

# دليل إدارة الذات بالقيم

أ.د. طلعت عبد الحميد



  
مكتبة الأنجلو المصرية

# دليل إدارة الذات بالقيم

الأستاذ الدكتور

طلعت عبد الحميد

كلية التربية - جامعة عين شمس



مكتبة الأنجلو المصرية

## بطاقة فهرسة

عبد الحميد ، طلعت .

دليل ادارة الذات بالقيم

تأليف الدكتور طلعت عبد الحميد

17 × 24 سم

© مكتبة الأنجلو المصرية 2015

1- القيم الاجتماعية – ادلة

أ – العنوان

رقم الإيداع : 2014/13423 تصنيف ديوى 301.21025

ISBN : 978-977-05-2903-4

طبع في جمهورية مصر العربية بمطبعة محمد عبد الكريم حسان  
مكتبة الانجلو المصرية 165 شارع محمد فريد القاهرة – مصر  
تليفون : 23914337 (202) ؛ فاكس : 23957643 (202)

E-mail : [angloebbs@anglo-egyptian.com](mailto:angloebbs@anglo-egyptian.com)

Website : [www.anglo-egyptian.com](http://www.anglo-egyptian.com)

## مأثورات

...تعمل الجامعات على تدريس حقوق الانسان والقيم والأخلاق المهنية للتخصصات العلمية المختلفة (الدستور المصري...مادة ٢٤).

التعليم حق لكل مواطن، هدفه بناء الشخصية المصرية، والحفاظ على الهوية الوطنية، وتأسيس المنهج العلمي في التفكير، وتنمية المواهب وتشجيع الابتكار وترسيخ القيم الحضارية والروحية، وإرساء مفاهيم المواطنة والتسامح وعدم التمييز، وتلتزم الدولة بمراعاة أهدافه في مناهج التعليم ووسائله، وتوفيره وفقاً لمعايير الجودة ( الدستور المصري... مادة ١٩ ).

\* أنا أشك إذن أنا أفكر ، أنا أفكر إذن أنا موجود. (ديكارت)

\* التقدم الحقيقي يتطلب توجيه أسئلة جديدة، وإثارة مشاكل جديدة، إلى المشكلات القديمة من زاوية جديدة وخيالاً إبداعياً. (ألبرت اينشتاين)

\* ليس هناك إلا أقل القليل الذي نستطيع القيام به وحدنا. (Earl Nightingale أيرل نيتجال).

\* كل تفكير يبدأ بالتعجب . (سقراط)

\* بالمنطق نثبت، ولكن بالحدس نكتشف. (Leo Rosten ليو روستن)

\* عادة ما تكون صياغة المشكلة أهم من حلها. (ألبرت اينشتاين)

\* الرجل الذي يرتكب خطأ ولا يصححه يرتكب خطأ آخر. (كونفوشيوس)

\* العقل أعدل الأشياء قسمة بين البشر. (ديكارت)

\* قبل أن أنتهى من التفكير فيما سوف أفعله، أكون قد فعلته. (Dennis the Menace دينيس المزعج)

\* المثقف في النهاية موقف شريف ونبيل، ويكون كذلك حين لا يسعى إلى إرضاء

أحد، لأن مهمته أن يشيع الحرج والاعتراض. (أدوارد سعيد)

\* لن يصبح هناك مكان في القرن الجديد للمتقاعسين أو الناقلين، وسيكون البقاء

اللائق للأعلم والأقدر (أحمد زويل).





## تقديم

... إن المجتمعات العربية تعيشُ في ظل العديد من التحديات والأزمات ، والتي تستهدف طمس هويتها بالدرجة الأولى ، من أجل جعلها تابعة وخاضعة لسيطرة الدول المهيمنة ، بالفقر والإرهاب والتخلف والتشتت وتغييب الحقوق الإنسانية أصبح لسان حالنا. وفي ظل الكوكبية واختلاف الثقافات وتعددتها، واقتحام تقنيات الاتصال الحديثة لحياة البشر، من أجل عولمة قيم الدول المهيمنة بحيث يجري تنميط الكوكب وفقاً لها، كل ذلك قد أضعف من سيطرة المجتمعات على سلوك أفرادها، فقل التماسك الاجتماعي والثقافي ، وتم استفزاء العقول، وتنمية جرثومة التخلف (التعصب) المولد للأرهاب.

كل ذلك كان من شأنه أن يستوقفنا كتربوين، وأن يجعلنا نُعيد النظر في العملية التربوية التي أصبحت قضية أمن قومي في مجريات هذا العصر، فالمؤسسات التعليمية لازالت تخرُج عقليات دوجماطيقية قابلة للاستغناء والغواية الفكرية، وشخصيات تابعة غير قادرة على كشف التناقضات، لأنها اختزلت الإنسان في مكُون وحيد من مكوناته مستبعدة الجوانب الوجدانية والنفسية والاجتماعية، التي كان يجب أن يتم تنميتها لتسير في خطوط متوازية مع الجانب العقلي والمعرفي .

إننا بحاجة إلى أن نعيد للفرد ذاتيته التي سُلبت منه، وأن نجعله محوراً للعملية التعليمية، وأن ندفع باتجاه التعليم والتعلم المستمر مدى الحياة، وأن ندعم باتجاه تحقيق التميز للجميع، وتوظيف العلم كقيمة، والاستفادة منه في الحياة، والتسليم بأن فضيلة الاعتراف بالجهل ستجعلنا أكثر انفتاحاً على المعارف لتكشف عن أوجه النقص المعرفي لدينا ، وتجعلنا أكثر تسامحاً.

وحيث أن الفرد لا يواجه الفكر إلا بالفكر، والسلوك هو نتاج الفكر، وأن

القيم هي موجهات للفكر والسلوك الإنساني ، كان من الضروري أن نؤسس ونعمل من أجل إكساب القيم التي تغير الواقع، وتصور ماينبغي أن يكون عليه المستقبل، قيم تجعل الفرد قادراً على مواجهة الضغوط التي فرضتها الحداثة، وحولت الإنسان إلى كائن اقتصادي، بدلاً من تنمية مواطن كوكبي بإمكانه أن ينتمي إلى جذوره ووطنه وكذلك قادراً على الانفتاح على الآخرين، والعيش المشترك معهم، بحيث لا يحدث تناقض بين ما هو أصيل وما هو معاصر.

ومن هنا كان الأمن الفكري والتحصين الداخلي من الأولويات التي يجب أن نهتم بها كآباء ومعلمون ومربون لشخصيات مستقلة قادرة على إدارة ذواتها.

وبالتالي فإن هذا الكتاب يحاول بيان دور القيم باعتبارها موجهة للفكر الموجه للسلوك، ويبين مدى التماهي بين قيم العولمة والقيم العربية المعاصرة الأصيلة، وأن ظاهرة الأنومي (تحلل القيم) التي يدّعي بعض الباحثين تسيدها المشهد العربي الحالي ، في سياق تزييف الوعي والأصولية والطفيلية الاقتصادية التي تكرر لثقافة الاستهلاك، وتعلي من شأن الفردية والانكفاء على الذات في ظل غياب المشروع القومي الجامع، فالتناس قد مرجت عهودهم وخفت أماناتهم، لذلك كانت دعوة هذا الكتاب إلى العمل على جعل العلم ديوان العرب وفق رؤية إبداعية مستقبلية حيث أصبح البقاء للأسرع والأكثر إبداعاً، وجاء الفصل الرابع من الكتاب بتصميم دليل للتنمية الذهنية يقدم للآباء والمعلمين استراتيجيات مشفوعة بشرح لكل قيمة / اتجاه / قدرة / مهارة وأمثلة تطبيقية تيسر عمليات الإكساب والتوجيه للصغار والكبار أيضاً، ففاقد الشيء لايعطيه ، ويتضمن الدليل الاستراتيجيات التالية (قبول التناقض، المنظومية، تغيير طرائق التفكير، والتخطيط، التفكير النقدي، والإبداع، والتسامح، والمواطنة، وضبط النفس، والمرح، والوعي البيئي من خلال حل المشكلات، والتعاون، وحقوق الإنسان، والمنهج العلمي، والوعي بالتفكير «الميتا معرفة» ، والتفاوض وحل النزاعات، والتعلم في مجتمع إلكتروني / افتراضي، والاختيار والقدرة

على اتخاذ القرارات (الاستقلالية - الإرادة)، والسوية، والانفتاحية، والإتقان، والتفكير التأملي، والتخيل التصوري، والعقلانية، والاكتشاف الموجه، ومنطق متعدد القيم لفهم التعقد، والتلخيص، تحديد العبارات المضللة».

وأخيرا أتمني من القارئ أن يقرأ الكتاب قراءة نقدية تسمح له بالإضافة لما قد يكون غائباً،

#### المؤلف

الأستاذ الدكتور / طلعت عبد الحميد

كلية التربية - جامعة عين شمس

Talaat 0606@yahoo. Com



## الفهرس

الموضوع	الصفحة
الفصل الأول	
القيم العربية في سياق العولمة	٦٥-١٣
١ - بدلاً من المقدمة	١٥
٢ - مقاربات وتشابكات المفاهيم	١٨
٣ - ثنائية القيم وتعريف العولمة من وجهة نظر عربية	٢١
٤ - صراع المصالح وليس صراع الحضارات	٢٤
٥ - قيم العولمة وإشكاليات عولمة القيم	٢٦
٦ - دور التربية في الحفاظ على القيم العربية الأصيلة في ظل العولمة	٣١
١/٦ التأسيس لعقلانية جديدة	٣٣
٢/٦ تكوين مجتمع التعلم	٣٥
٣/٦ التأسيس لبراديم جديد لرؤية العالم	٤٠
٤/٦ أطر التكوين - التربية	٤٣
١/٤/٦ الإثراء الحضاري	٤٣
٢/٤/٦ تكوين الإنسان الكوكبي	٤٤
٣/٤/٦ فضيلة الاعتراف بالجهل	٤٦
٤/٤/٦ الإبداع	٤٧
٥/٤/٦ ثقافة التساؤل	٤٨
٦/٤/٦ استراتيجيات الميتمعرفة (التفكير في التفكير)	٥٢
٧/٤/٦ مواجهة الإرهاب - تنمية التسامح	٥٢
٨/٤/٦ تأكيد الهوية العربية	٥٦

## الفصل الثاني

المواطنة والتماهي بين حقوق الانسان الدولية والإسلامية ٩٥-٦٧

## الفصل الثالث

التحصين الداخلي/الذهني للشباب العربي ١٤٤-٩٧

أولاً: الحماية التربوية من المتلاعبون بالعقول عبر الإنترنت ٩٩

ثانياً: العلم ديوان العرب ١١٣

ثالثاً: تعليم مستمر لاستدامة التنمية ١٣٠

## الفصل الرابع

دليل تنمية القيم/التنمية الذهنية/التمكين من المعرفة/الأمن الفكري ١٤٥

## لإدارة الذات

هذا الدليل لمن ؟ ولماذا ؟ ١٤٧

توجهات المعلم

نحو مدخل متكامل لتربية الشخصية ١٥٣

العمليات التي يستهدفها الدليل - الآليات ١٦٣

الاستراتيجيات : ١٦٧

\* قبول التناقض ١٦٩

\* المنظومية والعلية الشبكية ١٧٢

\* تغيير طرائق التفكير ١٧٥

\* التخطيط ١٧٨

\* التفكير النقدي ١٨١

\* الإبداع ١٨٩

\* التسامح ١٩٦

\* المواطنة ٢٠١

\* ضبط النفس ٢٠٤

\* المرح ٢٠٧

٢١١	* الوعي البيئي من خلال حل المشكلات
٢٢٢	* التعاون
٢٢٦	* حقوق الإنسان
٢٢٨	* المنهج العلمي
٢٣٤	* من التفكير إلى الوعي بالتفكير «الميتا معرفة».
٢٤٠	* التفاوض وحل النزاعات
٢٤٤	* التعلم في مجتمع إلكتروني / افتراضي
٢٤٦	* الاختيار والقدرة على اتخاذ القرارات (الاستقلالية - الإرادة)
٢٥٠	* السوية
٢٥٣	* الانفتاحية (تفتح العقل والطبع)
٢٥٦	* تنمية قيم الإتقان/الجودة
٢٥٩	* التفكير التأملي
٢٦١	* التخيل التصوري وحرية التفكير
٢٦٤	* العقلانية
٢٦٦	* الاكتشاف الموجه
٢٦٨	* منطق متعدد القيم لفهم التعقد
٢٧١	* التلخيص
٢٧٣	* تحديد العبارات المضللة





(١)

الفصل الأول  
القيم العربية  
في سياق العولمة



## الفصل الأول

### القيم العربية في سياق العولمة

#### ١ - بدلاً من المقدمة

يزداد التسامح تجاه أي شخص أو أي شيء مختلف في المواقف التي تكون القيود الثقافية فيها قليلة، أي أن العناصر الفاعلة تستفيد من المواجهة المفتوحة بين الأفكار والعكس صحيح، ففي المواقف ذات القيود الثقافية الزائدة، ينخفض مستوى النزاع أي يتم اللجوء تلقائياً إلى استراتيجيات وقائية<sup>(١)</sup>، ولكن في ظل فضاء الكوكبية/العولمة حيث الثقافات متعددة، يمكن أن نجد بؤر التغيير في المجتمعات التي بها قليل من التماسك الثقافي أو هيمنة محدودة من أساليب الضبط الاجتماعي التي تفرضها الجماعة المسيطرة، كما أن القوى المحافظة مثل المعلمين تؤدي إلى تباطؤ عمليات الاندماج الثقافي، بل تسهم في تغذية الأيديولوجيات المناهضة لتلك العولمة، بل تدعم وتستدعي ما هو أصولي وتراثي لتقوية الهوية حيث يتم وضع المجتمع في مواجهة الكوكبي، والخاص في مواجهة العام من المعايير، ويدعم هذا التناقض الذي قد ينشأ بين المعرفة والقيم الخاصة والقيم والمعرفة التي تقدمها المدرسة<sup>(٢)</sup>، باعتبارها مؤسسة حديثة تنشر ما هو عام من قيم ومعارف وتحفظ الأسرة ودور العبادة بما هو خاص.

ويرى بعض الباحثين أن عملية عولمة الاقتصاد لم ترافقها قيم حديثة وكوكبية، بل نشأت جماعات سياسية في بعض الدول تتسم بالصرامة والعداء لبعض المؤسسات والقيم الحديثة، مع انحسار مستوى المشاركة حيال الحياة العامة، على الرغم من الحديث عن أهمية منظمات المجتمع المدني باعتبارها آلية من آليات العولمة في الوقت الذي يتفشى فيه الشعور بالاغتراب وتراخي الولاء القومي والطبقي والاجتماعي والنزوع نحو الاستهلاكية وتعاضم الشعور بالفوضى ومع ذلك لا يمكن إرجاع كل تلك الظواهر إلى العولمة فقط، بل يتداخل المحلي والخارجي في هذا الصدد، كما أن النتائج الثقافية لعملية العولمة يمكن أن

تكون سلبية، كما أن من الصحيح أيضاً أن لها نتائج إيجابية في نفس الوقت، وربما ما يمكن اعتباره سلبياً يصبح إيجابياً في ظل ثقافة مغايرة، فالانضباط والطابع الهيراركي للمكانات والنظم الأبوية والتسلطية والقيم الجماعية في اليابان وجنوب شرق آسيا والصين لم تعرقل النمو الاقتصادي لتلك الدول، بفضل وجود نموذج ثقافي وسياسي وهياكل مناسبة لتفعيل هذا النموذج كوكيباً<sup>(٣)</sup>.

كما أنه من المسلم به أن التأخر أو التخلف ليس نتيجة حتمية بيولوجية، ولكن نتيجة لظروف وعوامل قد تكون خارجية أو داخلية أو كليهما، كما أن قيم التقدم أو الحداثة يمكن زراعتها من خلال تبني الإرادة والقيادة المجتمعية والسياسية لتلك القيم، وإذا كانت قيم الكوكبية تعتمد على العقلانية والحداثة والإتقان وعمل الفريق واحترام قيمة الوقت، فإننا عن طريق آلية استلهام التراث وخاصة في الفترات التاريخية التي كانت حضارتنا فيها مزدهرة سوف نجد تلك القيم راسخة وأصيلية، وكان يعتنقها أجدادنا في لحظات التقدم الحضاري الذي كانت تشهده الأمة، وإن كان هذا يتطلب الإيمان بضرورة تبني نموذج للتنمية يعظم الإمكانيات المتاحة ويضع الإنسان كوسيلة وهدف لتحقيق هذا النموذج، كما يتطلب الوعي بمشكلة التخلف مع وجود إرادة مجتمعية للقضاء عليه، ويدعم ذلك نموذج حداثي يستلهم القيمة العربية الأصيلة قائم على التنمية الثقافية التي تضع حقوق الإنسان في بؤرة الاهتمام.

وإذا كان منطق الكوكبية/العولمة يدعو إلى العيش المشترك لسكان كوكب الأرض، فإن تبني أيديولوجية تدعي الليبرالية تقوم على فتح الأسواق، وحرية تدفق المعلومات، وتدعم حقوق الإنسان، والتنافس الحر، وهذا يتطلب ترسيخ الحداثة التي تؤسس على النظرة العلمية المؤسسة على العقلانية واحترام ذاتية الفرد باعتباره حراً وفاعلاً اجتماعياً، وهذا يتطلب الاحترام والتسامح تجاه التعددية الثقافية، وفي ظل حرية الأسواق تنشأ قيم التنافسية، ومع التقدم التقني والتقسيم الدولي الجديد للعمل أصبحت قيم التنافسية من القيم المدعمة

لعمل الشركات متعددة الجنسيات، بل أن التقدم يصبح مسئولية عالمية تقوم على التكافل من جهة والتعاون وفق معايير موحدة -أيزو وقانون إنساني دولي- والاعتراف بالأخوة العالمية نظراً لوحدة المصير في مواجهة المشكلات التي أصبحت كوكبية مثل تلوث البيئة / الإرهاب/ الجريمة المنظمة العابرة للحدود، وإن كان هذا هو المنطق الذي تدعمه الكوكبية، نجد أن المسار الآتي المعاصر باعتباره محصلة للصراع حول تشكيل مستقبل تلك الكوكبية، وبالتالي نجد الدول الثماني الصناعية الكبرى تتكتل فيما بينها لتحقيق مصالحها بقيادة الولايات المتحدة الأمريكية من جهة، إلا أنها تواجه بمقاومة من الدول النامية والمهمشين وأصحاب التوجهات الإنسانية في العالم من جهة أخرى، وتجلت تلك المواجهات في المؤتمرات التي تعقدها منظمة التجارة العالمية التي تضمن فاعلية الإطار التشريعي الذي يوجه التعاملات الاقتصادية والفكرية الذي تضمنه اتفاقيات الجات، وكان الصراع قائماً بين المجتمعين في دافوس سياتل وجنوا مع وجود تجمعات غفيرة من المتظاهرين المطالبين بأن تصبح الكوكبة/ العولمة أكثر إنسانية وانقسم العالم كل وفق مصالحه ورؤيته المستقبلية إلى مؤيد للعولمة باعتبارها إرهاب حضارة جديدة تدعمها ثورة المعلومات، بينما يعارضها البعض الآخر باعتبارها نوعاً من الأمركة حالياً، وإن كان هذا يعني أنه ليس بالضرورة أن تظل الولايات المتحدة مهيمنة في المستقبل، والمؤيدون يدعون إلى تدعيم قيم الحداثة وما بعد الحداثة والعقلانية والديمقراطية وحقوق الإنسان والتسامح والفردية والعلمانية حيث فصل الدين عن مؤسسات الدولة والتقدم والتنافسية والربحية ويرى البعض أن هذه القيم أصيلة في مجتمعاتهم ولا سبيل أمامهم إلا عصرنتها وتحديثها.

أما البعض الآخر مثل الماركسيين فيرفضون العولمة على اعتبار أنها تركز لاقتصاديات السوق والتوجهات الرأسمالية، والأصوليون يرفضون العولمة على اعتبار أنها تهدد هويتهم القائمة على الدين أو على هويتهم الثقافية التراثية،

وربما هذا التوجه هو الذي جعل فرنسا تطالب باستثناء في المجال الثقافي عند توقيعها على اتفاقيات الجات، وكان سبباً وراء تأجيل الصين لعمليات انضمامها لمنظمة التجارة العالمية حتى مؤتمر الدوحة ٢٠٠١م وكان سبباً لتظاهرات سياتل ودافوس وجنوا التي كان عمودها الفقري المتظاهرين من الدول الصناعية الكبرى، وهذا يدعونا إلى البحث فيما وراء مصطلح العولمة.

## ٢ - مقاربات وتشابكات المفاهيم

١/٢ يرى البعض أن مصطلح عالمي Universal ينطبق على عالم الأفكار والقيم، وأن مصطلح دولي Worldwide يطبق على الترابط بين مختلف أقاليم العالم (مثل التجارة العالمية) أما مصطلح كوكبي فيرجع إلى Global الذي يتكامل فيه الكوكب من منظوري الاقتصاد والبيئة (٤)، أما العولمة Mondialisation تتضمن إلغاء حدود الدولة القومية أو الدولة الأمة وانتقال الأفكار والسلع والناس من المحدود المراقب إلى اللامحدود على مستوى الكوكب وفقاً لتعريف الجابري، حيث أصبح العلم وتطبيقاته-الإنترنت- قوة أساسية من قوى الإنتاج، كما يرى البعض الآخر أن العولمة هي محصلة التوظيف الرأسمالي للنتائج التي أرستها مسارات الصراع الساعي للهيمنة على العالم اقتصادياً وتكنولوجياً ومعلوماتياً، وتبدو العالمية في الحركات التي زاولت التواصل بين الأمم دينياً أو فلسفياً أو ثقافياً من أجل ترسيخ القيم وحقوق الإنسان والحريات والثقافة الديمقراطية.

وتتمايز العولمة عن مفهوم العلاقات الدولية ذلك لأن العلاقات الدولية تقوم بين الدول ذات السيادة، وتشكل الدولة المكون الأساسي في المفهوم في حين نجد أن العولمة تتجاوز وتتعالى فوق السيادات والدول (٥).

وعلى الرغم أن البعض لا يأخذ في اعتباره التفرقة بين المسار الحضاري الجديد وبين لحظة الهيمنة الأمريكية على الكوكب فإن بعض الباحثين يحاولون فهم تجليات العولمة في تشابكات اقتصادياً وسياسياً وثقافياً، من جهة وبين

التداخل المحلي والكوكبي من جهة أخرى، من خلال تبني منظورات ورؤى مغايرة للبراديم العلمي Paradigm الذي أخذ في الانهيار مما أدى إلى ظهور علوم جديدة تأخذ في اعتبارها التشابكات بين المجالات والعلوم والبيئات مثل علم اجتماع البنى الكونية أو الدولية وعلم اجتماع النظام العالمي Glob logy (٦).

٢/٢ بالنسبة للقيم نجد أن التيار المثالي يجدها متعالية وثابتة ومطلقة، بينما يجدها التيار المادي إنها نسبة ونابعة من الوجود وأنها متغيرة، واصطلاحياً نجد أن المدلول المادي للقيمة يعني خاصية تجعل الأشياء مرغوباً فيها، والقيمة الاستعمالية لسلعة ما، هي المنفعة الناتجة عن استعمالها (٧) والقيمة عند جون ديوي دالة على موقف الاعتزاز بشيء وإيثاره على اعتبار أنه ثمين في جوهره، كما أن القيمة من جهة أخرى تعني التقويم لعمل عقلي قوامه المقارنة والحكم وهي وسائل يمكن تقريرها وتحديدتها بوسائل تتحمل الفحص العلمي (٨).

وتدل القيم من الناحية الأخلاقية على البعد الأخلاقي للشخص أو السمات الأخلاقية للمؤسسات الاجتماعية، والتصورات المتعلقة بميدان الوعي الأخلاقي الذي يتضمن القواعد للمؤسسات الاجتماعية، والتصورات المتعلقة بميدان الوعي الأخلاقي الذي يتضمن بدوره القواعد والمبادئ والمثل الأخلاقية، ومفاهيم الخير والشر والعدالة والسعادة. وفلسفياً نجد أن الأكسيولوجيا، هي العلم الذي يدرس المشكلات الفلسفية المتعلقة بطبيعة القيم الأخلاقية والاقتصادية والجمالية.

واجتماعياً تساعد القيم على التقدم الاجتماعي أو تعرقله كما أن للمواصفات التقييمية لأفعال الناس طابعاً تاريخياً فهي مشروطة بالحياة الاجتماعية، ذلك لأن تصورات الوعي الأخلاقي هي ألوان من قيم المجتمع المعنوية، وهي تمثل معايير لتوجيه وتقييم السلوك البشري، وتقييم عمل المؤسسات.

ووفقاً لذلك نجد أن لكل شكل من أشكال الوعي الاجتماعي صلة معينة بالممارسة الاجتماعية غير أنه يوجد ثمة عنصر إنساني عام (٩).



والمزج بين العام والخاص يتم من خلال الإدراك العميق للمتطلبات التاريخية التي يطرحها التطور الاجتماعي، وتأتي مبادرة الجماهير الإبداعية ليس من خلال الامتثال لأساليب الضبط -المادي والمعنوي- بل من خلال المسؤولية الشخصية حيث يعتبر تنفيذ الواجب الأخلاقي أمراً حراً يتجلى في التفضيل الواعي لنهج معين من السلوك (١٠).

وإذا كانت الأخلاق تنظم سلوك الإنسان في كافة مجالات الحياة الاجتماعية فإلى جانبها توجد ضوابط أخرى للسلوك مثل القواعد القانونية وأنظمة إدارة الإنتاج وتعليمات المسؤولين والعادات والتقاليد والأعراف والرأي العام والتربية، بالإضافة إلى الضبط الاقتصادي الذي يتم من خلال مصالح الناس المادية (١١).

كما تعد القيم -سوسيولوجياً- عناصر بنائية تشتق أساساً من التفاعل الاجتماعي. كما أنها تعد بمثابة مبدأ مجرد عام للسلوك يشعر أعضاء الجماعة نحوه بالارتباط الانفعالي القومي، كما أنها توفر لهم مستوى للحكم على الأفعال والأهداف الخاصة، كما أن القيم تصنع المبادئ التنظيمية والضرورية لتكامل الأهداف الفردية والجماعية، والقيمة الاجتماعية تعني المستويات الثقافية المشتركة التي نحتكم إليها في تقدير الموضوعات والاتجاهات، وهي عبارة عن تصور يصور الفرد أو الجماعة ويحدد ما هو مرغوب فيه، بحيث يسمح الاختيار بين الأساليب المتغيرة للسلوك والوسائل والأهداف الخاصة بالفعل، وبالتالي فالقيمة وفقاً لبارسونز عنصر في نسق رمزي مشترك يعتبر معياراً أو مستوى للاختيار بين بدائل التوجه التي توجد في الموقف (١٢).

وإذا كان أسلوب الحياة مؤشر هام على الفردية وتطور الشخصية إلا أنه يتوقف في الكثير منه على التوجهات القيمية ومستوى الثقافة والخصائص النفسية (١٣).

وإذا كان أرسطو أدخل مصطلح الأبيقا كمبحث يدرس الأخلاق، إلا

أنه بدءاً من السبعينيات في القرن العشرين ركز تيار الأبيقا الأيكولوجية على أن دراسة المشكلات الكوكبية بمعزل عن القيم والتوجهات الأخلاقية لا تجدي نفعاً (١٤).

غير أنه من الشائع عند الحديث عن القيم الشرقية والقيم الغربية، أن نجد إبراز التناقض فيما بينهما يعتمد على أساس أن الشرق روحي والغرب مادي، وهذا يتناقض مع القيم العربية الأصيلة التي تسلم عقائدياً بضرورة أن يعمل كل شخص لدنياه كأنه يعيش أبداً وأن يعمل لآخرته كأنه يموت غداً.

### ٣ - ثنائية القيم وتعريف العولمة من وجهة نظر عربية

يرى البعض أن الذهنية العربية درجت على التسليم بأن التعريف لابد أن يكون جامعاً مانعاً بغض النظر عن مقاصد المعرف وأيديولوجيته، على اعتبار أن العلم محايد (وفقاً للوضعية المنطقية)، وأن المعرف يقف في مكان قصي عن الشيء المراد تعريفه حيث أن ذاتية الباحث لا تتدخل في صياغة التعريف، وإن كان هذا يدعونا إلى تبين صلاحية تلك الصيغ والقيم المطلقة التي تجعل من الشيء المراد تعريفه ترسندتالياً -متعالياً- عن الوجود وعن الباحث وعن نسبية الحقيقة. وتوضيح ذلك يتم من خلال ذكر المثلث التالي الخاص بتعريف العولمة (١٥). عند بعض المثقفين العرب:

١/٣ تعريف ليبرالي يركز على تطور درجة التداخل بين الأسواق ويرى أن العولمة حتمية وبالتالي تصبح التوفيقية هي المبدأ الإجرائي للتعامل مع تجليات العولمة مثل السيد ياسين وحازم الببلاوي.

٢/٣ تعريفات تنطلق من الماركسية وتعتبر العولمة مرحلة من مراحل تطور الرأسمالية وهي كظاهرة يمكن مواجهتها ورفضها مثل فؤاد مرسي، صادق جلال العظم، وسمير أمين.

٣/٣ تعريفات قومية تبرز البعد الجيوسياسي، وتعريفات أخرى ثقافية لكنها لا ترى المسار في تداعياته ومستقبله ولكنها تركز على اللحظة الآلية التي

تحاول الولايات المتحدة فيه فرض هيمنتها على العالم وبالتالي لا ترى في العولمة إلا نوعاً من الأمركة وبالتالي فإن هذا التعريف يجعل النكوص إلى الماضي هو أيسر الطرق في مواجهة تلك العولمة/الأمركة.

والملاحظ على تلك التعريفات انطلاقتها من منطق صوري يقوم على أن القضية (إما صادقة أو كاذبة صورياً) بالإضافة إلى أن بعضها لا يتناول العولمة باعتبارها مسألة وجودية بل يتعامل معها صورياً ويضع اللفظ في مقابل الفعل، ومنهم من يعتبر اللفظ هو الفعل. وربما هذا يشير إلى أن هناك نموذج فكري (باراديم) يوجه المفكرين يعتمد على التفسير الخطي.

٤/٣ الخطية في التفسير رسخ الباراديم (العلمي) القديم بعض العادات الذهنية والبحثية يأتي في مقدمتها: اختزال التعقد في الظواهر محل الدراسة والميل إلى التبسيط والخطية في تفسير الأسباب والنتائج.

والمثال الأكثر وضوحاً نجده في استنتاجات مدرسة التبعية، التي ترى أن عملية تدويل الإنتاج وتنامي التدفقات الاقتصادية عبر الحدود الدولية تنطوي بالضرورة على تعميم الأنساق الثقافية -والقيمية- المسيطرة في دول المركز الرأسمالي، ومن ثم يتم إزاحة المحلي من الثقافات لحساب العالمي الشائع في دول المركز، وفقاً لاستنتاجات نظرية الأمرالية الثقافية، وربما تسهم الثورة التكنولوجية في توحيد العالم اتصالياً حيث تستطيع دول المركز فرض قيمها على دول الهامش.

ولكن وفقاً لمنهجية التعقد التي تعتمد على الفكر المنظومي والتي لا تنكر الهامشي من الأسباب والتي ترفض الخطية وتسلم بالعلية الشبكية في فهم المشكلات، نجد أن الثقافة ونظام القيم قد ترفض تطويعها بالحاجات الاقتصادية الرأسمالية بل يمكن أن تكيف الثقافة مع تطور الرأسمالية ويكون لها أسلوب إنتاج رأسمالي من نوع خاص فنظام الشركة اليابانية ليس هو ذاته الموجود في

أوروبا وأمريكا، كما أن العلاقات التوزيعية وعلاقات القوة وأشكال الوعي ونسق القيم والكفاءة والنسبية للاقتصاد المحلي كل ذلك له تأثيرات قوية في عملية التكيف لآليات العولمة.

كما أن تدويل اقتصاد دولة ما مثل البرازيل أو كوريا الجنوبية أدى إلى إحداث تغييرات أكبر في نظرة المجتمع إلى عمل المرأة بينما لم يؤد هذا التدويل لاقتصاد بعض الدول إلى إحداث مثل هذا التغيير (١٦).

ونجد تجليات للرؤية العربية في البيان الختامي لندوة المنتدى العالمي حول العولمة والتجارة العالمية المنعقد في بيروت ٥-٨/١١/٢٠٠١م، حيث يقرر البيان أن سبع سنوات من عمر منظمة التجارة العالمية كافية للتحقق من تهاافت وعد النمو وفتح الأسواق أمام البلدان النامية، والفوائد الجمة التي ستجنيها هذه الأخيرة من جراء انتسابها إلى المنظمة، فما تحقق فعلياً كان نقيض ذلك، إذ توسع الركود الاقتصادي وبقيت التدابير الحمائية تحول دون دخول سلعها إلى أسواق الشمال وألحقت بالزراعة والأمن الغذائي أضراراً كبيرة، وتعمقت الهوة التكنولوجية بين الشمال والجنوب بينما ازدادت القيود على تداول التكنولوجيات الحديثة، ومنعت قوة العمل من الانتقال الحر بين البلدان، فالمنظمة منحازة لصالح الشركات الكبرى ورأس المال العالمي، وهي لا تولي أهمية لفكرة العدالة الدولية، وهي تتناقض بشدة مع تحقيق التنمية، ومع حق الشعوب فيها على الرغم أن الإعلان العالمي عن حق التنمية الصادر عن الجمعية العامة للأمم المتحدة عام ١٩٨٦م ينص في مادته الأولى على أن الحق الإنساني في التنمية يتطلب التحقيق الكامل لحق الشعوب في تقرير مصيرها، وهو يتضمن ممارسة السيادة الكاملة على ثرواتها الطبيعية ومواردها.

وأكد المؤتمر على رفض استخدام ما يسمى بالحرب ضد الإرهاب كوسيلة للضغط على الدول النامية من أجل فرض تنازلات والقبول بإملاءات الولايات المتحدة ومجموعات المصالح المرتبطة بها، وطالب المؤتمر بضرورة مراجعة

الاتفاقيات السابقة في ضوء الممارسة المتحققة والتي بينت انحيازاً كبيراً ضد مصالح البلدان النامية خاصة اتفاقيات حقوق الملكية الفكرية والأدبية، والاتفاقيات الزراعية ورفض شمول العمل والخدمات الأساسية (المياه، الصحة، التعليم) باتفاقيات التجارة (١٧)

#### ٤ - صراع المصالح وليس صراع الحضارات

يرى البعض أن الثقافة هي الرؤية العامة للعالم، وهي تشمل ما نملكه وما نفكر فيه وما نعمله، ويتجلى هذا في شكل السلطة ونمط الإنتاج والمعرفة والعمل والسلوك السياسي والمجتمعي والأخلاقي والقيمي والإبداعي وبالتالي فالثقافة تختلف باختلاف التكوينات التاريخية والقومية والمصلحية والمعرفية، وفي كل مجتمع ثقافة سائدة مرتبطة بالسلطة القائمة مع وجود ثقافات فرعية وإذا توسعت تلك الثقافة خارج مجتمعها وأصبحت معمرة ومهيمنة على الثقافات الأخرى يطلق عليها حضارة، والحضارة الحالية انطلقت من الغرب بعد وراثتها للثقافات السابقة عليها، وأصبحت تعبر عن نمط الإنتاج الرأسمالي القائم على التوسع والربح والسيطرة، وعلى الرغم من أن بدايتها قامت على مبادئ العقلانية والتنوير واحترام التعدد والاختلاف والمساواة والحرية والإيمان بذاتية الفرد. ومع ذلك أهدر الرأسماليون قيم العقلانية والتنوير والحرية والليبرالية نتيجة استراتيجيات التوسع والسيطرة والربح بالإضافة إلى الصراع فيما بينها من جهة وبينهم وبين بلدان الجنوب من جهة أخرى.

وبالتالي فإن طبيعة الصراع الحالي هو صراع مصالح وليس كما يدعي هنتجتون أنه صراع حضاري له جوهر ثابت وهوية مطلقة، كما أن سيادة وهيمنة النمط الرأسمالي في الوقت الراهن لا يعني أن الرأسمالية لها جوهر ثابت وبالتالي فهي تمثل نهاية التاريخ كما يذهب فوكوياما بل أنها مرحلة تاريخية انتقالية تمهد لنقلة حضارية جديدة (١٨) فإذا كان هناك دول ثمان صناعية كبرى تدير آليات العولمة فإن المناهضين للعولمة من الأصوليين الذين

يخشون العلمانية التي تقوم عليها الثقافة الغربية المهيمنة في الوقت الراهن، ويرفض اليساريون الراديكاليون الهيمنة الرأسمالية، بينما يقف العمال في الدول الصناعية مناهضين للعولمة، من أجل إقامة عولمة مضادة وليس بهدف رفض العولمة كلياً ولكن من أجل عولمة أكثر إنسانية تراعي منطق العولمة الذي يعترف بحقوق كل البشر وليس بعضهم فقط، كما حدث في سياتل وجنوا وديفوس.

وإذا كانت الطباعة في القرن الخامس عشر قد أسرعت بمحو الأمية وكسر احتكار المعرفة وتقليص سلطة النبلاء ورجال الدين، والتكوين السريع للمراكز الحضارية والتحول نحو الديمقراطية والتصنيع مما أثر على القيم التي أصبحت بدورها أكثر مادية، فإن تقانة المعلومات الحالية باتت أداة رئيسية للفعل السياسي الموجه نحو الهيمنة التي دعمها التوجيه الإعلامي والتربوي مثلما حدث في الربيع العربي، حيث يؤثر ذلك في نظام القيم الذي يميل إلى أن تجاوز الطابع المادي للقيم الحداثية إلى نظام من القيم المابعد المادية المابعد حداثية، والصراع في تلك الحالة ينصب على حول من يملك تقنية المعلومات وبالتالي يستطيع نشر قيمه، وبين من لا يملك تلك التقنية، وفي تلك الحالة يصبح في حالة تبعية قد تقتلع جذوره أو يظل في حالة انكفاء على الذات رافضاً تلك الحضارة وتمسكاً بثقافته المحلية، التي ربما كانت في وقت ما ثقافة معمرة -حضارة- ولكنها أصبحت الآن تشير إلى فترة تاريخية قد ولت يحاول البعض إحياءها (١٩).

وهذا جعل البعض يقول أن الانحسار الأخير للاتحاد السوفيتي يمكن إرجاعه إلى حد ما لقيامه بمحاولة الحفاظ على وحدة النظام ما قبل الحداثي في عالم حديث يتجه إلى مرحلة ما بعد الحداثة (٢٠).

وربما هذا التفسير يوضح أن العولمة ليست مجرد قضية لفظية أو مقولة فلسفية فقط يمكن قبولها أو دحضها بل هي قضية وجودية في المقام الأول.

٥ - قيم العولمة وإشكاليات عولمة القيم

انطلاقاً من أن القيم يتم تجسيدها من خلال حامل اجتماعي لها وأن العولمة لها إشكاليات ابستمولوجية إلا أنها حقيقة أنطولوجية في نفس الوقت.

١/٥ تؤكد التفاعلية الرمزية على إعادة التفسير المستمرة لبنى الفعل من جانب العناصر الفاعلة نفسها، وتشير نظرية الأنساق إلى أن المعايير السائدة في المجتمع تتلاشى بسبب تزايد أهمية الأنساق الجزئية ذاتية التحكم، وتصف النظرية اللامعيارية الظروف التي تحدث في ظلها تداخل علاقات الفعل المخطط له أي الظروف التي تنشأ فيها الهياكل الاجتماعية - إدراكياً - على يد العناصر الفاعلة.

وتعد المعارف المشتركة شرطاً لكي ترتبط العناصر الفعالة ببعضها البعض فيما تفعله ومن هنا تنشأ ثقافة ثالثة، يحكمها العقلانية الاقتصادية خاصة فيما يخص العلاقات القانونية للشركات متعددة ومتعددة الجنسيات، وحينئذ تنشأ بنى تقوم بإجراءات التصالح واللجوء إلى التحكيم عند حدوث المنازعات، وهذا يعني إسقاط الوضع القانوني - الذي كان متعارفاً عليه - من الاعتبار، حيث يتم تقنين توافقي للشئون الاقتصادية وهذا يترك الساحة مفتوحة للتوقعات الإدراكية مع التحلي بالمرونة عند وضع المعايير الملائمة للحالة موضوع الاتفاق أو النزاع ومع ذلك تظل خطورة الوقوع في خطأ تفاعلي تزداد حين لا تكون هناك قواعد محددة تحكم مختلف صور التفاعل وتوجهها (٢١).

وربما تأتي صعوبة المفاوضات في اجتماعات أعضاء منظمة التجارة العالمية وما يحيطها بمظاهرات واعتراضات خير دليل على أن المعايير التي يتم وضعها تتدخل في صياغتها عوامل الضغط المختلفة من جهة وتحالفات المصالح من جهة أخرى، سواء أكان المفاوضون من دول الشمال أم من دول الجنوب. وهذه المعايير ليست بالضرورة تقوم على أسس محلية مجتمعية بل أنها في معظم الأحيان تتجاوز المعايير والقيم المحلية لصالح قيم ومعايير كوكبية صورياً وتعكس مصالح الأقوى فعلياً وتعكس التحالفات بين الشركات العالمية.

يرى فيدرستون أن رؤيتنا العالمية الوظيفية المحدثّة تكاد نخلو من الثقافة والسلطة، بها عناصر اكتسبت سماتها قبل مشاركتها في النسق العالمي وفي استقلالية عنه، ومعظم الدول نشأت نتيجة التفاعل مع النسق العالمي الدولي الأكبر، فدول كثيرة أقام الاستعمار حدودها وتبلورت هوياتها القومية في الصراع ضد الاستعمار، ووفقاً لهذه الرؤية فإن النسق العالمي هو الذي يدفع الدول والجماعات إلى التجارة والتبادل وإعلان الحرب، وهذا يعني أن الفاعلين تحركهم حتمية يفرضها عليهم النسق مع الأخذ في الاعتبار أن النسق العالمي يقوم على منطق التراكم المستمر لرأس المال وبالتالي تعتبر الثقافة رد فعل ثانوي لموضوعية النسق وهذا يعني من وجهة نظره أن الكوكبية تؤدي إلى تهميش المحلي والثقافي المجتمعي.

٢/٥ ويؤكد روبرتسن على استقلالية عملية العولمة نسبياً عن العمليات المجتمعية -الاجتماعية الثقافية- التقليدية وهي بمثابة نطاق من التفاعل والتبادل الثقافي المتواصل تقوم فيه سلسلة من التدفقات الثقافية، نفرز تجانس وفوضى ثقافية وفي نفس الوقت داعمة للهوية وتفرز ثقافات عابرة للقوميات تعد ثقافة ثالثة، ذلك لأن التدفقات الثقافية العالمية تتحرك في مسارات غير متماثلة -عرقية وتقنية ومالية وإعلامية وأيديولوجية- تتم عبر آليات السوق والتنافس، وتأتي لصالح الأقوى من الدول والشركات المتعددة الجنسيات وغيرها من الهيئات وجماعات المصالح التي تسعى لاستغلال الحدود الثقافية للآخرين وتوجهها- فتح أو إغلاق خدمة التدفقات تبعاً لموارد قوتها النسبية- وامتدت عولمة رأس المال إلى عولمة مجالات أخرى ترعاها منظمة التجارة العالمية ويساندها البنك الدولي وصندوق النقد الدولي، ومن النتائج المترتبة على ذلك ظواهر ثقافية تشير إلى ارتباط الناس بأكثر من ثقافة، بالإضافة إلى وجود ثقافة ثالثة تنتج عن عمليات التبادل عابرة القوميات، وهذا يعني أن هناك ثقافة عالمية واحدة مع وجود ثقافات عالمية متعددة غير أن هناك من يتوقع أن وجود الثقافة الثالثة يؤدي إلى مزيد من



التسامح كما يؤدي إلى نشأة التعصب الناتج عن الشعور بفقدان الهوية، وهذا يعني أن النسق ليس له مركز واحد وإذا كان هناك ثمة ثقافة كوكبية إلا أنها ليست متجانسة (٢٢). ٣/٥ النظام الإقليمي العربي لا يشير إلى منطقة جغرافية فقط بل إلى انتماء يشير إلى هوية ثقافية حضارية، كما أن الوطن العربي مازال في مرحلة تحول، فهو مازال يبحث عن شكله السياسي القومي، ونظامه الاقتصادي- الاجتماعي، تترافق مع هذا مواجهات وأيديولوجيات التحديات التالية: تحدي تحقيق الوحدة، ومواجهة التبعية، والبحث عن شكل سياسي يضمن حقوق الإنسان ومواجهة التخلف والسعي إلى تحقيق تنمية متوازنة ومواجهة إسرائيل، وتحدي التحديث الذي ينحو نحو استلهاث التراث الدافع للتحديث. وهذه التحديات تتداخل وتتربط فيما بينها، في الوقت الذي يشهد النظام العربي -باعتباره نظاماً فرعياً من النظام الدولي- قوى تشجع السيادة القطرية وأخرى تطمح إلى التوحيد (٢٣).

وإذا كان البعض يرى أن مفهوم الإقليمية -أحد الموضوعات الأساسية في مجال التنظيم الدولي- يواجه مفهوم العالمية إلا أن البعض الآخر يرى أن مفهوم النظام الإقليمي كمستوى لتحليل العلاقات الأولية- يعتبر خطوة نحو تحقيق العالمية.

ويعتبر موضوع التكامل من المسائل الأساسية لمفهوم الإقليمية Regionalism والتكامل يتجاوز مجرد التعاون والتنسيق بين الدول بل يتم تداوله باعتباره عملية تتضمن نقل الاختصاصات وسلطات صنع القرار في مجالات معينة من الدول إلى مؤسسات وهيئات إقليمية (٢٤)، كما أن الاقتصاد السياسي للنظام العربي يتسم بالتباين والتنوع المرتبط بالتناقص في المكانة، وعلى الرغم من ذلك توجد بعض الأطر التنظيمية للنظام العربي منها جامعة الدول العربية والمنظمات التابعة لها بالإضافة إلى الاتحادات والمنظمات العربية

التي بلغ عددها حوالي ١١٧، وكان يمكن لهذه المؤسسات أن تحقق الوحدة، ولكن نتيجة تسرب الاتجاه البراجماتي منذ سنة ١٩٦٧م الذي كان يعد بمثابة تعبير عن مجموعة من القرارات المرتبطة بإجراءات وقتية وهكذا أسهمت في تكريس القطرية وبالتالي أثرت السلبية على حركة الفكر القومي (٢٥).

هذا في الوقت الذي يشهد فيه الكوكب العديد من التكتلات الكبرى التي تحاول صناعة العولمة، أهمها التكتل الأوروبي الذي تمخض عن وجود عملة واحدة في يناير ٢٠٠٢م أما في المنطقة العربية فتوجد اتجاهات تضع القطري في مواجهة القومي والمحلي في مواجهة الكوكبي.

٤/٥ تحالف الشركات عابرة القوميات مع بعض الشرائح الطبقية في بعض الدول ومنها الدول النامية- مما يؤدي إلى ظهور طبقية ذات طابع كوكبي وبالتالي لم تعد الطبقة محصورة في إطار مجتمعي فقط كما كان سائداً في فترة ازدهار الدولة القومية المحاطة بأسوار الحماية. حيث ترتبط مصالح الشرائح العليا في معظم المجتمعات مع مصالح الشركات عابرة القوميات المتحالفة معه.

وعلى الرغم من ذلك يظل التعليم للجميع (مؤتمر جوميتان ١٩٩٠م) هو الركيزة الأساسية لإتاحة التميز للجميع (مؤتمر القاهرة ٢٠٠٠، ودكار ٢٠٠٠) حيث التسليم بأن المعرفة العملية التي تعطي القيمة المضافة في ظل السوق الكوكبي، وعلى اعتبار أن التعليم أصبح قضية أمن قومي وليس مجالاً للصراع الطبقي والأيديولوجي كما كان سائداً في عصر الصناعة والحداثة.

٥/٥ دعوات التنافسية والتغيرات المتسارعة في شتى المجالات التي تسود السوق الكوكبي دعمت ظهور الدعوات لتفريد التعليم حيث الاستجابة لحاجات المتعلمين المتغيرة وبالتالي جعل التعلم الذاتي والاتجاه نحو تعليم عملية التعلم من أجل إنتاج المتعلم الموجه ذاتياً والمشارك في عمليات التدريب والتعليم بطريقة معاودة ومدى الحياة. وبالتالي ظهور مؤسسات تتسم بالمرونة في نظم القبول وفي المحتوى وفي نظم التقويم وفي نظم الحضور ومنها صيغ التعلم عن بعد

والتعليم المفتوح والتعليم والتعلم المستمر مدى الحياة وفق فلسفة يتكامل فيها التعليم النظامي مع غير النظامي، والبداجوجيا مع الأندراجوجيا.

٦/٥ تفرض الكوكبية وتشريعاتها نمطاً من المعايير الذي يتسم بطابع العلمانية-فصل الدين عن مؤسسات الدولة- مما يتناقض مع خصوصيات وتشريعات بعض الدول، فعند عقد الصفقات وعند إجراء عمليات التبادل السلعية والقروض لن تتدخل معايير الحرام والحلال بل سوف تطبق التشريعات ذات الطابع العلماني إلى جانب ما تأتي به التقنيات عالية الجودة مثل الإنترنت وأطباق الاستقبال الفضائية، ومن هنا تأتي الهواجس التي ترى أن الهوية في سبيلها إلى الاضمحلال وتظهر دعوات من أجل المحافظة على الهوية في الوقت الذي كانت فيه الدول الإسلامية في عصور ازدهارها تدعو إلى الانفتاح على الآخرين، والآن وفي ظل الثورة التقنية لا نستطيع الفكك من الطبيعة الاقتحامية للتقنيات، وتظهر تلك الإشكالية التي تحتاج إلى رفع، حيث يرى البعض أن التحصين الداخلي من خلال إشاعة التفكير الناقد في مختلف مؤسسات التعليم يستطيع كشف التناقضات في الواقع وفي الفكر، مع تسييد ثقافة التساؤل في محتوى البرامج التعليمية والتدريبية.

هذا بالإضافة إلى تفعيل منطق جدلي يستطيع استيعاب التغير الحادث في الوجود كما يمكنه من التعامل مع التعقيدات والتشابكات التي يعج بها الكوكب وهذا لن يتأتى إلا من خلال منهج ومنطق لا يختزل التعقيدات في الظواهر والمشكلات بل يمكنه من التعامل معها مثل منهجية التعقد والمنطق الذي يطلق عليه البعض المنطق الضبابي الذي لا يرى القضايا أما صادقة أو كاذبة بل يتعامل مع هذا وذاك في نفس الوقت من خلال منطق متعدد القيم يرى أطياف وتدرجات بين الأبيض والأسود (٢٦).

في ظل اقتصاد السوق الكوكبي يصبح الربح هو الغاية الرئيسية للتنافس في السوق الحر، كما أن هذا السوق يتطلب وجود مستهلكين دائمين، مما

أدى إلى انتشار القيم المادية الاستهلاكية عن طريق آليات العولمة مثل وسائل الاتصال الحديثة عابرة القوميات وهذا انعكس في مجالات أخرى إلى الدرجة التي يمكن أن نرى ما يسمى بتسليع/تشيؤ القيم.

#### ٦ - دور التربية في استلهام القيم العربية الأصيلة وعصرنتها في سياق العولمة.

يرى البعض أن الخصائص التي قامت عليها حضارة هذا العصر راسخة في تراثنا العربي الأصيل وبالتالي لا يوجد تناقض بين الأصيل والمعاصر من القيم، وأن المعاصر هو أصيل وأن الأصيل أصبح معاصراً تتجسد من خلال حامل اجتماعي لتلك القيم وهو ليس كائناً سلبياً فهو يؤثر ويتأثر بظروفه المكانية /الزمانية وبقيمه الأصيلة في نفس الوقت، وإن كان ذلك فإنه من الصحيح أيضاً أن اتجاهات تلك القيم ومضمونها قد يختلف باختلاف الأوضاع البنائية الزمانية المكانية من جهة وباختلاف الرؤى والمصالح من جهة أخرى.

فإذا كانت اليابان تعد من الدول الصناعية الكبرى التي تسهم في صياغة مستقبل العولمة الآن، فإن قيمها الأصيلة تم توظيفها وعصرنتها وظلت الجماعية والتعاون موجهة للقيم الرأسمالية التي تمجد الفردية والتنافسية تأكيداً لأن الحداثة لاتعني التغريب دائماً. وهذا يعني أن الأصالة والمعاصرة مرتبطتان وتعبيران عن الصلة بين الفكر والواقع، فالأصالة هي الفكر على مستوى التاريخ، والمعاصر هو الواقع على مستوى السلوك وهما وجهان لمنطق التجديد.

ولكن هناك من يرى أن هذه الرؤية تعبر عن تصور صوري توفيقى حيث أن معطيات العصر تفرض نفسها وخاصة إذا كان هذا العصر -مثل العولمة- يفرض تغيرات جذرية هيكلية ذات تجليات اقتصادية واجتماعية وثقافية وسياسية وعلى المستوى المادي الإنتاجي وعلى المستوى المعنوي والقيمي، وربما هذا المنطق الأخير الذي أوجد على الساحة العالمية تيارات تقف مع أو ضد

العولمة مع وجود تدرجات وأطراف بين حدي هذين الموقفين، أهمهم الموقف التوفيقي على المستوى النظري (٢٧).

ربما تسهم آلية استلهام القيم التراثية في التعامل مع معطيات العصر وما تجسده آليات الكوكبية كإرهاصات لحضارة جديدة نجد القيم التالية أصيلة ومعاصرة في نفس الوقت مثل: قيم العمل والإتقان والتعاون واحترام الوقت، والعقلانية، والجماعية، والتجديد والاستقلال، والانتماء، والادخار، والعلم والتسامح والإبداع وقبول الآخر، الكوكبية، والتحديث والتقدم، والسعادة، وفي هذا تقوم التربية بعمليات محو للمعوقات التي تحول دون تمثل واكتساب المتعلمين لهذه القيم أو تستهدف تحول اتجاهات تلك القيم أو من خلال بث القيم المرغوب فيها والتي عن طريقها يمكن تكوين الإنسان الكوكبي فالتراث الثقافي للعرب والدين مكون رئيسي لهذا التراث أكد على التوجه الإنساني والعالمي للدين كما أكد على عالمية الدعوة.

وعلى الرغم من أن دور التربية يتوقف في كثير من الأحيان على رؤية شاملة لطبيعة الإنسان والكون والمجتمع إلا أن التربية العربية في ظل الكوكبية يمكنها أن تؤسس لقيم الكوكبية والحدثة من خلال الاستلهام النقدي للقيم العربية الأصيلة للتعامل مع آليات الكوكبية.

وإذا كان الدور التربوي قديماً يقوم على طبيعة المجتمع، الذي يميل إلى المحافظة والانغلاق، فإن التربية تتحدد بالتصورات الاجتماعية والمعايير السائدة وتعتبر التربية مجرد أداة لإعادة إنتاج قيم المجتمع ولكن في ظل تجليات الكوكبية وثورة الاتصالات الحديثة واتفاقيات الجات وحيث أن الكوكبة ليست مجرد قضية تقبل الرفض أو القبول أبستمولوجياً- بل هي قضية وجودية لها أبعاد وأنطولوجية حيث التداخل بين المجتمعي فالكوكبي من القيم وبالتالي يصبح دور التربية قائم على معرفة الأصيل وجعله معاصراً طلباً للحفاظ على القيم العربية الأصيلة في ظل الكوكبية من خلال ما يلي:

١/٦ التأسيس لعقلانية جديدة تهدف الحداثة إلى عقلنة المجتمع عن طريق مؤسسات الضبط الاجتماعي -في مقدمتها المدرسة- وعلى الفرد أن يتخلص من -الهو- الغرائز، لمصلحة مبدأ الواقع -الأنأ- وفقاً لفرويد حتى الحرية هي إدراك للضرورة عند ماركس، وعلى الفرد أن يقوم بأدوار حددها له التنظيم الاجتماعي بوصفه عضواً أو جزءاً حتى يعمل النسق ويظل في حالة انتظام وتوازن وفقاً للبنائية الوظيفية، والعلية تحكم أفعال الناس، ووظيفة القانون العلمي التحكم والتنبؤ والسيطرة على الطبيعة فاليقين والحتمية النيوتية تعمل فيما وراء هذا التنظيم الاجتماعي، فالمؤسسات -مدرسة أو مصنع- يجب عليها أن تجعل أفرادها متكيفين مع هذا النظام، ومن يريد أن يدرس هذا النظام من الباحثين يجب عليه أن ينحي ذاتيته جانباً طالباً للموضوعية المنزهة عن الذاتية وفقاً للوضعية المنطقية (٢٨).

وجاءت دعوات ما بعد الحداثة لتعيد الثقة في الذاتي والهامشي والشعبي والفردى مع تنامي التعصبات التي كبتها الحداثة مع بعث للرمزية والهجوم على المؤسسات والدعوة إلى تنظيم اجتماعي له أبعاد كوكبية محوره الإنسان المتصالح مع البيئة للولوج إلى ما بعد الحداثة.

مع تنامي الدعوة إلى تفكيك النموذج العقلاني الأدائي من أجل إطلاق طاقات الإبداع وهذا يتطلب الاهتمام بالتجريد والتخيل والمحاكاة بدلاً من الاقتصار على المحسوس والمجرب والآني والواقعي والمحلي، وإذا كانت العقلانية في عصر الحداثة ارتبطت بالتجريب في الغرب، فإنها -عند باشلار- عبارة عن بنيات /كائنات مما يعني أن الموضوع العلمي لم يعد معطى حسيّاً دائماً، بل هو إنشاء عقلي، أي تنظيم عقلي للعلاقات التي تربط الظواهر، فالعقلانية تقوم على الحوار بين التجربة والعقل، فالانطلاق ليس من مبادئ قبلية أو الارتباط بالمعطيات التجريبية بشكل مطلق (٢٩).

ووضعت التوجهات العلمية المابعد حداثية -الإنسان في نسيج النظريات

العلمية حيث الاعتراف بأن الطبيعة لا تفرض حقيقتها من تلقاء نفسها، والقوانين العلمية لا تعكس الطبيعة فقط، فالفكر الإنساني يفرض بصماته على الملاحظات وعلى القوانين، فالعالم يتغذى بجذوره على جانب متفرد- شخص، ديني، اجتماعي،- ومن جانب آخر منفصل ومتجاوز بفضل آليات التجريب والموضوعية، فالنظريات لا تتصارع وحدها، ولكن العلماء هم الذين يتصارعون باسمها، كما أن البيانات تصاغ من قبل العالم نفسه ( ٣٠). وهذا يعني الاعتراف بذاتية الفرد وجعله محوراً في العملية التعليمية في كافة المؤسسات التعليمية.

وعلى الرغم من ادعاء أنصار الوضعية المنطقية أن العلم يجب أن ينحصر في إطار المحسوس الفيزيقي ولا يتجاوز إلى الميتافيزيقي والمجرد، نجد أن قوانينهم مجردة فالعلاقة بين الظواهر ليست محسوسة بل مفترضة، كما أن اختزال الوقائع الحسية لا يعكس انعكاساً كاملاً، ومع نسبية أينشتاين، ومع إثبات أن سلوك الذرة يحكمه الاحتمال تبين أن للعقل علاقة قوية بالاحتمال وهذا جعل الذاتية والاحتمال الإنساني والمجرد والمختل دون مرتكز تجريبي تشكل ملامح الصياغات العلمية للمستقبل، وتصبح وظيفة العقل معيارية وليست تقريرية، وتصبح مهمة العالم ليس الإثبات والتحقق التجريبي فقط، بقدر ما هي عمليات دحض وتكذيب -وفقاً لبوبر- حتى تتم القفزات والثورات العلمية التي لا تشكل تراكمًا للنظريات السابقة ولكن بمثابة انقطاع أبستمولوجي بين النظرية الجديدة والنظريات السابقة عليها وفقاً لتوماس كون (٣١).

وهذا يعني أن ادعاء امتلاك الحقيقة المطلقة والاستناد إلى الأحكام القطعية وأن المعلومات المتضمنة في المقررات الدراسية يتم تناولها باعتبارها حقائق ثابتة أمر لا يمكن قبوله في عصر المعلوماتية حيث المعلومات تتراكم كل ثمانية عشر شهراً. ومن نافلة القول إن الفردية والعقلانية والالتزام بأشكال من المعاني صنعت

أوروبا الحديثة، ومع ذلك فإن الفردية تاريخياً تعني فقدان الترابط مع الأسرة والمجتمع والجماعات العرقية والمؤسسات الدينية، كما أن المعاملات الشخصية حلت محلها شبكة من الخدمات العامة التي تنظمها الدولة والعقلانية فرضت كبت العاطفة أو تهميشها فالحضارة وليدة الكبت عند فرويد، ومع ذلك فإن العالم الثالث لا يمكنه التعامل مع مشكلاته إذا تجاهل العقلانية والفردية ونتائجهما التكنولوجي المندمج في سياق كوكبي (٣٢). ويمكن أن تؤكد التربية أن العقلانية متجذرة في الفكر العربي الإسلامي، مثل ابن رشد الذي يراها قائمة على القياس البرهاني للحصول على اليقين وأن العقلانية أداة لاستخلاص الكليات من الجزئيات والمحسوسات، وأنها منهج للتأويل، وتتأسس على مبدأ السببية والعلاقات الضرورية بين الأشياء، كما أنها ترتبط بممارسة عملية، كما أن بعض الفلاسفة الآخرين جعلوا من الدين أساساً للعقلانية على اعتبار أن النقل والعقل وجهين لعملة واحدة، كما أن جابر ابن حيان يعطي لتلك العقلانية بعداً تجريبياً، والخوارزمي يؤكد على الإيمان بقدرة العقل على التفكير الرمزي الرياضي، وفي نفس الوقت يتم التأكيد على أن العلم هو متغير في الزمان بفعل التراكم العلمي بل والانقطاع الأبستمولوجي الذي تحدثه النقلات بصفة عامة والعلمي منها بصفة خاصة.

٢/٦ تكوين مجتمع التعلم أصبح التعليم والتعلم المستمر مدى الحياة من المبادئ المتفق عليها عالمياً على مستوى الفكر التربوي نظراً للتغيرات المتسارعة على مستوى المعارف وعلى مستوى مهارات سوق العمل ونحن نؤمن جميعاً بأن طلب العلم فريضة وهي فرض عين دينياً، وأن المؤمن القوي أحب إلى الله من المؤمن الضعيف، وهذا يتطلب منا أن نؤكد على حقوق الإنسان في التعلم وفي حقه في تعليم يُمكنه من اكتشاف وتنمية قدراته وهذا يتطلب وجود برامج إثرائية تتيح التمييز للمتعلمين، وعلى الرغم من أن هذا التوجه يساعد على تحقيق التنمية المتكاملة لكافة جوانب شخصية المتعلم، فإنه يساعد على زيادة معدلات التنمية



في نفس الوقت، ذلك لأن ترقية القدرات يسهم في التخلص من مشكلات التخلف اجتماعياً ويحاصر الفقر ونواتجه على المستوى الفردي والمجتمعي، والمتعلم تعليماً صحيحاً يمكنه حمل القيم الأصيلة وتفعيلها جديلاً مع معطيات العصر.

وترى بعض التوجهات أنه لابد أن يتغير هدف التعليم من تعليم للجميع كضرورة اجتماعية وتربوية تؤثر على أمننا القومي وعلى قدرتنا على التقدم، ليصبح التميز للجميع والتعليم المتميز يكفل مستوى عال وعالمي لنوعية الخبرات والقدرات التي يتسلح بها أبناءنا، وهذا التعليم المتميز خطوة لتحقيق التميز للجميع، فلا نستطيع أن ندخل السباق العالمي بجزء من شريحة ثروتنا البشرية، وهي التي تشكل قدرتنا التنافسية، ذلك أن السبق في المنافسة العالمية أصبح محصلة جهد كل الشعب أو مجموع جهد كل أفراد أي دولة، ولقوتها النسبية المتمثلة في جودة منتجاتها وروعة أدائها وارتفاع إنتاجيتها الذي هو محصلة أداء قومي وليس أداء فردي أو أداء أقلية.

إن التعليم للتميز والتميز للجميع، بالنسبة للعمولة يعد ضرورة حيوية فطبيعة الإنسان تسمح له بهذا التميز كما أن الإنتاج كثيف المعرفة وطبيعة المنتج في الاقتصاد العالمي تتطلب سوقاً عالمية واسعة، تشكل القاعدة العريضة فيها شريحة من المستهلكين على مستوى تعليمي مرتفع ومتميز، لكي يكونوا قادرين على استعمال تلك المنتجات المصنعة على أساس تكنولوجيات العقل المتطورة، كما أن طبيعة هذه المنتجات تتطلب قدرة شرائية عالية لا تتوفر إلا لأصحاب التعليم المتميز الذي يهيئ لهم وضعاً اقتصادياً مرتفعاً لتحقيق التميز للجميع ضرورة اقتصادية لسوق عالمية واعدة واستثمار ذو جدوى اقتصادية مؤكدة (٣٣).

ولكن على الرغم من الدعوى إلى تحقيق التميز للجميع نجد على المستوى العملي يتاح التعليم المتميز للبعض فقط حيث نجد من يقول: لابد أن تكون المناهج في إطار عالمي ومعايير عالمية وفي إطار مستقبلي يتم إما في شكل

مجموعة في كل مدرسة وفي المراكز البحثية للتعليم، أو في شكل جزء مخصص للمستقبل في كل منهج تعليمي في مختلف العلوم أو في شكل عدد من المدارس التجريبية تطبق فيها تجارب رائدة ذات بعد مستقبلي .

وكان من الأجدى أن نبحث عن بدائل جديدة للتعليم واستخدام التعليم والتعلم متعدد القنوات من أجل إنجاز هذا الهدف بدلاً من الاقتصار على المدرسة التقليدية لتنفيذ هذا الهدف المستقبلي (٣٤).

واتساقاً مع ما يقال من أن ٩٠٪ من الأطفال إذا ما أعطوا التعليم الملائم لكل منهم والوقت الكافي لكل منهم استطاعوا جميعاً أن يصلوا إلى مرحلة التميز Mastery learning، وأن نظام القولية والنمطية الشديدة يجب أن يتغير، ولا بد من رؤية جديدة على مستوى المؤسسة التعليمية والمدرسة والفصل تتيح قدراً كبيراً من المرونة وتشبع حاجات متباينة مختلفة في مراحل التعليم (٣٥)، مع ضرورة الاعتراف بالعلاقات البيئية بين كل مجالات المعرفة، مع الاهتمام بتكوين المتعلم المستقل الباحث عن المعرفة المسلح بأدوات البحث عن المعلومات ويتمكن من مهارات تنظيمها وتطبيقها حتى يتمكن من الإبداع لغيرها من خلال استخدام استراتيجيات التعلم من بعد، ذلك لأن ماهية الإنسان أصبح الاتصال من أهم مكونات تلك الماهية في ظل الكوكبية.

وهذا يعني أننا نحتاج إلى طرائق جديدة للتفكير ليست بالضرورة تسلم بالبنية التعليمية الموجودة، قد تستفيد منها ولكنها لا تظل أسيرة للنموذج التعليمي الذي يوجه تلك البنية، ومع ذلك يجب أن نراعي أنه عندما يحدث تحسن في بعض مدخلات العملية التعليمية نتصور أننا قد حققنا تقدماً مقارنة بالأدوات السابقة ولكننا إذا نظرنا كوكبياً نجد أن الآخرين قد تقدموا خطوات أبعد، وهذا يتطلب منا أن نتعامل مع معايير الجودة العالمية وهي التي يؤسس عليها نظم وتقنيات التعلم دون الوقوف عند وهم التقدم الداخلي النسبي مما يلقي أعباء أكبر على الدولة على اعتبار أن التعليم أصبح بمثابة قضية أمن قومي تجند له الميزانيات

باعتباره المدافع عن كيان الأمة كما تجد له كافة الطاقات والقدرات.

وإذا كان الاقتصاد ينظر إليه وتتحكم فيه معايير كوكبية فإن مؤسسات التعليم وطرائق التعلم الذاتي تتطلب مراعاة البعد الكوكبي أيضاً وهذا يسهم في التغلب على ضعف الكفاءة الخارجية للجماعات المتمثلة في وجود فجوة بين التعليم ومتطلبات سوق العمل وحاجات المجتمع، وكذلك التخلص من نمطية التعليم النظامي وضعف متابعة التطور العلمي والتقني المتسارع، ويقضي على الاختلال في العرض من التخصصات العالمية (٣٦).

وهذا يتطلب تبني أيديولوجية الأداء من خلال معايير الجودة الشاملة وتمكين الأفراد من آليات المنافسة ويتمحور التعليم حول الإبداع وتفعيل ما تنادي به المؤتمرات الدولية من ضرورة توفير ليس تعليمًا للجميع كما حدث في جوميتان ١٩٩٠م بل تعليمًا متميزًا للجميع يتيح التميز للجميع مثلما تبنت ذلك بعض الأوراق في دكا سنة ٢٠٠٠م مستفيدين بثورة الاتصالات وأساليب التعلم من بعد (٣٧).

وإذا حاولنا أن نرصد أسباب إجهاض المشاريع الحداثية في الوطن العربي فإننا نجد أن الحداثة قد جاءت من الخصم وارتبطت بالغزو والهيمنة الغربية وعبرت عن أيديولوجية المستعمر فكان الرفض الاجتماعي والنفسي لتلك الحداثة، ومن ثم كان الانبعاث أو النهضة العربية تتم عبر الأصالة والارتداد للماضي أو نلجأ إلى الحلول اللفظية التوفيقية مثل ما يقال عن الأصالة التي تتجاوز مع المعاصرة، ولكن عندما نتبين أن المنطقة العربية هي منطقة جيوبوليتيكية جاذبة لكل القوى الفاعلة مع ضعف مناعتها الدفاعية فليس أماننا إلا أن نكون ضعفاء ونتعرض للاجتياح أو نكون أقوياء من خلال امتلاك آليات التنافسية المتكافئة المتمثلة في المعارف التكنولوجية فائقة الدقة -نتائج الحداثة الغربية- من خلال تعليم محوره الإبداع الذي يمكننا من ملء الفجوات بيننا وبين الغرب من خلال حرق المراحل تتماهى فيها المعايير العالمية مع المعايير المحلية ومن

خلال إرادة مجتمعية تأخذ من الآخر الحدائي وتتجاوزه، ولدينا نماذج مختلفة مثل اليابان مع الولايات المتحدة الأمريكية وهذا يعني أنه ليس أمامنا إلا الأخذ بالصيغ والتوجهات التعليمية الناجحة في الدول المتقدمة وأن نفكر عالمياً من أجل حل مشكلاتنا المحلية ونجعل هذه الحضارة تتموضع عريباً من خلال تفاعل خلاق بين الحضاري والكوكبي والثقافي والمحلي.

كما أن عمليات الثقاف بين الهم والنحن لابد أن تواجهها أصول معيارية توجه نشاط الإنتاج وإعادة إنتاج وتطوير الهوية وهذا يعني أن هناك ثمة تغيير قد يحدث وهذا التغيير غالباً ما يتم من داخل تركيبة النسق وديناميته أو بفعل الثقاف مع المجتمعات الأخرى. وفي ظل وجود الدولة الرخوة يتم العصف بثقافة الضعيف مع المقاومة والانكفاء على الذات ومن ثم يتسع الفارق الزمني بين القوي والضعيف على الرغم من ضيق الأمكنة بفعل آليات الكوكبية وبالتالي ليس أمامنا إلا عمليات النقد والسلب والإهلاك للقديم من المعارف التي تعوق حركة الإبداع، ونقد الوافد ومن ثم يسهم التعليم - النظامي، غير النظامي، العرضي- في تكوين إنسان قادر على التواصل مع الآخرين من خلال تأسيس تنظيم اجتماعي جديد قائم على عقد اجتماعي جديد يؤمن بذاتية الفرد واستقلاليته وقدرته على تقرير مصيره وعلى الاختيار من بين المعارف المتشظية من جهة واختيار أسلوب حياته من جهة أخرى.

وهذا يجعل طرائق التعلم قائمة على التعامل مع النسبي بما هو نسبي ومن ثم تنتفي الدوجماتيقية وتظل العقلية النقدية التي تمكن المتعلم من كشف التناقضات في الواقع والفكر هي بمثابة التحصين الداخلي من أية انحرافات بديلاً عن الانغلاق والانكفاء على الذات والخوف على الهوية وفقدان الأمل.

وهنا لن تكون هناك ثمة هواجس من عمليات الثقاف والأخذ من الآخر ما يصلح لنا وأن نبذل إبداعاً أصيلاً حلوّاً غير تقليدية للمشكلات الآنية والمحتملة، وهذا يتطلب أعمال منهج جديد على اعتبار أن المنهج هو نمط من التفكير يمارسه

الإنسان لإعادة بناء واقعه من خلال إنتاج المعرفة واستثمارها (علم وتكنولوجيا) وبالتالي نستخدم منهجية تراعي التشابكات والتعقيدات بين الظواهر مثل منهجية التعقد التي تتطلب منطق جديد لا يكرس الثبات بديلاً عن المنطق الصوري كالمنطق الجدلي والمنطق الضبابي ذلك لأن المنهج باعتباره نمط من التفكير يصبح موضوعاً لعلم المنطق، ولكن المشكلة تكمن في عزلة التخصصات العلمية لا تكاملها وحقيقة الأمر إذا أردنا نموذج تعليمي جديد يجب أن تتضافر مختلف العلوم للاضطلاع بهذه المسألة وفي مقدمتها العلوم الفلسفية، وربما يفيد في هذا.

### ٣/٦ التأسيس لبراديم جديد لرؤية العالم

انطلاقاً من احتفاء العرب بقيمة العلم واعتباره فرض عين وحتى تكون هذه القيمة الأصلية معاصرة يلزم أن تقوم التربية بتفعيل فلسفة العلم التي توجه العمل العلمي في ظل الكوكبية ومن المسلمات أنه لا تربية بدون فلسفة توجهها كما العلم أصبح مكون أساسي لها ومن السمات الأساسية التي يمر بها العلم في هذا العصر والتي يجب أن توجه قيم العمل التربوي والتعليمي هي: التكامل مقابل التجزئ الدحض مقابل التحقيق، اللايقين في مقابل الحتمية.

### ١/٣/٦ التكامل مقابل التجزئ

إذا كان العلم المعرفي Cognitive science عقلياً بالضرورة يستفيد من المعلومات المكتشفة والمستنبطة لينظمها ويقوم بعملية تشغيلها مستفيداً من فروعها المتعددة كمدخلات في منظومة العلم وتؤدي عملية التشغيل Processing إلى إنتاج المعرفة كمخرج متجدد في أطره النظرية وفي تطبيقاته وهذا يستحيل مع النظرة التقليدية (النيوتنية الوضعية، حيث يسود التفكيك والذرية والجزئية في تناول المشكلات فالتعقيدات الموجودة في الظواهر جعلت التركيب والتداخل ضرورة تحت مسمى العلوم البينية/المتداخلة Interdisciplinary والمدخل الكلي التكاملي integrative holistic واليوم يتشكل علم للعقل يقوم على

الأعصاب والفلسفة وعلم الحاسوب وعلم النفس والفيزياء الحديثة ( ٣٨).

أثرت الفيزياء المعاصرة (ماكس بلاتر وهيزنبرج وأينشتين) وعلم المنظومات والسبير نطيقاً Cybernetic على دراسة المخ Brain في الإنسان وتجسيم ذلك عن طريق المحاكاة Simulation في صناعة الحاسوب التي تحاول عناصره أن تحاكي عمل الوصلات العصبية في الجهاز المركزي (٣٩).

وهذا المدخل التكاملي الذي تجمعه الفلسفة باعتبارها أم العلوم ومن خلال وحدة المعرفة التي تتطلب تأسيس علم يوحد بين الفيزياء والسياسة والفلسفة يجعلنا نرى الإنسان والأشياء والظواهر بصورة أكثر كلية فليس الإنسان عقلاً محمولاً على جسد أو نفساً وبدن، كما كان ينظر إليه بعض الفلاسفة الأوائل وبفضل النظرة الكونية إلى الأرض من خلال الكون وإجراء التجارب من مركبات اصطناعية أو محطات فضائية جعلت الرؤية إلى الأرض تتسم بالوحدة دون تقسيمات سياسية مصطنعة ومن ثم ينظر إلى المشكلات بنظرة تتجاوز الحدود والهويات الثقافية (تلوث البيئة مشكلات طبقة الأوزون طبيعياً السلام، الصراعات الدولية والجريمة والفقر اجتماعياً وسياسياً واقتصادياً) باعتبارها مشكلات لا يصلح فيها الحل الفردي الجزئي القطري أو القومي.

٢/٣/٦ الدحض مقابل التحقيق

منذ القرن السابع عشر وظهور فرنسيس بيكون الرؤية العلمية تتم من خلال استخلاص العموميات من المعطيات الإمبريقية وظل بيكون يعتبر الملاحظة هي الطريق الصحيح للفهم والتوصل إلى الحقيقة، أما جاليليو فقد أقام التوازن بين المبادئ الأولية - ما نطلق عليه اليوم «نظريات»- وبين ما نتمكن من ملاحظته فإن اتفق مع ما نتوقعه من تطبيق للنظرية يمكننا القول بتحقيق النظرية أو المبادئ الأولية أو ما نعتقد صحته.

ومنذ ذلك الحين ساد الاعتقاد بأن البحث العلمي يولد النظريات ويختبر صدقها وأن ممارسته هي في التفاعل بين النظرية والتجريب وظل سائداً أن

ما تثبت صحته بالاختبار وأن النظرية تصبح علمية عندما يمكن التحقق منها عن طريق المشاهدة الإمبريقية، إلا أن هذا المنطق يعجز عن استيعاب ما يدركه الإنسان بفطرته في تعزيز النظرية كما أنه -على حد تعبير اينشتاين- لا سبيل يؤدي للوصول من التجربة إلى نظرية وفي فيزياء الجسيمات الدقيقة يدرك المنظرون الصعوبات الجمة في إجراء التجارب. غير أن بوبر Karl Popper يركز على نقض النظرية بدلاً من تأكيدها ودعا إلى أن تكون مهمة المشتغل بالعلم هي السعي لتخطئة النظريات لا تأكيدها ومن ثم تصبح أفضل النظريات هي التي تجتاز أكثر الاختبارات صرامة.

٣/٣/٦ الالقيين في مقابل الحتمية

يعتقد فلاسفة العلم أن العلم نشاط عقلي تتراكم معه المعرفة ويتحقق به التقدم ولكن كون Thomas Khun في الستينيات أكد على لحظات الانقطاع لا الاستمرار في تاريخ العلم، حيث تظهر أفكار جديدة لتحل محلها أفكار قديمة تتكاثر الظواهر الشاذة ويعجز نموذج إرشادي Paradigm ما عن تفسيرها تدخل في أزمة لا تحل إلا بثورة تأتي بطرق وأسئلة جديدة وتفقد الإجابات القديمة أهميتها في المراحل الجديدة.

تتضمن الطبيعة مظاهر جوهرية لعشوائية الأحداث والانعكاسية وبأن القوانين الحتمية التي صيغت على امتداد القرون الأخيرة لا تنطبق إلا على حالات قليلة جداً مما يحدث في الطبيعة، النتيجة المنطقية لهذا هي انعدام إمكانية التنبؤ بما سيحدث ويندرج هذا على الأحداث الكونية بقدر ما ينطبق على الجسيمات الفيزيائية، وهذه الاكتشافات التي تكتشف بصورة غير مسبقة اليوم تبين أننا كم كنا مخدوعين في علم أو معرفة تصورناها حتمية ونهائية ونكتشف اليوم زيفها ولكن هذا يعني التسليم بوجود احتمالات لجوهر كامن في العمليات العشوائية وحالات عدم التوازن وليس مجرد يقين وحيد. ومع التسليم بأن التجريب ليس هو المحك الوحيد لاختبار صحة

العلم ومع التسليم بالنقص في المعرفة وعدم اكتمالها مع عدم الاستقرار في القيم السائدة والتسليم بإمكانية قيام أشكال متباينة للمستقبل فذلك يدعونا إلى الاهتمام أكثر بمنظومة القيم الاجتماعية وتدعونا التغيرات المتسارعة إلى أعمال الخيال العلمي واستعمال التجريد الضروري لتحقيق التكامل بين فروع العلم المختلفة كانت أكثر تجريداً واتفاقاً مع أن الثورات العلمية لم تحدث إلا من خلال عدم مراعاة النماذج العلمية السابقة عليها فإن الحاجة إلى رؤية جديدة للعلم تتعامل مع التعقيدات الحادثة الآن (٤٠).

٤/٦ أطر التكوين / التربية:

١/٤/٦ الإنماء الحضاري

الإنماء الذي ساد فترة طويلة لم يتجاوز المفهوم الأكاديمي للتعليم تلاه نموذج الإنماء التربوي المنتج المزاج بين النظري والعلمي الذي يقاس الإنجاز فيه بمدى كفاية النظام التعليمي داخلياً وخارجياً ولكن الاكتفاء بالفاعلية الداخلية والخارجية لعمليات التربية تصب أخيراً ضمن تيارات الإنماء الاقتصادي فقط.

وإذا كانت البنية الاقتصادية هي الأساس الذي تنعكس آثاره على سائر البنيات والأبعاد فإنها متى بدت مقبولة فإنها لا تشبع تطلعات الإنسان وبالتالي لابد أن يرافق الإنماء الاقتصادي إنماء اجتماعي وسياسي وتربوي ويتجاوز مسألة الربط مع العمل المنتج لتكوين الإنسان العامل المنتج اقتصادياً فالإنسان ليس مجرد كائن اقتصادي باحث عن الربح فقط بل هو في المقام الأول باحث عن المعنى.

وهذا النموذج الثالث يطلق عليه نموذج الإنماء الثقافي المحدود والمشروط بثقافة المجتمع ولكن في ظل الكوكبية، حيث الطريق السريع للتعليم أصبح ميسراً بفضل تكنولوجيا الاتصال الحديثة، وحيث تبادل المعلومات والثقافات أصبح أكثر سرعة وحيث المشكلات التي كانت بالأمس محلية أصبحت اليوم كوكبية فإننا نحتاج إلى نموذج للإنماء الحضاري أو الكوكبي المجاوز والمستوعب



لمختلف الثقافات وإلى تكوين الإنسان الكوكبي المتعايش مع الآخرين متجاوزاً مجرد التسامح إلى العيش المشترك وهنا يصبح التعلم عن بعد أمراً واجباً.

وهذا النموذج يحتاج إلى تبني نظرة تكاملية لتكوين الإنسان تراعي جميع جوانب نموه بحيث يكون شاملاً لكل المعارف ومزاجاً بين النظرية والتطبيق فتصبح المدارس أماكن للعمل ومؤسسات العمل بها أماكن للدراسة توظف فيها التقنيات الحديثة وتكون مصدراً أساسياً لتنمية مهارات التعلم الذاتي حتى يظل المتعلم متعلماً ومعلماً مدى الحياة في مجتمع التعلم المستمر حتى نظل المعارف والمهارات متجددة لتظل التربية والتنمية عمليات مستديمة لا تقف عند حد الرشادة العقلية بل تتجاوزها إلى الخيال المجاوز للخيال السوسيولوجي حيث التبادل الحر الديمقراطي للمعلومات يصبح الإبداع عملية مستمرة وتظل التربية والتنمية في عملية صيرورة تتسم بالتكامل دون الاكتفاء ببعد وحيد للإنسان وبعد وحيد للتنمية.

#### ٢/٤/٦ تكوين الإنسان الكوكبي

مما سبق يتضح أن التربية منوط بها أن تتجاوز تكوين مواطن إلى تكوين إنسان كوكبي ويوضح تقرير جاك ديلور أن التربية لا تستطيع المساعدة على انحسار نطاق الفقر والاستبعاد والقمع والحرب، إلا إذا كان هناك توثيق أفضل بين التقدم المادي والمساواة واحترام إنسانية الإنسان وبالتالي تستطيع التربية أن تنمي الأفراد والمجتمعات مع التأكيد على الأبعاد الأخلاقية والثقافية للتربية وفهم الآخر وفهم العالم انطلاقاً وبدءاً من فهم الذات الذي يتم بالمعرفة والتأمل والنقد الذاتي مع تجاوز وظيفة الإعداد للعمل وحده بل يتعلق الأمر بتأهيل اجتماعي للمشاركة في التنمية بقدر ما يتعلق بالتأهيل المهني مع إعطاء فرصة للتنوع بدلاً من التنميط لذا يجب أن تتاح فرص الاكتشاف والتجريب وتنمية الخيال والإبداعية وإعلاء شأن الثقافة والمعارف وتعني السياسات التعليمية بالارتقاء بمستويات التعليم وتحقيق تكافؤ الفرص لإقامة مجتمع التعلم بعد أن

أصبح العلم مكوناً أساسياً من مكونات الإنتاج وبعد أن أصبح التعليم مستمراً مدة الحياة بعد أن كان مقتصراً على سنوات للتمدرس محددة. فالمعارف متغيرة والمهارات التي تتطلبها المهنة أصبحت التغير سمتها الأساسية وهذا يقوم على الدعائم الآتية (٤١).

١/٢/٤/٦: وهذا يحدث من خلال الجمع بين ثقافة واسعة وإمكانية البحث العميق.

٢/٢/٤/٦: التعلم للعمل: من خلال تحقيق الهدف المزدوج الذي يحقق تأهيلاً مهنيًا واكتساب كفاءة اجتماعية تؤهل الفرد لمواجهة مواقف متعددة فالإنتاج أصبح يتميز بالطابع الفكري مثل توجيه الأوامر للآلات وهذا يتطلب أيضاً التدريب على العمل مع فريق والقدرة على اتخاذ المبادرة وروح المغامرة واكتساب مهارات التفاوض.

٣/٢/٤/٦: تعلم الفرد ليكون: حيث ينمي لديه القدرة على الاستقلال الذاتي واكتشاف الكنوز (ذاكرة، استدلال، خيال، حس جمالي، سهولة الاتصال بالآخرين).

٤/٢/٤/٦: تعلم العيش مع الآخرين في القرية الكونية: لابد أن يتعامل الفرد باعتباره جزءاً من هذا الكون لا يصارع البيئة باعتباره جزءاً منها وتحقيقاً للمشروعات المشتركة مع الآخرين واحترام التعددية والتفاهم والسلام من خلال تحليل مشترك لمخاطر المستقبل وأن يتهيأ ليصبح متعلماً حيناً ومعلماً حيناً آخر يتبع الحوار بدلاً من التلقين في مناخ تسوده اللامركزية فحيث التعددية يتعرف المعلم بعدم اكتمال المعرفة لديه وأن عملية إكمالها لن تتم إلا بالحوار مع الآخر الذي يعيش معه على نفس الكوكب حيث المصير المشترك ولكن كيف يتم هذا ؟

يتم هذا من خلال أعمال استراتيجيات التساؤل والشك وتكوين العقلية الناقدة المبدعة وهذا يتطلب اعتماد منطق آخر غير المنطق الصوري الأرسطي الذي لا يضيف جديداً واستخدام المنطق الجدلي والمنطق الضبابي واستخدام

منهجية التعقد التي تسهم في فهم التعقيدات التي تحاصر الإنسان مع ضرورة التركيز على مسألة الوعي بالتفكير فيما وراء التفكير وتفعيل الدراسات المستقبلية بحيث تحتل مكاناً رئيسياً في تكوين وإعداد الكوادر العلمية من جهة وإعداد المعلم من جهة أخرى.

٣/٤/٦ فضيلة الاعتراف بالجهل: على المعلم أن يشيع بين طلابه فضيلة الاعتراف بنقص معارفنا أي بجهلنا عكس ما كان يقال بأن الفضيلة علم والرذيلة جهل، هذه هي المقولة التي كان يرددوها الفلاسفة اليونانيون القدامى فالمعرفة أو العلم الراسخ هو الفضيلة أما الجهل فهو الرذيلة ولكن في ظل ثورة المعلومات حيث لا يستطيع أحد أن يدعي أنه يملك الحقيقة المطلقة، وأن ما يصل إليه من معارف وعلوم هو غاية المراد ففي ظل ثورة المعلومات نجد أن المعرفة تبدأ من التوتر بين المعرفة والجهل، حيث لا مشكلات بدون معرفة كما أنه لا مشكلات دون جهل، ذلك لأن كل مشكلة تنشأ عن اكتشاف أن شيئاً ما ناقصاً داخل معرفتنا المفترضة أو اكتشاف تناقض داخلي في معرفتنا المتناقضة أو تناقض بين معرفتنا المفترضة والوقائع، ويرى كارل بوبر أن التوتر بين المعرفة والجهل يقود إلى مشكلات وحلول تجريبية، لكن يظل التوتر قائماً إذ يثبت في النهاية أن معرفتنا تتضمن بالضرورة اقتراحات لحلول مؤقتة وتجريبية ذلك لأن فكرة المعرفة تتضمن من ناحية المبدأ احتمال ثبوت خطأها ومن ثم حالة جهل، كما أن الطريقة الوحيدة لتبرير معرفتنا هي ذاتها طريقة مؤقتة تماماً لأنها تتضمن النقد أو اللجوء إلى حقيقة أن حلولنا المقترحة تبدو حتى الآن صامدة حتى أمام أكثر الانتقادات حدة وهذا يعني أننا في عصرنا هذا ازدادت معرفتنا عن ذي قبل وكلما ازدادت معرفتنا ازددنا قناعة بجهلنا لأن ازدياد وتسارع كم وكيف المعرفة يجعلنا على يقين بأن ما نعرفه الآن هو ثابت ثبوتاً نسبياً مؤقتاً وهو قابل للتغيير، ومن ثم فإننا بقدر ما نعرف أشياء كثيرة فإننا نجهل أشياء

أكثر مما نعرفه وهذا لن يتأتى إلا من خلال إثارة التساؤلات ودحض النظريات بدلاً من التسليم بقطعيته مثلما كان يحدث في القرون السابقة، ويظل البحث عن المعرفة وإنتاجها وتمثلها وتجاوزها هو الهم الدائم مدى الحياة لا يقف عند مرحلة عمرية بعينها أو مرحلة دراسية، والبحث الدائم عن المعرفة ليس من أجل تخزينها واسترجاعها وتذكرها بل من أجل تجاوزها تجاوزاً ثورياً لا يقف عند حد التراكم المعرفي وبعد أن كانت الثروة هي مصدر القوة أصبحت المعرفة هي العنصر الأساسي من بين عناصر القوة في عصر ما بعد الحداثة (وما نقصده هنا هو المعرفة العلمية).

٤/٤/٦ الإبداع: بعد أن أصبح العلم عنصراً أساسياً من عناصر الإنتاج ومع التقدم الإلكتروني ومع اليسر الوافر للمعلومات فإن حب الاستطلاع وإثارة الخيال والتعلم الفردي فإن تحقيق تكافؤ الفرص بين الشمال والجنوب وفي البلدة الواحدة بين الأغنياء والفقراء يتم بشرط توفر الإرادة السياسية وفي هذا المناخ يرى بيل جيتس أن المدرسة في الولايات المتحدة متخلفة عن المنشأة التجارية فيما يتعلق بتيسير تكنولوجيا المعلومات ويلاحظ أن في فرنسا وهولندا يتوفر فيها الكمبيوتر في كل مدرسة تقريباً ولأن التعليم يعد مسألة تشاركية تتعلق بالأمن القومي فإن الشركات الكبرى في الولايات المتحدة توفر بعض التقنين لبعض المدارس كخدمات مجانية (الدور الاجتماعي لرجال الأعمال).

وفي هذا المناخ ينحصر دور المعلم في حل المشكلات وليس إلقاء المحاضرات فقط ويكون بمثابة مسهل وميسر ومشارك في شبكة المعلومات ويصبح المعلم أكثر كفاءة عندما يشاهد عن بعد معلماً آخر أكثر كفاءة وتتيح له الوسائط التعليمية مستوى أفضل من التكبير والتصغير وهذا يسهل معرفة الكثير من التفاصيل كما أن مؤتمرات الفيديو تتيح تعاوناً وثيقاً بين أولياء الأمور والمعلمين والتلاميذ وتتيح تلك الوسائط تقديم عون إضافي للتلميذ وتتيح

القواميس الإلكترونية تعلماً أفضل للغات بالإضافة إلى الإحساس بالإنجاز السريع للتعلم الذي يولد المزيد من الرغبة في الاكتشاف والتعلم وملايين الكتب المتاحة سوف تشبع تلك الرغبة وعلى المتعلم أن يكون متمرساً على طرح ما يشاء من الأسئلة ويحصل على الإجابة بطريقة فورية من خلال التقنيات الإلكترونية التي ستصبح هي المعلم الحقيقي، وبالتالي تكون مهمة المتعلم محصورة في تنمية إبداعه بعد أن كانت محصورة في تنمية التذكر الذي تقوم به التقنيات الآن، ومن هنا يكون الإبداع من أجل المستقبل، وتصبح المحاكاة الإلكترونية مسألة معتادة (مثلاً حدث في حرب الخليج أو عند ضرب صربيا من أجل كوسوفا) وهذا يعني أن طريق المعلومات السريع سوف يغير الهدف النهائي للتعليم بحيث يصبح من أجل الإبداع، ولا يقتصر على تنمية القدرات المتاحة فقط بل ينصب حول إيجاد إمكانات وتنمية قدرات لم تكن موجودة أو مكتشفة من قبل، ويمكن أن يقوم المتعلم بدراسة الجدوى لما يمكن أن يحدث في المستقبل عن طريق المحاكاة الإلكترونية وبالتالي يصبح التعلم ليس من أجل الحصول على الشهادة فقط بل من أجل الاستمتاع بالتعلم مدى الحياة، ولكن لا يتحقق الإبداع إلا بتنمية ثقافة التساؤل التي تعمل على تفكيك كل ما هو مكبل للعقلية الناقدة التي تحفز الإبداع، والمبدع في ظل ثورة المعلومات هو الحامل للقيمة المضافة، بعد أن كانت رؤوس الأموال والمواد الخام هي التي تعطي هذه القيمة في عصر الصناعة.

٥/٤/٦ ثقافة التساؤل: نتيجة لكثرة المحرمات الثقافية وغياب الحوار والتسامح والعقلية الناقدة ومع إقامة التناقضات بين المعاصر والتراثي، وبين الوافد والأصيل، والتاريخي والمستقبلي، والآمال الفردية وضغوط العقل الجمعي، وتمزق الفرد بين تربية الماهية التي تضطلع بها المؤسسات ورغبات الذات، والتناقض بين مبدأ الواقع وبين ما ينبغي أن يكون، والتناقض بين الآتي والآتي والصراع بين القيم المتعالية المتشينة، أصبحت الكلمات تستخدم في غير

موضعها ونناقش قضايا ونستخدم مقولات فاسدة نظراً لأن ثقافة التساؤل غائبة ومن ثم كانت أسئلتنا فاسدة وبالتالي إجاباتنا تأتي على نفس المنوال فالسؤال هو الذي يقرر الإجابة.

ويرى البعض أن صناعة السؤال هي من أصعب فنون المنطق وكثير من العشوائية الفكرية تسببها أسئلة خائفة مترددة قادت إلى إجابات مصابة بمثل ماهية الأسئلة والتي يكثر فيها استخدام (إما) (أو) على نمط الإجابة الموضوعية التي تتطلب علامة واحدة في وسط القضايا لنضع حدي القضية في تناقض وفقاً للمنطق الثنائي الذي يتعامل مع الحقيقة على أنها إما صحيحة أو خاطئة تماماً، وتغلغل هذا المنطق الثنائي في نظام التفكير البشري الذي تمت محاولات قليلة لتجاوزه. إلا أن العلماء المسلمين احتضنوا هذا المنطق الأرسطي الذي يقوم على مبدأ عدم التناقض الذي ينفي تحقق الحدثين في آن واحد، فالنتيجة إما صحيحة أو خاطئة على الرغم من أن حقيقة العالم ليست سوداء أو بيضاء فقط وإنما هي أقرب إلى اللون الرمادي، وأن الحقيقة تأتي في عدد غير محدود من الدرجات وقادنا المنطق الثنائي إلى معارك وأقام تناقضات بين قضايا نتيجة الأسئلة الفاسدة، فثقافة الأسئلة هي من الثقافات الغائبة عن فكرنا المعاصر نظراً لاعتقادنا بأننا نملك الحقيقة المطلقة وبالتالي فالإجابات حاضرة وهذه الإجابات والحقائق المطلقة تقوم مؤسسات التربية والضبط الاجتماعي بتلقينها في الأسرة والمدرسة ومن خلال وسائل الإعلام.

وإذا كانت الحقائق معروفة وسابقة على وجود ميلاد الفرد فالأدوار الاجتماعية يتم تحديدها من خلال تلك المؤسسات، ومن ثم يصبح الفرد أكثر امتثالاً لتشريعات مؤسسات العمل بل ومؤسسات العمل السياسي وأن هناك مؤسسات تقوم بتلك المهمة وفي غياب لذاتية الفرد بمعنى أن الهوية محددة سلفاً وقبل وجود الفرد، ومن ثم يظل المجتمع محافظاً تراثياً يجمعه تماسك

وتكامل شكلي قد ينقلب وينهار عند انفتاحه على أي متغيرات وافدة وتسوده اللفظية والازدواجية، فالإنسان مقيم بين عقل ووجدان، والعالم مقسم بين عالم روحي وعالم مادي، ولكن مع تأثير المتغيرات والبدائل الأخرى تسود حالة من اللاتحدد والتجاور بين الأضداد الحداثية وما بعد الحداثية بل، وما قبل الحداثية على مستوى الفكر وعلى مستوى الواقع التقني. وإذا كانت التكنولوجيا نتاج تطور العلم الحداثي وما بعد الحداثي فإن هذه التكنولوجيا ذاتها تستخدم في المجتمعات المحافظة من أجل تكريس التخلف، وتستخدم وسائل الإعلام من أجل مزيد من التنميط والقبولية والتعبئة من أجل إحكام السيطرة على عقول المستهلكين إلى الحد الذي جعل الرئيس الأمريكي جونسون يصدر كتابه (صناعة الرئيس) وفي هذا المناخ نجد بلدان الجنوب تنتشر فيها الأمية وتسود فيها الثقافة الشفاهية ساعدت على انتشارها وسائل الاتصال فنجد كلمات جديدة تستخدم بدون تحديد لمفهوم الكلمة أو ما صدقها فكلمة مثل الليبرالية تعني يتم الترويج لها على أنها الحد المطرد لنشاط الدول في الاقتصاد والمجتمع وإطلاق الحرية الكاملة للرأسمالية أو لرجال الأعمال، أما في الولايات المتحدة فإنها تعني رفض فكر اليمين المحافظ واستدعاء تدخل الدولة لتصحيح شيء من أضرار السوق وتساعد ضحاياها من الفقراء والمتعطلين والأقليات، أما في بعض الدول النامية فهي مرادفة للديمقراطية أو على الأقل مرتبطة بها، غير أنها في الحقيقة تعبر عن فكر ومصالح رأسمالية في أوروبا عندما ازدادت تصفية الملكية المطلقة المستندة إلى حق إلهي وبقايا الإقطاع وكان جوهرها سلامة وحرية رأس المال والرأسمالية وحماية الملكية الفردية وضمان حرية المالك من تدخل الدولة أو الكنيسة.

ومثال آخر مثل التوفيق بين نتائج العلم والنصوص الدينية نجد أنها قضية توفق بين مصدر متغير ومصدر ثابت ومنهج يستخدم الحواس والعقل للمعرفة

وآخر يعتمد في المقام الأول على التصديق والإيمان القبلي كما نجد أن استخدام التفسيرات الأسطورية في فهم وحل المشكلات.

والاهتمام بمسألة التنمية في الدول النامية يثير بالضرورة تساؤلات هامة حول واقع القيم في مجتمعنا في إطار عملية التنمية المستدامة، وإلى أي مدى تكتسب القوى العاملة قيم وسلوكيات التنمية تلك التي تجعل هذه القوى مؤهلة وقادرة على المشاركة بفاعلية في بناء النهضة المنشودة، والقيم في أبعادها الثقافية وليدة التفاعل التاريخي بين الإنسان والظروف الاجتماعية والاقتصادية المحيطة به في المجتمع الذي يعيش فيه، وأي مجتمع لا يمكن أن يقوم بتأدية وظائفه في تحقيق أهدافه بدون منظومة قيم واضحة تشكل وعي الجماعة وتنظم أحكامها على نحو ما إليه من غايات وتوجه ما يصدر عن أفرادها من سلوكيات وإذا كانت منظومة القيم المستقبلية غائبة لدينا فإن هذا ينذر بالخطر والمدخل الحقيقي هو مناخ من الحرية يتحرر من السلطة التي تكبل العقل النقدي، أدائها نشر ثقافة التساؤل بديلاً عن التسليم الشكلي لما يتم تلقينه أو استدخاله في نسيج القيم أي أن تحرير الذهنية (عمليات عقلية واتجاهات) هي المدخل الأساسي لتحقيق التنمية واستخدام منطق آخر نستطيع من خلاله فهم التعقيدات والتشابكات المعاصرة ومناخ الحرية التي تساهم في تحرير الذهنية الذي يؤدي بدوره إلى الاعتراف بإنسانية الفرد أو الذات أو ما يمكن أن نطلق عليه ميلاد الفاعل الاجتماعي والاستراتيجية الأساسية لتحقيق ذلك هي إعمال ثقافة التساؤل في مناخ يتيح التفكير في العمليات التي تقف فيما وراء المعرفة وهي توقف على مهارة المعلم والمتعلم قبل وأثناء وبعد عمليات التدريس.

٦/٤/٦ استراتيجيات لتدعيم عمليات ما وراء المعرفة (التفكير في التفكير،



## الميتامعرفية)

قام كاسيا وأوكاموتو Tashinobu Kasai & Toshio Okomoto سنة ١٩٩٨م بدراسة تقوم على بناء عامل مساعد على التعلم يكون بمثابة دليل مصاحب للمتعلم في إطار كلي يعتمد على عديد من عوامل التعلم المساعدة والنتيجة المتوقعة هي اختبار المتعلم بشكل أعمق لقدرته على حل المشكلات من خلال الملاحظة والتأمل وذلك عن طريق إمداده بجهاز الكمبيوتر كعامل تعليمي مصاحب من ضمن تلك العوامل التعليمية بدقة، ولتحسين القدرة فوق المعرفية أو الما وراء التعليمية ينبغي توفير نموذج يوضح كيف يمكنه إدراك تلك العلاقات.

ومن الاستراتيجيات لتدعيم عمليات الميتامعرفية (التفكير في التفكير) أو ما وراء المعرفة التي تعتمد على فلسفة التساؤل نموذج «جون فونتين وإثر فويسكو Gwen Fountain & Esther Fusco الذي يرى أن تنمية قدرة المتعلمين على تنمية الوعي والتحكم في عمليات التفكير أساس هام لدمج التفكير في عمليات التعليم وهذه العملية تساعد في جمع المعلومات وتنظيمها وتكاملها ومتابعتها وتقييمها أثناء القيام بعملية التعليم، وقد يمارسها الناجحون دون وعي (بماذا) ولا (كيف) يساعدهم ذلك في التعليم ولا يدركون قيمة ما يفعلون وقد استخدم منهج توجيه الأسئلة بنجاح لتحقيق هذا الهدف وهذا نموذج يصلح للحضانة كما يصلح للجامعة (٤٢).

٧/٤/٦ مواجهة الإرهاب وتنمية التسامح: نسلم في البداية بالقيم التي أكدتها المواثيق الدولية مثل احترام حقوق الإنسان وحقوق الشعوب في تقرير مصيرها وحققها في مقاومة الاحتلال، كما نسلم أن التسامح لا يكون إلا مع من يكون متسامحاً، وأن القضاء على الإرهاب لن يتم إلا بالقضاء على الدوجماطيقية كما تؤكد على أن مفاهيم التسامح والتعصب والدوجماطيقية وحتى الحرب هي البداية التي تعبر عن توجهات فكرية وبالتالي فإن الفكر يواجه بفكر مغاير مع

الاعتراف بالعوامل البنيوية والهيكلية التي تساهم في ترسيخ تلك الاتجاهات.

ويأتي دور التربية في تكوين التسامح أو في مواجهة الإرهاب من خلال القضاء على العوامل والمفاهيم المتشابكة مع تلك المفاهيم والمكونة والمؤدية لهذا التكوين، ذلك لأن مفهوم الإرهاب يرتبط بمفاهيم أخرى عديدة، كما أن تعريف الإرهاب قد يكون محملاً بأيدولوجيات تعبر عن مصالح معينة، وعلى الرغم من عالمية الظاهرة إلا أن لها أبعاداً مجتمعية هيكلية تسهم في تكوين وانتشار هذه الظاهرة ومن هنا تعريف الإرهاب بأنه العنف المنظم إلى مجتمع ما أو التهديد باستخدام العنف لإحداث حالة من الفوضى لتحقيق السيطرة. وهذا الفعل لا يعتبر شرعياً، والشرعية هنا لا تقتصر على قوانين الدولي فقط بل تتعداها إلى القانون الدولي ومبادئ حقوق الإنسان، وبالتالي فإن الأفراد والدولة يتم محاسبتهم دولياً على أعمال العنف.

ونظراً لأن العمليات الإرهابية باتت مبرراً لانتهاك السيادة القومية للدولة بحجة مواجهة قواعد الإرهاب فإن الدولة التي تتخذ إجراءات استثنائية لمواجهة الإرهاب تتخذ هذه الإجراءات كذريعة ضدها في الخارج، كما أنها تحدث الوقيعة بينها وبين الشعب في الداخل وقد يعبر العنف في بعض الأحيان عن أوضاع هيكلية بنائية داخلية تفجر العنف السلوكي، إلا أنه ليس بمعزل عن الأوضاع العالمية حيث العولمة المتأمركة قد أطلقت الطاقات الكامنة في الحضارات الدينية باعتبارها جزءاً من المحافظة على الهوية الثقافية هروباً من التنميط التي تروج له العولمة مع ازدياد البطالة وازدياد التفاوت في توزيع الثروة وتلاشي الطبقة الوسطى التي اتهم بعض أفرادها من طلاب وخريجي الكليات العملية بالاشتراك في العمليات الإرهابية.

ونظراً لغياب الوعي الموضوعي وسيادة الوعي التلفيقي تصعب التفرقة بين العام والخاص، وبين الديني والسياسي فيسهل تسييس الدين، وهنا تستخدم

الجماعات المنظمة الدين كستار للقيام بأعمالهم الإرهابية داخل أوطانهم، وفي المقابل نجد الدول المهيمنة على الكوكب تقوم بإرهاب دولي للحفاظ على مصالحها.

وإذا كان الإرهاب يعد صورة من صور العنف أوسع مدى من الإرهاب، وكل العنف لا يعد إرهاباً بالضرورة، غير أن كل إرهاب يعتبر مجرماً. والعنف بطبيعته يعتبر صورة من صور العدوان الظاهر. والميل للعدوان يعد صورة من صور التعصب تعززه الخبرات الأليمة والإحباط المفجر للعدوان المتفجر من عدم إشباع الحاجات الأساسية المصاحب للخبرات المحبطة الأولى في حياة الفرد حيث ينمو الاتجاه التعصبي متأثراً بالمعلومات التي يحصل عليها الفرد من جماعته حيث تنمو قدرته على التوحد معها ثم تظهر الاستجابات التي تشير إلى التعالي أو الشعور بالنقص الذي يتوقف على الحكم الذي تصدره جماعته ضد الجماعات الأخرى. ولهذا تعتبر الدوجماطيقية عبارة عن نسق من السلوكيات التي تتميز بالتسلطية نحو أصحاب المعتقدات المضادة وعدم فتح العقل وتعظيم الذات. وكلما كان نظام المعتقدات أكثر انغلاقاً اتسم الفرد بالتعصب.

والتعصب وليد الدوجماطيقية أبستمولوجياً، ووليد التناقض بين الوضع القائم والوضع القادم سوسيولوجياً.

والدوجماطيقية يتسم عقلياً بضعف القدرة على التأمل والتفكير وانفعالياً بالاندفاعية وسلوكياً بالعنف المجاوز لحد الاعتدال، ومن ثم يصبح متطرفاً. وقد يلجأ المتطرف لفرض فكرة سليماً أما حين يستخدم العنف المسلح فإنه يصبح إرهابياً وهذا يعني أن غياب العقلانية يسهم في تغذية التطرف في ظل شيوع ثقافة الخرافة، وثقافة الصمت وطغيان الذاتية في الحكم على الأشياء والآخرين مع غياب العقلية الناقدة في ظل مجتمع بطريكي يسوده الإملاء والتلقين ومرجعياته مستغرقة في الماضي بالنسبة للمجتمعات المتخلفة أما بالنسبة للدول الصناعية الكبرى فإن مصالحها الآتية هي التي تحركها.

ونسأل ما دور التربية في تكوين الإرهابي أو مواجهة الإرهاب/ تنمية قيم التسامح أو التعصب؟

حدود الدور تتوقف على طبيعة المجتمع فإذا كان المجتمع يميل إلى المحافظة والانغلاق فإن التربية تتحدد بالتصورات الاجتماعية والدينية السائدة، وتعتبر التربية مجرد أداة لإعادة إنتاج قيم المجتمع، وذلك عكس المجتمعات الديمقراطية حيث العلاقة تبادلية بين التربية وأنساق المجتمع.

وعندما توجد أوضاع مجتمعية هيكلية تغذي الإرهاب والظلم الاجتماعي وانتهاك حقوق الإنسان فإن المؤسسات التربوية المختلفة في الدول النامية (مثل المدارس، ووسائل الإعلام، دور العبادة، الأسرة) تنتج شخصيات مسايرة مقهورة مثبتة على الماضي بدلاً من المستقبل، متمثلة القيم الأسطورية وتتعاطى المعلومات باعتبارها حقائق قطعية اليقين بدلاً من تنمية العقلية الناقدة المؤسسية على مشروعية الشك والتساؤل والحوار والتواقة إلى البحث عن حلول للمشكلات المستقبلية. ومع وجود معلمين ينحدرون من أصول طبقية فقيرة نسبياً التحقوا بمهنة التعليم هرباً من شبح البطالة وليس اقتناعاً برسالة المهنة إلا فيما ندر، وتنحصر أدوارهم في الجوانب المعرفية التلقينية لتنمية ثقافة الذاكرة تدعيماً لثقافة الصمت، وأكثر الأنماط وضوحاً هو النمط المحافظ الملتزم بحرفية نصوص المحتوى الدراسي من خلال آلية الإجابة النموذجية وآليات الاستبعاد.

ولكن مع تفعيل سلطة العلم والعقلانية يتم التعامل مع النسبي بما هو نسبي حيث يفصل المجال العام عن المجال الخاص على حد تعبير «برايان» فالعالم يتوحد بفعل التقدم التقني والخاص يتفرد حيث وفرة الاختيارات الحرة. وهنا تستطيع الفلسفة تدعيم قيم التسامح وإثارة التساؤلات بطريقة أكثر فاعلية حيث تمتنع الدوجما بمساعدة المنطق الجدلي الذي يسهم في تكوين العقلية المبدعة المتجاوزة لما هو كائن إلى ما ينبغي أن يكون انطلاقاً من عنف العقل

المؤسس على العملية المستقبلية. وبدون هاتين المقولتين تنتشر الفوضى، ويصبح العقل إرهابياً على حد تعبير «مراد وهبة».

٨/٤/٦ تأكيد الهوية العربية

يقرر كريستوفر فريمان أن الباراديم البازغ في ظل ثورة المعلومات يوجد به عامل أو مدخل من أهم مدخلات ذلك النموذج يتمثل في الانتقال من مدخلات رخيصة للطاقة إلى مدخلات رخيصة من المعلومات نتيجة التقدم في مجال تكنولوجيا الإلكترونيات والاتصالات وأن نموذج تكنولوجيا المعلومات له سمات عديدة، منها أن المعلومات هي المادة الخام لهذا النموذج، وتتميز بالانتشار وتعتمد على المنطق الشبكي لأي مجموعة من العلاقات تستخدم تكنولوجيا المعلومات الجديدة، إلى جانب أن هذا الباراديم يتسم بالمرونة (٤٤). ووفقاً لهذا النموذج فإن التشكيلات الاجتماعية تتأثر بعصر المعلومات الذي يضع هذا العصر في بؤرة مركزية نتيجة ظهور الصورة الجديدة للرأسمالية ذات الطابع الكوكبي مع تنامي الحركات الاجتماعية المناهضة لها درءاً لذوبان هوياتها بل يرى ماستلز أن المجتمعات أصبحت تتأسس حول التعارض الثنائي بين الشبكة التي تتمثل في التشكيلات التنظيمية المبنية على الاستخدام الواسع لوسائل الاتصال المتشابكة التي تقوم عليها القطاعات الاقتصادية المتنافسة كوكبياً ووفقاً لحرية السوق الرأسمالي الكوكبي هذا في مواجهة الذات أو الأنشطة التي يحاول الناس من خلالها تأكيد هويتهم في ظل تشظي المعلومات من جهة انتقال النشاط الاقتصادي العابر للقوميات والذي قد يهدد تلك الهويات، كما أن تلك الشبكات تتسم بالتغير المتسارع وترفع شعار مؤداه أن البقاء للأسرع، في الوقت الذي تقف فيه الهويات ثابتة في معظمها على هويات أولية دينية أو أثنية أو إقليمية.

وهذا التفاعل بين الشبكة والذات على فرص -كاستلز- الذي يذهب إلى

نشأة مجتمع جديد يشهد تحولاً في علاقات الإنتاج والقوة والخبرة (٤٥).

تحدد الهوية عند كاستلز باعتبارها عملية بناء المعنى على أساس سمة ثقافية مفردة، أو منظومة من السمات الثقافية والتي تعطي الأسبقية على باقي المصادر المنتجة للمعنى، ويرى الآن تورين أن الجماعات المسيطرة تضيي الشرعية على تلك الهوية من خلال سيطرتها على المؤسسات التي تؤطر تلك الهوية غير أن منطق السيطرة يجعل بعض الفاعلية يحددون لأنفسهم هويات مقاومة.

أما ما يحدث على مستوى الواقع فإن المجتمع الشبكي يعمل في ظروف اقتصادية تعتمد به الفاعلين الرئيسيين على قدراتها في توليد المعلومات الإلكترونية كوكياً من أجل تنظيم عمليات الإنتاج والتمويل، وهذا يعني أن الاقتصاد يعمل كوحدة في الزمن الواقعي على صعيد كوكبي وفي أمكنة مسكونة بالفعل، بينما الهويات تتسم بالثبات وتبتعد عن الزمن الواقعي في نكوص حول معاني موجودة في الماضي ولا تتساق مع ماهو معاصر (٤٦). وهذا يعني أن الصراع يقوم بين الأسرع والثابت ويتم بين أزمنة وأماكن متباعدة وربما هذا الطرح هو الذي جعل كبير من أدبيات مفهوم الهوية يدور حول مفهومي الاغتراب والتنشئة الاجتماعية أو الضبط الاجتماعي، حيث تقوم بنية المناقشات حول ضرورة التنشئة الاجتماعية أو الضبط الاجتماعي للناس حتى يؤسسوا هويتهم وإعادة المغتربين إلى الحالة التي يستدخل فيها الناس المعنى الثقافي في السائد الذي يشكل الهوية ويتم الاعتماد على مؤسسات الضبط الاجتماعي وفي ظل التدفقات المعلوماتية وتبدل علاقات القوة في ظل اقتصاد السوق حيث التنافس الحر نظرياً والبقاء للأقوى عملياً ومع نشأة المؤسسات والشركات فوق القوميات والعابرة لها تضعف الدولة ومؤسساتها وفي ظل تحليل الأبنية التعليمية وعدم تحولها في مسار التغير السريع.

ونتيجة لأن تكوين إطار الهوية مرتبط بإنتاج المعنى فإن الهوية تصب في أزمة ذلك لأن الهوية مفهوم اجتماعي نفسي يشير إلى كيفية إدراك شعب ما لذاته، وكيفية تمايزه عن الآخرين وتستند إلى مسلمة ثقافية عامة مرتبطة تاريخياً بتنمية اجتماعية وسياسية واقتصادية لمجتمع معين ويرى بسام طيبي أن الهوية العربية ظلت دينية وليست سياسية حتى العصر الحديث فإن تسييس الهوية تتطلب التوفيق في إطار مرجعي بين الدين والسياسة (٤٧).

ويرى مراد وهبة أن الهوية من حيث هي مرآة الثقافة أو الأيدولوجيا هي إما علمانية وإما دينية. وفي أوروبا مع بزوغ النهضة والتنوير وما لازمهما من ثورة صناعية وانهيار المؤسسات الدينية حلت الهوية العلمانية محل الهوية الدينية التي كانت سائدة في العصر الوسيط.

ويرى أن المناخ الثقافي السائد عند العرب هو في صالح الجماعات الإسلامية لتأكيد هوية مؤسسة على الدين الإسلامي في مواجهة هوية صهيونية مؤسسة على الدين اليهودي (٤٨).

وفي مقابل هذا نجد أن التعليم الحديث النظامي / الرسمي / المؤسسي الذي تأسس في الغرب منذ القرن السابع عشر يقوم على العقلانية التي تقوم بعمليات توحيد الخاص في العام من أجل بناء الدولة الحديثة وهذا النوع من التعليم يتعامل مع المعرفة والقيم تجريبياً وعلمياً وينشغل بقضيتين أولهما الخصوصيات الثابتة للثقافة الوطنية (عقيدة، لغة، تقاليد) والثانية هي البعد العقلاني الذي يكفل ألا يتحول العنصر الثابت في القضية الأولى إلى عامل جمود يمنع العقلية القومية من الانفتاح على الآخر المختلف، ولا إلى عامل تنميط بل يعمل على تنمية الوعي الشخصي والإيمان بذاتية الفرد الحر القادر على ممارسة الحياة بحرية ومشاركة بتلقائية لممارسة السياسة وهذا النوع من التعليم هو الذي جعل التعليم أداة لغرس الإحساس لدى المواطن / الفرد بالمسؤولية المدنية تجاه بيئته الخاصة وتجاه وطنه بل أن الانتماء للوطن يطلب منه

أحياناً المخاطرة بحياته في سبيل المحافظة على الوطن (٤٩).

ويرى البعض أن الهوية باعتبارها عملية بناء للمعنى على أساس سمة ثقافية سائدة مدركة نفسياً واجتماعياً تستند إلى مسلمات تاريخية ولكنها تتأثر بالتغيرات الاجتماعية والاقتصادية والسياسية والثقافية في نفس الوقت، وفي ظل التغيرات كوكبية الطابع حيث الانكفاء على الذات من خلال حماية حدودية للأفكار والسلع والناس تعرض لمراجعات بفضل تكنولوجيا المعلومات وانسياب حركة الأفكار والأسواق وهذا يؤدي إلى تكوين هويات منفتحة على الآخر تقبله وتتعايش معه وفقاً لمنظور ديلور في تقريره الصادر عام ١٩٩٦م الذي يدعو إلى تكوين الإنسان كمواطن كوكبي وإن كان هذا لا ينفي وجود جماعات مناهضة لهذا الذوبان الكوكبي.

وربما كان الفكر النقدي وإعمال ثقافة التساؤل في المجتمع بمثابة التحصين الداخلي الذي يجعل الهوية العربية منفتحة وتتعايش مع الآخرون أن تقتلع من جذورها، ذلك لأن الاتصال أصبح مكوناً أساسياً من الطبيعة الإنسانية بالإضافة إلى الهوية الديكارتية حيث الإنسان جوهره التفكير، أو الدارونية الاجتماعية التي تركز على الأبعاد التاريخية والاجتماعية للطبيعة الإنسانية، فالاتصال الآن يجعل الإنسان يتداخل في تكوينه المجتمعي والكوكبي المتداخلان بطريقة أكثر تعقيداً عن المراحل السابقة وعلى سبيل المثال البيئة كمفهوم لم تعد قاصرة على حدود الوطن فالمشكلات مثل تلوث البيئة الانحباس الحراري، ثقب الأوزون أصبحت كوكبة الطابع كما أن تكنولوجيا المعلومات مثل الإنترنت قد أنتجت واقعاً افتراضياً للمتعاملين معه من جهة وجعلت سكان الكوكب أيسر في عمليات التواصل وإن كان هذا لا ينفي وجود هويات إثنية ودينية تحتل مواقع على شبكة الإنترنت تتصارع فيما بينها.

والعرب كانوا منفتحين على الآخر في لحظات قوتهم فالترجمة كانت سائدة



وانفتاح ابن سينا على فلسفة أرسطو والفارابي على فلسفة أفلاطون خير مثال وكان الخطاب العربي في أوقات القوة يطالب بالانفتاح، أما في لحظات الضعف فإن الخطاب يتمحور حول الحفاظ وليس أمامنا إلا أن نعتف بأننا جزء من هذا الكوكب مع الاحتفاظ بقيمتنا الأصيلة وتفعيل الفكر النقدي للوافد الحديث والتراثي الأصيل من أجل المحافظة على هويتنا من جهة وتجديدها وعصرنتها من جهة أخرى.

## الهوامش والمراجع

## أولاً - الهوامش

- ١ - مايك فيدرستون - ثقافة العولمة - ترجمة عبد الوهاب علوب - القاهرة - المجلس الأعلى للثقافة - ٢٠٠٠، ص ٢٤٦.
- ٢ - نويل ف. ماكجين - أثر العولمة على نظم التعليم الوطنية - مستقبلات - القاهرة، مركز مطبوعات اليونسكو - العدد ١٠١ مارس ١٩٩٧، ص ٥٦-٥٣.
- ٣ - محمد السيد سعيد - العولمة والقيم الثقافية في مصر - قضايا فكرية - القاهرة - الكتاب التاسع عشر والعشرون - قضايا فكرية للنشر - ١٩٩٩ - ص ١٧٢-١٧٣، ١٧٧، ١٨١.
- ٤ - مايكل كارتون، صبحي الطويل - مدخل إلى الملف المفتوح - مستقبلات - القاهرة، مركز مطبوعات اليونسكو - العدد ١٠١ مارس ١٩٩٧، ص ٢٢.
- ٥ - رونالد روبرتسون - العولمة - النظرية الاجتماعية والثقافية الكونية - ترجمة أحمد محمود، نورا أمين - مراجعة وتقديم حافظ دياب - القاهرة - المجلس الأعلى للثقافة - ١٩٩٦ - ص ١٥-٧.
- ٦ - المرجع نفسه، ص ٧-١١.
- ٧ - مراد وهبه - المعجم الفلسفي - القاهرة - دار قباء للمشر ١٩٩٨، ص ٥٤٢.
- ٨ - رالف ن. وين - قاموس دون ديوي للتربية - مختارات من مؤلفاته - ترجمة محمد علي العريان - القاهرة - الأنجلو ١٩٦٢ - ص ١٧٦-١٧٧.
- ٩ - ايفور كون (مشرف) - معجم علم الأخلاق - ترجمة توفيق سلم - موسكو - التقدم ١٩٨٤ - ص ٤-١٨.
- ١٠ - المرجع نفسه، ص ٤-٦، ١٥.
- ١١ - المرجع نفسه، ص ١٨.
- ١٢ - عاطف غيث (محرر) - قاموس علم الاجتماع - القاهرة - الهيئة

المصرية العامة للكتاب - ١٩٧٩ - ص ٥٠٣-٥٠٦.

١٣ - ايفوركون (مشرف) - معجم علم الأخلاق - مرجع سابق - ص ٥١.

١٤ - المرجع نفسه ، ص ١٠.

١٥ - طاهر لبيب - تعريف المثقف العربي للعوامة والحتمي أم الكارثة - قضايا

فكرية - القاهرة - دار قضايا فكرية - الكتاب التاسع عشر والعشرون، أكتوثر ١٩٩٩ - ص

٢٠١-٢٠٢.

١٦ - محمد السيد سعيد - العوامة والقيم الثقافية في مصر - مرجع سابق - ص ١٦٥-

١٧١.

١٧ - تقرير عن ندوة المنتدى العالمي حول العوامة والتجارة العالمية - ب يروت

- ٢٠٠١/١١/٨-٥ المستقبل العربي - العدد ٢٧٤- مركز دراسات الوحدة العربية - بيروت

ديسمبر ٢٠٠١، ص ١٨٣-١٨٥.

١٨ - فخري لبيب (محرر) - صراع الحضارات أم حوار ثقافات؟ - القاهرة منظمة

تضامن الشعوب الأفريقية الآسيوية - ١٩٩٧ - ص ٨٠-٨٧.

١٩ - فخري لبيب (محرر) - صراع الحضارات أم حوار الثقافات - مرجع سابق - ص

١٧٩-١٨٢.

٢٠ - رونالد روبرتسون - العوامة/ النظرية الاجتماعية والثقافة الكونية - مرجع

سابق، ص ١١٨.

٢١ - مايك فيدرستون - ثقافة العوامة - ترجمة عبد الوهاب علوب - القاهرة -

المجلس الأعلى للثقافة ٢٠٠٠ - ص ٢٤١-٢٥٨.

٢٢ - مايك فيدرستون - ثقافة العوامة - مرجع سابق ، ص ٩٠-٨١ ، ٢-١٣ ، ٣٩٧-٣٩٨.

٢٣ - جميل مطر، علي الدين هلال - النظام الإقليمي العربي - دراسة

في العلاقات السياسية العربية - مركز دراسات الوحدة العربية - الطبعة

- السادسة - بيروت أيلول/ سبتمبر ١٩٩٩ - ص ١١-١٤.
- ٢٤ - المرجع نفسه ، ص ص ٢٢-٢٣؟
- ٢٥ - المرجع نفسه ، ص ٣٨، ١٩٧، ٢٥١-٢٥٢.
- ٢٦ - طلعت عبد الحميد - تكوين الفاعل الكوكبي - رؤية تفكيكية للمفاهيم التربوية - اجتماع خبراء العولمة والتعلم والتنمية البشرية - القاهرة ٢١-٢٢/٢/٢٠٠١، وحدة بحوث الدراسات السكانية - جامعة الدول العربية - ص ١٧٤-١٧٩.
- ٢٧ - حسن حنفي - قضايا معاصرة (١) في فكرنا المعاصر - بيروت - الطبعة الثانية ١٩٨٣، ص ٤٩-٥٣.
- ٢٨ - طلعت عبد الحميد - التنمية الذهنية لمعلم المعلم وإشكاليات ما بعد الحداثة - المؤتمر الخامس عشر لرابطة التربية الحديثة ١٧-١٨ يوليو ٢٠٠٠، رابطة التربية الحديثة بالاشتراك مع جامعة طنطا، ص ٢٠٢-٢١٧.
- ٢٩ - محمد عابد الجابري - مدخل إلى فلسفة العلوم - بيروت - مركز دراسات الوحدة العربية الطبعة الثالثة - ١٩٩٤، ص ٤٦٣.
- ٣٠ - دومنيك فينك - علم اجتماع العلوم - ترجمة ماجدة أباطة - القاهرة - المجلس الأعلى للثقافة سنة ٢٠٠٠، ص ٢١.
- ٣١ - مجدي عبد الحافظ - نحن بين الحداثة وما بعدها - قضايا فكرية - القاهرة - دار قضايا فكرية - الكتاب التاسع عشر والعشرون - أكتوبر ١٩٩٩ - ص ٢٦٣-٢٨٤.
- ٣٢ - ريتشارد هيسي - العقلانية والأسطورة في العصر الذري - أبحاث المؤتمر الخامس للمجموعة الأوروبية العربية للبحوث الاجتماعي - ٩-١٢/٤/١٩٨٣ الإنجلو - ١٩٩٢، ص ٤٤-٥٠.
- ٣٣ - حسين كامل بهاء الدين - الوطنية في عالم بلا هوية - تحديات

العولمة - الهيئة المصرية العامة للكتاب، ٢٠٠٠ - ص ١٣٧-١٣٩.

٣٤ - المرجع نفسه ، ص١٣٥.

٣٥ - المرجع نفسه ، ص١٣٥-١٣٧.

٣٦ - برنامج الخليج العربي لدعم منظمات الأمم المتحدة الإنمائية - مبادرة صاحب

السمو الملكي الأمير طلال بن عبد العزيز لإنشاء جامعة عربية مفتوحة - ١٩٨٨ - ص ٣-١٤.

37 - Talaat Abd El-Hamid -Practical Directives for Adult - Education Policies in Arab

States, World Conference on Educationfor all Dakar 22 -26/4/2000

٣٨ - بروس هنريش - أبحاث المخ وعلم النفس الفولكوري - مرجع سابق - ص١٤٦.

٣٩ - عزيز حنا - بل المزيد من التشابك هو المطلوب (القاهرة، مؤسسة الأهرام

الصحفية، ١٦ أبريل ١٩٩٩).

٤٠ - أسامة الخولي - في مناهج البحث وحدة أم تنوع مجلة عالم الفكر (الكويت

وزارة الإعلام، المجلد العشرون، العدد الأول، أبريل - مايو - يونيو ١٩٨٩) ص ٤.

٤١ - جاك ديلور وآخرون - التعلم ذلك الكنز المكنون (القاهرة، مركز مطبوعات

اليونسكو، ١٩٩٩)، ص١٨.

42 - Toshinbu Kasai & Toshio Okamoto : The Development of an Intelligent Learn-

ing Environment for Supporting Meta-Cognition Enhancement Ed. Media (ed Telecom) in

<http://www.abstract/abstracts/bulletin/jp.ac.ucc.is.ai.txt>.1998

٤٣ - طلعت عبد الحميد - دور التربية في مواجهة الإرهاب - مؤتمر

الإرهاب وتدرّيس الفلسفة - ٧-١١/١٢/١٩٩٨ - الجمعية الدولية لابن رشد والتنوير - ص ٣-١.

٤٤ - السيد ياسين - التشكيلات الاجتماعية في عصر المعلومات - الديمقراطية - القاهرة - العدد الرابع - مركز الدراسات السياسية والاستراتيجية - الأهرام - خريف ٢٠٠١ - ص ١٩٦.

٤٥ - المرجع نفسه ، ص ١٩٧-١٩٨.

٤٦ - المرجع نفسه ، ص ٢٠٠-١٩٨.

٤٧ - استبام طيبي - الهوية والرؤية العالمية في عالم متغير - أبحاث المؤتمر الخامس للمجموعة الأوروبية للبحوث الاجتماعية - ٩-١٢/٤/١٩٨٣ - الأنجلو المصرية - ١٩٩٢م - ص ٢١-٢٥.

٤٨ - مراد وهبه - صراع الهويات في الشرق الأوسط المعاصر - المرجع السابق - ص ١٩٩-٢٠٣.

٤٩ - سامي خشبه - تحديث مصر - القاهرة - الهيئة المصرية العامة للكتاب - ٢٠٠١ - ص ٨٧-٩١.



(٢)

## الفصل الثاني

المواطنة والتماهى بين حقوق  
الإنسان من وجهة نظر إسلامية  
وحقوق الانسان الدولية/العالمية





## الفصل الثاني

### المواطنة والتماهي بين حقوق الإنسان

من وجهة نظر إسلامية وحقوق الانسان الدولية/العالمية

بدلاً من المقدمة:

لا يختلف كثيرون- حكاماً ومحكومين- على أهمية تقرير حقوق أساسية للإنسان- اقتصادية واجتماعية وسياسية وعقدية وقانونية- ومع ذلك نجد مضامين تلك الحقوق ومدى كفالتها يختلف باختلاف المجتمعات، على الرغم من أن تلك الحقوق المقررة في المواثيق الدولية تصبح ملزمة للحكومات بمجرد توقيعها والتصديق عليها.

ومنذ سنوات قليلة متساوقة مع العولمة أصبحت تلك الحقوق مبرراً للتدخل الدولي في شؤون الدول حماية لحقوق الإنسان على الرغم من أن تلك المواثيق تم تصديق معظم الحكومات عليها منذ ما يقرب من نصف قرن، ولكن أصبح استخدامها في إدارة الصراعات الدولية معتاداً، بعد أن كان الحديث عنها فيما سبق قليلاً !!

وتعالت الأصوات والإدعاءات بأن بعض الثقافات- وليست السياسات فقط- هي في جوهرها معادية لحقوق الإنسان التي تقرها التشريعات الدولية، ولم يسلم العرب والمسلمين من هذه الإدعاءات، لذلك يجب على الباحثين توضيح ماهية هذه الحقوق وبيان مدى تماهي جوهرها مع مقاصد الشريعة الإسلامية، حيث تنطلق الرؤية لحقوق الإنسان التي تقرها معظم الدول في موثيقها و تشريعاتها بل وفي العهود الدولية باعتبارها قيم إنسانية قررتها الطبيعة للفرد وهى غير متغيرة بفعل الزمان والمكان، بينما يرى المسلمون أن الحقوق الطبيعية بل والطبيعة هي هبة من الله عز وجل تتجاوز وتعلو على مجمل التشريعات الوضعية ولا يمكن النكوص عنها أو إنكارها أو تغييرها فهي مشفوعة بالتزامات

وجزاءات، وهى ضرورات وواجبات بقدر ما هي حقوق، وهذا يعني أن حقوق الإنسان مقررّة ومقدرة في الإسلام (١).

وإن كان ذلك كذلك، وإذا كان منطق العولمة ينهض على التنوع الثقافي ويدعمه، فلماذا يكثر الحديث عن ثقافات وأديان وحضارات مختلفة والادعاء بأنها مناهضة لحقوق الإنسان لمجرد اختلافها، ثم إقامة الصراع بين الحضارات ثم بين القوى الداعية للشّر والقوى الداعية للخير؟ ولماذا يعين البعض أنفسهم مدافعين عن حقوق الإنسان في الوقت الذي يمارسون هم أنفسهم انتهاك تلك الحقوق ؟

ما وراء الممارسة الحالية

إذا كان علم الأخلاق يتمحور حول القيم التي تؤسس لما ينبغي أن يكون، وإذا كانت الأفكار التنويرية التي نادى بها فلاسفة التنوير-التي شكلت الأساس الفلسفي لحقوق الإنسان -هذه الأفكار التي نادت بها الأديان و التي ختمها الإسلام منذ ١٤ قرن و التي سبقت عصر التنوير الأوربي و الذي بدوره أرهص لعصر الحداثة، فإن المنطق والأخلاق تؤدي إلى وجود حالة عالمية يعم فيها السلام والأمن والإنصاف لجميع أبناء بني البشر حيث تسود بينهم قيم تقدر الحرية والإخاء والمساواة. ولكن الذي حدث على مستوى الممارسة الفعلية في إدارة شؤون الناس ومعاملاتهم داخل مجتمعاتهم وبين المجتمعات الأخرى هو أنه قد وجهتهم العلوم السياسية عند إدارة مصالحهم وشؤونهم الاقتصادية وفق آليات يحكمها فن الممكن(محور العلوم السياسية)، وابتعاد البعض أحياناً عن ما ينبغي أن يكون (محور علم الأخلاق)، وفي هذا السياق نشأت الفلسفات التي تؤسس لمعايير تؤكد على أن الغاية تبرر الوسيلة ، حتى انقلبت الحداثة على نفسها مع إزاحة أفكار عصر التنوير في أوروبا التي كانت بها إمبراطوريات لا تغيب عنها الشمس، وباتت المصالح هي التي توجه تفاعلات البشر على مستوى الكوكب بدلاً من العقل الذي يحكمه المنطق والأخلاق، ونشأت الحروب العالمية

ملحقة الدمار بالجميع. وهنا استيقظ الضمير الإنساني الذي صاغ ميثاق عصبة الأمم، ثم الأمم المتحدة التي دشّنت الإعلان العالمي لحقوق الإنسان، إلى أن جاءت العولمة التي جعلت الرؤية للعالم رؤية كلية لا تفصله حدود تعوق حركة الفكر والناس والبضائع، وهذا المسار يلزم له إطار فكري له شكل مؤسسي يرسخ قيم العيش المشترك القادر على مواجهة المشكلات الكوكبية- التي لم تعد اجتماعية خالصة- مثل التلوث، والجريمة المنظمة، والاحتباس الحراري، وغسيل الأموال، والجرائم الإلكترونية، والمخدرات، والإرهاب الذي لم يحدد مضمونه حتى الآن. ولذلك كانت اتفاقيات الجات والتربس ومنظمة التجارة العالمية تحتاج إلى ظهير فكري ثقافي مثل حقوق الإنسان حتى يمكن انصهار الكل في إطار واحد لتأسيس مفهوم الإنسان الكوكبي بدلاً عن مفهوم المواطن المنكفئ في حيز تاريخي جغرافي ولد فيه (٢). و قد احتاجت عمليات عولمة الاقتصاد التي تقودها الدول الصناعية الكبرى والشركات العابرة للقوميات المتحالفة مع مصالح الصفوة في الدول النامية والدول الأقل نمواً إلى قيم ومعايير وقواعد ثقافية وقانونية لانسياب حركة الناس والسلع والأفكار، فكانت اتفاقيات الجات والتربس كإطار قانوني ينظم حركة المنافسة في السوق المتعدي والمتعدد الجنسيات والقوميات، في الوقت الذي تقوم فيه المؤسسات المالية الدولية برعاية إعادة التكييف الهيكلي المدعم لنموذج تنموي يقوم على تخلي الدولة عن قيادة المشروعات الإنتاجية مفسحة المجال للمبادرات الفردية والمشروعات الخاصة، مع المناداة بضرورة أن تتولى مؤسسات المجتمع المدني المسؤولية عن الخدمات الاجتماعية التي كانت الدولة القومية تقوم بها، وهذا يؤدي في واقع الأمر إلى إضعاف سلطة الدولة وجعل عمليات الضبط الاجتماعي تتجاوز ما هو اجتماعي إلى ما هو كوكبي. وبالتالي أصبحت عمليات عولمة قيم القوى المهيمنة على مسار العولمة حالياً هي قيم العولمة التي يجري تنميط الكوكب وفقاً لها، و ذلك عن طريق السيطرة الثقافية التي يسهل تفعيلها عن طريق آليات عديدة ومنها الدعم المادي لبعض مؤسسات المجتمع المدني التي تتطابق

برامجها مع أجندة الممولين على الرغم من اختلاف منطلقاتهم في بعض الأحيان مثل قضايا حقوق الإنسان التي يتبناها بعض الفاعلين في المجتمع نتيجة وجود مشكلات حقيقية في كفالة تلك الحقوق من منطلق المسؤولية الاجتماعية والأخلاقية تدعيماً لقيم التماسك والتضامن العضوي في المجتمع. إلا أننا نجد أن أجندة بعض الهيئات الممولة تستهدف تكريس التبعية للقيم الفردية التي تعتبر الفرد حراً و وحدة أولى لبناء المجتمع؛ بينما نجد أن ثقافات أخرى تركز فكرة أن الأسرة هي الخلية الأولى لبناء المجتمع مثل بعض الثقافات الشرقية في الصين واليابان والدول الإسلامية. وبالتالي ينظر إلى تلك الثقافات الشرقية باعتبارها معوقة للهيمنة الثقافية الأنجلوسكسونية التي تركز للفردية والمشروعات الفردية تحت دعاوى حرية تدفق الأفكار والسلع والناس في السوق الكوكبي الموحد القائم على التنافس وفق آليات العرض والطلب حيث البقاء والهيمنة للأقوى.

وتكمن الإشكالية في أن هذا المنطق يتعامل مع الجميع على افتراض أن قواهم متكافئة قبل أن يبدأ السباق في حلبة السوق الكوكبي التنافسي، وأن القيم والثقافات تكونت تاريخياً ومجتمعياً، حتى وإن تهاوت مع قيم عالمية من حيث الشكل الذي قد يباعد بينها وبين المضمون والممارسة في بعض الأحيان. وإن كان ذلك كذلك هل يعنى ذلك أن صدام الحضارات سوف يعصف بالبشر؟ وما العمل ؟

بالعودة إلى منطق العولمة الذي يدعو إلى التنوع الخلاق، واحترام تنوع الثقافات الذي تؤطره اتفاقيتان دوليتان، والأخذ في الاعتبار أن العولمة هي واقع وليست قضية لفظية يمكن قبولها أو رفضها، وأن مسار الهيمنة الحالي للدول الثمان الكبرى يقابله المناهضون للعولمة في جنوا ودافوس وسياتل، في الوقت الذي يجب على الجميع تقوية قدراته التنافسية التي توجهها قيم داعمة للتحديث، مع الأخذ في الاعتبار أن التحديث لا يعني التغريب بالضرورة (حيث يوجد في الشرق النمور والصين واليابان)، وأن ندرس كيف ولماذا تقدم الآخرون؟ ونحاول

أن نأخذ بالأسباب وأحدث ما توصل إليه العالم المتقدم ونتجاوزه ونفتح جميع النوافذ على ألا نقلع من الجذور فلن نكون الآخر ولو حرصنا، حيث يصبح التعامل مع ما هو كوكبي من خلال المعايير العلمية والمستقبلية مع الاعتزاز بما هو أصيل والذي لا يتناقض مع منطق العصر. وإذا كانت الدول الإسلامية والعربية تحفظت على مادتين فقط من مواد الإعلان العالمي لحقوق الإنسان باعتباره إطاراً قيمي قانوني ينظم العلاقات بين البشر جميعاً. علينا أن نذكر في نفس الوقت أن فرنسا تحفظت هي أيضاً فيما يتعلق ببعض بنود اتفاقية الترس حفاظاً على ثقافتها المكونة لهويتها، وأن الضمير العالمي توافق على أهمية حقوق الإنسان باعتبارها حقوق طبيعية تعلو فوق التنظيمات الاجتماعية - وفق الرؤى الغربية - وهى هبة إلهية من وجهة نظر إسلامية .

#### الإشكالية

إن إقرار الحق لا يعني بالضرورة كفالاته، كما أن الحق الذي يقره التشريع في بعض الدول يمكن أن يفرغ من مضمونه عن طريق بعض الآليات وفي مقدمتها اللائحة التنفيذية التي تتضمن التفاصيل. ويذكر بعض المشتغلين بالتخطيط أن الشيطان يختفي في التفاصيل، وهذا يعنى من جهة أخرى أن التشريعات التي تقرر الحقوق تتسم بالشكلية والمساواة الحقوقية القانونية ولكن الواقع والممارسة ومصالح البعض - دولياً ومحلياً - قد تباعد بين الحق المقرر تشريعياً وبين كفالة الحق وممارسته والتمتع به. لذلك يمكن أن نجد أن العديد من المواثيق والعهود والإعلانات الدولية تقرر حقوق الإنسان في الإخاء والحرية والمساواة، في حين أن الواقع العولمي يبتعد عن إعمال تلك الحقوق في الواقع.

وإذا كانت بعض الدراسات تنعت الثقافة العربية بالشكلية واللفظية والتناقض بين القول / النص والفعل والممارسة، في الوقت الذي نجد فيه أن النظم التربوية العربية لا تهتم بالفعل والممارسة والتطبيق بالقدر الكافي، وهذا يدعم مقولة أن إقرار الحق لا يعني كفالاته، على الرغم من تأكيد بعض المقررات

على حفظ الحديث الذي يؤكد أن عائشة رضي الله عنها عندما سئلت عن خلق الرسول عليه الصلاة والسلام قالت كان خلقه القرآن دليلاً على اقتران القول بالفعل وبالممارسة والسلوك، وفي الصلاة قال عليه الصلاة والسلام: «صلوا كما رأيتموني أصلي».

أما الجانب الآخر من الإشكالية فإنه يتجلى في كثرة الحديث عن صراع المصالح الذي يتناوله البعض باعتباره صراع حضارات، وإرجاع تخلف المسلمين وتقدم الآخرين إلى البعد عن الأفكار والمبادئ الحداثية الغربية وفي مقدمتها حقوق الإنسان التي أقرتها المواثيق والعهود والإعلانات الدولية، وكذا الادعاء بأن الإسلام يبتعد ويتناقض مع حقوق الإنسان المقررة دولياً، بالرغم من عدم تناقض الحقوق التي تقرها المواثيق الدولية الحقوق التي كفلتها الشريعة الإسلامية وهي تسبق المواثيق الدولية، وتشملها وتتماهى معها في الغالبية العظمى من تلك الحقوق، بالإضافة إلى تصديق الحكومات العربية الإسلامية على الوثائق والإعلانات الدولية الخاصة بحقوق الإنسان ومكافحة التمييز، بل إن بعض الدول الإسلامية والعربية أعضاء في مجلس حقوق الإنسان التابع للأمم المتحدة مثل مصر التي انتخبت عضواً فيه في عام ٢٠٠٧.

أما الجانب المثير في تلك الإشكالية هو أن منطق العولمة يتطلب تدعيم قيم وتوجهات العيش المشترك، هذا العيش يتطلب إطاراً قيمياً قانونياً يستند إلى شرعية يتفق عليها البشر المقيمون على ظهر الكوكب/القرية الصغيرة، وبالتالي فإن حقوق الإنسان تعد بمثابة الإطار الجامع لبني البشر الموقعين على إعلاناته ووثائقه المتتابعة. غير أن المفارقة تكمن في تدخل بعض الدول في شؤون الدول الأخرى باسم الشرعية الدولية وبحجة انتهاك حقوق الإنسان في الوقت الذي تمارس فيه تلك الدول نفسها انتهاكات عديدة لتلك الحقوق المستخدمة لتبرير التدخل، وهذا يعني أن الجميع مدان الجاني والضحية. والمفارقة أنه بعد أحداث الحادي عشر من سبتمبر قد تم نعت معظم

المسلمين والعرب بصفات أشهرها الإرهاب -الذي لم يحدد مضمونه- وتعددت النعوت وطالت الإسلام نفسه واتهمت أسسه بأنها تدعو للعنف و أنها تعصف بالإنسان وهى ضد حقوقه التي وهبتها الطبيعة له، في الوقت الذي نجد فيه أن حقوق الإنسان التي أقرها المجتمع الدولي ومعهم العرب والمسلمين لا تتناقض مع مقاصد الشريعة، و أن هذه الحقوق قد تم إقرارها منذ ١٤ قرناً.

التعريف:

تتفق بعض التعريفات اللغوية على أن الحق هو الثابت وهو خلاف الباطل و هو اسم من أسماء الله الحسنی.

أما اصطلاحاً فإنه يقترب من معنى القانون على اعتبار أن الحقوق هي مجموعة القواعد والنصوص التشريعية التي تنظم علاقات الناس، أو هو اختصاص يقرر به الشرع سلطة أو تكليفاً (٣).

المنهجية :

تؤكد معظم وجهات النظر الإسلامية على أن حقوق الإنسان في الإسلام تنبثق من العقيدة الإسلامية، وهي عبارة عن منح إلهية تتسم بالشمولية والتكامل والثبات، و هي أيضاً ملازمة للإنسان منذ ميلاده وحتى وفاته و متفقة مع مقاصد الشريعة ومع التوجهات الحمائية قبل أن يولد الطفل. حيث أمرنا أن نتخير لنطفنا لأن العرق دساس، ووجهنا الرسول صلى الله عليه وسلم إلى أن نظفر بذات الدين وهي متطلبات لازمة لكفالة بعض الحقوق للطفل كحق الحياة والكرامة والتدين.

والمقاربة التي توجه الدراسة الحالية هي الاعتمادية المتبادلة لمجمل الحقوق التي تتسم بالتكامل فيما بينها مثل حق التعليم أو الحرية أو الكرامة التي لا يمكن كفالتها بدون الإقرار بالحق في الحياة، في الوقت الذي يرتبط فيه الحق في معرفة الحق بحق التعليم، وحق التملك والتصرف المرتبط بحق الحرية.



و تؤسس تلك المقاربة على أن حقوق الإنسان مكيّنة في مصادر التشريع الإسلامي وفي مقدمتها القرآن الكريم والسنة النبوية المطهرة منذ ١٤ قرن، وهي مؤكدة في الإعلان المعاصر للمسلمين المعنون بإعلان القاهرة حول حقوق الإنسان في الإسلام ١٩٩٠ (٤).

كما أن الحقوق يقابلها واجبات، وتتماهى الحقوق التي أقرتها المواثيق الدولية مع كثير من الحقوق التي أقرها الإسلام وفي مقدمتها الإعلان العالمي لحقوق الإنسان حيث لا يوجد تناقض بين مواده الثلاثين باستثناء المادتين السادسة عشرة والثالثة عشرة، حيث أن الأولى تنص على حق الزواج دون قيد بسبب الدين، والثانية تبيح تغيير الدين.

وإذا كان الإسلام أقر للإنسان حقوقاً بمثابة الضرورات الواجبة للإنسان فهي واجبات عليه أن يحصل عليها ويحافظ عليها أيضاً (٥).

وتعتمد المنهجية أيضاً المدخل المنظومي، حيث علاقات التأثير والتأثر الجدلي بين العوامل المؤثرة في كفالة الحقوق دون اختزالها في عامل وحيد سواء كان يتعلق بما هو سياسي أو اجتماعي أو ثقافي، فإذا كانت بعض الحكومات لا تقر بعض الحقوق في تشريعاتها، فإن البعض الآخر يقرها ولكن الفاعلون السياسيون القانونيون يفرغون تلك الحقوق من مضمونها، مما يجعل الإقرار بالحقوق يقف عند حد الشكل دون أن يمتد إلى المضمون، أو يوقفون العمل بتلك التشريعات والمراسيم لاعتبارات ثقافية ومصلحية، مثلما حدث في دولة الكويت (٦) حين أصدرت السلطة السياسية مرسوم يمنح المرأة حق الترشيح والتصويت في الانتخابات البرلمانية والمحلية، و قد أسقط النواب المرسوم عام ١٩٩٩.

وإن كان الإخفاق في كفالة الحقوق في الممارسة لا يعني غياب تلك الحقوق في نصوص بعض التشريعات الوطنية، وإذا كانت القطاعات المختلفة تقع عليها مسؤولية إقرار وكفالة تلك الحقوق، سواء كانت مؤسسات حكومية أو مؤسسات المجتمع المدني، فإن التربويين يمكنهم الإسهام في تفعيل كفالة الحقوق والتوعية

بها . وإن كان ذلك كذلك فإنه يقع على التربويين مسؤولية تقديم برامج تحول تلك الحقوق إلى سلوكيات، ومجادلة المتشككين في إنسانية الواجبات/الحقوق /الضرورات التي أقرها الإسلام جدالاً علمياً وبالحسنى، كما أمرنا المولى عز وجل أن نجادل الآخرين المختلفين عنا بالتى هي أحسن.

#### الرؤية والمسلمات

- أن الإنسان مخلوق مكرم إسلامياً («ولقد كرمنا بني آدم» ،الإسراء:٧٠)، وهو خليفة الله في الأرض («وإذ قال ربك للملائكة إني جاعل في الأرض خليفة»، البقرة:٣٠)، ومن أهم مهامه إعمار الكون، ويقع على عاتقه استدامة التنمية حتى وإن كان على مشارف الموت وفي يده فسيلة يستطيع غرسها للأجيال القادمة فليغرسها.

-أن الإنسان له حقوق طبيعية كفلتها الشريعة له، وبالتالي يجب على التنظيم الاجتماعي أن يكفلها بغض النظر عن توجهات ومصالح من يقود التنظيم الاجتماعي(٧).  
- أن الحقوق متكاملة فيما بينها، وكفالتها تتطلب وجود قوى وفاعلين مؤمنين بضرورة إعمال تلك الحقوق ضماناً لقدرة الإنسان لحمل أمانة إعمار الكون وصالح المجتمع (٨).

-أن حقوق الإنسان في الإسلام لا تتعارض مع مقاصد الشريعة.  
- حقوق الإنسان في الإسلام عبارة عن فريضة تتمتع بضمانات جزائية،عكس بعض المواثيق والعهود الدولية التي نجد بعضها لا يعدو كونه مجرد توصيات لا تتبعها ضمانات لكفالتها، لذلك تبدو متناقضة مع الممارسات على أرض الواقع.  
-إن حقوق الإنسان في الإسلام تسبق حقوق الإنسان في المواثيق الدولية-في الزمان.  
وتتشابه وقد تتماهى مع معظمها. وعلى سبيل المثال يتضمن الإعلان العالمي لحقوق الإنسان ٣٠مادة تتناقض مادتين فقط منه مع مقاصد الشريعة.

- إذا كانت المبادئ والقيم المتضمنة في وثائق حقوق الإنسان وقعت عليها والتزمت بها معظم دول العالم، فإن التقارير الخاصة بحقوق الإنسان تسجل انتهاكات عديدة لتلك الحقوق دورياً، في الوقت الذي نجد منطق العولمة يدعو إلى العيش المشترك بإنصاف وبدون تمييز، ومعظم الحكومات تتحدث على المستوى الرسمي عن حقوق مواطنيها وعن حقوق الإنسان. وإذا كانت الأفكار التنويرية قد أسهمت في بلورة المواثيق الخاصة بحقوق الإنسان، فإنه من الضروري أن يعود الغرب إلى أصول حركة التنوير الغربية التي أسهمت في بلورة منظومة حقوق الإنسان و التي تنهض على قيم الحرية والإخاء والمساواة في صورتها النقية، وأن يعود المسلمون والعرب إلى استلهم التراث الذي يؤكد على منظومة القيم والمبادئ التنويرية المرسخة لحقوق الإنسان منذ ١٤ قرن. وهنا يمكن التقاء الجميع وتفعيل آليات العيش المشترك الذي يتوافق مع منطق العولمة حيث الاحتفاء بالتنوع الخلاق الذي تؤطره مبادئ وقيم تعلي من شأن الإنسان وتحفظ حقوقه وتكفلها له و ذلك عكس المسار الحالي الذي يدعم التنميط وفق القوى المهيمنة على مسار العولمة في ظل وجود حركات المناهضين للعولمة. ذلك لأننا لن نكون الآخر ولو حرصنا، ولكننا نستطيع العيش المشترك مع وجود الاختلافات وينظم التفاعلات والعلاقات منظومة قيمية حقوقية. فالأحداث التاريخية تؤكد على أن الجماعات والدول التي انقلبت على القيم والمبادئ التنويرية قد أحدثت دمار للبشر ومنها الحروب العالمية التي جعلت آثارها وخاصة الحرب العالمية الثانية التي كانت من بين أسباب صياغة اتفاقيات وإعلانات حقوق الإنسان. وهذا لن يتأق إلا إذا تم نزع جرثومة التخلف (الدوجماطيقية) التي هي وليدة التعصب ونتيجة له.

- إن توقيع المسلمين ومصادقتهم على الوثائق والإعلانات الدولية والإقليمية تعد ملزمة قانونياً للدول التي تصادق على تلك الإعلانات والوثائق والعهد الخاصة بحقوق الإنسان (مثل الإعلان العالمي لحقوق الإنسان).

## الخطوات:

-التعريف والتحديد لحقوق الإنسان في الإسلام من خلال المصادر الرئيسية الأصيلة منذ ١٤ قرناً (القرآن الكريم، والسنة النبوية، ومنهج السلف الصالح)،والحقوق التي تم توافق المسلمين المعاصرين عليها و الممثلين بوزراء خارجية منظمة المؤتمر الإسلامي الذين صدر عنهم إعلان القاهرة حول حقوق الإنسان في الإسلام(١٩٩٠/٨/٥)، حيث يتم الجمع منهجياً بين الأصيل والمعاصر من الحقوق .

- بيان مدى التماهى بين الرؤى الإسلامية والرؤى الأخرى التي أقرت حقوق الإنسان في موثائق وإعلانات دولية، وصادقت عليها الدول الإسلامية والعربية في معظم موادها مثل: الحق في الحياة، والعمل، والمساواة، وعدم التمييز، والإخاء، والعدل، والكرامة، والتعليم، والحرية... إلخ.

- بيان آليات كفالة الحقوق في الواقع ، من وجهة نظر اجتماعية ثقافية تربوية إسلامية .

نصوص (بعض الحقوق التي كفلها الإسلام للإنسان )

## حق الحياة

قال تعالى: «ولا تقتلوا أولادكم خشية إملاق نحن نرزقهم وإياكم» (الإسراء:٣١).

« ولا تقتلوا النفس التي حرم الله إلا بالحق» (الأنعام:١٥١).

تنص المادة ٢ من إعلان القاهرة حول حقوق الإنسان في الإسلام، فقرة د- على سلامة جسد الإنسان مصونة، ولا يجوز الاعتداء عليها، كما لا يجوز المساس بها بغير مسوغ شرعي، وتكفل الدولة حماية ذلك».

## حق الاعتقاد والتدين والحرية:

إن الاعتقاد والتدين من الحقوق الطبيعية للإنسان التي وهبها الله عز وجل للإنسان بفضلهما يؤسس الإنسان ذاته في تفاعله مع العالم، ويسهم في

تكوين رؤيته لنفسه وللعالم، والمعنى الديني ينطوي على أمر أخلاقي مطلق يلزم الإنسان بمعرفة المطلق وتنظيم السلوك وفقاً لتلك المعرفة، ولقد أقرت المواثيق الدولية حق الاعتقاد والتدين باعتباره حقاً طبيعياً مقدماً على الحقوق الأخرى. والثقافة والمكون العقدي منها من أهم مكونات الهوية الفردية والقومية، فالعقيدة قوة موحدة لتأسيس الدولة والدفاع عنها.

وإذا كانت المواثيق الدولية الوضعية تقرر معظم الحقوق الفردية التي أقرتها الشريعة باعتبارها أطر تشريعية، فإنها تقرر أيضاً أهمية الأخلاق حيث يوجد على باب قصر العدالة في باريس عبارة «ما فائدة القانون بدون أخلاق» (٩) وبطبيعة الحال فإذا كان القانون أسلوباً من أساليب الضبط الاجتماعي من خارج الفرد فإن الأخلاق داخلية جوانية، وبالتالي فإن تأثير الأخلاق في توجيه السلوك والحكم عليه يكون أقوى من القوانين. أما حرية الاعتقاد والتدين فهي أمر داخلي إسلامياً وحتى الفرائض -مثل الصلاة والصوم والحج- يلزم لها ولا يعلم النوايا إلا الله عز وجل، والنصوص الشرعية تؤكد على أنه لا إكراه في الدين، قال تعالى: «لا إكراه في الدين» (البقرة: ٢٥٥).

و «إنا هديناه السبيل إما شاكراً وإما كفوراً» (الإنسان: ٣).

الحق في المساواة :

قال تعالى: «يا أيها الناس إنا خلقناكم من ذكر وأنثى وجعلناكم شعوباً وقبائل

لتعارفوا إن أكرمكم عند الله أتقاكم» (الحجرات: ١٣)

ولقد أكد إعلان القاهرة حول حقوق الإنسان في الإسلام (١٩٩٠) في المادة الأولى:

أ- البشر جميعاً أسرة واحدة جمعت بينهم العبودية لله والنبوة لآدم وجميع الناس متساوون في أصل التكليف والمسؤولية دون تمييز بينهم بسبب العرق أو اللون أو اللغة أو الجنس أو المعتقد الديني أو الانتماء السياسي أو الوضع الاجتماعي أو غير ذلك من الاعتبارات، وأن العقيدة الصحيحة هي

الضمان لنمو هذه الكرامة عن طريق تكامل الإنسان.

ب- إن الخلق كلهم عباد الله، وأن أحبهم إليه أنفعهم لعياله، وأنه لا فضل لأحد منهم على الآخر إلا بالتقوى والعمل الصالح.

ونصت المادة ٦ من الإعلان:

أ- المرأة مساوية للرجل في الكرامة الإنسانية، ولها من الحق مثل ما عليها من الواجبات ولها شخصيتها المدنية وذمتها المالية المستقلة وحق الاحتفاظ باسمها ونسبها.

ب- على الرجل عبء الإنفاق على الأسرة ومسؤولية رعايتها.

الحق في العدل:

قال تعالى: «إن الله يأمركم أن تؤدوا الأمانات إلى أهلها وإذا حكمتم بين الناس أن

تحكموا بالعدل» (النساء: ٥٨)،

«أعدلوا هو أقرب للتقوى» (المائدة: ٨).

«يا أيها الذين آمنوا كونوا قوامين بالقسط شهداء لله ولو على أنفسكم أو الوالدين

والأقربين» (النساء: ١٧).

«وما ربك بظالم للعبيد» (فصلت: ٤٥).

ورد في إعلان القاهرة حول حقوق الإنسان في الإسلام في مادة ١٩:

أ- الناس سواسية أمام الشرع، يستوي في ذلك الحاكم والمحكوم؛

هـ- المتهم بريء حتى تثبت إدانته بمحاكمة عادلة تؤمن له فيها كل الضمانات

الكفيلة بالدفاع عنه.

الحق في الاختلاف:

من البديهي أن ما هو داخلي جواني في الإنسان يختلف باختلاف البشر في

الزمان والمكان، ويعد الاختلاف والتنوع ثمرة لحرية الإنسان التي تعتبر أساس

حقوقه جميعاً، فهو عبد لله ومتحرر في نفس الوقت من عبوديته للبشر (وما

خلقت الإنس والجن إلا ليعبدون) لذلك فالإنسان في الكون حر خياراته وأفعاله

مختلفة عن الآخرين وقال تعالى: «ولو شاء ربك لأمن من في الأرض كلهم جميعاً أفأنت تكره الناس حتى يكونوا مؤمنين» (يونس:٩٩)، «ولو شاء ربك لجعل الناس أمة واحدة ولا يزالون مختلفين» (هود:١١٨)، «يا أيها الناس إنا خلقناكم من ذكر وأنثى وجعلناكم شعوباً وقبائل لتعارفوا» (الحجرات:١٣) ويقول الإمام الشافعي رحمه الله «رأبي صواب يحتمل الخطأ ورأى الآخر خطأ يحتمل الصواب».

ونص إعلان القاهرة حول حقوق الإنسان في الإسلام في مادة ٢٢:

أ- لكل إنسان الحق في التعبير بحرية عن رأيه بشكل لا يتعارض مع المبادئ الشرعية.

الحق في الأمن والحماية والأخوة:

إن الله سبحانه وتعالى هو الذي آمنا من الجوع والخوف، وأكد الرسول عليه الصلاة والسلام في خطبة حجة الوداع «... إن دماءكم وأموالكم حرام عليكم... إن لنسائكم عليكم حقاً، ولكم عليهن حق... إنما المؤمنون أخوة، ولا يحل لامرئ مال أخيه إلا عن طيب نفس منه... إن ربكم واحد، وإن أباكم واحد، كلكم لآدم وآدم من تراب، أكرمكم عند الله أتقاكم، وليس لعربي على عجمي فضل إلا بالتقوى» أخرجه الترمذي.

وقال تعالى «والذين في أموالهم حق معلوم للسائل والمحروم» (المعا رج:٢٤).

«إنما المؤمنون أخوة» (الحجرات:١٠)، «والمؤمنون والمؤمنات بعضهم أولياء بعض

يأمرون بالمعروف وينهون عن المنكر» (التوبة:٧١).

و ينص الإعلان الخاص بحقوق الإنسان في الإسلام في المادة ١٨:

أ- لكل إنسان الحق في أن يعيش آمناً على نفسه ودينه وأهله وعرضه وماله.

ب- للإنسان الحق في الاستقلال بشؤون حياته الخاصة في مسكنه وأسرته وماله

واتصالاته، ولا يجوز التجسس أو الرقابة عليه أو الإساءة إلى سمعته وتجب حمايته من كل

تدخل تعسفي.

ج- للمسكن حرمة في كل حال ولا يجوز دخوله بغير إذن أهله أو بصورة غير مشروعة ولا يجوز هدمه أو مصادرته أو تشريد أهله منه.

الحق في المعرفة وحق معرفة الحق:

هذا الحق مكفول لأهل الخبرة/أهل الذكر حتى تتراجع نسب الخطأ وقال عز وجل: «ولا ينبئك مثل خبير» (فاطر:١٤)، «فلولا نفر من كل فرقة منهم طائفة ليتفقهوا في الدين ولينذروا قومهم إذا رجعوا إليهم لعلهم يحذرون» (التوبة:١٢٢)(١٠).

قال تعالى: «إن الذين يكتُمون ما أنزلنا من البينات والهدى من بعد ما بينة للناس في الكتاب أولئك يلعنهم الله ويلعنهم اللعنون» (البقرة : ١٥٩).

قال :ولاتلبسوا الحق بالباطل وتكتُموا الحق وأنتم تعلمون (البقرة:٤٢).

قال الرسول عليه الصلاة والسلام في قصة تأبير النخيل (...ما كان من أمر دينكم فإلى،وما كان من أمر دنياكم فأنتم أعلم به) رواه مسلم وابن ماجة وابن حنبل،وهذا قد يدخلنا في فقه المصالح المرسلة من جهة،ويجعل الواقع والتجربة الإنسانية من المصادر التى يرجع إليها العلماء في اجتهاداتهم وقياساتهم طالما الأمر لايتعلق بأمر العبادات والفرائض،ومن البديهي أن الاجتهادات قد تختلف باختلاف الزمان والمكان والمصالح المرسلة.

الحق في الشورى :

قال تعالى «ولو كنت فظاً غليظ القلب لانفضوا من حولك فاعف عنهم واستغفر لهم وشاورهم في الأمر» (آل عمران:١٥٩) .

«وأمرهم شورى بينهم» (الشورى:٣٦-٣٩).

روى عن أبي هريرة رضي الله عنه «ما رأيت أحداً أكثر مشورة لأصحابه من رسول الله صلى الله عليه وسلم» (رواه الترمذى).

قال الرسول عليه الصلاة والسلام «أشيروا على النساء في أنفسهن» (رواه ابن حنبل).



الحق في الأمر بالمعروف كواجب كفائي :

قال تعالى (ولتكن منكم أمة يدعون إلى الخير ويأمرون بالمعروف وينهون عن المنكر :آل عمران :١٠٤)، (كانوا لايتناهون عن منكر فعلوه لبئس ما كانوا يفعلون:المائدة:٧٩).  
قال الرسول عليه الصلاة والسلام (إذا رأيتم الظالم فلم تأخذوا على يديه يوشك الله أن يعمكم بعذاب من عنده:رواه الترمذى).

الحق في التعليم وواجب التعلم:

أول كلمة في القرآن الكريم (اقرأ)، قال تعالى : «اقرأ باسم ربك الذى خلق. خلق الإنسان من علق ، اقرأ وربك الأكرم.الذى علم بالقلم، علم الإنسان ما لم يعلم» (العلق:١-٥)

ويقول المولى عز وجل: «كما أرسلنا فيكم رسولاً منكم ، يتلو عليكم آياتنا، ويزكيكم، ويعلمكم الكتاب والحكمة ويعلمكم ما لم تكونوا تعلمون» (البقرة:١٥١)، «وما يعقلها إلا العالمون» (العنكبوت:٤٣)، «هل يستوى الذين يعلمون والذين لا يعلمون» (الزمر:٩).  
وقال الرسول عليه الصلاة والسلام «الخامسة التى فيها الهلاك معاداة العلماء وبغضهم» (أخرجه ابن ماجه فى سننه ج١)، «العلماء ورثة الأنبياء» (عن أبى الدرداء رضى الله عنه،أخرجه الإمام أبو داود فى سننه ج٣).

ونصت المادة ٩ من إعلان القاهرة حول حقوق الإنسان فى الإسلام على مايلي:أ-طلب العلم فريضة والتعليم واجب على المجتمع والدولة وعليها تأمين سبله ووسائله وضمان تنوعه بما يحقق مصلحة المجتمع،ويتيح للإنسان معرفة دين الإسلام وحقائق الكون وتسخيرها لخير البشرية.

ب-من حق كل إنسان على مؤسسات التربية والتوجيه المختلفة من الأسرة والمدرسة والجامعة وأجهزة الإعلام وغيرها أن تعمل على تربية الإنسان دينياً ودينيوياً تربية متكاملة ومتوازنة تنمى شخصيته وتعزز إيمانه بالله واحترامه للحقوق والواجبات وحمايتها.

الحق في الكرامة:

قال تعالى «ولا تنابزوا بالألقاب» (الحجرات: ١١).

«ولا يغتب بعضكم بعضاً» (الحجرات: ١٢).

«يأيها الذين آمنوا لا يسخر قوم من قوم عسى أن يكونوا خيراً منهم

ولانساء من نساء عسى أن يكن خيراً منهن» (الحجرات: ١١).

عن عائشة رضي الله عنها أن رسول الله صلى الله عليه وسلم قال: كسر عظم

الميت ككسره حياً). وقال الشوكاني: فيه دليل على وجوب الرفق بالميت في غسله وتكفينه

وحمله وغير ذلك: نيل الأوطار ٣٤/٤.

وتنص المادة الرابعة من إعلان القاهرة حول حقوق الإنسان في الإسلام الذي

تم إصداره من قبل وزراء خارجية منظمة المؤتمر الإسلامي-١٩٩٠/٨/٥: لكل إنسان حرمة

والحفاظ على سمعته في حياته وبعد موته وعلى الدول والمجتمع حماية جثمانه ومدفنه.

وجاء في المادة ١١: أ- يولد الإنسان حراً وليس لأحد أن يستعبده أو يذله أو يقهره أو

يستغله ولاعبودية لغير الله تعالى.

وخير دليل قوله تعالى: (وإذ قال ربك للملائكة إني جاعل في الأرض خليفة: البقرة: ٣٠).

الحق في الزواج وتكوين الأسرة:

نص إعلان القاهرة حول حقوق الإنسان ١٩٩٠ في المادة الخامسة مايلى: ١- الأسرة هي

الأساس في بناء المجتمع والزواج أساس تكوينها وللرجال والنساء الحق في الزواج ولاتحول

دون تمتعهم بهذا الحق قيود منشؤها العرق أو اللون أو الجنسية.

٢- على المجتمع والدولة إزالة العوائق أمام الزواج وتيسير سبله وحماية الأسرة

ورعايتها (١١).

### حق الجنين والطفل في الرعاية:

تنص المادة السابعة من إعلان القاهرة حول حقوق الإنسان في الإسلام:

أ- لكل طفل عند ولادته حق على الأبوين والمجتمع والدولة في الحضانة والتربية والرعاية المادية والصحية والأدبية كما تجب حماية الجنين والأم وإعطاؤهما عناية خاصة.

ج- للأبوين على الأبناء حقوقهم وللأقارب حق على ذويهم وفقاً لأحكام الشريعة.

الحق في الرعاية و العيش في بيئة نظيفة:

نص إعلان حقوق الإنسان في الإسلام في المادة ١٧: أ- لكل إنسان الحق في أن يعيش في بيئة نظيفة من المفساد والأوبئة الأخلاقية تمكنه من بناء ذاته معنوياً، وعلى المجتمع والدولة أن يوفر له هذا الحق.

ب- لكل إنسان على مجتمعه ودولته حق الرعاية الصحية والاجتماعية ببيئة جميع المرافق العامة التي يحتاج إليها في حدود الإمكانيات المتاحة.

ج- تكفل الدولة لكل إنسان حقه في عيش كريم يحقق له تمام كفايته وكفاية من يعوله ويشمل ذلك المأكل والملبس والسكن والتعليم والعلاج وسائر الحاجات الأساسية.

الحق في العمل:

بنص إعلان القاهرة حول حقوق الإنسان في الإسلام في المادة ١٣: العمل حق تكفله الدولة والمجتمع لكل قادر عليه... وفي المادة ١٤: للإنسان الحق في الكسب المشروع، دون احتكار أو غش أو إضرار بالنفس أو بالغير والربا ممنوع مؤكداً.

بعض الحقوق الواردة في الصحيفة/الدستور (١ هجرية- ٦٢٢ م) (١٢)

المادة الأولى:

هذا كتاب من محمد النبي رسول الله، بين المؤمنين والمسلمين من قريش وأهل

يثرب، ومن تبعهم فالحق بهم وجاهد معهم.

## المادة ١٤:

وأن المؤمنين المتقين أيديهم على كل من بغى منهم، أو أبغى دسيعة ظلم، أو إثماً، أو عدواناً، أو فساداً بين المؤمنين، وأن أيديهم عليه جميعاً، ولو كان ولد أحدهم.

## المادة ١٥:

ولا يقتل مؤمن مؤمناً في كافر، ولا ينصر كافراً على مؤمن.

## المادة ١٧:

وأنه من تبعنا من يهود فإن له النصر والأسوة، غير مظلومين ولا متناصرين عليهم.

## المادة ٢٥:

وأنكم مهما اختلفتم فيه من شيء، فإن مرده إلى الله وإلى محمد.

## المادة ٤٤:

وأن الجار كالنفس غير مضار ولا آثم.

## المادة ٤٥:

وأنه لاتجار حرمة إلا بإذن أهلها.

## المادة ٢٧ :

وأن يهود بنى عوف أمة مع المؤمنين، لليهود دينهم وللمسلمين دينهم، مواليهم وأنفسهم إلا من ظلم وأنثم.

## مدى التماهي بين حقوق الإنسان في الإسلام وبين حقوق الإنسان في المواثيق الدولية:

على الرغم من معرفة القاعدة القانونية التي تؤكد على أن مصادقة الدولة على وثيقة دولية، تعتبر نصوص تلك الوثيقة ملزمة للدولة مثل التشريعات الوطنية، وبالتالي فإن نصوص المواثيق الدولية الخاصة بحقوق الإنسان التي صادقت عليها الدول الإسلامية والدول العربية، هي جزء من منظومة التشريعات الوطنية أكثر من مجرد التماهي الذي يرجعه البعض إلى بدايات التحديث في العالم العربي الإسلامي منذ عصر ولاية محمد علي ونتيجة جهود مبعوثيه إلى الغرب وعلى سبيل المثال يرى رضوان السيد أن الطهطاوى كان يؤكد على ضرورة تساوق المجتمع مع النظام السياسى لى يستقيم العمران عن طريق ( حفظ حقوق الرعايا بالتسوية في الأحكام والحريّة وصيانة النفس والمال والعرض على موجب أحكام شرعية وأصول مضبوطة مرعية)، كما أن فكرتي المنافع العمومية والتنظيمات تبلورت منذ النصف الثاني من القرن العشرين على وعى بأن الشريعة الإسلامية يمكن أن تشكل في روحها وأحكامها حافزاً للنظام المدني، وكان الطهطاوى ومن بعده خير الدين التونسي قد تحدثا عن صون النفس والعرض والمال في شرائع الإسلام، ومن خلال كتابات الطهطاوى والمرصفي ومحمد عبده، ورفيق العظم، وعبدالله العلمى وقاسم أمين، والكواكبي، ظهرت توجهات تؤصل لمسألة حقوق الإنسان في الفكر الإسلامى الحديث حتى الثلاثينيات من القرن العشرين، التي ترى أنه لا تناقض بين الإسلام والتقدم، فالتقدم مقصد عام للشريعة، والمسلمون هم المقصرون، لذلك يمكن التعلم من الغرب لسد فجوة التخلف، ولكن مع مراعاة الخصوصيات الثقافية، ولكن وجود الاستعمار جعل بعض المسلمين يتوجسون خيفة من ضياع الهوية نتيجة الغزو الثقافي، في الوقت الذي كانت الهوية والخصوصية الإسلامية دافعاً للدفاع عن الديار، وهذا ينبىء عن وجود التباس في العلاقة مع الغرب، ولكن تظل المبادئ والقيم التنويرية الغربية المؤطرة لحقوق الإنسان متماهية مع المبادئ والقيم الإسلامية

الأصيلة، على الرغم من اختلاف الفاعلين الحاملين لتلك القيم في الزمان والمكان، ويبدو أن المشكلات الثقافية مع الغرب بالنسبة للاتجاهات الإنسانية ترجع إلى التشابه في الأصول على الرغم من اختلاف المصادر (١٣).

ماهية الحقوق وأصولها:

ينظر إلى حقوق الإنسان باعتبارها هبة من الله عز وجل، وهى متفقة مع مقاصد الشريعة من وجهة نظر إسلامية، بينما يرى الآخرون أن الأصول التاريخية لمقاصد ومضامين وثيقة حقوق الإنسان التى اعتمدتها الجمعية العامة للأمم المتحدة عام ١٩٤٨، ترجع إلى فلاسفة التنوير، وإلى مذهب القانون الطبيعى لجون لوك الذى يقرر أن حالة الفرد الطبيعية كانت هادئة حيث كان يتمتع بالحقوق التى قررتها الطبيعة لينعم بها الكافة، ويأتى على قمة هذه الحقوق المساواة الطبيعية بين جميع أفراد المجتمع البشر فيما يتعلق بحق الفرد فى الحياة والحرية والكرامة.

ولقد ترك هذا المذهب أثراً أثناء تفاعله مع ظروف بعض المجتمعات وتجلّى هذا الأثر فى بعض التشريعات مثل الإعلان الصادر فى عام ١٧٧٦ الخاص باستقلال الولايات المتحدة الأمريكية، وانعكس هذا التأثير فى المبادئ التى قررتها الثورة الفرنسية وفى دساتيرها اللاحقة فى أعوام ١٧٩٥، ١٧٩٣

كما ترك روسو- من رواد الفلسفة الطبيعية- وأحداث الثورة الفرنسية آثاراً عديدة على صياغة وثيقة حقوق الإنسان التى أقرتها الجمعية التأسيسية ١٨٣٦-١٧٤٨ والتى نصت على أن للإنسان حقوقاً طبيعية مثل حقه فى الحرية والأمن، كما نصت الوثيقة على أن الشعب مصدر السلطات فى المجتمع، وعلى سيادة القانون كمظهر لإرادة الأمة، وعلى المساواة أمام القانون، ونلاحظ أن معظم هذه المبادئ والحقوق متضمنة فى ميثاق عصبة الأمم عام ١٩٢٠ ثم فى ميثاق الأمم المتحدة عام ١٩٤٥ ثم فى الإعلان العالمى لحقوق الإنسان الصادر فى ١٩٤٨/١٢/١٠.

ومما سبق يمكن أن نستنتج أن حقوق الإنسان السابق ذكرها تتسم بالنزعة الفردية والشكلية حيث مساواة الأفراد أمام القانون لامتد إلى واقع

للمساواة الذى يعانى منه البعض، ومع التطورات اللاحقة جاءت بعض الاتفاقيات والإعلانات التى تقر بعض الحقوق الاجتماعية والاقتصادية الى جانب ماسبق إقراره فى المواثيق التاريخية التى أسست للمساواة القانونية لجميع الأفراد بدون تمييز (١٤).

وبالنسبة للمنظور الإسلامى نجد أن المبادئ والقيم التى تؤكد على أن الإنسان له حقوق وهبها الله عز وجل لكل بنى البشر، وقد أكد خاتم المرسلين صلى الله عليه وسلم فى خطبة حجة الوداع على وحدة بنى البشر وعلى ضرورة الإنصاف وعدم التمييز (أيها الناس إن ربكم واحد وإن أباكم واحد كلكم لآدم وآدم من تراب أكرمكم عند الله أتقاكم، وليس لعربى فضل على عجمى فضل إلا بالتقوى) (أيها الناس إنما المؤمنون أخوة) (أيها الناس إن لنسائكم عليكم حقاً ولكم عليهن حق) (أيها الناس إن دماءكم وأعراضكم حرام عليكم)، والملاحظ لتلك الخطبة أن الخطاب فيها موجه للناس كافة بدون تخصيص دينى أو عرقى أو جنسى، دليلاً على عالمية تلك الحقوق/الواجبات/الضرورات، وأثناء الحروب نجد أول خليفة للمسلمين يوصى جنوده بما يلى (١٢ هجرية) قال رضوان الله عليه: قفوا أوصيكم بعشر فاحفظوها عنى: لا تخونوا ولا تغلوا، ولا تغدروا ولا تمثلوا، ولا تقتلوا طفلاً صغيراً، ولا شيخاً كبيراً ولا امرأة، ولا تعقروا نخلاً ولا تحرقوه، ولا تقتلوا شجرة مثمرة، ولا تذبحوا شاة ولا بقرة ولا بعيراً إلا لمأكلة، وسوف تمرون بأقوام قد فرغوا أنفسهم فى الصوامع، فدعوهم وما فرغوا أنفسهم له... (١٥)

وفى معاهدة عمر بن العاص (٢٠ هجرية) جاء ما يلى: هذا ما أعطى عمرو بن العاص أهل مصر من الأمان على أنفسهم وملتهم وكنائسهم وصلبهم وبرهم وبحرهم.... (١٦). وإذا كان التماهى مؤكداً بين حقوق الإنسان من المنظور الدولى ومن المنظور الإسلامى، فإن ضعف كفالة تلك الحقوق مازالت التقارير تؤكد، فإن أمر الكفالة يتوقف على اعتبارات عديدة بعضها مجتمعى وآخر دولى، وبعضها

سياسى وآخر ثقافى، ولكن يمكن لمؤسسات التربية-النظامية وغير النظامية والعرضية -القيام بدور ريادةى متاح للتوعية وتأكيد تلك الحقوق فى تكوين عقليات وضمان المتعلمين، مما يسهم فى تكوين رأى عام يدفع المهيمنون على أمر العالم والمجتمعات من الاتجاه نحو كفالة تلك الحقوق باعتبارها عقيدة، ليس فى التشريعات والسياسات فقط، ولكن فى الموازنات والممارسات الدولية والوطنية.

#### الآليات :

الندوات، المؤتمرات، البحوث، الحوارات (مثل الحوار بين الأديان، وبين المذاهب)، إعداد أدلة تدريبية وتعليمية، ورش عمل فى مؤسسات التعليم النظامى ومؤسسات التعليم غير النظامى والترويج لها فى وسائل الأعلام، وتأسيس بنى مؤسسية مثل مجالس حقوق الإنسان التى بدأت فى الظهور فى بعض الدول العربية الإسلامية نتيجة تفعيل مؤسسات المجتمع المدنى .

وتضمن المناهج الصريحة والمستترة تلك الحقوق فى كافة المؤسسات التربوية. وإذا كان هناك من يرى وضع مقرر دراسى لحقوق الإنسان، فإن تضمين تلك الحقوق بطريقة مستترة غير مباشرة فى معظم المقررات له تأثير أكثر استدامة من مجرد تخصيص مقرر يتم حفظه ونسيانه بعد أداء الامتحانات التى يقوم معظمها على اختبار القدرة على التذكر أكثر من القدرات والمهارات والقيم النقدية والإبداعية والتأملية والتطبيقية. وانطلاقاً من مقولة (أن فاقده الشئ لا يعطيه)، لذلك يتم تدريب المدرسين /المعلمين أولاً قبل الدارسين، حتى تكون القيم والمبادئ الخاصة بحقوق الإنسان فى الإسلام من المكونات المكنية داخلياً، مع تنمية قدرات المدرس على إعمال خياله السوسولوجى نظراً لتعدد البيئات الثقافية الاجتماعية للدارسين، حتى يكون المعلم/المدرس على الوعى الجدلي بين مقاصد الشريعة وبين الواقع الاجتماعى الثقافى للدارسين، وحتى يكون هو نفسه قدوة فى تطبيق وممارسة الحقوق والواجبات التى يدرّب دارسيه على كفالتها والوعى بها .



مثال تطبيقي/تدريبي (لتنمية مفهوم/حق المواطنة)(١٧)

التقديم للموضوع

التأكيد على أن المواطنة حالة قانونية اقتصادية اجتماعية ثقافية (إسلامية حضارية)، قائمة على أسس تعاقدية بين الأفراد والدولة ترسخ المساواة بين جميع الأفراد وتحدد الحقوق والواجبات.

الأهداف :

- تعرف الأسس القانونية للعلاقة التعاقدية بين الأفراد والدولة.
- تعرف الحقوق المكفولة للفرد بوصفه عنصراً في المجتمع مثل الحق في التعليم، والعمل، والحياة، والرعاية، والمشاركة، والمساءلة ...
- تعرف الواجبات التي تقع على عاتق الفرد بوصفه عضواً في المجتمع مثل المحافظة على الحياة، والدفاع عن الوطن، حماية الممتلكات العامة، واحترام القانون والنظام، دفع الضرائب والزكاة...
- تعرف أهمية احترام الاختلاف مع التأكيد على حتمية العيش المشترك.
- أن يتعرف المتعلم/المتدرب على ذاته وعلى رؤيته للعالم وللآخرين، والتأكيد على ضرورة احترام الذات وذوات الآخرين.
- التأكيد على قيم الجماعية والتعاون وعلى أن من يعيش لنفسه فقط لا يستحق أن يولد.

الأنشطة :

- تنوع الأنشطة وفقاً للمستوى التعليمي للمتعلمين/المتدربين منها:
- تقديم نصوص تستهدف تحويل الأهداف السابق ذكرها إلى قيم ومعلومات ومهارات، مع استخدام الحوار والعصف الذهني والاكتشاف الموجه.
- يطلب من المتعلمين/المتدربين تدوين حقوق كل منهم في أسرته أو ناديهِ أو مدينته أو قريته أو المؤسسة التي يعمل بها أو يدرس، ثم تدوين واجباته في أوراق منفصلة، وتتم مناقشة ما تم تدوينه، مع عقد مقارنات بين الحقوق وبين

الواجبات واستخلاص النتائج التى التوصل إليها، لكل فرد، ثم للمجموعة ككل للوصول إلى تعميمات تقرن الحقوق بالواجبات، وتقرن الحرية بالمسؤولية.

- فى الجولة التالية يطلب من المشاركين ذكر آليات وكيفية كفالة الحقوق التى تم إقرارها فى الجولة الأولى.

- الاستفادة من تجربة بعض الأقسام فى كليات الاقتصاد والعلوم السياسية بمصر، حيث يتم محاكاة ولعب أدوار الفاعلين فى المجالس التنفيذية، ومجالس متخذى القرارات مثل النموذج المصغر لجامعة الدول العربية.

- يقوم المشاركون بعمل لوحات تتضمن المواد التى تضمنها الإعلان العالمى لحقوق الإنسان، وإعلان حقوق الطفل، واتفاقيات مكافحة التمييز، وإعلان القاهرة حول حقوق الإنسان فى الإسلام الذى أصدره وزراء خارجية منظمة المؤتمر الإسلامى فى ١٩٩٠/٨/٥، ومناقشة ماتضمنته كل لوحة/إعلان منفصلاً من اللوحة الأخرى، وبعد الانتهاء من المناقشة يتم عقد المقارنات وفهم أوجه الشبه والاختلاف، ثم التوصل إلى تعميمات توضح مدى التماهى بين تلك الإعلانات، ثم فى جولة تالية يتم مناقشة آليات كفالة تلك الحقوق، وتحديد الفاعلين المنوط بهم كفالة تلك الحقوق، ومناقشة الآثار المترتبة على إنفاذ تلك الحقوق .

- الأساليب: الحوار، لعب الأدوار، العصف الذهنى

- الوسائل: اللوحات، وأقلام ملونة.

- المخرجات: تنمية مفاهيم وقيم الحق والواجب والمسؤولية.

- الوعى بحقوق الإنسان وواجباته فى المجتمع الإسلامى ، وفى المجتمع الدولى.

- التقويم : التعبير اللفظى والاختبارات الشفهية ، والاختبارات المقالية للتأكد من

مدى الوعى بحقوق الإنسان فى الإسلام ومدى التماهى بينها وبين الحقوق التى أقرتها المواثيق الدولية والإقليمية.

## المراجع

- ١ - طلعت عبد الحميد، ١٩٩١ حق التعليم في مصر (دراسة نقدية)، التربية المعاصرة، العدد السابع عشر، مركز الكتاب للنشر، القاهرة، ص ٤٦-٥١، عادل عازر، وطلعت عبد الحميد، ١٩٨٥، حق الإنسان العربي في التعليم بين الشكل والمضمون، التربية المعاصرة، العدد الثالث، رابطة التربية الحديثة، القاهرة،
- ٢ - طلعت عبد الحميد وآخرون، ٢٠٠٣، الحداثة وما بعد الحداثة، دراسات في الأصول الفلسفية للتربية، الأنجلو المصرية.
- 3-<http://www.alminbar.malafilmy7kookensan1.htm>
- ٤- شريف بسيوني، ٢٠٠٣، الوثائق الدولية المعنية بحقوق الإنسان، الوثائق الإسلامية والإقليمية، دار الشروق، ص ٣٩-٤٤.
- ٥ - محمد عمارة، ١٩٨٥، الإسلام وحقوق الإنسان، عالم المعرفة العدد ٨٩، المجلس الوطني للثقافة والفنون والآداب، الكويت، ص ١٤-١٥.
- ٦ - طلعت عبد الحميد، ٢٠٠٦، دور المرأة العربية في التنمية - نموذج المرأة في دول الخليج العربي - إدارة التربية - المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم (الألكسو)، تونس، ص ١٩.
- ٧- طلعت عبد الحميد، ٢٠٠٦، منهج التطبيق المتكامل لحقوق الطفل في مجال التعليم والثقافة، مشروع تنمية حقوق الطفل في الدول العربية، المجلس العربي للطفولة والأمومة، القاهرة، ١-٥.
- ٨- أ.س.م. سبانج، ١٩٨٧، الثقافة، الدين، التسامح، في مراد وهبه (محرر)، المؤتمر الأقليمي الأول للمجموعة الأوروبية العربية للبحوث الاجتماعية، مكتبة الأنجلو المصرية، ص ١٤٥-١٥٠.
- ٩- منير البياقي، ٢٠٠٢، حقوق الإنسان بين الشريعة والقانون، كتاب

الأمة ٨٨، وزارة الأوقاف والشؤون الإسلامية، ص ٥-١١.

١٠- مكتبة حقوق الإنسان ٢٠٠٧، إعلان القاهرة حول حقوق الإنسان في الإسلام، جامعة

منيسوتا،

<http://www1.umn.edu/hmarts/arab/a004.html>1-

١١- محمد عمارة ١٩٨٥، مرجع سابق، ص ١٥٢-١٦٢

12-Alblagh org.2000,<http://www.balagh.com/mosoa/horiat/rr0m6hi7.htm>

١٣- عادل عازر ١٩٧١، حقوق الإنسان والدعوى الجنائية، في، الأفاق الحديثة في تنظيم

العدالة الاجتماعية، مشروع قواعد الحد الأدنى لتنظيم العدالة الجنائية، المركز القومى

للبحوث الاجتماعية والجنائية، القاهرة، ص ٢٨٦.

١٤- شريف بسيونى، ٢٠٠٣، الوثائق الدولية المعنية بحقوق الإنسان، مرجع سابق، ص

ص ٣٢-٣٣.

١٥- المرجع نفسه، ص ٣٥.

١٦- المرجع نفسه، ص ٣٨.

١٧- طلعت عبدالحميد ٢٠٠٥، دليل التنمية الذهنية للآباء والمعلمين (قيم). اتجاهات.

مهارات)، دار فرحة للنشر، القاهرة، ص ٦٩-٧١.



(٣)

الفصل الثالث  
التحصين الداخلي  
للشباب العربي



## الفصل الثالث

## التحصين الداخلي للشباب العربي

أولاً: الحماية التربوية من المتلاعبون بالعقول عبر الإنترنت.

بدلاً من المقدمة:

أصبحت تقانات الاتصال والمعلومات الحديثة ذات طبيعة اقتحامية لحياة البشر وتلازمهم في معظم أمورهم الحياتية صباحاً ومساءً، وهذه التقانات محايدة تتوقف أهدافها على نوعية من يمسك بها ويستعملها، وإذا كانت الحكومات تهتم بالأمن في كافة المجالات بدءاً من الأمن الغذائي إنتهاء بأمن الدولة، فإنه في سياق ثورة الاتصالات والمعلومات الحديثة ظهرت إمكانية نشوب حرب إلكترونية تقيمها تجمعات بلا هوية محددة، وبالتالي أصبح الأمن الفكري والضبط الداخلي والتحصين الداخلي للفرد من أولويات عمل التربويين العرب، بعد أن أصبح من المسلم به أن التعليم قضية أمن قومي، في الوقت الذي أصبح فيه التغير حقيقة ثابتة في سياق التغيرات المتسارعة عبر الزمان والمكان في شتى المجالات نتيجة الانتقال السريع اليسير للسلع والناس والصالح والطالح من الأفكار العلمية والخرافية، والتماهي والتداخل بين القيم والتوجهات المجتمعية والمعايير والاتجاهات الكوكبية/العولمية، وباتت معايير وأهداف الضبط الاجتماعي مهددة كوكبياً بفضل عمليات التثاقف بين الشعوب عبر تقانات الاتصال والمعلومات الحديثة وزيادة نفوذ المتلاعبين بعقول ومصالح البشر نتيجة الهيمنة اللغوية والفكرية لمن يملك الرأسمال الفكري والتقني الذي يتحول إلى رأسمال مادي يسهم في هيمنة الأقوى على الأضعف فكرياً وتقنياً وثقافياً، ونظراً لأن الضعيف يخلق القوي، فإن من يملك القوة قادر على الهيمنة على الآخر الضعيف، وفي ظل التنافس غير المتكافئ بين من يملك أدوات القوة من معرفة فائقة وتطبيقاتها التقنية، أصبحت القضايا المثارة حول العيش المشترك لسكان الكوكب قائمة على



هيمنة القوي وتبعية الضعيف في معظم المجالات، والأمر لم يتوقف على محاولات المالكين الجدد لمصادر القوة والقادرين على الهيمنة على مصير المناخ والبشر على الكوكب، بل إن حالة المنطقة العربية جعلت القوى الإقليمية تطمح وتطمع في الهيمنة على مصير وعقول ومذاهب الشعوب العربية المنكفأة حول القضايا الهامشية الصغيرة المتمحورة حول الوضع القائم بدون النظر والاستعداد لوضع استراتيجي قادم، الأمر الذي يعظم من عوامل التفرقة فيما بينهم بدلاً من الاعتماد الجماعي على الذات (١).

وهذا الوضع المعقد يجعل التربويين يدقون أجراس الخطر على الأقل بالنسبة لحوالي ٦٠٪ من العرب المراهقين والشباب الذين لم تتجاوز أعمارهم العشرين عاماً، وهم بحكم مراحل نموهم معرضين للاستقطاب في حالة ضعف الآليات التربوية الخاصة بتنمية التفكير النقدي المحصن للفرد من الغواية العولمية الألكترونية الأمر الذي قد توقعهم في شرك الدوجماطيقية المذهبية التي قد تعصف بهويتهم وانتماءاتهم لمجتمعاتهم التي أنجبته، تحت دعاوى مذهبية أو تحت دعاوى العولمة وما بعد الحداثة وما بعد الذكورية حيث تتطلب الكيانات متعددة ومتعددة الجنسيات تنمية الفردية والمشروع الخاص ومن ثم تفكيك المؤسسات التي تقوم عليها الدول الحداثية بما فيها مؤسسة الأسرة التي طالب مؤتمر السكان المنعقد في التسعينيات في القاهرة بإعادة هيكلتها، وذلك يؤدي إلى تقوية الاتجاهات العولمية وفق معايير القوى المهيمنة على المسار الحالي للعولمة في الوقت الذي يتم فيه إضعاف الإنتماءات القومية والمجتمعية.

وفي ظل غياب الأسرة وضعف الاهتمام بالتفكير النقدي في مؤسسات التعليم ومع انتشار تقانات الاتصال والمعلومات الحديثة التي يسرت ديمقراطية المعرفة وتشظي الصالح والطالح من المعلومات، ومع تعاظم نفوذ الكيانات متعددة ومتعددة الجنسيات، ومع انتشار القيم الفردية ورخاوة الدولة القومية الحداثية تمت الاتجاهات المذهبية والعرقية، وضعف الاهتمام بقضايا الانتماء القومي، وبالتالي أصبح الاهتمام بقضايا تعليم وتكوين وتوعية الشباب/ كواد

وقادة المستقبل من المسائل التي تدخل ضمن إطار الأمن القومي للدول العربية.

وإذا كان منطق العولمة يتطلب الاعتراف بالتنوع الخلاق بين الثقافات فإن الواقع يشهد هيمنة المالكين الجدد للمعرفة التقانية عالية الدقة إلى الحد الذي يعوق تكوين مواطن منتمي لمجتمعه معتز بلغته وقيمه، ليحل بدلاً منها إنسان كوكبي منزوعة منه هويته يفكر ويسلك وفق التوجهات الكوكبية، حيث يفكر ويتحدث بلغة المهيمنين- لكون اللغة وعاء الفكر. إلا أنه وفي نفس الوقت لا يمكن الانكفاء على الذات والاكتماء بما هو مجتمعي في الفكر وفي أسلوب الحياة فلا يوجد إنسان أو مجتمع على نسيج وحده، كما إن الفرد أو المجتمع لن يكون الآخر مهما أمعن في التبعية والتقليد لذلك الآخر.

وإذا كان تقرير جاك ديلور الصادر من اليونسكو يقف موقفاً وسطاً بين تكوين مواطن منتمي لجذوره ولوطنه ولأهله، وبين تكوين إنسان ذو هوية كوكبية -لغة وقيماً- ضعيف الولاء لهويته القومية، وبالتالي ينحاز تقرير جاك ديلور إلى تكوين مواطن كوكبي/عولمي منتمي لمجتمعه ومنفتح على الآخرين وقادراً على العيش المشترك معهم، وهذا يتطلب جهداً عظيماً من كافة القطاعات المجتمعية والدولية وفي مقدمة هؤلاء التربويون. ونجد بعض التربويين يشدد على محورية الفعل الإنساني إنطلاقاً من أن الفرد المسؤول عن فكره وسلوكه وسواءه وانحرافه، بينما نجد البعض الآخر يرجع السوية والانحراف لعوامل تتعلق بالبناء الاجتماعي حيث أفكار وسلوكيات وسيكولوجية الأفراد تم تشكيلها اجتماعياً بفعل آليات وأساليب الضبط الاجتماعي التي تستهدف تحقيق الاتزان والاستقرار للمجتمع من خلال تنمية توجهات تجتمع حول الصالح العام. بينما تؤكد الرؤية النقدية على الفرد في سياقه ووسطه الاجتماعي وعلاقات التأثير والتأثر والتبعية المتبادلة بين الجزء (الفرد) وبين الكل (المجتمع)، وإذا كانت هذه التوجهات تستهدف تحقيق الاستقرار، فإنه توجد اتجاهات تستهدف التغيير، وكل الاتجاهات تستخدم أساليب الضبط الاجتماعي لتحقيق أهدافها سواء باستمالة أو بإجبار أعضاء المجتمع على اتباع معايير

وأهداف الضبط الاجتماعي النابعة من فلسفة المجتمع واختياراته والتي صاغها الصفوة القائدة للمجتمع في صورة قواعد موجهة للسلوك ومعياراً للحكم على أفعال المواطنين فيما يعرف بالدستور، ومن هنا يأتي دور التعليم باعتباره أحد أساليب الضبط الاجتماعي وباعتباره عملية مخططة توجهها فلسفة المجتمع، ولكن قد يتوقف اتجاه ومضمون التعليم على رؤى وتوجهات ومصالح من يمسك ويدير مؤسسات التعليم، إلى الدرجة التي يمكن الإدعاء فيها أن تقرير الحقوق والقيم التي تضمنتها الدساتير لا يعني كفالته وتنفيذها بالضرورة.

#### الخلفية النظرية:

يتضمن المعنى العام للضبط الاجتماعي كل مظهر من مظاهر ممارسة المجتمع للسيطرة على سلوك الناس لتجعلهم متكيفين مع ما اصطلحت عليه الجماعة من قواعد وقوالب التفكير والعمل. ويتضمن ذلك وضع تصميم اجتماعي لتكييف جوانب معينة من النظام بها تغييرات غير مألوفة بحيث يحقق هذا التكيف استقرار التنظيم الاجتماعي، وقد يتم هذا بالتغيير الجذري، أو من خلال تشديد بعض أساليب الضبط، أو اصطناع أساليب جديدة.

وتتم عمليات السيطرة من خلال قهر سلطة العقل الجمعي الموجه للأطر التفسيرية والعادات والتقاليد والعقائد والقواعد القانونية والتربوية. ولكن توجد اتجاهات ترفض السيطرة من خارج الفرد فالفلاسفة الطبيعيين مثل روسو يرى أن الإنسان خير بطبيعته ويد الإنسان تفسده، عكس ابن خلدون الذي يرى الطبيعة الإنسانية يلزم لها وازع يكبح عدوانيتها، في الوقت الذي يؤكد فيه فلاسفة التنوير على أنه لاسلطان على العقل إلا العقل نفسه مثل فولتير مما جعل بعض الاتجاهات الوجودية ترى أن التربية يجب أن تصبح استكشافية وتنطلق من الأعماق، على اعتبار أن الإنسان قادر على تقرير مصيره . وعلى الرغم من اختلاف وجهات النظر حول كيفية اكتساب المعاني والمفاهيم

والقيم والمعلومات والاتجاهات التي تشكل سلوك الفرد فهي في المحصلة النهائية نتاج للفكر المتجمع من الخبرات، وهذا يعني أن الفكر لا يواجه إلا بالفكر، ومواجهة الانحرافات السلوكية تأتي من خلال التحصين الداخلي للفرد بالتفكير الناقد الذي يكشف التناقضات، ومن خلال تعديل ومحو الأفكار والمعرفة الموجهة للسلوك، والفكر في بعض جوانبه عملية تمثيل رمزي للواقع، بينما يراه البعض مثل جون لوك على أنه انعكاسات وانطباعات حسية. كما أن نمط التفكير مكتسب بالتربية. حتى حين يرى البعض أن العقل نفسه عبارة عن بنية جدلية تتكون نتيجة التفاعل بين الإنسان وواقعه أو استعداد يولد به الإنسان وقابلية للتعلم مدى الحياة، فإن الفعل التربوي قادر على عمليات الإكساب والتنمية والتعديل والمحو لمفاهيم وقيم ومعلومات واتجاهات معينة توجه فكر وسلوك الأفراد. هذا وتبدأ عمليات اكتساب المعرفة الاجتماعية منذ الطفولة عن طريق نقل التصورات رمزياً باستخدام المجازات والاستعارات أثناء التفاعل الاجتماعي مع الوسط المحيط بالطفل ويؤدي التعزيز الذي يمارسه الكبار إلى تخزين التصورات التي تم تعزيزها، وبالتالي فإن عمليات الانعكاس ليست آلية بقدر ماهي إنتقائية على نحو كبير، تؤثر فيها قناعات الكبار الذين هم وكلاء عن الجماعة في تحقيق أهدافها.

وهذا يعني أن « السلوك نتاج الفكر»، و «الفكر مكتسب» وليس وراثياً يؤثر فيه الوضع المجتمعي الذي يعيش فيه الفرد، حيث يتم الاكتساب من خلال عمليات التنشئة الاجتماعية والتربية والتعليم التي تستهدف مجتمعياً تحقيق أهداف الضبط الاجتماعي التي تنصب على حفظ النظام الاجتماعي واستقراره ومآؤه. وتوفر عمليات التنشئة الاجتماعية استدخال واستدماج المعايير والقيم الاجتماعية كمصدر لازم للضبط الاجتماعي الإيجابي الذي يعتمد على دافعية الفرد نحو المسيرة والامثال لما هو مرغوب فيه مجتمعياً، وبالتالي يظل المجتمع مستقراً ومتوازناً وفقاً لآراء بارسونز، ومن ثم يسود الاتفاق العام بين الأفراد

على معايير ومصالح مشتركة وعامة وفقاً لآراء كونت ودوركايم، أو الاتفاق العام وفق رؤية و معايير ومصالح من يملك القوة في المجتمع وفقاً للاتجاهات الراديكالية .

وهذا يعني أن «امتثال وتنميط الأفراد يتم وفق معايير سابقة على وجود الفرد»، سواء كانت تلك المعايير معبرة عن كافة المصالح أو تحقق مصالح فئوية.

ويرجع أصحاب اتجاه التوازن حدوث المشكلات والانحرافات المهددة لاتزان واستقرار المجتمع إلى افتقاد أفراد المجتمع للضبط الذاتي والضبط الاجتماعي الفعال، ونتيجة ضعف عمليات تكيف الأفراد مع توجهات ومعايير المجتمع عن طريق التربية والتعليم، وحين تفشل المؤسسات التربوية - المدرسة / الإعلام / الأسرة / دور العبادة - يتدخل القانون باعتباره وسيلة أخرى إلى جانب التربية لإعادة التوازن للنسق الكلي (المجتمع) (٢).

وتأتي المؤسسات التعليمية في مقدمة المؤسسات التي يمكن لها تحقيق درجة عالية من أهداف الضبط الاجتماعي إذا استهدفت التنمية المتكاملة لجوانب نمو الإنسان الأخلاقية والاجتماعية والنفسية والجسدية والعقلية، ذلك لأن التركيز على جانب نمائي فقط يؤدي إلى تنمية/تربية مشوهة، فالطبيب الماهر علمياً بدون تكوين قيمي قد يسرق عضو من أعضاء مرضاه أثناء إجراءاته لعملية جراحية، والأمر لا يختلف كثيراً بالنسبة للمربي والمربية المختلفين ثقافياً في أسلوب الحياة واللغة والعقيدة -مع افتراض حسن النوايا- لايشفع له علمه الرفيع في تكوين مواطن منتمي لمجتمعه لديه انتماء وولاء لمن أنجبوه، وبالتالي تصبح هوية الأطفال والشباب العرب محل تساؤل في المستقبل القريب.

ولكن توجد رؤية مابعد حداثية ترفض التنميط الذي تدعمه مؤسسات الدول -وفي مقدمتها المؤسسات التعليمية - ترى الفرد ذات وفاعل اجتماعي حر تمكنه المؤسسات من تنمية قدرته على اتخاذ قراراته واختياراته والقيام بأدواره وتقرير مصيره حيث يصبح الضبط ذاتياً أكثر من كونه مجتمعيّاً وخاصة في

عصر العولمة حيث تتماهي المعايير بين العولمي والمحلي، أو حيث تهيمن معايير وتوجهات الأقوياء على الكوكب من خلال شركات متعددة ومتعددة الجنسيات اقتصادياً، والهيمنة على تقانات الاتصال والمعلومات إعلامياً، وامتلاك أحدث المعلومات والتقانات واستخدامها عسكرياً، وامتلاك المعرفة التقانية عالية الدقة التي تحقق الهيمنة العلمية والتقانية، وبالتالي يسهل إزاحة المحلي/ المجتمع لصالح الذي يبدو كوكبياً، وفي هذا المشهد ينغلق الضعفاء على أنفسهم أو يهرولون تابعين للأقوياء لتوجهاتهم ومنتجاتهم وسلوكياتهم على الرغم من التسليم بمقولة «لن تكون الآخر ولو حرصت»، كما أنه لا يوجد فرد أو مجتمع نسيج وحده.

ونتيجة للضعف في معظم المجالات، امتد الشعور بضعف الثقة في النفس، ونتيجة قوة الوافد الذي يبدو كوكبياً وخاصة عندما يتعلق الأمر بتقانات الاتصال والمعلومات الحديثة حيث أصبح اللاعب بالعقول أكثر يسراً وسرعة، إلى الدرجة التي يمكن الإدعاء فيها أن العالم يقسم الآن وفق من يملك المعرفة وتقاناتها وبين من لا يملكها، وإن حرباً إلكترونية بين الدول والشعوب باتت وشيكة، وليس بعيداً عن هذا تدمير بعض أنظمة المعلومات الإيرانية، وتسريبات ويكيليكس لبعض المعلومات الخاصة بوزارة الخارجية الأمريكية، ومن الممكن أن تقوم بعض المدونات وبعض جماعات الفيس بوك بإثارة النزاعات العرقية والطائفية داخل المجتمع وبين الشعوب سواء كانت موجهة من بعض الأنظمة الحاكمة أو بطريقة عفوية، وربما يكون تأثيرها أكثر فاعلية من الجماعات الأخرى التي تستهدف السلم وتقوية أواصر الإيحاء والعدل والمساواة، وهذا يعني أن الأطفال والشباب العرب إذا لم يكن لديهم التحصين الداخلي الذي يضمن لهم الحماية الفكرية بعد تزايد أعداد مستخدمي تقانات الاتصال والمعلومات الحديثة، هذه التقانات مثلها مثل السكين تتوقف وظيفتها على أهداف من يستعملها، ولذلك أصبح الفكر المجتمعي ووعاء الفكر والمكون الأصيل للهوية (اللغة)، والأمن القومي للدول في حالة تهديد.

## الإشكاليات :

كانت عمليات الضبط الاجتماعي أكثر يسراً لمن يملك القوة في المجتمع ويسيطر على مؤسساتها التي تقوم بوظائف التوجيه والإرشاد والرقابة والاستمالة والقهر والتحكم في عقول وسلوكيات الأفراد. ولكن في سياق العولمة ضعفت مؤسسات الضبط الاجتماعي للدول أمام هيمنة الكيانات متعددة ومتعددة الجنسيات إقتصادياً وإعلامياً، وبالتالي ضعفت سيطرة المجتمعات على عقول وسلوكيات أفرادها، ويبدو أن مفاهيم المواطنة و المواطن بل والانتماء المجتمعي أصبحت في موضع التساؤل، حيث بدأت إرهاصات لتكوين الإنسان الكوكبي غير المنتمي لمجتمع محدد.

وعلى الرغم من المناداة بتفعيل آليات الضبط الذاتي الداخلي بديلاً عن الضبط الاجتماعي، نجد أن الذاتي والنفسي والفردى مستدمج/ مستدخل/ مكتسب من الوسط والمحيط الاجتماعي، بل إن الاجتماعي أصبح متماهياً مع ماهو عالمي وكوكبي نتيجة الانتقال السريع واليسير للأفكار والبشر ومنتجاتهم في سياق العولمة. هذا الانتقال العابر للقارات أضعف مؤسسات الضبط الاجتماعي ويسر هيمنة الوافد من حيث القيم والمعايير والاتجاهات التي قد تهدد الهويات القومية وتعرض الفرد للغواية الفكرية، وخاصة حين تكون مستعدة للاستغناء حين تكون أهداف وأساليب التربية تستهدف تكوين شخصية تابعة لا تمارس التفكير الناقد والتفكير التباعدي، والتفكير الإبداعي الذي يحض على التنوع والاختلاف الخلاق حتى في مؤسسات التعليم النظامي القائمة على تنميط وقولبة منسوبها من خلال عدم تنوع مصادر التعلم، حيث تكتفي بمصدر وحيد للمعرفة مثل بدعة الكتاب الوحيد المقرر حتى في المراحل العليا من التعليم مما يسهم في تكوين عقلية دوجماطيقية مستعدة للإستغناء وللاستقبال غير الناقد للمعلومات العلمية والخرافية والأيدولوجية المتناثرة عبر تقانات الاتصال والمعلومات الحديثة. وهذا يتطلب الكثير من عمليات محو جرثومة التخلف (الدوجماطيقية) التي هي

نتيجة التعصب والمولدة له في نفس الوقت وهذه مسؤولية التربويين في المقام الأول وخاصة في المؤسسات الإعلامية والتعليمية.

إلا أن الأطر التفسيرية ونظريات إعداد التربويين، وممارسات أدائهم التي تركز على التلقين للعلم ونظرياته من خلال مصدر وحيد للتلقي (الكتاب المقرر) ومودج الإجابة الموحد والمنحني الاعتدالي لتصنيف الطلاب، وتلقيهم معلومات متفرقة حول تخصصات محددة ومقررات منفصلة لا تكون معرفة، بل إن كثير من معلمي المعلمين يعتقدون أن الأصول الفلسفية والاجتماعية لمناهج وطرائق التدريس ونظريات علوم النفس لأفائدة منها، إيماناً منهم بأن عمليات التربية والتعليم والتدريب يجب أن تقتصر على فنيات ومعلومات محددة لأداء مهام محددة مما جعل كثير من المعلمين أكثر قرباً من الدوجماتيكية، ومن الجمود الرافض للتطور، مما أبعدهم عن الدخول الفاعل في سياق التنافسية المعولمة. وبالتالي قد يمكن القول إن من بين أسباب تخلف أو نهضة الأمم خبرات وقيم وتوجهات المعلمين وبرامج إعدادهم إلى جانب عوامل بنائية أخرى، وربما يعني هذا أن معلم المعلم مسؤول إلى حد كبير عن الأزمة التربوية، وهو في نفس الوقت وسيلة الخروج من تلك الأزمة، وليس كل من لاهنة له يصبح مسؤولاً عن تعليم وتربية وتكوين المواطن العربي، فالأمر يحتاج إلى المختصين والمتخصصين في تلك المهنة، وكذلك التأهيل للعمل الإعلامي يجب ألا يقتصر على الفنيات فقط بل يمتد إلى التكوين الثقافي التربوي، ولكن من خلال إطار تصوري تفسيري (براديم) جديد قادر على استيعاب التعقيدات والتشابكات المعاصرة في شتى المجالات لتكوين مواطن منتمي لوطنه ومنفتح العقل والطبع على الثقافات الأخرى.

المسلمات:

من نافلة القول أن التعليم في هذا العصر قضية أمن قومي، والضامن للأمن الفكري الموجه للسلوك المرغوب فيه مجتمعياً، والوسيلة الرئيسة لترقية القدرات التنافسية للمجتمعات، والمكون الرئيس للثروة غير الناضبة (الرأس مال الفكري/البشري/المجتمعي).



وتوضح نظرية الرأسمال البشري أن الرأسمال الفكري يسهم في الحصول على الرأسمال المادي، والتعليم الإبداعي مكون رئيس للرأسمال الفكري/ المجتمعي/ البشري. إذا كان عصر الصناعة والإنتاج الكبير يحتاج إلى تقسيم العمل، ومن ثم إعداد كوادرو وعمالة متخصصة وفق مناهج ومقررات منفصلة وتشعب للمعارف الأدبية والعلمية، فإن عصر ما بعد الصناعة/مجتمع المعرفة/عصر النانو تكنولوجي/عصر الإنتاج كثيف المعرفة عالية الدقة يتطلب إعداداً متكاملًا وفق مبدأ وحدة وتكامل المعرفة ووفق آليات المنهج التكاملي بين التخصصات والمعارف المختلفة للمعلمين والإعلاميين، مما يسهم في تكوين منطقي ناقد للمعلومات المتشظية المتفرقة وبالتالي تسهم في تكوين رؤية ومعرفة شاملة قابلة للتطبيق.

تطلب التوحيد القياسي لمواصفات المنتجات عالمياً (الأيزو) أن تلتزم نظم التعليم بمعايير للجودة، ولكن الجودة في التعليم بقدر ما تتطلب بنية مؤسسية وتقانات ومناهج وبرامج تعليمية تعليمية إثرائية، فإنها تتطلب كفايات متعددة عالية لمعلم خبير وموجه وميسر للعملية التعليمية التعليمية، وعلى وعي بطبيعة أدواره المتعددة (التعليمية/ الأخلاقية/ الاجتماعية/ النفسية/ السياسية/ الإدارية)، وهذا يعني أن نوعية المعلمين دالة على الأداء وعلى مدى الجودة، نتيجة قدرتهم على تعظيم الإمكانيات أو هدرها ذلك لأن «فاقد الشيء لا يعطيه»، ولا يعقل أن نطلب من معلم أو إعلامي غير مبدع تكوين طالب مبدع، أو نطلب من من يعاني من مشكلات نفسية وأخلاقية أن يربي طالب أو متلقي سوي يتحلى بالأخلاق الحميدة، ومع بعض التجاوز يمكن القول أن (الجودة لا تتحقق بدون مربي خبير متمكن من علمه، سوي وملتزم بأخلاقيات الرسالة/المهنة).

إن التشظي في المعلومات المتناثرة عبر تقانات الاتصال والمعلومات الحديثة تتطلب من المستخدم لتلك المعلومات التمكن من كفايات علمية وقدرات

نقدية قادرة على تحويل المعلومات إلى معرفة عن طريق التمكن من مهارات المقارنة والتصنيف والاختيار بين البدائل المطروحة لحل المشكلات، كما يوفر المنهج النقدي القدرة على كشف التناقض بين النصوص والواقع وبين ثانيا النص .

إن الوجود الفاعل في سياق الكوكبية التي تكرر العيش المشترك بين جميع البشر المختلفين فكرياً وثقافياً يتطلب التعامل مع المتناقضات، واستيعاب الجديد من الأفكار، والتفكير كوكبياً مع عدم ذوبان أو فقد الهوية. كل ذلك يتطلب نزع الدوجماتيكية المولدة للتعصب من عقول الناس وإفساح المجال لتفتح العقل والطبع.

إن الضعيف يخلق القوي، والقوي لايجرؤ على قهرالقوي، ومعيار القوة في سياق الكوكبية المعرفة الفائقة القابلة للتطبيق، وجميع البشر مؤهلون لامتلاك تلك المعرفة إذا أحسنت النظم والبرامج التعليمية والإعلامية إعداد الذهنية القادرة على اصطياد وانتاج المعرفة النافعة.

#### آليات العمل:

وإذا كان الأمر يتطلب تكامل عربي قائم على رؤى استراتيجية وآليات عمل تتجاوز الوضع القائم إلى وضع قادم مؤسس على الوعي بالمصالح المشتركة وعلى الثقة في النفس، ويمكن للكيانات والتنظيمات العربية أن تقوم بمثل هذا العمل بالاستعانة بأهل الخبرة، أما الأمر العاجل الذي يمكن أن تسترشد به المؤسسات التعليمية والإعلامية ينصب حول تصميم برامج تربوية وإعلامية إثرائية يستخدم فيها المنهج الصريح والمستتر لتنمية قدرات ومهارات التفكير الناقد، والتفكير الإبداعي، والتمكين من آليات التفكير في عمليات التفكير (الميتا معرفة)، وتنمية قيم موجهة للسلوك ووسيلة للحكم على الفكر والسلوك مثل قيم العلم، والانتماء، والإتقان، والعيش المشترك مع المختلف ثقافياً، ويسبق هذا وجود إرادة مجتمعية تعترف بضرورة التغيير، والثقة في النفس، والتشاركية

والتعاقد لإدارة المعرفة التي تعتمد على القيم، والحوكمة.

وفيما يلي أمثلة لموضوعات يمكن لمؤسسات التعليم والإعلام تصميم برامج تعليمية وتدريبية عديدة لها تساهم في تحقيق الحماية الفكرية والأمن الفكري للأطفال والشباب العربي :

#### ١ - تنمية القدرات المابعد معرفية (الميتا معرفة)

لجعله أكثر وضوحاً تنمية مهارات التفكير في عمليات التفكير أثناء التفكير يطلب من المتعلم أن يصف ما يعرفه وما يحتاج معرفته، ويصف المعلومات التي تنقصه وخطته لاستكمالها، وأن يرصد خطوات حل المشكلات وموقعه على هذه الخطوات، وأن يحدد الطرق المسدودة التي سلكها في حل مشكلته.

يطلب المعلم /الميسر فهم التعميم فيما وراء الكلمات التالية: دائماً، الجميع، كل فرد، والمقارنة فيما وراء الكلمات التالية: أفضل، أحدث، أرخص، أكثر.

ويتم الاستعانة مع التطوير لأسئلة فويوسكو الخاصة بتنشيط عمليات الميتا معرفة

مثل :

ماذا أفعل؟ لخلق نقطة للتركيز بمساعدة الذاكرة قصيرة الأجل.

لماذا أفعل؟ لخلق هدف.

كيف يرتبط هذا بما أعرفه؟ للتعرف على المجال المناسب أو العلاقة بين المعرفة

الجديدة والمعرفة السابقة والمتشابهة (حيث ربط المعرفة بالذاكرة بعيدة المدى).

ما الأسئلة التي أوجهها في هذا الموقف؟

اكتشاف المواقف غير المعلومة.

كيف استخدم هذه المعلومات في جوانب حياتي الأخرى؟

الاهتمام بالتطبيق في مواقف أخرى لربط المعلومة الجديدة بالخبرات بعيدة

المدى (٣).

## ٢- تنمية مهارات التفكير الناقد :

يستهدف النشاط تمكين المتعلم من فن تولي مسؤوليته لعقله من خلال كشف التناقضات بين النص والواقع، أو بين ثنايا النص، ومن خلال قدرته على رؤية الخداع الذاتي حيث يتدرب المتعلم على :

التعرف على المخالفات المنطقية، والتمييز بين نتائج التجربة والاستنتاجات المبنية على النتائج، والتعرف على الفروض الصريحة والضمنية، وتجنب تكرار المعنى، والتعرف على المعلومات ذات الصلة بالموضوع، والاتساق بين المقدمات والنتائج، الحكم على المعلومة في ضوء الخبرة الشخصية، التمييز بين المعلومات الأساسية والمعلومات الهامشية، و التنبؤ بالنتائج الممكنة للأحداث.

## ٣- تنمية مهارات التخطيط :

إذا كانت عملية التخطيط تستهدف الوصول إلى غايات معينة عن طريق خطوات محددة تسلسلية مشروطة بافتراضات تنطلق من الوضع الحالي فإن هذا يتطلب الأخذ في الاعتبار كافة المتغيرات الصغيرة والكبيرة، مع توافر مهارات تصنيف وتجميع المعلومات والعناصر تحت فئات يمكن التمييز بينها وفق خصائص معينة، مع التمكن من استخدام مهارات التفسير باستخدام صيغ التساؤل، والتمكن من مهارات التقويم حيث الحكم على قيمة شيء ما في ضوء محكات ومعايير محددة، مع توافر مهارات المرونة التي تتيح الاختيار بين البدائل، والتوصل إلى تعميمات للوقائع المتفرقة، وتنمية القدرة على التوقع والتنبؤ.

## ٤- إدارة الذات:

تتميز نظرية الذكاءات المتعددة بأنها أكدت على وجود تلك الذكاءات بين جميع بني البشر حيث لا يميز جنس عن آخر، كما أنها استندت للفسولوجيا والإبستمولوجيا، حيث أكدت على وجود تلف في منطقة في الدماغ يؤدي إلى فساد وظيفة ذهنية محددة، فالتلف الذي يصيب الجزء العلوي من اليسار للقشرة

الدماغية يؤدي إلى فقدان القدرة اللغوية، والمصابين في النصف الأيمن من الدماغ يقرأون بطلاقة ولكن يعجزون عن تفسير ما يقرأون.

ومن بين هذه الذكاءات نجد الذكاء الذاتي حيث يتمحور الشخص حول تأمل ذاته وفهمها مع الشعور بالثقة في النفس، وحب العمل الفردي مثل الفلاسفة والمصلحين، بينما نجد الذكاء التفاعلي يتيح لصاحبه فهم الآخرين، والعمل معهم مثل المعلمين، والتجار. ومن جهة أخرى نجد أن نظرية الذكاء الوجداني بها أبعاد خمسة منها الوعي الذاتي: حيث القدرة على التعبير عن المشاعر الوجدانية، والقدرة على التنبؤ بمشاعره ومشاعر الآخرين قبل حدوثها.

ومنها أيضا تنظيم/ضبط الذات حيث القدرة على التحكم في المشاعر والانفعالات مع الحفاظ على الثقة في النفس والموضوعية والأمانة.

أما البعد الخاص بالدافعية فإنه يلزم الفرد بتبني هدف ومعرفة خطوات تحقيقه.

(٤)

وهكذا فإن الخلاصة تتمحور حول الاستفادة من الموضوعات السابق ذكرها وتحويلها إلى برامج تنطلق من تحديد الهدف من البرنامج والفئة المستهدفة وخطوات وآليات تحقيقه، وتوجد أدلة عديدة يمكن الاستفادة منها في هذا الصدد (٥). ولكن هذا مشروط بأن تصبح قيمة العلم لها قيمة وألوية في توجيه أسلوب حياة كل العرب، ووسيلة للحكم على كل القرارات والخيارات الحياتية.

ثانياً: العلم ديوان العرب/ من هنا نبدأ..

إذا كانت الفلسفة تثير التساؤلات بحثاً عن الحقيقة فإن العلم يصل إلى الحقائق ويحل المشكلات ويتوقعها بطرائق تتسم بال موضوعية والنزاهة والإتقان ، كما أن العلم يعد بمثابة نشاط ثقافي يزود الفرد بطاقة تساعد على فهم بيئته والاستفادة منها، كما أنه يزود المجتمعات بأدوات تحقق أهدافه الاقتصادية والسياسية، وتساعد في التعبير عن هويته الثقافية، في الوقت الذي يمكننا العلم من إستشراف المستقبل بل الضبط والتحكم في كثير من أساليب الحياة بدءاً من علم التجويد الذي يضبط تلاوة القرآن الكريم، وصولاً إلى التحكم من بعد في دوران الأقمار الصناعية بعيداً عن الكرة الأرضية.

لماذا العلم ؟

١ - إن العلم كقيمة موجهة للفكر والسلوك يتطلب من المشتغلين به والمؤمنين به التحلي بقيم الأمانة والنزاهة والصدق والإتقان والمتابعة وهي قيم إذا غابت عن جماعة لن يكتب لتلك الجماعة البقاء طويلاً ، كما أن الوجود الفاعل في سياق السوق المعولم يتطلب امتلاك معرفة عالية الدقة تقوم على أحدث ما وصل إليه العلم .

٢ - يعد الإنسان الكائن الوحيد الذي أبدع التقنيات البدائية التي تسمح له أن ينتج ما يستهلكه، وخبراته المتراكمة جعلته أكثر قدرة على التفاعل مع الطبيعة وفهمها وتفسير ظواهرها والتوق للتحكم فيها، وإذ زادت هذه القدرة بإبداعه للكتابة التي حفظت وعظمت من خبراته في التعامل مع الطبيعة إلى أن وصلت طرائقه في التفكير وحل المشكلات عن طريق تقنين ملاحظاته المتراكمة واختبار تخميناته بالتجريب في حل مشكلاته مع الطبيعة لإنتاج غذائه وإنتاج وسائل حمايته من تغيرات الطبيعة والصراع معها، وهذا جعل العلوم الطبيعية تحظى بسبق التقنين والضبط والدقة واستشراف المستقبل أكثر من العلوم الاجتماعية التي تنصب معظمها حول رصد وتفسير وفهم مسار العلاقات

السائدة في عمليات تفاعل البشر مع الطبيعة ومع بعضهم البعض، وفي سيطرة من يملك العلم في الهيمنة على من لا يملكه.

وإذا كانت طرائق التفكير العلمي أصبحت مكوناً أصيلاً من ثقافة المجتمعات التي قطعت شوطاً كبيراً في ترقية أسلوب حياتها نظراً لمهارتها في توطين الخبرات العالمية لديها والعمل على البناء عليها والإضافة عليها وتجاوزها بمساعدة تراكمات استخدام المنهج العلمي وتطبيقاته الأمر الذي سمح لها بالانتقال من الزراعة إلى الصناعة حيث التطبيق العملي للعلم (تكنولوجيا)، واستخدام التقنيات الحديثة في الزراعة ومن ثم أطلقنا على تلك الدول نعوت مثل الدول الصناعية الحديثة أو دول الشمال في الوقت الذي نطلق فيه على كثير من الدول الأخرى دول ما قبل حديثة وما قبل صناعية أو دول الجنوب. وإذا كان البعض يتصور إن دول الجنوب تحتاج إلى سنوات عديدة من أجل اللحاق بالدول الصناعية، فإن القفزات العلمية المتسارعة في تقانات الاتصال والمعلومات الحديثة في سياق عصر المابعد صناعة أو المابعد حداثة تسمح بتقاسم المعرفة الجديرة بالمعرفة مما يسمح بتمكين جميع البشر القاطنين في الشمال أو الجنوب أن يدخلوا في سباق المعرفة الذي لا يحفل بمن سبق في الماضي بل بمن يبدع في الحاضر، والإبداع خاصية لا يتميز بها جماعة عن جماعة أخرى فالعقل أعدل الأشياء قسمة بين البشر على حد تعبير ديكرت، وهذا لا يتأتى إلا لمن لديه الثقة في النفس وملتزم بقيم دافعة للإنجاز تمجد العلم والعمل في سياق مجتمعي داعم وممثل لقيم الصدق والإتقان مستهدفاً من وجوده ترقية الحياة واستدامة التنمية وإعمار الكون، في سياق ثقافي داعم لثقافة الحد الأقصى للأداء يقوم على أسس علمية لاستشراف المستقبل، وربما كانت دول شرق آسيا.

والصين نماذج يمكن فهم تجاربهم في رفضهم لفكرة ارتباط كانت لديها الثقة في النفس وبالتالي لم تربط التحديث بالتغريب، ولم تؤمن باتباع نموذج وحيد للتنمية، وعملت على الأخذ من علم وتجارب الآخرين وتوطينها وتجاوزها.

٣ - إذا كان أجدادنا يفاخرون بسجلاتهم وصحفهم التي تحفظ أشعارهم مرتبة، فإن العلوم اللغوية و النقدية تدخل الآن في عمليات صياغة القصائد وضبطها، وعلى الرغم من الوظائف العديدة التي يقوم بها الشعر في حياة البشر ومنها شحذ الهمم للقيام بأعمال جليلة، إلا أن الحصاد المتجمع من الشعر لم ينتج سيارة واحدة ولكن العلم أنتجها، وهذا يجعلنا على وعي بأنه ليس بالشعر وحده يحيا البشر وتتعاظم هوياتهم، ومن المفارقة أننا لانعترف بالعلم إلا عند المرض الشديد عندما نلجأ لمن يحمل الخبرات العلمية في مجال الطب، وإذا كانت المعرفة العلمية وتطبيقاتها معيار القوة في حلبة السوق المعوم، فإن هذا يجعلنا حريصون على إنتاج معرفة جديدة بالمعرفة مؤسسة على العلم عالية الدقة وقابلة للتطبيق تسهم في ترقية نوعية الحياة لتحفل بها سجلاتنا، وتسهم في انتقال العرب من الوضع القائم الذي يحتفي باللفظ أكثر من الفعل إلى وضع قادم يصبح فيه العلم وتطبيقاته الموجه الرئيس لأسلوب الحياة، حيث يصبح اللفظ موجه للفعل ومعبر عنه، وليس بديلاً له، فالمجتمعات التي تحتفي باللفظ غير المقترن بالممارسة وفي ظل غيبة المنهج النقدي، وغياب ثقافة التساؤل يصعب على تلك المجتمعات كشف التناقضات بين القول والفعل، وبين ثانيا النص، وتظل تلك المجتمعات موجهة بكلمات وإجابات عن تساؤلات قديمة تحفظها سجلات ليس لها علاقة بالواقع وتصبح قراءة وحفظ تلك النصوص هدفاً وليست وسيلة لقراءة الواقع والتفاعل معه، مما ينعكس هذا على نظم تكوين وتنمية وإعداد الأبناء لزمان يختلف في تحدياته عن أزمنة أجداده، وبالتالي قد لا يحتاج الأبناء للإجابات القديمة بقدر ما يحتاج لاستلها مناهج وطرائق السابقون في حل المشكلات وتوقعها، فالقدماء أبدعوا التشكيل عند تدوين القرآن الكريم، وبالتالي يجب على الأبناء أن يبدعوا طرائق لحل مشكلاتهم الآنية والإجابة على التساؤلات المتجددة بطرائق إبداعية، وبالتالي يبدعوا طرائق تحفظ وتطور الهوية/ اللغة من الذوبان والهرولة أمام الهويات واللغات المهيمنة في اللحظة الحالية على



الكوكب، وبدلاً من الوقوف عند حد القبول أو الرفض للعمولة باعتبارها قضية لفظية عند بعض المشتغلين بالثقافة، بل توجهنا ثقافة التساؤل إلى كيفية أن يكون لنا وجود فاعل في سياق العمولة باعتبارها واقع معاش وليست قضية لفظية تحتاج لمجرد القبول أو الرفض أو الشجب، حيث يصبح التساؤل مستوعباً لمسار ومنهج الأجداد في واقع مغاير لهم ونسأل أنفسنا السؤال التالي إذا كان أجدادنا أصحاب حضارة، كيف يصبح للأبناء زيادة حضارية في الوقت الراهن باعتبارنا أحفادهم؟ أو على الأقل كيف يكون لنا وجود فاعل في مسار العمولة الحالي؟ وما الإمكانيات والفرص المتاحة؟ وما المخاطر والتهديدات المحتملة؟ ثم نبدع كما أبدعوا في إنتاج بدائل/ سيناريوهات/ مسارات يتم استنتاجها وتوقعها من حصيلة الجمع والتفاعل بين حسابات التهديدات والإمكانيات وبين المخاطر والفرص في سياق يقوم على القيم والثقة في النفس.

٤ - إذا كان أجدادنا يعتمدون على خبراتهم المتراكمة في إنتاج ما يستهلكونه، فإن طرائق التفكير العلمي جعلت الخبرات أكثر دقة و تنظيماً وتطوراً، وبعض هذه الخبرات تم البناء عليها وتطويرها وهذا يدعونا إلى توطين ما طوره الآخرون والعمل على البناء عليه وتجاوزه تجاوزاً إبداعياً ليس فيه اتباع، ويتم هذا التوطين بلغتنا انطلاقاً من أن اللغة هي وعاء للفكر والمعبر عنه، ومكون رئيس للهوية، ولقد خصصت الأمم المتحدة يوماً عالمياً للغة العربية (١٨ ديسمبر)، واعتمادها كلغة رسمية من بين اللغات المعتمدة لديها.

وعلى الرغم من أهمية العلم في استدامة التنمية وإعمار الكون، وفي ترقية نوعية الحياة، وحل المشكلات الكبرى وتوقعها مثل الفيض الوفير للبشر على الكوكب المحدود المساحة، مع ندرة الغذاء، والتصحر، والتلوث، والانحباس الحراري بمساعدة مقاربات الإدارة الرشيدة للبشر والمعرفة وفي ظل السياق المعاصر أصبحت الممارسات اليومية الحياتية في حاجة إلى عقلانية وثقافة علمية مستمدة من نتائج البحوث العلمية تسهم في توطين العلم الحالي لإنتاج علم قادم.

٥ - ويمكن للتدليل على أهمية العلم في جميع المجالات منها ترشيد ممارستنا اليومية نذكر على سبيل المثال دراسات روث وآثر وينر المتعلقة بكيفية عمل الدماغ وكيفية توجيه أساليب حياتنا اليومية بدءاً من معرفة أن جرعات الشاي والقهوة لهما آثار سريعة في إبعاد النعاس وإزالة التعب، ولكن زيادة الجرعات تسبب الأرق نظراً لأن هذه المشروبات تحتوي على نسبة من الكافيين، ومعرفة أن إنخفاض كميات فيتامين (c) و (B١٢) له علاقة موجبة بانخفاض مستوى النتائج في اختبارات التذكر والقدرة على التفكير التجريدي، وأن الحديد يساعد في تحسين القدرة على الإدراك لدى الأطفال الذين تتراوح أعمارهم بين ثلاث وست سنوات، وأهمية الكالسيوم في التأثير على عملية التعلم، وإن زيادة كمية المواد السكرية يؤدي إلى زيادة إفراز مادة serotonin مما يقلل من حالات الاكتئاب وهذا يفسر لنا لماذا يهرول بعض الأطفال نحو الأطعمة الغنية بالمواد السكرية، على الرغم من السمّة المفرطة التي تسببها تلك الأطعمة، مع الأخذ في الاعتبار دور العوامل الوراثية، كما أن تقليل المواد المصنعة الخاصة بتحسين الشكل أو الطعم يقلل من تعرض الدماغ للأذى.

٦ - نتساءل إذا كان ماسبق بديهياً من وجهة نظر علمية، ويعرفها كثير من طلاب الأقسام العلمية، فلماذا لم يعد العلم مكون أصيل في ثقافتنا وملتزم بنتائجه في ممارستنا اليومية وفي توجيه أساليب حياتنا؟ ناهيك عن أن من يعرف هذه المعلومات لا يطبقها في أحيان كثيرة.

الإجابة تكمن - جزئياً - في أن بنية المدرسة الحالية تقوم على الفصل التعسفي بين التعليم الفني التطبيقي وبين التعليم النظري، وهذا انعكس على أساليب وطرائق التربية التي لا تقرن اللفظ بالفعل، والفكر بالممارسة، والعلم النظري بالتطبيق العملي، وهذا ترك آثاراً على ثقافتنا حيث الإغلاء من قيمة اللفظ غير المقترن بالأداء إلى الحد الذي يمكن أن نرى اللفظ بديلاً للفعل في مواقف مهمة في حياتنا، ونهتم بمعرفة النظريات العلمية مع ضعف التركيز على

كيفية التوصل لتلك النظرية، وضعف الاحتفاء بثقافة التساؤل المولدة لإبداعات لحل المشكلات وتوقعها، في مقابل الاحتفاء بثقافة حفظ الإجابات السابقة على أحداث ماضية، وإذا كان العقل العربي لديه إجابات أكثر من التساؤلات نتيجة عوامل عديدة، ولكن بالنسبة لموضوع العلم والعلماء ربما لأن التساؤلات قد تدخل السائل والباحث عن الحقيقة في منطقة التابو/ المحرمات حيث أسوار الممنوعات والمحرمات الاجتماعية والثقافية والسياسية، وخبرتي تجعلني أتصور أن بعض طلاب الدكتوراة، وبعض المتقدمين للترقية لدرجة الأستاذية في التربية يحددون أولاً ما الذي يجب عليهم ألا يبحثوه من باب التقية، ثم يقومون بإجراء بحوثهم بعيداً عن تلك المشكلات بدون رؤية كلية غائية توجههم، وبالتالي نجد البحوث تهتم بما هو فني وجزئي وتتحدى بالشكل العلمي المزيّن بمجموعة من الجداول والأرقام وتظل المشكلات الحقيقية في انتظار الحل، الأمر الذي يفسر جزئياً لماذا توجد مشكلات كثيرة في الدول العربية تنتظر الحلول العلمية لها في ظل وفرة من حملة الدكتوراة في معظم التخصصات.

٧ - إن المتابع للمشهد العولمي الذي تقوده التحالفات والشركات عابرة الحدود سوف يجد أن مصلحة هذه الكيانات العملاقة تصبح يسيرة مع تفكيك أو إضعاف دور الدول وحكوماتها في إدارة شؤون أهلها، وهذا الأمر أصبح جلياً من خلال إعادة المجتمعات النامية إلى وحداتها الأولى السابقة على نشأة الدولة الحديثة التي تقوم في جوهرها على مفهوم المواطنة، حيث العودة إلى المذهبية والعشائرية والقبلية والطائفية حتى في الانتخابات الموسمية أو التي يتوقف عليها تقرير مصير الدولة ولم تعد السودان والعراق ولبنان وفلسطين بعيدة عن هذا المشهد، ولم تسلم الوحدة الأولى لبناء المجتمعات العربية (الأسرة) من عمليات التفكيك منذ مؤتمر السكان الذي انعقد في بدايات التسعينيات الذي أوصى بإعادة هيكلة الأسرة حيث الاعتقاد في أن الفرد هو الوحدة الأولى لبناء المجتمع، وليست الأسرة بما تمثله من قيم ضابطة قد نتفق أو نخالف حول

تلك الضوابط بدون هدم وتفكيك الأسرة، الأمر الذي تجلّى في انتشار ظواهر الطلاق والخلع لأسباب كان يمكن لعلماء التربية تقليل نسبتها عن طريق البرامج الوقائية المتمثلة في التربية الوالدية والتربية الأسرية وعقد ورش عمل للمقبلين على الزواج، وهذا لن يتأتّى إلا بتغيير رؤية الجميع وفي طليعتهم الباحثين من خلال مناقشة القضايا المعقدة وفهم علاقات التأثير للعوامل والتغيرات العالمية على القضايا والمشكلات المحلية، والوعي بالارتباط العضوي بين الجزئي والكلي والجوهري والذي يبدو هامشي والآني والمستقبلي، وربما يعد ذهب المعز وسيفه من بين العوامل المؤدية لهذا الوضع المجتمعي وخاصة المجتمع العلمي، وربما كانت الأسوار التي تفصل المؤسسات التعليمية عن المجتمع المحلي دالة على شيء ما في هذه القضية، إلى جانب تهميش العلم والعلماء، والنظرة الاختزالية التجزئية لدراسة المشكلات، في الوقت الذي نجد فيه معظم وسائل الإعلام تموج بقضايا بعيدة عن ترسيخ الثقافة العلمية ولاتعلي من شأن العلماء باعتبارهم نماذج يمكن أن يحتذى بهم الشباب العربي، وربما غياب الوعي بأهمية المؤسسة الإعلامية باعتبارها مؤسسة تربوية مؤثرة في تشكيل الشخصية العربية أكثر من المؤسسات التعليمية المتخصصة سواء كان المتلقي متعلم أو من بين ما يربو على المائة مليون أمة .

وإذا كان التفكير العلمي يفرض على كل من يعمل في الإعلام أن يكون حاصلاً على تأهيل متخصص في مجال الإعلام إلى جانب التأهيل التربوي والوعي بقضايا ومشكلات الوطن الحقيقية الآنية والمستقبلية، إلا أن الباحث عن الثقافة العلمية والبرامج التي تنمي طرائق التفكير العلمي، وتؤكد على اقتران العلم بالعمل، واللفظ بالفعل والتي تعلي من شأن العلماء وتقدمهم باعتبارهم نماذج يمكن أن يحتذى بها شبابنا، سوف يصاب بالإحباط، بعد أن أصبحت الرياضة مشاهدة وليست ممارسة وأصبح اللاعبون مقدمي برامج، وفي بعض القضايا يصبحون موجهين للرأي العام، وعندما يدعو القادة الإعلاميين إلى

ضرورة تأهيل هؤلاء نجد أن برامج الإعداد التي يقترحونها تنصب على الفنيات الخاصة بالإعلام أكثر من التأهيل التربوي!

رہما لأن البعض لايعرف حقيقة الدور التربوي الذي تقدمه وسائل الإعلام، ولكن ما مدى مسؤولية من يعرفون؟

وما مدى براءة المقاربات العلمية والأطر التفسيرية السائدة في البحوث العربية الموجهة للباحثين والعلماء من تلك القضية؟

وما مدى مسؤولية المشتغلين بالبحث العلمي، وقضايا الثقافة العلمية؟  
المقاربات المتعددة للعلم وفلسفاته:

إذا كان العلم يرتبط بالعقلانية أو التفكير المقترن والموجه بالمنطق حيث البدء بمقدمات تنتهي إلى نتائج، حيث يشمل المنطق قواعد تؤطر وتوجه الفكر، غير أن كل منطق تكمن وراءه فلسفة آى وجهة نظر في الكون والمجتمع والإنسان، وقد تكون الفلسفة مثالية/صورية.

تؤكد على الثبات أكثر من التغير وتؤكد على أن الماهية-الخصائص الجوهرية- باعتبارها سابقة على الوجود، فالإنسان في المثالية يعد كائناً بيولوجياً مفكر بغض النظر عن ممارساته الحياتية، ومن هنا يصبح المنطق وقواعده المنظمة للفكر صورياً، والمملتزم بتلك الفلسفة وذلك المنطق تصبح طرائقه في حل المشكلات -مناهج البحث- تقترب في تعاملها مع الوقائع في لحظة زمانية مكانية تقترب من السكون الشكلي، وبالتالي يمكن الوصف والعزل والقياس للمتغيرات، بغض النظر عن تداخل وتشابك وتماهي المتغيرات مع بعضها البعض في الواقع، وهذا السكون الافتراضي الذي يسمح بعزل ما لايعزل في الواقع سمح للمنهج التجريبي القائم على الملاحظة والتجربة للوقائع المرئية حيث تصاغ الملاحظات المتجمعة في صورة أرقام وإحصاءات تأخذ الشكل الكمي لتبدو علمية، مع استبعاد مايمكن ملاحظته في الواقع ويتم استبعاده من البحث العلمي الموضوعي المنزه عن الذاتية، وهذا المسار ظل يعمل

وفق مبدأ الحتمية الذي يؤكد على أن كل مثير تستتبعه بالضرورة استجابة، ووفقاً للحتمية اكتشف نيوتن قانون الجاذبية، غير أن وجهة النظر التي تنظر إلى الكون نظرة أقرب إلى الواقعية وتعتزف بالوجود المادي له جعلت أنيشتاين يكتشف النسبية، ومن بعده هايزنبرج وماكس بلانك يكتشف أن المعرفة العلمية لاتحكمها الحتمية واليقين، بقدر ما توجهها الاحتمالية وربما هذا جعل التخطيط ينتقل من الامتداد الخطي، إلى فكرة البدائل التي تتطلب إعمال التفكير الإبداعي الذي يوفر سيناريوهات/ بدائل تقع على متصل يبدأ بالممكن وينتهي بالمرغوب فيه ،هذه الرؤية التي تقوم على الاعتراف بأن رأي صواب يحتمل الخطأ ورأي آخر خطأ يحتمل الصواب ،ولكننا يمكن أن نلاحظ القطعية والانتصار لرأي باعتباره حقيقة مطلقة عند بعض المشتغلين بالعلم وبعض المشتغلين بالإعلام مما يدعم الدوجماتيكية الناتجة عن التعصب والمولدة له.

وهذا يعني أن الرؤية أو الفلسفة الموجهة لمنطق العلم التقليدية قد تجعل وصف المشكلات ومحاولات حلها تتسم باللفظية والشكلية واختزال المشكلات وتجزئتها وفقاً للبراديم (الإطار التفسيري) التقليدي، وعندما ينتقل هذا التوجه إلى عامة الناس لا يمكن تبرة المؤسسات التعليمية والمؤسسات الإعلامية من هذا الوضع .

إذن ما مدى صحة الاعتقاد في أن العلم يقوم على الاختلاف وليس الاتفاق أو الإجماع؟

إن التطور الذي شهده العلم و غير رؤية العلماء للعالم في الزمان والمكان يمكن أن يوضح بعض الحقائق في تلك القضية ،وخاصة بعد أن أصبحت الذرة ليست أصغر جزء في أي شيء، ولم تعد الثانية هي أصغر وحدة لقياس الزمان.

وإذا كانت المبادئ الفلسفية الكامنة فيما وراء النظريات العلمية وجهت نظر العلماء إلى الاحتمال وعدم التأكد، مما جعل بعض العلماء تنتقل مناهجهم من التحقق من صدق النظريات، إلى التشكيك والتكذيب ،وليس بعيداً عن هذا

التشكيك في المسلمات التي كانت تنطلق منها النظريات، فلم يعد السطح مستوياً دائماً وفقاً لهندسة ومسلمات أقليدس، بل يوجد سطح محدب، وآخر مقعر وفقاً لريمان الألماني ولوبتشفسكي الروسي.

وربما كانت الفلسفات التي ترى الوجود والكون في حالات التغير، أسرع من وجود منطق موجه للفكر يراعي ويستوعب التناقضات، مثل منطق هيجل (الجدلي) الذي يرى النقيضان يجتمعان وينشأ عنهما مركب ثالث، ثم بعد ذلك كان المنطق التقريبي/الضبابي الذي ساهم في عمل الكومبيوتر، ذلك المنطق الذي يمكننا من اتخاذ القرارات في ظل عدم اليقين من دقة المعلومات ووفرته مثل قائد السيارة الذي يتخذ قرار بالسير في الطريق في ظل الضباب وسوء الأحوال الجوية.

وهذا يعني أن الفكر الصوري والمناهج والأبحاث التي تتعامل مع الظواهر الطبيعية والاجتماعية أصبحت في أزمة، مهما حاولت تجميل صورتها بالأرقام والإحصاءات لتبدو موضوعية ومنزهة عن الذاتية.

وإذا كان المنطق الصوري الأرسطي يقوم على حتمية ويقين أن القضية إما أن تكون صادقة أو تكون كاذبة، فإن قضايا الواقع لاتعترف دائماً بمنطق (إما...أو)، بل بمنطق تقريبي يستوعب (هذا...وذاك) مثل المنطق الضبابي، الذي يتيح التعامل مع القضايا والظواهر المعقدة، حتى الإنسان الذي يحمل بين جنباته جوانب الخير والتقوى وجوانب الشر والفجور، والجسم البشري في كل لحظة به خلايا تحيا وخلايا تموت، والغذاء يساعد على نمو الإنسان والاستمرار في الحياة، وكلما حدث النمو أقترب رويداً من لحظة الموت. وهذا يعني أن البراديم العلمي المتعارف عليه و منطقته ومناهجه قد تؤدي إلى غير مقصده، حيث تتراكم البحوث وتتفاقم المشكلات، على الرغم من الإدعاء بصدق النتائج التي تم التوصل إليها بطرائق تؤكد أنها منزهة عن ذاتية ومصالحة وهوى الباحث، وخاصة أن تلك البحوث تجريبية وأمبريقية ونتائجها مصاغة في صورة كمية.

تهافت الموضوعية في أساليب البحث الكمية من الأقوال الشائعة المستلهمة من الفلسفة الوضعية إن الإمعان في الذاتية يدخل صاحبها إلى مجال الأدب، والبعد عنها طلباً للموضوعية يدخلنا إلى مجال العلم، وربما يوحي هذا بأن الذاتية في مجال العلم غير مرغوب فيها، في الوقت الذي يرى آخرون أن التكوين العلمي والمصلحة والانحيازات الشخصية حاضرة بوعي من الباحث أو بدون وعي، ونذكر أن أفلاطون كان فيلسوفاً حراً وبالتالي وضع على رأس مدينته الفاضلة الفلاسفة الأحرار، كما أن سارتر يرى أن الموضوعية تأتي عبر ذاتيتين، وربما هذا جعل أصحاب المدرسة النقدية يفضلون أن يعي الباحث ويقر بانحيازاته ليتجنبها في إصدار أحكامه.

ويبدو أن النجاحات التي حققتها البحوث التجريبية في مجال العلوم الطبيعية قد جعلت المشتغلين بالعلوم الاجتماعية يحاولون اتباع طرائق البحث في العلوم الطبيعية، فإنه يلزم الأخذ في الاعتبار ما تحدث عنه (سنو) من أن ثقافة البحوث الطبيعية تختلف عن ثقافة البحوث الإنسانية، إلى جانب ضعف الوعي بالفروع العلمية المختلفة عن تخصص الباحث المنكفئ على تخصصه الدقيق، هذا الضعف ناتج عن أسباب عديدة أهمها أن التكوين العلمي لمعظم منسوبي المؤسسات التعليمية في الدول العربية قائم على الاحتفاء بالتخصصات الدقيقة وتشعيب المعرفة مع ضعف اقتران المعلومات النظرية بتطبيقاتها العملية، وبالتالي لا تتضمن المقررات المداخل البينية والمتعددة لدراسة المشكلات إلا فيما ندر، وربما كان الاهتمام الأكبر يتجه نحو الإمعان في التخصص الدقيق، وفي أفضل الأحوال يمتلك الباحث معلومات عن تخصصه لا يجمعها نسق منطقي ورؤية كلية لمعلومات التخصصات الأخرى لتكوين معرفة، ومع كثرة الخريجين تتزايد المعلومات وتنتظر من لديه التكوين العلمي الذي يحولها إلى معرفة .

ولكن مؤسسات التكوين نجد بنيتها لا تساعد على ذلك وعلى سبيل المثال نجد أن بنية التعليم مابعد الأساسي تقوم على الفصل التعسفي بين العلوم



الطبيعية والعلوم الإنسانية حيث التشعيب لما يعرف بالأدبي والعلمي بالإضافة إلى الفصل بين مدارس عامة تقدم معلومات نظرية وأخرى فنية عملية، بل إنها تقدم مقررات تحتوي على معلومات عن التاريخ أو الفيزياء أكثر من الاهتمام بتكوين معرفة حول مشكلة يتم جمع المعلومات عنها من كافة التخصصات وجمعها نسق واتساق منطقي، لذلك يظل المتعلم/ الباحث/ المهني أسير تخصصه الدقيق ويغيب عن تفسيراته المقاربات التخصصية الأخرى وينعكس هذا في تعامله وتفسيره للمشكلات الذي يتسم في أحيان كثيرة بالقطعية في الأحكام، على الرغم من أن نتائج البحوث الطبيعية التي يحاول الباحث في العلوم الاجتماعية أن يحذو حذوها أصبح ثباتها نسبي و أطرها التفسيرية تتعرض للتغير، وأن العالم قد يدخل معمله ولديه فرض قد يثبت صحته ويؤدي إلى ظهور قانون أو نظرية مختلفة عن نظرية زميله في المعمل المجاور له نتيجة اختلاف الفروض التي حاول الزميل الآخر التحقق من صحتها، في الوقت الذي يصعب إخضاع الإنسان لنفس الشروط والظروف التجريبية التي تخضع لها عينات الدراسات في العلوم الطبيعية، ثم إن عمليات العزل للمتغيرات في حالات فحص المشكلات والظواهر المجتمعية تعتبر اصطناعية وشكلية وغير واقعية في أحيان كثيرة، وتأثير ذاتية الباحث ووجهة نظره ومصالحه قد تتدخل سواء بوعي منه، والأخطر من ذلك أن تحدث بدون وعي حقيقي منه، وعلى سبيل المثال عند تناول ظاهرة النزوح من الريف أو البادية إلى المدن نتساءل حول مدى الحيادية للباحث النازح ومدى حيادية المقيم في المدينه؟ ونفس الأمر عند تناول قضية هجرة أبناء الدول الفقيرة والدول التي تم إفقارها إلى الدول الأوروبية، نتساءل حول مدى حيادية الباحث المهاجر وحيادية الباحث الأوربي؟

وفي ظل التخصصات الدقيقة ربما نجد تفسيرات مختلفة حول ما نعتبره انحراف للشباب نتيجة اختلاف تخصصات علماء التربية عن علماء الاقتصاد وعلماء السياسة وعلماء الدين والمتخصصون في العلوم الأمنية.

كما أن إرجاع انخفاض التحصيل الدراسي للطالب لا يمكن نسبته إلى عامل وحيد يمكن تتبعه وعزله عن عوامل أخرى متماهية مع بعضها البعض.

وهذا يؤكد أن الفصل التعسفي بين التخصصات في العلوم الاجتماعية يحتاج إلى الاعتراف بوحدة وتكامل المعرفة الذي يسمح بالمدخل البينية والمتعددة لحل المشكلات.

والانتقال من التركيز على إكساب المتعلمين معلومات في تخصص معين إلى تدريب الدارسين على كيفية إنتاج معرفة بالاستعانة بالمعلومات وتطبيقاتها المتناثرة من التخصصات العلمية والأدبية المختلفة، والاعتراف أيضاً بنسبية المعرفة والنقص المعرفي الناتج عن الإنكفاء حول تخصص دقيق قد يعرفه جيداً ولا يعرف غيره الأمر الذي ينتج رؤية مكرسكوبية تجعله يكبر مالميس كبيراً، وهذا يتطلب من خبراء التعليم التوسع في إدخال العلوم والتخصصات البينية في مؤسسات التعليم وهذا لا يعني إلغاء التخصصات، كما أن صانع القرار يجب عليه الاستعانة بتخصصات مختلفة إلى جانب المتخصصين والمختصين بصناعة القرار، والمثال الأكثر وضوحاً نجده بالنسبة لمشكلة الأمية في الدول العربية التي بدأت الجهود في مكافحتها منذ عشرات السنين وبالتالي إنخفضت نسبتها، ولكن إذا أحصينا الأعداد سنوياً سوف نجد أن العدد المطلق في إزدیاد، وربما كان المدخل التربوي الذي نتبناه المتجه نحو محو الأمية الأبجدية بدون اقترانه بمدخل ثقافية واقتصادية تزيد من دخل ووعي الأمي يعد أحد الأسباب المهمة في تفاقم المشكلة، في الوقت الذي يكثُر الحديث فيه عن مجتمع المعرفة والإشادة بأهمية الرأسمال الاجتماعي باعتباره ثروة لاتنضب بل تزيد، وتؤدي إلى تحقيق أعلى قيمة مضافة واستدامة التنمية.

وربما لأننا لم نقرأ الوثائق الصادرة من الألكسو ومنها الخطة العربية لتعليم الكبار، التي تتعامل مع المشكلة باعتبارها أمية حضارية كبرى والجهل بالقراءة والكتابة أمية صغرى.

وعلى الرغم من الاحتفاء بالإحصاءات والأرقام والمتوسطات الحسابية، نجد البنك الدولي يؤكد في تقاريره منذ ١٩٩٤ أن إحصاءاته هي مجرد مؤشرات، والدليل على ذلك يمكن أن يلاحظه معظم خبراء التعليم عند ذكر نسبة الأمية في الدول العربية سوف نجد نسب مختلفة نتيجة أنه تم حصر عدد الأميين في الشريحة العمرية التي يستهدفها برنامج المكافحة، بينما نجد آخرون قاموا بقسمة عدد الأميين على عدد السكان بمختلف شرائحهم. وعلى الرغم من أن العلوم الطبيعية تعترف بالنسبية والاتجاه بعيداً عن حتمية نيوتن بل الاحتفاء بالاحتمالية منذ هيزنبرج وماكس بلانك، إلا أننا نجد بعض الباحثين في العلوم الاجتماعية يميلون نحو القطعية في أحكامهم ورؤاهم، وانعكس هذا بطرائق عديدة في قاعات الدرس وفي الفضائيات التي تموج بفوضى الفتاوى القطعية، بدلاً من الاعتراف أنها آراء تقبل الصواب والخطأ، مما يمكنه أن يساهم في تكوين ذهنية متعصبة دوجماتيكية الفكر والطبع لاتقبل الآخر.

والمشكلة التي تغيب عن العامة أن الباحث الذي يتحدث بثقة مطلقة في أن نتائج بحثه يمكن تعميمها دائماً على جميع أفراد المجتمع، هي نتاج لعينة قد تمثل المجتمع ولا تشمل في كليته، ويمكن أن تكون العينة غير ممثلة للمجتمع مهما كبر عددها، بل إن استجابات المبحوثين لاتتمتع بالصدق دائماً وقد لايسطيع التعامل مع هذا الموقف إلا ذوي الخبرة، وفي ظل اقتراب أعداد الأميين في الوطن العربي نحو ١٠٠ مليون ومع ضعف الثقافة العلمية باعتبارها موجهة لأسلوب الحياة نجد كثير من الباحثين الساعين للحصول على درجات الدكتوراة أو الترقى والحصول على درجة أستاذ أو أستاذ مشارك، يختزلون المنهج العلمي في إطار البحوث الوصفية، ويختزلون المقاربات الوصفية في أداة وحيدة دائماً وهي الاستبيان الذي يحصل من خلاله على استجابات لفظية لاتعكس بالضرورة الحقيقة وما وقر في القلب، إلى جانب عدم صلاحيته للأميين، مع ضعف دافعية

وملل المستجيبون من المتعلمين وفي أحيان كثيرة خوفهم من ذكر بعض المعلومات اعتقاداً منهم أنها قد تؤدي إلى مشكلات أو تعرضهم للحسد إذا كان الأمر يتعلق بعدد الأبناء أو بالثروة، وبالتالي فإن الاستجابات لانستطيع دائماً أن نعتبرها موضوعية، مهما استخدمت الإحصاءات والجداول الأنيقة.

وإلى جانب هذا نجد ميل بعض الباحثين إلى المشكلات البسيطة سهلة الحل، والابتعاد عن المشكلات المعقدة التي قد تحتاج إلى مناهج ونظريات قادرة على التعامل مع التعقد في المشكلات، ويمكن أن نستعير وصف أنشتين لهذه الحالة حيث قال: (إنهم يثقون الخشب حين يكون سمكه رقيقاً).

والمتابع للبحوث والدراسات الاجتماعية والتربوية منها بصفة خاصة نجد أن بعضها يقترب أن يكون نسخة جديدة لبحث قديم اجتهد الباحث في اقتناص عبارات متفرقة من بحوث تختلف في رؤاها وفلسفاتها ونظرياتها عن بعضها البعض، ولكنها عبارات لغوية/ لفظية منسقة، على الرغم من أن قرارات المنح للدرجات العلمية وخاصة الدكتوراة تتطلب إبداعاً في حل المشكلات، قد تسهم في حل المشكلات وتطوير التخصص، ولكن كثيراً من تلك الإبداعات لا يعدو أن يكون إعادة إنتاج لبحوث سابقة في ثوب لغوي جديد وفي جداول منمقة.

من هنا نبدأ.

#### الرؤية/الفلسفة والآليات

التسليم بوحدة العالم وكنية الإنسان وعدم اختزال ماهيته في مكون وحيد من مكوناته وبالتالي يجب أن يقدر التعليم على قد المتعلم فالإنسان متعدد الجوانب والأدوار يجب على مؤسسات التكوين أن تؤسس بنيتها على ذلك حيث تصبح المدرسة موحدة وحافلة بالمعرفة النظرية المقترنة بالتطبيقات العملية تشمل أنشطة ومسارات متعددة وهذا تم الإعلان عنه في مؤتمر القمة عام ٢٠٠٨ وتناوله المؤتمر السابع لوزراء التربية والتعليم العرب في مسقط في مارس ٢٠١٠ المخصص للتعليم مابعد الأساسي.

وهذا التوجه يتطلب التسليم بوحدة وتكامل المعرفة واعتماد منهج تكاملي، وتدريب المتعلم/المتلقي على كيفية جمع المعارف المتناثرة في التخصصات المختلفة لإنتاج معرفة، غير أن القدرة على إنتاج معرفة من المعلومات المتاحة للجميع بفضل تقانات الاتصال والمعلومات الحديثة، لا يقدر عليها إلا من كان تكوينه التربوي يتضمن تنمية الخيال السوسولوجي المؤسس على استدماج خصائص التفكير العلمي في شخصية المتعلم مثل القدرة على الانتقال من البسيط إلى المعقد ومن النسبي إلى المطلق، والقدرة على إقامة العلاقات بين الظواهر والوقائع وفقاً لمنهج يتضمن مجموعة من القواعد والإجراءات والأساليب التي يحكمها ويوجهها منطق، واتفاقاً مع ديكرت يجب علينا (ألا نفكر في البحث عن حقيقة ما، إذا لم يكن يوجهنا منهج).

وإذا كان كارل بوبر يرى أن تعليم وتعلم طرائق البحث علم ينصب على سلوك الباحث وطرائق تفكيره أثناء حله للمشكلات وتوقعها، وإذا كان العلم استنتاجي يتضمن عمليات القياس والاستقراء، وبالتالي يمكن أن نكسب المتعلم الطرائق التي تستهدف الوصول إلى تعميمات أو ما نطلق عليه قوانين عامة تم استنتاجها من وقائع جزئية (استقراء)، وكذلك تطبيق قانون أو حكم أو تعميم على وقائع جزئية فردية (قياس)، وإذا أردنا جعل العلم وطرائقه مكوناً أصيلاً لثقافتنا يمكننا أن ندرك أن الأطفال يمكنهم أستياعاب ومشاهدة والتأكد من أن الحديد يتمدد بالحرارة، والذهب يتمدد بالحرارة، والنحاس يتمدد بالحرارة، وبالتالي يمكنهم اكتشاف واستنتاج أن المعادن تتمدد بالحرارة (حكم كلي/أو قانون عام)، كما يمكن أن نضرب أمثلة كثيرة لنبين أن حكماً كلياً عاماً يمكن تطبيقه على وقائع جزئية خاصة في معظم الموضوعات المتعلقة بالظواهر الطبيعية وحتى القضايا الحياتية بل والفقهية مثل من غشنا فليس منا، ونطبقها على من يغش في الأسواق (حكم جزئي خاص)، وهذا يعني أيضاً أن المعرفة تتطلب أن يتضمن وفرة من المعلومات يتقاسمها جميع البشر وتشغل مساحات

كبيرة في وسائل الاتصال والمعلومات الحديثة، ولكن المكون الفكري القيمي الشخصي الكامن الممكن في عقول بعض البشر يسمح لهم باصطياد المعرفة الجديرة بالمعرفة وإقامة العلاقات المنطقية بين المعلومات المختلفة، وبالتالي يمكنهم إنتاج معرفة، وربما معرفة جديدة غير مسبقة تسهم في ترقية أساليب حياة البشر (إبداع).

إذن المسألة لا تقتصر على تبسيط العلوم، لنشر الثقافة العلمية في المؤسسات التعليمية والإعلامية فقط، بل تنصب على تكوين ذهنية قادرة على الملاحظة والتأمل، والتحليل والتركيب، وترجيح تفسيرات لماذا حدث هذا الذي حدث، لديه القدرة على الوعي بمدى تطابق النص مع الفعل، واكتشاف التناقضات بين ثانيا الموقوف أو النص (تفكير نقدي)، فالعقلانية ترتبط ارتباطاً عضوياً بالتفكير النقدي المرتبط بالثقة في النفس، حيث ارتباط القدرات العقلية بالجوانب الوجدانية على اعتبار أن الإنسان وحدة متكاملة إذا اشتكى منه عضو تداعى سائر أعضائه، كما أن العلم كقيمة تصاحبه قيم النزاهة والموضوعية والإتقان. وفي سياق العولمة يجب الوعي بضرورة تكوين إنسان قادر على العيش المشترك مع الآخرين غير منزوع الهوية (مواطن كوكبي) لديه القدرة على التوقع، ولكن الوضع التعليمي الحالي القائم على تصنيف المعلومات وفق تخصصات وعلوم مختلفة لا تربطها تخصصات وعلوم بينية، لاتصلح الآن لحل المشكلات الحالية التي تتطلب مقاربات وتخصصات متعددة بالإضافة إلى جهود دول كثيرة لحل المشكلات المعقدة، مما يتطلب تبني مناهج وطرائق تفكير علمية جديدة تراعي ذلك التعقد، مثل تنظيم السوق الكوكبي الذي يقوم على التبادل غير المتكافئ، وظواهر الانحباس الحراري، وفيض الكوكب بسكانه مع ندرة الغذاء، وتنظيم جنون بعض البشر في الحصول على أرباح مما أنتج جنون البقر، وجعل الطيور والحيوانات التي كانت من بين مصادر غذاء البشر تصبح مصدراً لهلاكه، وتشظي القنوات الفضائية وتكاثرها بما تحمله من قيم مستترة

نطلق عليها المنهج الخفي/ المستتر عكس المحتوى الظاهر حيث يمكن برمجة عقول الشباب والتلاعب بأفكارهم وخاصة غير المحصنين تربوياً بالقيم و بالمنهج النقدي وبطرائق المنهج العلمي، ومن ثم يمكن عن طريق اتباع خطوات المنهج العلمي ترشيد عمليات اتخاذ القرارات الحياتية حيث الحرص على جمع وفرة من المعلومات عند الإحساس بالمشكلات أو توقع حدوثها وتخمين بدائل لحل المشكلة واختبارها والتقييم القبلي لتلك الفروض/ التخمينات/ التوقعات باستخدام الاستقراء أو القياس أو بالملاحظة والتجريب، وبالتالي يتم الحصول على خطة -مكتوبة أو غير مكتوبة- ومن المعلوم أن التخطيط يبدأ برؤية تحدد أهداف الخطط وهو عمل ذهني مستقبلي يبدأ برؤية تسبق التنفيذ ، وهذا يعني (إن من لا يخطط يخطط للفشل).

#### التماهي بين التربية المستمرة والتنمية المستدامة

«بدأت هيئات الاعتماد الأكاديمي لبرامج التعليم العالي وضع مفاهيم التنمية المستدامة كأحد معايير اعتماد البرامج التعليمية، كما تضمن دليل المجلس الأمريكي للهندسة والتقانة هذا التوجه، والجدير بالذكر أننا الآن في عقد التنمية المستدامة (٢٠٠٥-٢٠١٤) وفقاً لقرار الجمعية العامة للأمم المتحدة في دورتها ال ٥٨ .»

#### لماذا التعليم المستمر والتنمية المستدامة ؟

اتفق معظم الباحثين على وجود علاقة موجبة بين التعليم /التربية والتنمية المستدامة ،وأكدت أبحاث نظرية رأس المال البشري أن التعليم عملية استثمارية، كما أكدت البحوث التالية في عصر ما بعد الصناعة وأصحاب مقاربات إدارة المعرفة على أن (الرأس مال الفكري يمكن أن يتحول إلى رأس مال مادي)، كما أن الدول الصناعية الكبرى اعتمدت في نموها الشامل المتعدد الجوانب على التعليم، بل إن الولايات المتحدة الأمريكية غيرت من مناهج الفيزياء والرياضيات في أواخر الخمسينيات لمواجهة التفوق السوفيتي في مجال الفضاء، واعتبرت أنها

أمة معرضة للخطر لمجرد أن المنتجات اليابانية تفوقت على نظيرها الأمريكي ولمواجهة هذا غيرت نظامها التعليمي في أوائل الثمانينيات. وربما هذا يؤكد أهمية الأدوار المتعددة للتعليم ويؤكد مدى علاقته بعمليات التنمية، لذلك نسأل:

ما التربية/التعليم ؟ ولماذا نعلم؟ وما التنمية؟ وما مدى العلاقة بينهما؟

أصبح من الضروري إضافة نعت لمصطلح التنمية (اقتصادية/اجتماعية/مهنية/ثقافية/ مستدامة..)، وكذلك التربية (مقارنة/ بيئية/ خاصة/ أساسية/ معاصرة/ أخلاقية/ مستمرة/ مدى الحياة...)، وإذا نظرنا إلى مصطلح التربية نجده لا يختلف عن التعليم من حيث المضمون-قيم و معلومات و مهارات - كما أنهما يستهدفان إكساب أو تعديل أو محو بعض الخبرات لدى المتعلم من أجل تمكينه من القيام بأدواره كعضو في جماعة، وهذا يتطلب تنمية متكاملة لكافة جوانب الشخصية تنطلق من أسس وأصول علمية تربوية مما يعني أنها عملية مخططة تشمل (البيداجوجيا) لتعليم الصغار، و علم وفن مساعدة الكبار -المتعلمين والأمين-على التعلم المستمر، كما تشمل منظومة التعليم المستمر مدى الحياة -المؤسسات النظامية وغير النظامية والعرضية (طلعت عبد الحميد، ٢٠٠٦، ٩-١٤). ويمكن تعريف التعليم المستمر باعتباره يشمل كل أشكال التعليم التي تقدم طوال الوقت أو لبعض الوقت، سواء كانت في الموقع أو عن بعد، ووظائفه متعددة (تكميلية، وتعويضية، وتجديدية)، وأهدافه متعددة (مهنية، مجتمعية، شخص)، وكمالية تنمي في المتعلم قدراته وذكائه المتعددة، وتمكنه من القيام بأدواره الاجتماعية والاقتصادية وتنمي قدرته على الاختيار واتخاذ القرارات المهنية والشخصية، حيث تصبح عملية التعلم موجهة ذاتياً لتلبية احتياجاته المهنية والشخصية والمجتمعية.

ونظراً لأن الفرد ليس نسيج وحده، وهو كائن اجتماعي يعيش في عالم



سريع التغير يتماهى فيه المحلي مع العالمي/الكوكبي من التأثيرات في شتى المجالات، حيث من المتوقع أن يغير الشخص وظائفه من ثلاث لأربع مرات في ظل اقتصاد المعرفة، وهذا يتطلب برامج للمساعدة التربوية النفسية لاكتشاف استعداداته وميوله وتنمية قدراته لاختيار مهنة من المهن الموجودة أو المستحدثة في السوق الكوكبي والمحلي، وهذا يتطلب تنمية قدرته على الاختيار واتخاذ القرار والاستعداد الدائم للتعلم مدى الحياة من خلال البرامج التربوية والتدريبية الخاصة بالتوجيه المهني و بالتنمية المهنية المستمرة والمعاودة، ضمناً لاستدامة التنمية في كافة القطاعات (طلعت عبد الحميد، ٢٠٠٤، ٣٨).

وإذا كانت التربية تستهدف تحقيق النمو المتكامل لكافة جوانب الشخصية، فإن التنمية المستدامة تستهدف تحقيق النمو المتكامل لكافة القطاعات الإنتاجية والخدمية مع حفظ حق الأجيال القادمة في العيش الكريم في بيئة نظيفة .

وإذا كان يقصد بالتنمية الاقتصادية الظواهر المرتبطة بزيادة الإنتاج من أجل زيادة الدخل القومي الإجمالي، فإن هذه الزيادة تعتمد على درجة ونوعية التنمية التربوية والمهنية التي تنصب على تكوين وتنمية ذهنية وخبرات وقدرات الإنسان، وتمكينه من القيام بأدواره المتعددة في المجتمع، ومنها قيامه بالوظيفة الاقتصادية للتعليم، كما أن زيادة الدخل القومي الإجمالي تحسن من مدخلات النظم التعليمية وخاصة فيما يخص الإنفاق على المنظومة التعليمية وبنيتها الأساسية وتقنياتها مما ينعكس على نوعية مخرجات التعليم في سوق العمل (طلعت عبد الحميد، ٢٠٠١، ١٧٤).

وإذا كانت التنمية المهنية هي عملية مخططة لتغيير ثقافة المؤسسة وبنيتها وتطوير كفايات العاملين لأداء المهام الوظيفية، فإن التنمية الإنسانية تبدأ منذ الطفولة من خلال المؤسسات التربوية (غير النظامية والعرضية) إلى أن يصل الطفل إلى المؤسسات النظامية التي تتكامل مع المؤسسات الأخرى في عمليات تكوين القيم والمهارات والقدرات والذكاءات المتعددة والمعارف، التي تكون كفايات

تتعهد بها المؤسسات المهنية التي تكسب العاملين معرفة ومهارات مهنية وتأكيد القيم الداعمة للسلوك المهني فيما يعرف ببرامج التنمية المهنية قبل أداء المهام الوظيفية وأثنائها فيما يعرف بالتدريب أثناء الخدمة والتدريب المعاد، وفيما يعرف أيضاً ببرامج تعليم الكبار التأهيلية ذات التوجه المهني حيث يتم اكتشاف وتنمية الميول والاستعدادات من أجل الالتحاق بالمهنة المناسبة .

ومن هنا تتكامل التنمية المهنية مع بعض الغايات الاقتصادية للعملية التعليمية الخاصة بتعليم الصغار (البيداجوجيا) والخاصة بعلم وفن مساعدة الكبار على التعلم، حيث تتحقق الأهداف التعليمية النفس حركية (المهارية) التي تساعد في الأداءات العملية، وتتحقق الأهداف الوجدانية/الانفعالية التي كونت لدى المتعلم الاتجاهات الإيجابية نحو الموضوعية والدقة والنزاهة، وكذلك الأهداف المعرفية التي تقيم العلاقات العضوية بين المعرفة النظرية والتطبيق العملي.

وإذا كانت مؤسسات التربية/التعليم تعمل في وسط اجتماعي، فإن ثقافة المؤسسات الإنتاجية والسلوك التنظيمي بها ليس بعيداً عن ثقافة المجتمع وأسلوب الحياة الذي ينتهجه أعضاء المجتمع العاملين في المؤسسات الإنتاجية والخدمية، كما أن المقاربات الإدارية المعاصرة تتأثر فاعليتها على نوعية القيم الموجهة لأسلوب حياة الناس مثل مدخل الإدارة بالأخلاق ومدخل إدارة الجودة الشاملة الذي يتأثر بمدى الحرص على الإتيان بقيمة كامنة وممكنة لدى العاملين، ونفس الأمر بالنسبة لمقاربة إدارة الذكاءات المتعددة فإن نوعية ودرجة الأعداد التربوي تؤثر في فاعلية هذا المدخل، وكذلك مدخل إدارة المعرفة وخاصة المعرفة الكامنة الممكنة في عقول العاملين التي أسهم التكوين التربوي التراكمي السابق في نموها .

وإذا كانت التنمية الإنسانية هي عملية توسيع خيارات الناس وتحسين جودة الحياة، فإنها تتطلب تشاورية في تحمل الأعباء (فريق من أساتذة الجامعات، ٢٠٠٣، ٨)، والتنمية الاجتماعية التي تنمي الحساسية لمشكلات

المجتمع والانخراط في حلها يمكن أن تسهم في تنمية الترابط العضوي بين الفرد والمجتمع إلى جانب التنمية التربوية التي تنمي قدرات الفرد و تمكنه من القيام بأعباء التنمية. ووفقا لذلك فإن مخرجات التعليم تسهم في عمليات ومعدلات التنمية، كما أن توجهات وخط التنمية وإدارتها ودرجتها تؤثر على منظومة التعليم، بمعنى أن التعليم / التربية والتنمية توجد بينهما علاقات تبعية متبادلة.

#### التنمية والاستدامة

عرف البرنامج الإنمائي للأمم المتحدة التنمية البشرية الإنسانية على أنها توسيع نطاق الخيارات، والدليل الخاص بقياس وحساب التنمية الإنسانية يتضمن الصحة والتعليم والدخل، ويتم تحديد قيمتان علي ودنيا لكل مؤشر تقاس الصحة بالعمر المتوقع عند الميلاد قيمته العليا قد تكون ٨٥ والدنيا ٢٥ والتعليم يقاس بنسبة الإلمام بالقراءة والكتابة، ونسبة القيد الإجمالية في التعليم، ويقاس الدخل بمتوسط نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي بالدولار (وفقا للقوة الشرائية المعادلة)، ويتم حساب كل دليل فرعي بمعادلة ( القيمة الفعلية - القيمة الدنيا ÷ القيمة العليا - القيمة الدنيا )، وبعد ذلك يحسب دليل التنمية الإنسانية كمتوسط بسيط للأدلة الفرعية الثلاث - الصحة، التعليم، الدخل. (فريق من أساتذة الجامعات، ٢٠٠٣، ٢٣).

ونظرا لأن هذه المؤشرات غير كافية للدلالة على حالة التنمية بالإضافة إلى أنها تركز على المؤشرات الكمية التي لا تعكس بالضرورة الحالة النوعية، وعلى سبيل المثال فإن نسبة القيد الإجمالية في مراحل التعليم المختلفة لا يعني أن نوعية الخدمة التعليمية عالية . وهذا يعني أن التنمية هي محصلة لتفاعلات مستمرة بين المتغيرات الاقتصادية الاجتماعية السياسية الإدارية التربوية الثقافية، وهي عملية مجتمعية واعية مخططة ودائمة موجهة وفق إرادة وطنية تحدث (هندرة) تغييرات جذرية

هيكلية صديقة للبيئة و تسمح بتحقيق تصاعد مطرد/متواصل لقدرات المجتمع وتحسين مستمر لنوعية الحياة للأجيال الحالية والقادمة، وهذا يتطلب إدارة للتغيير والإصلاح الإداري لا تقف عند حد تبسيط الإجراءات، بل تستهدف تغيير فكر وسلوك أعضاء المجتمع الذي يعتبر السلوك الإداري امتدادا له (طلعت عبد الحميد، ٢٠٠٨، ٩-٦).

#### منهج التنمية الإنسانية المستدامة

يتطلب منهج الاستدامة المحافظة على رأس المال الطبيعي والمالي والاجتماعي، وتأكيد علاقة التبعية المتبادلة بين تلك المكونات بمعنى إذا تم استنفاد رأس المال الطبيعي أو المالي فإنه يجب تعويض هذا النقص من خلال الرأسمال الاجتماعي الفكري بزيادة الاهتمام بالتعليم والتدريب لترقية القدرات البشرية باعتبارها موارد غير ناضبة، مع توفير برامج تربوية إثرائية يقوم بها معلمين مبدعين ذوي جودة عالية تحقق جودة شاملة للخريج /كادر التنمية، ذلك لأن فاقد الشيء لا يعطيه، وكما يكون المعلم/المدرّب يكون مستوى ونوعية المتعلم/المتدرّب/العامل باعتباره عنصر رئيس في تحقيق أهداف البرامج ومن ثم أهداف التنمية.

ويتسم هذا المنهج بأنه إنساني التوجه يسعى لخدمة الإنسان وتحسين نوعية الحياة وجودتها، وهو ذو بعد أخلاقي يتجاوز المصلحة الخاصة لتحقيق الأهداف العامة، ويعكس رؤية للحياة- فلسفياً- تؤكد على الإيمان بذاتية الفرد وقدرته على تقرير مصيره في الحياة، يضع شعار (ما استحق أن يولد من عاش لنفسه فقط).

ويعمل هذا المنهج على تلبية الحاجات الآنية والمستقبلية للأجيال الحالية والأجيال القادمة، مع المحافظة على البيئة، فالتنمية تعتبر مستدامة إذا أقيمت على مبادئ إيكولوجية ، وهذا يتطلب تنمية الوعي بالتغيير الاجتماعي صديق البيئة.

ويؤكد مؤتمر الأمم المتحدة للمستوطنات البشرية عام ١٩٩٦ في البند الثامن عشر على ضرورة تمكين الناس من المشاركة في جميع الأنشطة المتصلة بالمستوطنات البشرية، وتعزيز الهياكل التنظيمية التي تفسح روح المبادرة والإبداع، وإدماج الناس في عمليات التنمية المستدامة (الأمم المتحدة، ١٩٩٧، ١٧١).

ومن نافلة القول أن الاستراتيجيات الموجهة نحو التعليم للجميع منذ مؤتمر جومتيان ١٩٩٠، ودكار ٢٠٠٠، يمكن أن تشكل أساس لعمليات تمكين الناس من المشاركة في عمليات التنمية وتحقيق الاستدامة .

وعمليات التمكين تتم من خلال منظومة التعليم المستمر بما يتضمنه من بيداغوجيا -علم تعليم الصغار- ، والأندراجوجيا، حيث يتكامل علم تعليم الصغار مع علم وفن مساعدة الكبار على التعلم، كما تتكامل مؤسسات التعليم النظامي/الرسمي /المدرسي مع مؤسسات التعليم غير النظامي (وخاصة في الأندية الرياضية والثقافية، ومراكز تعليم اللغات، ومحو الأمية، وتعليم الكمبيوتر، ودور العبادة) ومع مؤسسات التعليم العرضي/ التلقائي (وخاصة مؤسستي الأسرة والإعلام).

وإذا كانت بعض الأبحاث تقرن التعليم المستمر بتعليم الكبار- المتعلمين والأمينين- فإن فلسفة التعليم المستمر وفلسفة تعليم الكبار تؤسس على جعل عمليات التعليم و التعلم موجهة ذاتياً وتعتمد على إتقان مهارات التعلم الذاتي، وتستهدف تنمية الاستقلالية للمتعلم وتنمية الثقة في النفس وتنمية الكفايات اللازمة لأداء الأدوار المتعددة في الحياة، و مبادئ النمو والاستقلالية تعد مبادئ أساسية لنمو الطفل، وهذا يعني أن مبادئ فلسفة التعليم المستمر يبدأ اكتسابها منذ الطفولة .

وعلى الرغم من توصيات بيت الخبرة العربي (الألكسو) بضرورة وجود درجات علمية في كليات ومعاهد إعداد المعلمين خاصة بتعليم الكبار على مستوى البكالوريوس والماجستير والدكتوراه، إلا أنه يندر وجود تلك الدرجات وحتى مساقات خاصة بتعليم الكبار في الوقت الذي تنتشر فيه مؤسسات لتعليم الكبار

نظامية وغير نظامية للمتعلمين الكبار ممن أنهوا مرحلة التعليم الأساسي، وغير المتعلمين الذين يتلقون ( تعليمًا أساسيًا للكبار) وهو ما يطلق عليه محو الأمية !!

خبرات وتجارب عالمية وعربية:

أولاً : الفكر التنموي التربوي المعاصر:

تؤكد البحوث والدراسات الخاصة باقتصاديات التعليم منذ الستينيات علي وجود علاقة موجبة بين زيادة الفرص التعليمية وبين زيادة معدلات التنمية، وتؤكد نظرية رأس المال البشري على أن الرأس المال البشري يمكن أن يتحول إلى رأس مال مادي ، ويؤكد منهج التنمية المستدامة على أن البشر رأس مال لا ينضب عكس الرأس مال الطبيعي الذي ينضب بمجرد استخدامه.

كما تؤكد النظريات الخاصة بالإرشاد المهني على أهمية الخبرات التربوية التي أثرت في تكوين الشخصية منذ الطفولة على عملية الاختيار المهني ، ومن هذه النظريات نظرية جينزبرج ١٩٥١ التي أكدت على أن عمليات النمو المهني التي تؤثر في الاختيار المهني تبدأ من الطفولة وحتى سن الخامسة عشر (تعادل مرحلة رياض الأطفال و التعليم الأساسي في الدول العربية)، و من بين افتراضات نظرية سوبر أن نضج القدرات والميول يعد عاملاً مكماً لمساعدة الفرد، وإرشاده في تنمية مفهوم ذاته المهنية، التي تيسر له اختيار مهنته، ومن نافلة القول أن المؤسسات التعليمية تستهدف تنمية وتكوين قدرات المتعلم وتوجيه وإشباع ميوله.

وتؤكد نظرية ماكليفلاند على أن النمو الاقتصادي يتطلب الدافع إلى الإنجاز، ويقصد به الدافع إلى الإنجاز الداخلي بالإنجاز الشخصي، فالإنسان الذي لديه هذا الدافع يميل إلى العمل الجاد، كما يتمتع بالقدرة على التعلم السريع، وهذا الشخص هو القادر على نقل مجتمعه من حالة إلى حالة أخرى (إحسان حفطي، ٢٠٠٦: ٣٠)

وأكدت الدراسات الخاصة بما يسمى دولة الرفاهية على أن هذا النموذج

ينطوي على إجراء توفيقى للعلاقة الاجتماعية لرأس المال ونظام الأجور، حيث يتعاضم دور العاملين نتيجة زيادة تعلمهم وبالتالي تكبر كفايتهم الاقتصادية وعائداتهم المادية ، وبالتالي فإن دالة الرفاه هي تجميع لدوال رفاه الأفراد في المجتمع الرأسمالي الغربي(أحمد النجار وآخرون، ٢٠٠٦، ١٥-١٦)

وأكد وزراء التربية والوزراء العرب المسؤولين عن التخطيط الاقتصادي على العلاقة التبادلية بين التعليم والتنمية، في مؤتمرهم الثالث ١٩٧٠ بالمغرب، حيث ركز المؤتمر على ضرورة إدماج خطط التربية في إطار خطط التنمية، وانعكس هذا التوجه في مؤتمرهم الرابع، كما أكد المؤتمر الخامس المنعقد في القاهرة في يونيو ١٩٩٤ على أنه ليس بالإمكان تصور تنمية في الدول العربية بدون إنهاء مشكلة الأمية، مع ضرورة تشارك الجهود الرسمية والتطوعية في حل تلك المشكلة، وتحقيق التكامل بين مؤسسات التعليم النظامية وغير النظامية استناداً إلى فلسفة المجتمع التي تتبنى مبدأ التعليم للجميع ومفاهيم التعليم المستمر مدى الحياة، وهذا المبدأ كان شعار وتوجه للمؤتمر العالمي حول التعليم للجميع في جومتيان ١٩٩٠ الذي انطلق من فلسفة ترى أن التعليم حق للجميع، وله آثار تحقق عائدات اقتصادية مما يؤدي إلى تحقيق عوائد اجتماعية وثقافية وأخلاقية في نفس الوقت، كما أكد المؤتمر على ضرورة الاهتمام باللغة -مكون رئيس للهوية- هي أداة للتعلم تيسر تأمين احتياجات التعليم والتعلم، كما أكد المؤتمر على ضرورة التنسيق بين التعليم الأساسي والأنشطة المجتمعية، وفي إطار هذا التوجه أكد المنتدى العالمي للتربية في دكار في ٢٠٠٠ على ضرورة أن تعزز استراتيجيات التنفيذ سياسات التعليم للجميع ضمن إطار شامل للتعليم يتكامل ويرتبط بشكل واضح باستراتيجيات التنمية متعددة الجوانب (طلعت عبد الحميد، ٢٠٠٤، ٥٤).

وربما هذا جعل بعض التقارير الدولية تؤكد على (أن الدخول الفاعل في القرن الحادي والعشرين يتم عبر تعليم الكبار) الأسرع استجابة للتغيرات

الكوكبية والمحلية عن تعليم الصغار، وهذا جعل المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم (الألكسو) تعقد مؤتمرات سنوية لتعليم الكبار ومنها المؤتمر السابع الذي عقد في أبو ظبي بحضور ممثلي الدول العربية، حيث تم إقرار الخطة العربية لتعليم الكبار التي تم تكليفها من قبل الألكسو بإنجازها وفق رؤية المنظمة وتوجهات الإستراتيجية العربية لتعليم الكبار، وتستهدف ترقية القدرات التنافسية للكوادر العربية المتعلمين والعاملين وتضمنت الخطة ثلاثة عشر محوراً، وخصص المحور الخامس لآليات التنسيق بين مؤسسات التعليم النظامي وغير النظامي والعرضي، من خلال بنية تعليمية جامعة وموحدة وشاملة تتيح أنشطة متنوعة بداخلها تسمح للمتعلم من الانخراط في سوق العمل و/أو مواصلة الدراسة، ويتم التكامل بين مؤسسات التعليم والعمل والثقافة ووسائل الاتصال الجماهيرية، ويشمل التكامل الإداري بين الأهداف والسياسات والتنظيم، وأيضاً التكامل بين التعليم متعدد القنوات والتعلم من بعد مع التعليم التقليدي .

وأكدت المبادئ الأساسية في نداء عمان ١٩٩٠ على ضرورة المزج بين التعليم النظري والتدريب في مواقع الإنتاج، والاهتمام بالرؤية الكلية في تكوين المواطن بدلاً عن النظرة المحدودة التي تركز على الجوانب التعليمية فقط، وتبني اتجاهات تدعم التخصص العريض بدلاً من التخصصات المحدودة إلى تجزيء المعرفة، والاستفادة من وسائل الإعلام في عملية التعلم، كما أكد النداء على ضرورة التخلي عن هيكل السلم التعليمي، واستبداله بمفهوم الشجرة التعليمية الذي يتيح للمتعلم الانتقال اليسير بين البنى التعليمية والتخصصات العلمية والعودة إلى الدراسة بعد انقطاعه وربما يحقق هذا استدامة التعلم المتناوب مع العمل (طلعت عبد الحميد، ٢٠٠٤، ٥٦).

ثانياً : تجارب وخبرات عالمية

\* ركزت التجربة السويدية على البناء الفكري والنفسي للبشر عن طريق التعليم والتدريب، والتأهيل والتدريب المعاد، كما يوجد أكثر من ٣٠٠٠٠



صندوق خيري يقدم المساعدات تغطي مختلف الحياة المهنية والمؤسسية (أحمد النجار، ٢٩، ٢٠٠٦-٣٣)

\*اعتمدت ماليزيا على كفاءات إدارية وخبرات تقانية عالية حتى عندما تم تخفيض العملة وتقليص الإنفاق الحكومي، تم زيادة الإنفاق على الخدمات الصحية والتعليمية.

\*نظراً لعراقلة المملكة المتحدة في تعليم الكبار الذي بدأ منذ عام ١٨٠٠ في جامعة أكسفورد، تبنت الحكومة البريطانية برنامج لتعليم الكبار عام ١٩٨٤ أطلقت عليه برنامج الرأسمالية الشعبية لتحويل الشركات والعاملين بها نحو التخصص، ويستهدف البرنامج تغيير مهارات واتجاهات وأساليب ومعرفة العاملين والمدراء، وكانت أول شركة تطبق هذا البرنامج هي شركة بريتش تليكوم على ٢٥٠ ألف من منسوبي الشركة، وقامت بعمليات التدريب كليات التكنولوجيا والإدارة والبيع والتسويق، وتنوعت أنماط التدريب وشملت التعليم بالكمبيوتر، والفيديو الفعال، وكبديل للفيديو ال CD-Rom ، ومن هذه الأنماط تكون سلة التعلم الذاتي، وكانت وجهة نظر الكليات القائمة بالتدريب أن المتدرب في الإدارة يتلاءم معه صيغ التعلم من بعد ، والمتدرب في مجال التكنولوجيا يعتمد على التعليم المبرمج، وتم استخدام استراتيجيات الاتصال المباشر أيضاً من خلال المحاضرات وحلقات النقاش وورش العمل.

استطاعت الشركة توفير ما قيمته ١.٨ مليون جنيه خلال ثمانية عشر شهراً، نتيجة استخدام متخصصين أكفاء في تصميم وتنفيذ البرنامج (طلعت عبد الحميد، ٢٠٠٤، ١١٩-١١٢).

\*روج كومز في تقريره ( نتعلم لنكون) في أوائل السبعينيات إلى رؤية تجد أن أي نشاط تعليمي منظم ينفذ خارج إطار التعليم النظامي/الرسمي/ المدرسي ليقدم أنماطاً منتخبة من المعرفة إلى فئات خاصة من السكان (لتعليم غير النظامي) يساهم في ترقية المهارات الحرفية للفقراء، كما أنه وسيلة فعالة

لتطوير الفرد والمجتمع، وما زالت هذه الرؤية سائدة لدى أنظمة تعليمية عديدة في دول العالم الثالث، وما زالت تلك الدول تعاني من مشكلات تنموية عديدة (أندرو ويبستر، ١٩٩٠، ١٨٨)

\*اعتمد تطوير الموارد البشرية في اليابان على إستراتيجية تقوم على التنسيق بين مؤسسات التعليم النظامي والتدريب في مواقع العمل مما يقلل من الفجوة الموجودة بين مؤسسات التعليم ومؤسسات الإنتاج، وتسهم الخبرات المكتسبة من المدرسة الخاصة بتنمية الذكاءات العقلية والوجدانية والاتجاهات والقيم في التكيف مع الثقافة السائدة في مواقع العمل، مما ييسر علاقات العمل.

كما توفر مدارس التعليم بالمراسلة فرصاً عديدة للتعلم الذاتي، والدورات التي تقدمها المؤسسات التعليمية من بعد تقوم بعضها بدور تكميلي وبعضها الآخر بدور تعويضي وبديل عن التعليم النظامي في الجامعات، وتصدر وزارة العمل قائمة بعدد كبير من الدورات (بالمراسلة) للتدريب على المهارات الفنية والتعليم التكميلي في مواقع العمل (طلعت عبد الحميد، ٢٠٠٤، ٥٣)

\*تستهدف كليات المجتمع في الولايات المتحدة الأمريكية ربط التعليم باحتياجات المجتمع، وتلبية احتياجات سوق العمل المتغيرة، وتحقيق مبدأ التعلم المستمر مدى الحياة، وتلبية الطلب الاجتماعي على التعليم بتكاليف قليلة.

ومن وظائفها تأمين التعليم المستمر من أجل الترقى في العمل أو التثقيف، أو تطوير المهارات أو الإرشاد المهني والمساعدة في تعرف الدارس على ميوله وقدراته، وتقديم الخدمات للمجتمع التي تراعي متطلبات البيئة المحلية (طلعت عبد الحميد، ٢٠٠٤، ٥٥).

\*قام اتحاد الصناعات في سان باولو في البرازيل بالاشتراك مع مؤسسة خاصة لتنفيذ المشروعات الاجتماعية والتعليمية في نهاية عام ١٩٩٣ بتوقيع عقد لتقديم مقررات للتعلم عن بعد للعمال باستخدام التليفزيون التعليمي والمواد العلمية المطبوعة لتقديم التعليم الأساسي والثانوي والمهني للشباب والكبار الذين

لم يستكملوا تعليمهم أو الذين تسربوا منه.

وينطلق الأساس التربوي التنموي على أن إنتاجية العامل لم تعد تقيم من خلال قياس قدرة العامل على أداء مهام معينة بل عن طريق قدرته على اكتساب معرفة وقدرته على الاستمرار في التعلم والتدريب المستمر والمعاود الذي يضمن استيعابه للمهام الجديدة بصفة دائمة.

ومن ثم أصبحت كفايات العمال تتحدد بقدرتهم على ربط المعرفة بالعمل، والقدرة والاستعداد للتعلم المستمر، مع الإيمان بأن التعليم يجنب المؤسسات الهدر ويقلل من معدلات إصابات العمل، ويزيد من الوعي بالحقوق والواجبات، ويزيد من التقدير لقيمة التعلم المستمر.

ويقدم هذا البرنامج تعليمياً يناظر التعليم النظامي يستغرق ١٨ شهراً بإجمالي ٤٢٠ حصة تليفزيونية، ويستفيد من هذه المقررات العاملون والعاطلون ومن يحتاجون إلى التنمية المهنية، وإلى تلاميذ التعليم النظامي والمهني، وإلى من يبحثون عن فرص لتحسين معارفهم، وإلى المعلمين لترقية كفاياتهم المهنية.

ويشارك أساتذة الجامعات في إعداد المقررات التعليمية في مختلف مراحل التعليم، ويشترك اتحاد التدريب المهني في إعداد مناهج التعليم الثانوي المهني (طلعت عبد الحميد، ٢٠٠٤، ٥٦).

## الخاتمة

يبدو أنه في عصر النانو تكنولوجي /عصر ما بعد الصناعة أصبح الجدار العازل بين المؤسسة التعليمية وبين المجتمع الذي أنشأ تلك المؤسسة في طريقه إلى الانهيار، مثل التخصصات الصغيرة المنغلقة على نفسها و المعزولة عن مختلف التخصصات والعلوم الأخرى، حيث أصبحت العلاقات البينية والمتعددة بين التخصصات وبين العلوم المختلفة تعلي من قيمة ( مبدأ وحدة وتكامل المعرفة)، وأصبح التطبيق العملي للعلم ونظرياته من أجل خدمة المجتمع ،ومن أجل ترقية حياة البشر وإسعادهم، لذلك فإن النظم التعليمية في العالم تتوجه نحو تمكين الدارسين من مهارات التعلم الذاتي التي تضمن استدامة عمليات التعلم، وتعليم وتدريب الدارسين على كيفية التعلم وكيفية التفكير وأن يصبح الهدف الاستراتيجي للتعلم والتعلم هو تنمية مستدامة للمجتمع تستهدف توسيع خيارات الناس وتحسين جودة الحياة في بيئة نظيفة تحفظ حق الأجيال القادمة في العيش الكريم .

## المراجع

- ١- إحسان حفطي، ٢٠٠٦، علم اجتماع التنمية ، دار المعرفة الجامعية، الإسكندرية.
- ٢- أحمد النجار وآخرون، ٢٠٠٦، دولة الرفاهية الاجتماعية، مركز دراسات الوحدة العربية، والمعهد السويدي بالا سكندرية، بيروت.
- ٣- الأمم المتحدة، ١٩٩٧، مؤتمر المستوطنات باسطنبول ١٩٩٦، نيويورك.
- ٤- أندرو ويبستر، ١٩٩٠، علم الاجتماع والتنمية، ترجمة عادل الهواري، مكتبة الفلاح، الكويت.
- ٥- طلعت عبد الحميد، ٢٠٠٦، التربية في عالم متغير، دار فرحة للنشر والتوزيع، القاهرة.
- ٦- طلعت عبد الحميد وآخرون، ٢٠٠٤، إشكاليات التعليم المستمر والتدريب المعاد، دار فرحة للنشر والتوزيع، القاهرة.
- ٧- طلعت عبد الحميد، ٢٠٠٤، العولمة ومستقبل تعليم الكبار في الوطن العربي، دار فرحة للنشر والتوزيع، القاهرة.
- ٨- فريق من أساتذة الجامعات، ٢٠٠٣، الحياة حلوة-مدخل للتنمية الإنسانية، مؤسسة دار التعاون، القاهرة
- ٩- طلعت عبد الحميد، ٢٠٠٨، المرأة والتحول الاجتماعي في الخليج العربي، الملتقى الدولي (صورة المرأة العربية في مناهج التعليم بين النمطية والدور الفاعل في التنمية)، المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم، ١٣-١٤ جوان ٢٠٠٨، تونس .
- ١٠- طلعت عبد الحميد، ٢٠٠١، تكوين الفاعل الكوكبي/رؤية تفكيكية للمفاهيم التربوية، اجتماع خبراء حول العولمة والتعلم والتنمية البشرية، ٢١-٢٢/٢/٢٠٠١، وحدة بحوث الدراسات السكانية، جامعة الدول العربية، القاهرة.

(٤)

الفصل الرابع  
دليل التنمية الذهنية  
للآباء والمعلمين  
(قيم - اتجاهات - مهارات)



## الفصل الرابع

### دليل التنمية الذهنية للآباء والمعلمين

#### (قيم اتجاهات مهارات)

هذا الدليل لمن؟ ولماذا؟

نطلب من أبناءنا وطلابنا القيام بأداءات معينة والتحلي بقيم واتجاهات قد لا تتوافر جميعها لدينا ولكننا نصطدم بحقيقة بسيطة جدًا نعرفها وهي أن فاقد الشيء لا يعطيه وعلى سبيل المثال نتهم الأبناء والطلاب بأنهم ليس لديهم القدرات والمهارات والقيم والاتجاهات التي تسمح لنا بالدخول الفاعل في الألفية الثالثة وفي عصر الحداثة وما بعدها ويندر أن نسأل أنفسنا.

لماذا أصبح هؤلاء الأبناء هكذا؟

وحقيقة الأمر أن أساليب التربية وأساليب الضبط الاجتماعي التي يمارسها الكبار في مختلف مؤسساتهم (المنزل ودور العبادة، وسائل الإعلام، المدارس) هي المسئول الرئيس عن تكوين الأخيار، الأشرار والمبدعين والتابعين. ولذلك كان التفكير في إعداد هذا الدليل لكل الكبار في المجتمع بل وكان من أكمل مرحلة التعليم الأساسي حتى تصبح تلك التدريبات والأنشطة الموجودة بالدليل ماثوبة/ مستدخلة في تكوين هؤلاء الكبار ربما تسهم في تغيير أسلوب حياتهم من جهة ويتم استدخالها في تكوين مكونات شخصيات الأبناء بطريقة غير مباشرة من خلال آليات التوحد والتقمص للكبار.

وربما هذا التوجه يجعلنا نسأل أنفسنا لماذا نعلم أبناءنا وطلابنا؟

وهذا السؤال القديم التي تتجدد إجابته نتيجة تغير الأزمنة وتتوقف على رؤية المرء للعالم وللمجتمع ولذاته وللآخرين وإذا كانت التربية تستهدف التنمية المتكاملة للمتعلم نفسيًا وعقليًا وجسديًا فهي تشمل المعارف والقيم والاتجاهات والمهارات العقلية واليدوية.



وإذا كان الاقتصاد والتاريخ يتطلب شخصيات متكاملة تمتلك من القيم والمهارات والاتجاهات التي تسمح لها بأن تكون بمثابة وحدة إنتاجية متكاملة قادرة على الإبداع والعمل في فريق وتسويق المنتج وقادرة على إنتاج معرفة من المعارف المتشظية المتسارعة التغير كمياً وكيفياً فإن هذا يقع على عاتق مؤسسات التربية ويقوم الفاعل الرئيس في تلك المؤسسات (المعلم- الميسر) بالدور الرئيس في تكوين تلك الشخصيات التي يتطلبها عصر المعلوماتية والإنتاج الإبداعي عالي الدقة لذلك جاء هذا الدليل ليصبح مرشداً لعمل الآباء والمعلمين في عملهم المتعدد الأبعاد وحيث يمكن للمتعلمين أن يحققوا ذواتهم ويعرفوا ويعلموا ويعيشوا مع الآخرين.

وهذا يتطلب من الآباء والمعلمين أن يتفهموا أن أدوارهم اختلفت عن ذي قبل وأصبحوا بمثابة موجهين ومرشدين وميسرين لذوات مستقلة قادرة على التعلم الموجه ذاتياً وهذا يفرض على الآباء والمعلمين أن يتعلموا ويتدربوا مدى الحياة وقبل أن يعلموا ويدربوا ويوجهوا الآخرين من المتعلمين ذلك لأن « فاقد الشيء لا يعطيه ».

ويحتوي هذا الدليل على مجموعة من الاستراتيجيات التي يمكن أن تولد بيئة تعليمية إثرائية أطلق عليها مصطلح التنمية الذهنية الذي يشمل مجموعة من القيم والاتجاهات والمهارات التي يجب أن يتمكن منها كل شخص يريد أن يكون وجوده فاعلاً وحقيقياً في هذا العصر.

هذا الدليل ليس مقررًا دراسيًا يتم تلقينه ولكنه دليل يمكن أن يستخدمه كل شخص ويتعلم منه ذاتياً حتى تصبح مكوناته جزءاً ومكوناً من مكونات الشخصية فكراً وسلوكاً.

## القسم الأول

## لماذا هذا الدليل/ الآلية ؟

أصبحنا نعيش في عصر تفتقر فيه المؤسسات التعليمية التقليدية - الأسرة والمدرسة - قدرتها على أن تنقل بفاعلية القيم والمعايير الثقافية للتلاحم الاجتماعي، كما لم تعالج الوسائط الجديدة للتنشئة الاجتماعية - وسائل الإعلام - هذا النقص. غير أن المسألة ليست حلول مؤسسات محل أخرى، بما في ذلك وسائط التعليم المختلفة، يحيطها نطاق متعدد ومتشابك الأبعاد لا يوجد به شئ قطعي، حيث أصبح كل شئ يتوقف على الملتقى.

ثم أن التفكير التكنولوجي أو الاتجاه نحو الليبرالية، إنتاجاً اقتصادياً عالمياً قائماً على أساس المعرفة. وهذا تطلب الاهتمام بالسمات الفردية للمتعلمين، مع الاهتمام بتنمية ضروب الذكاء المتعددة، والاهتمام بحلول للمشكلات العالمية الواقعية التي تتميز بالغموض وعدم اليقين، والاهتمام بتنمية القدرة على العمل التعاوني، والمبادرة، والاستعداد الشخصي لتحمل المسؤولية، والتركيز على طرق تعليم التعلم.

وهذا يدعو إلى مزيد من الاهتمام بتكوين رأس المال البشري الذي تنفق عليه الدول الصناعية ستة أضعاف ما تنفقه الدول النامية مع أنها تضم ٢٥٪ ممن هم في سن الدراسة، وأن ما تبقى من هذه النسبة الذي يصل إلى ٧٥٪ يتركز في الدول النامية.

وإذا كانت مطالب التحديث والتفاعل الإيجابي مع آليات العولمة يتطلب تغييرات بنيوية وهيكلية في المجتمع فإن الأمر يحتاج إلى عمل ثقافي تربوي ينصب في المقام الأول على تغيير الذهنية، أي تنمية القدرات العقلية والمهارات الوجدانية لتحقيق نقلة حضارية للمجتمع.

اتساقاً مع الطيب تيزيني يمكن تشخيص دور المؤسسات التربوية في الحفاظ على القيم العربية الأصيلة من خلال معطى يتحدد بحاضر الوضع

العربي الراهن في بنية مستقبلية تقدمية محتملة، ومن خلال معطي آخر يتحدد بالاستحقاقات التي تطرحها الحداثة وما بعدها. ويتم ذلك ضمن رؤية علمية ترى المعاصر من القيم أصيلاً، ومن الأصيل منها معاصراً وهذا لن يتحقق إلا من خلال التعامل مع المواطن العربي باعتباره الحامل الاجتماعي لتلك القيم. وتأتي عملية التكوين الثقافي له على خلفية سياسية اجتماعية اقتصادية تدعم التفاعل الخلاق مع آليات الكوكبية وعصر ما بعد الحداثة التي تسعى إلى تفكيك المشروع الحداثي وتفكيك الهويات.

ومن هنا يتم استلهم التراث كآلية تحفيزية بنائية لتحديث القيم العربية الأصيلة ذات الطابع السوسيولوجي، مثل قيم الحرية والإخاء والمساواة والعدالة والتضامن واحترام العمل، والإتقان والتعاون والتكافل. ويتوافق مع تلك القيم السوسيولوجية القيم التكوينية الثقافية المعرفية وخاصة قيم العقلانية والتنوير التي تبناها المسلمون الأوائل أمثال بن رشد وابن خلدون. وإذا كانت آليات الكوكبية تسعى إلى إسقاط ما هو اجتماعي وتاريخي من القيم ليحل بدلاً منها قيم السوق إلا أن منطقها يدعو إلى سيادة قيم كونية ذات نزعة إنسانية، على الرغم من مسارها الحالي الذي يتجه إلى التوحش مع الدول المخالفة للمهيمين على مسار العولمة، ولكن هذا المنطق الكوكبي بنزعتة الكوكبية الإنسانية مثل احترام قيمة الحياة كقيمة وجودية فضلاً عن القيم الاجتماعية مثل الحرية والعدالة والمساواة والإخاء واحترام حقوق الإنسان والخير والتسامح والشفافية والتضامن العالمي. ويتلاقى هذا مع القيم العربية الأصيلة التي تعد الديانات السماوية قاعدتها الأساسية وهذه الديانات توجهها كوكبي أيضاً وموجه لكافة البشر، لكن هذا الاستلهم للتراث الحضاري لا بد أن يرافقه آلية الفرز التاريخي القائم على النقد السلبي والإيجابي لهذا الإرث.

ويمكن استلهم القيم الدينية والانطلاق منها كموجهات تدعمها قيم الحداثة والقيم التي تروج لها آليات الكوكبية حتى يمكن ضمان مقومات البقاء والنماء في عالم اليوم والغد.

وفيما يلي بعض الآيات القرآنية والنصوص الدينية وما تؤكد من هدايات:

- \* وردت كلمات «عقلوه، تعقلون، تعقل، يعقلها، يعقلون، في ٤٩ موضعاً في القرآن الكريم، كما ورد مفهوم «الألباب» في ١٦ موضعاً من آياته البينات.
- \* «يَا أَيُّهَا النَّاسُ اتَّقُوا رَبَّكُمُ الَّذِي خَلَقَكُمْ مِنْ نَفْسٍ وَاحِدَةٍ وَخَلَقَ مِنْهَا زَوْجَهَا وَبَثَّ مِنْهُمَا رِجَالًا كَثِيرًا وَنِسَاءً» (النساء : ١).
- \* «وَشَاوِرْهُمْ فِي الْأَمْرِ» (آل عمران : ١٥٩).
- \* «وَإِذَا قِيلَ لَهُمُ اتَّبِعُوا مَا أَنْزَلَ اللَّهُ قَالُوا بَلْ نَتَّبِعُ مَا أَلْفَيْنَا عَلَيْهِ آبَاءَنَا أَوْ لَوْ كَانَ آبَاؤُهُمْ لَا يَعْقِلُونَ شَيْئًا وَلَا يَهْتَدُونَ» (البقرة : ١٧٠).
- \* «فَلَا تَتَّبِعُوا الْهَوَى أَنْ تَعْدِلُوا» (النساء : ١٣٥).
- \* «وَلْيَخْشَ الَّذِينَ لَوْ تَرَكَوا مِنْ خَلْفِهِمْ ذُرِّيَةً ضِعَافًا خَافُوا عَلَيْهِمْ فَلْيَتَّقُوا اللَّهَ وَلْيَقُولُوا قَوْلًا سَدِيدًا» (النساء : ٩).
- \* «إِنَّ اللَّهَ يَأْمُرُ بِالْعَدْلِ وَالْإِحْسَانِ» (النحل : ٩٠).
- \* «إِذَا حَكَمْتُمْ بَيْنَ النَّاسِ أَنْ تَحْكُمُوا بِالْعَدْلِ» (النساء : ٥٧).
- \* «خُذِ الْعَفْوَ وَأْمُرْ بِالْعُرْفِ» (الأعراف : ١٩٩).
- \* «وَإِنْ جَنَحُوا لِلسَّلْمِ فَاجْنَحْ لَهَا وَتَوَكَّلْ عَلَى اللَّهِ» (الأنفال : ٦١).
- \* «وَلْتَجِدَنَّ أَقْرَبَهُمْ مَوَدَّةً لِلَّذِينَ آمَنُوا الَّذِينَ قَالُوا إِنَّا نَصَارَى ذَلِكَ بِأَنَّ مِنْهُمْ قِسِيَسِينَ وَرُهْبَانًا وَأَنَّهُمْ لَا يَسْتَكْبِرُونَ» (المائدة : ٨٥).

\* وقد ورد في الحديث النبوي الشريف الصحيح، قول الرسول (ص) «أنتم أعلم بأمر دنياكم»، صحيح مسلم كتاب الفضائل.

هذا بالإضافة إلى الإكثار من ذكر الأعلام والنصوص التي تعلي من قيم مثل العمل، والإتقان، والإبداع، والعقلانية والتعاون، والتسامح، والحوار، واحترام الآخر والحفاظ على البيئة. والتأكيد على تلك القيم. إنما يؤدي إلى تحديث المجتمع ويجعله قادراً على التعامل مع آليات الكوكبية/ العولمة.

وعلى الرغم من أن حامل القيم له وجود اجتماعي إلا أنها ليست مجرد

معطي تاريخي ولكنها حالة مفتوحة باتجاه التعميق والإضافة والتعديل، بل والتفكيك وها هو خليفة المسلمين يطالبنا نعلم أولادنا لزمان غير زماننا، وهو ما يتطلب معرفة السياق الذي سوف يعيش فيه أبنائنا.

وإذا كان التراث العربي يؤكد على قيمة العقل والعقلانية، فإن العقلانية المرتبطة بالتجريبية تعد الأساس الانطولوجي الذي قامت عليه الحداثة في الغرب، فالعقل أداة صالحة للمعرفة وفقًا لديكارت وهو مستقل عن الطبيعة وفقًا لمعادلات الفلاسفة من أمثال ليبنز واسبينوزا.

أولاً - قيم الحداثة :

لقد ارتبطت الحداثة بالتركيبية العقلية للتحديث ما صاحبها من الاعتراف بالفردية، والتجريب، والتمايز الثقافي، والتوحيد القياسي القائم على الرياضيات وخط الإنتاج الكبير. لقد ظلت الأسرة ردحًا طويلًا من الزمن هي المكان الوحيد لتحقيق الذات، والمدرسة مكانًا للعقلنة، وهذه الأخيرة تعمل مع مؤسسات الضبط الاجتماعي الأخرى على تقوية الاندماج الاجتماعي. ومن ثم جاء النظر إلى الإنسان باعتباره مواطنًا يحدد التنظيم الاجتماعي هويته التي يجب أن تتواءم مع إطار مؤسسات المجتمع. ومن هنا أيضًا كان نقد دعاة ما بعد الحداثة لتوجهات الحداثة من حيث أن الأخيرة على الرغم من أنها قامت على مبادئ التنوير والعقلانية والإيمان بذاتية الفرد وحرية وقدرته على تقرير مصيره إلا أنها بفضل الوضعية المنطقية ومبدأ النفعية والبراجماتية الذائعة في الممارسات الاقتصادية الرأسمالية، وطغيان ضغوط النسق الاجتماعي المؤسس به على الفرد. وقد أدى ذلك التوجه الحداثي إلى تنميط الفرد وجعله مطالبًا بأنه يواجه الكبت والضغوط الخارجية. وعليه أيضًا أن يقوم بأدوار حددها له التنظيم الاجتماعي بوصفه عضوًا/ جزءًا حتى يظل النسق في حالة انتظام وتوازن وفقًا للوظيفية التي تحكم العلية في أفعال الإنسان. فالطبيعة الإنسانية تحركها حتمية تحدد توجهاتها هذه الحتمية

نابعة أما من الداخل - الغرائز - أو من الخارج - الظروف المجتمعية - والإيديولوجيات والآراء قطعية فالكل يملك الحقيقة المطلقة وفقًا لمفهوم نيوتن عن الزمان المطلق، حتى أصبح الإنسان ذا بعد واحد باعتباره كائنًا اقتصاديًا باحثًا عن الربح. وفق هذا المنطق جاءت آراء تعلن موت الإنسان في ظل الحداثة حيث تسود القيم المادية الجامحة.

ثانيًا- توجهات مجتمع المعرفة (مع بعد الحداثة):

لقد جاءت دعوات ما بعد الحداثة في انقطاع واتصال مع الحداثة في الوقت ذاته، فالمصطلح نفسه يحتفظ بالحداثة ويتجاوزها في نفس الوقت. ارتبطت ما بعد الحداثة كحركة اجتماعية بمحاولة تفكيك لقيم الحداثة من جهة، وعقد مصالحة بين العقل والذات من جهة أخرى. كما أنها ارتبطت بالتبشير بمجتمع المعرفة والمعلوماتية مع التبشير بنهاية التاريخ ونهاية الأيديولوجيا، مع إضفاء الطابع الكوكبي على المشكلات والظواهر، ومع ذلك نجد الفصام بين الترتيب العقلاني للحياة والفوضى على مستوى المعايير وسيادة قيم السوق الموحدة نظريًا باتفاقيات الجات مع إتاحة الفرصة للجميع للتنافس مع ما عرف بالدول الصناعية الكبرى، وبخاصة هيمنة القطب الواحد فيما بينها وبين بقية العالم.

ويصاحب هذا انتقاد لمفهوم التقدم والعقلنة مع صحوه للاتجاهات اللاعقلانية التي كتبتها الحداثة، وصاحب ذلك تحولات في التقسيم الاجتماعي للعمل مع التحول مع عمل إنتاجي كثيف العمالة في عصر الصناعة - الحداثة - إلى العمل الإبداعي كثيف المعرفة في عصر ما بعد الصناعة أو ما بعد الحداثة أو عصر المعلوماتية، وكذلك التحول من عمل ميكانيكي آلي إلى عمل تكنولوجي فائق التقدم، وأصبحت القيمة المضافة تأتي من خلال العمل الإبداعي أكثر من الاعتماد على رأس المال والخامات. ومع ثورة الاتصالات المصاحبة للكوكبية والمدعمة لها أصبحت المعلومات بالتشظي مع الاهتمام بالمعرفة المستقبلية وبالتجريد والإبداع الذهني دون الاقتصار على المحسوس والتجريبي.

وبدلاً من التركيز في التعليم والتدريب على الآتي والمحسوس والمجرب والجزئي من المهارات والمعلومات، وبدلاً من الاعتماد على خط الإنتاج الكبير في المصانع، أصبح الاهتمام بالوحدات الصغيرة، بل أن البعض يرى أن القيمة المضافة أصبحت داخل ذهن المنتج بدلاً من أن كانت تعتمد على المواد الخام ورؤوس الأموال، فالوحدات الإنتاجية الصغيرة تقتضي إدارة شبكة تعاونية وليست هرمية.

واتفاقاً مع الفن توفّر فإن الكوكب يشهد الآن بفضل ثورة المعلومات تحولاً في السلطة، وهذا التحول لا يعني مجرد انتقالها من طرف إلى طرف آخر، بل يعني تغيير طبيعتها كنتيجة لازمة لظهور عامل حيوي في تكوين السلطة. وهذا العامل هو المعرفة كما أن الصراع القائم على السلطة بين مختلف المؤسسات الاقتصادية والسياسية بين الدول سيدور حول المعرفة التي يمكن للمهمشين اكتسابها وإداعها وتشكيلها بإرادتهم وهرمهم الذاتي فيصبحوا بها أقوىاء وهذا يتفق مع ديكرت الذي قال أن العقل أعدل الأشياء قسمة بين البشر.

#### ثالثاً - نحو تعليم كوكبي جديد:

ربما ساعدت ثورة الاتصالات على إعمال تلك المقولة الديكارية، فهناك تعلم من بعد، وهناك جامعات وصفوف ومدارس افتراضية إلكترونية، تشكل بدايات لظهور بنية مؤسسية تعليمية جديدة يمكنها مواكبة التغيرات المتسارعة في المهارات التي يطلبها سوق العمل. وهذه بدورها تتطلب تعليمًا مستمرًا وتدريبًا معاودًا مدى الحياة، كما يتطلب من المعلمين الآن أن يعلموا الطلاب كيفية التعلم وتعلم عملية التعلم، حيث يصبح المتعلم موجهًا توجيهًا ذاتيًا، كما أن التركيز على المهارات بصفة عامة والمهارات الذهنية أكبر من المعلومات - السريعة التغير - أصبح مطلبًا رئيسيًا في ظل الكوكبية وثورة المعلومات، ذلك لأن المعلومات أصبحت تتراكم بسرعة مذهلة تقدر بحوالي الضعف كل ١٨ شهرًا.

وإذا أردنا تمثل الطلاب لقيم الحداثة ما بعد الحداثة وما بعد الصناعة والكوكبية، فإن هذا يتطلب منا أن يعدّ تعليمنا على قد المتعلم وطبيعته، ذلك لأن

الطبيعة الإنسانية إذا كان جوهرها التفكير أو الماهية الديكارتية، فإن خاصية الاتصال في ظل ثورة الاتصالات الحديثة أصبحت مكوناً رئيساً لتلك الماهية. وبناءً عليه يجب تعليم/ تدريب الطلاب على مجموعة من المهارات، واستخدام العديد من الاستراتيجيات في عملية التدريس تساعد على تمثيل قيم الكوكبية والحدثة والعقلانية، في سياق المنظومة الأصيلة والمعاصرة والمتجددة لقيم التراث العربي. ويعد الحفاظ على البيئة إحدى هذه القيم الأصيلة على اعتبار أن الإنسان جزء منها إذا لوثها لوثته، كما أنه يجب أن يكون عادلاً في الاستفادة في خيرات تلك البيئة، مع حفظ حق الأجيال القادمة في الثروة الطبيعية الموجودة في بيئته. وهذا يتطلب تنمية قيم العدل والمستقبلية.

وإذا كانت الكوكبية يسودها تقسيم اجتماعي جديد للعمل محوره الإبداع الذي يعطي القيمة المضافة فإن البرامج التعليمية/ التدريبية يجب أن تهتم بتنمية التفكير الإبداعي ومهارات التفاوض وقيم التعاون . وإذا كان المعلومات في ظل ثورة الاتصالات الحديثة تتسم بالتشظي وتحمل قيماً غير مرغوب فيها محلياً، فإن التحصين الداخلي للطلاب يتم من خلال تنمية مهارات التفكير النقدي الذي يمكن الطلاب من كشف التناقضات فيما بين النصوص وبين النص الواقع.

وإذا كان العمل يتم على مستوى الكوكب مع آخرين مختلفين ثقافياً فإن فهم الآخر والتسامح معه، يعد من القيم الضرورية في هذا السوق الكوكبي، كما أن الحقيقة أصبحت تتسم بالنسبية منذ اينشتاين، بل وأصبح كل شئ ممكن واحتمالي منذ هايزنبرج وماكس بلانك. وهذا يتطلب الاهتمام بالمهارات الذهنية (عقلية ووجدانية) عند تدريب/ تعليم الطلاب حتى يمكنهم تمثيل قيم العولمة والحدثة والتسامح والحفاظ على البيئة والتعاون والعقلانية.

#### رابعاً - آليات استخدام الدليل:

يمكن استخدام البرامج التي ذكرناها في الدليل من خلال مجموعة من الآليات من أجل تطبيقه في عمليات التعليم والتعلم لتلك القيم، كما يلي:



أ) آلية غير مباشرة (خارج سياق العملية التعليمية):

١ - عند ذكر تلك القيم يتم استلهاهم التراث كآلية تحفيزية بنائية لتحديث تلك القيم.

٢ - آلية الفرز التاريخي القائم على النقد (السلبى والإيجابى) للإرشاد القيمي.

٣ - آلية التبني التاريخي وقت أن كانت المصادقية المعرفية لتلك القيم ذات توجهات تقدمية.

٤ - وضع مقرر مستقل لتدريس هذا الدليل.

٥ - دليل لجميع المعلمين في جميع المراحل.

ب) آلية مباشرة (أي أثناء العملية التعليمية):

١ - توزيع البرامج التي ذكرناها في الغلاف الخلفي لجميع الكتب الدراسية في مختلف المراحل ويستخدمها المعلم أثناء عمليات التدريس والتعليم.

٢ - توضع تلك البرامج في لوحات داخل المدرسة.

٣ - تقام ندوات لخبراء لمناقشة أحد البرامج.

٤ - أن يطبق المعلم بعض هذه البرامج أثناء تفاعله اللفظي وغير اللفظي مع الطلاب.

٥ - يتم مسرحة بعض البرامج، ويعهد لبعض المتخصصين في كتابة السيناريوهات أن يضمنوها في أعمالهم بطريقة غير مباشرة.

## القسم الثاني

## توجهات المعلم

قبل استعمال الدليل على المعلم أنه يهيئ نفسه لتوجهات فكرية ينبغي الاقتناع والالتزام بها نذكرها فيما يلي:

- ١ - التأكيد على النسبية والاحتمالات عند عرض المعلومات.
- ٢ - التفاعل مع كل تلميذ باعتبار كياناً وفاعلاً اجتماعياً ومستقلاً له رؤيه الخاصة عن العالم.
- ٣ - التخطيط للدرس القادم بناء على الفهم الذي توصل إليه التلاميذ في الدرس السابق مع الالتزام المرن بخطة توزيع المقرر.
- ٤ - التعامل مع التقويم باعتباره ليس أمراً نهائياً، بل هو عملية تكوينية ومستمرة وشاملة للمنظومة التعليمية التي تشمله مثلما تشمل التلميذ.
- ٥ - التركيز على أسس المعرفة والمفاهيم والمعاني والقيم الكبرى الضمنية والصريحة.
- ٦ - إعمال ثقافة الشك والتساؤل حول المعرفة المقدمة في الفصل.
- ٧ - تشجيع العمل في فريق، واعتماد التنافس بين المجموعات عند التقويم.
- ٨ - تشجيع التداعي الحر الطليق عند مناقشة بعض القضايا، والاهتمام بالتفكير التباعدي في معالجة بعض المشكلات كما سيتضح فيما بعد.
- ٩ - التأكيد على طرح بدائل متعددة لحل المشكلات، مع التأكيد على وجهات النظر المختلفة التي تعرض للموضوع الواحد.
- ١٠ - الاهتمام بوضع مسارات أو سيناريوهات توقعات للنتائج المحتملة لبعض الموضوعات التي ترصد الواقع.
- ١١ - الاهتمام بالعوامل التي تبدو هامشية إلى جانب الجوهري منها في

فهم المشكلات، مع التأكيد على احتمال وجود كوارث أو أزمات نتيجة التركيز على الجوهري مع إهمال الهامشي مع المتغيرات.

١٢- تدريب الطلاب على تحمل أعباء حل المشكلات (طول وقت التعلم مع المعلومات وتقبل الغموض الذي يدفع إلى اكتشاف مشكلات جديدة وتحمل وتفهم الآراء المغايرة لرأي الطلاب).

١٣- التدريب على عرض المادة العلمية بأمانة وحيادية مع إبداء وجهات النظر المختلفة والمؤيدة لما تم جمعه من المادة العلمية.

١٤- التعامل مع المادة العلمية باعتبارها مجرد معلومات عن الموضوع، وليست حقائق ثابتة تشخص الموضوع بصورة كاملة.

١٥- أن يطلب المعلم من المتعلمين صياغة للقضايا كأئلة عامة، وطرح إجابات مختلفة لتلك الأسئلة.

١٦- أن يقوم الطلاب بلعب أدوار مختلفة لفاعلين ممن لعبوا أدواراً هامة في بعض الأحداث مثل الأحداث التاريخية، وربما يساعد في هذا الصدد عمليات مسرحية المقررات الدراسية - وقد تم ذلك أحياناً بأن تتم المسرحية عن طريق صياغة الحدث بطريقة معاكسة، ويقوم الطلاب بلعب الأدوار لنفس الفاعلين السابقين مع اختلاف النتيجة التي يتوصل إليها كلاهما.

١٧- طرح مشكلة ويطلب من المتعلمين أن يقوموا بعمليات العصف الذهني دون تدخل منه.

١٨- أن يطلب المعلم من الطلاب أن يكتبوا قصة قصيرة، أو يقوموا برسم كاريكاتوري حول جوانب الموضوع الذي يتم تدريسه.

١٩- أن يحث المعلم طلابه على:

أ) التفكير في المضامين والنتائج المحتملة التي تترتب على قراراته في موقف ما.

ب) تطبيق ما يعتقد في صحته.

ج) تعلم معنى القواعد والمبادئ الأخلاقية والسلوكيات اللازمة لتطبيقها.  
 د) تقديم التبريرات العقلية بطريقة مبسطة للقواعد الأخلاقية مع إخضاعها للنقد العقلي.

٢٠- ذكر القاعدة الأخلاقية وتدريب الطلاب على تتبع أنفسهم في ممارسة تلك القاعدة.

٢١- أن يتحلى المعلم بالحياد بين الطلاب عند مناقشة بعض الموضوعات، مع حماية الموضوع من التشعب بين المشتركين دون محاولة الوصول إلى الإجماع.

٢٢- مساعدة الطالب على أن يتفهم وجهة نظر الآخرين ويتخيل نفسه مكانهم.

٢٣- مراعاة ألا يقتصر توصيل المعلومات والحقائق عن القيم فقط بل يستتبعها الوسائل والإجراءات والمواقف لممارسة والالتزام بها، وأن يتم من خلال التركيز على الجوانب الوجدانية العقلية والتأكيد على مدى المنفعة الشخصية الخاصة والمنفعة المجتمعية العامة. ويتم في العمر الصغير التركيز على المكافآت والعقوبات (باعتبارها أسلوباً يوجه نحو التحكم في دوافع الأطفال وسلوكهم)، وتقدم تلك المكافآت والعقوبات مدعمة بالتفسيرات التي تجعل المتعلم يتبنى عادات السلوك المنشق مع القاعدة الخلقية، مع وجود نماذج تجسد تلك القواعد والقيم في البيئة المحيطة بالطالب، وتفيد المعسكرات والمسرحيات في تجسيد هذه القيم.

٢٤- على المعلم أن يقدم ما يعتقد في أنه صحيح أو خطأ خلقياً ولماذا يعتقد في ذلك ويقدم وجهة نظره ويشجع التساؤل النقدي وجهة نظره وهنا يقوم بدور وصفي وتقويمي في نفس الوقت.

٢٥- استراتيجيات مواجهة مقاومة التغيير.

حتى لا يقاوم الطلاب التغيير يجب على المعلم أن:

أ) يجعل الطلاب يختارون أسلوب التغيير وإشراكهم في القرار للقضاء

على إحساسهم بفقد زمام الموقف، وإشراكهم فيما لديه من معلومات للتغلب على عدم الثقة التي يشعرون بها.

(ب) يهدف للتغيير حتى لا تجعلهم المفاجأة مقاومين للتغيير.

(ج) يجعل التغيير يبدو مألوفاً حتى لا يؤدي الاختلافات الكبيرة إلى المقاومة.

(د) تدريب/ تعليم الطلاب على بث الثقة في أنفسهم وقدرتهم على التغيير تجنباً

لتشكك الطلاب في قدرتهم على التغيير.

(هـ) فهم قيم من يقع عليهم التغيير.

(و) إشراك الأسرة في عمليات التغيير والاقتناع به تجنباً للمقاومة.

(ز) التأكيد على أهمية المستقبل على الرغم من مخاطر ترك العادات القديمة

والإحساس باضطراب القيم بين القديم والجديد.

## القسم الثالث

## نحو مدخل متكامل لتربية الشخصية

نورد فيما يلي مجموعة من المبادئ في شأن تكوين الشخصية، ويمكن تصنيف تلك المبادئ إلى ثلاث مجموعات هي:

## أولاً - استراتيجيات داخل الفصل

\* تنمية شخصية المعلم كنموذج للعطاء والاهتمام به كنموذج ومشرف أخلاقي يعامل الطلاب بحب واحترام ويحرز السلوك الصحيح ويصحح الخاطئ.

\* إعداد الفصل كمجتمع تسوده المحبة والتعاون، ومهمة المدرس في أن يجعل الطلاب يتعاونون ويتصادقون في أنشطة هذا المجتمع الصغير مع الوضوح والفهم للنظام الأخلاقي حيث يتحدد فيه قواعد أخلاقية وسلوكية ولائحة جزاء لتنمية الذاتية الخلقية، والضبط الذاتي، وتعميم احترام حقوق الآخرين.

\* خلق بيئة ديمقراطية داخل الفصل من خلال استخدام الاجتماعات والمناقشات وتشجيع التلاميذ على المشاركة في اتخاذ القرارات فيما بينهم وفيما بمسئولية قراراتهم لتحسين الفصل.

\* تدريس القيم من خلال المقرر الدراسي في مختلف موضوعات المناهج.

\* تنمية التعليم التعاوني من خلال تشجيع الطلاب على التعاون معاً في الأنشطة الدراسية، وإنجاز أعمال مشتركة ثنائية أو في مجموعة أو بين الفصول.

\* تنمية الكفاءة من خلال تنمية روح التفوق الأكاديمية لدى الطلاب، والتأكيد على عادة إتقان ما يقومون بأدائه، وتوفير بعض المشروعات والوسائل لإيجاد نواة للمدرسة المنتجة.

\* تنمية التفكير من خلال القراءة والكتابة والبحث والمناقشة.

\* التدريب على حل النزاعات والوصول لتسويات عن طريق قضايا مفترضة وتوظيف أسلوب لعب الأدوار للوصول إلى حلول لتلك النزاعات والخلافات في الرأي أو المواقف، كما سيتضح فيما بعد.

## ثانياً - استراتيجيات للمدرسة كلها

\* امتداد الاهتمام والرعاية إلى خارج حدود الفصل وذلك من خلال

مشروعات يتولى الطلاب التعاون في تنفيذها خارج الفصل في خدمة المدرسة في المجتمع المحلي.

\* خلق ثقافة أخلاقية إيجابية في المحيط المدرسي بما يشعر الطلاب بالمساواة والعدالة في التعامل بين الطلاب ومع المدرسين ومع الإدارة.  
\* إشراك الوالدين والمجتمع المحلي في قضايا المدرسة والطلاب، وذلك بناء على قاعدة تنظيم لمجالس الآباء أو للزيارات الموسمية أو الاحتفالية للآباء والأمهات ومقابلة الهيئة التدريسية والإدارية في المدرسة.

#### ثالثاً - آليات تشجيع التعلم الفعال

إن استخدام الآليات التالية يساعد على تفعيل الموقف التدريسي وإنتاج تعلم أكثر فاعلية:

\* يجب أن يتم استدعاء الطلاب للمشاركة في الدرس بشكل عشوائي وليس بناءً على طلبهم هم بالمشاركة وذلك حتى يكونوا جميعاً منتبهين ومستعدين لذلك.  
\* وعند استدعاء الطلاب للمشاركة يجب أن يطلب منهم ما يلي:  
- أن يلخصوا بأسلوبهم الخاص ما قاله المعلم أو أي طالب سابق.  
- أن يناقشوا ما سبق وقيل وأن يؤسسوا عليه جديدًا من خبراتهم وما يمكن تصوره.  
- أن يحاولوا الربط بين ما قيل وبين معارفهم وخبراتهم السابقة.  
- أن يقدموا أمثلة للبرهنة على كلامهم.  
- أن يقيموا علاقات بين المفاهيم المتشابهة.  
- أن يعبروا عن مدى تقارب أو اختلاف وجهات نظرهم الخاصة مع وجهة نظر المعلم أو الطلاب الآخرين.

- أن تمنح لهم مهلة لدقائق قليل لكتابة أي من العناصر السالفة.  
- أن يكتبوا السؤال الأكثر إلحاحًا على تفكيرهم بعد أن تلقوا الدرس.  
- مناقشة ما سبق مع أحد الزملاء ثم في مجموعات ينظرها المعلم.

## القسم الرابع

## العمليات التي يستهدفها الدليل/الآلية

يستهدف الدليل العديد من العمليات هي:

## أولاً - العمليات العقلية

على المعلم أن يسعى إلى تشجيع التفكير العلمي من خلال عمليات عقلية مثل:

\* الشك/التساؤل: مراجعة الفروض، مدى تطابق النتائج مع التوقعات، تأكيد أسباب

الاختيارات.

\* الاستنتاج: التوصل إلى نتيجة في ضوء وقائع معينة.

\* التفسير: استخدام صيغ التساؤل، كيف يمكن. أين؟ ما هو؟ ... استخلاص معاني

من البيانات وتقديم أسباب نتائج تم التوصل إليها).

\* التجريد: (تحديد وكشف النمط القائم وراء الظواهر أو النمط العام للمعلومات).

\* الاختيار: اتخاذ قرار (الاختيار بين البدائل التي تبدو كأنها متساوية أو معقولة).

\* المثابرة: (القدرة على التركيز المصحوب بالانتباه على هدف محدد).

\* الاستقراء: (التوصل إلى تعميمات غير معروفة من ملاحظات متفرقة).

\* الاستنباط: (التوصل لنتائج غير معروفة سابقاً من مبادئ وتعميمات معروفة).

\* الأصالة: (قدرة الفرد على إعطاء أفكار جديدة).

\* تحليل المنظور: (تحديد الرؤى الشخصية المختلفة حول موضوع ما).

\* تحويل الظواهر إلى قيم: (قدرة الفرد على استخدام الأدوات المناسبة في تقدير

شئ ما).

\* التخطيط: (تصميم مشروع أو بحث أو حل لمشكلة ما، بحيث يتضمن



ذلك جمع البيانات اللازمة والتوصل إلى نتائج وتقويم التصميم).

\* التصنيف: (تجميع الأشياء تحت فئات يمكن تفريقها على أساس خصائص معينة).

\* التعلم من خبرات سابقة: (الاستفادة من معارف وخبرات الماضي في المواقف الجديدة).

\* التقويم: (الحكم على قيمة شئ ما في ضوء محكات أو معايير محدودة مع تقديم اقتراحات لتعديل هذا الشيء).

\* تحديد المسلمات: (تحديد الأفكار والمعتقدات التي يمكن تقبلها في ضوء المعلومات المتاحة).

\* الطلاقة: (إنتاج أكبر عدد من الأفكار والحلول).

\* المرونة: (القدرة على تعديل وتطوير رؤيته وأفكاره، وتغييرها أحياناً ، رؤية الأشياء من زوايا متعددة وتناول الموضوع الواحد من جوانب متعددة).

\* المقارنة: (تعريف وتجديد أوجه الشبه والاختلاف).

\* الملاحظات: (دراسة دقيقة وفحص لما نرى ولما نسمع وما نستطيع جمعه باستخدام الحواس المختلفة).

\* فرض الفروض: (وضع حلول مقترحة لمشكلة ما، أو التنبؤ بحلول المشكلة).

\* نقل المعرفة: (الاستفادة من الخبرات المعرفية التي يتم تعلمها في مواقف عمليات متعددة مثل أخرى جديدة).

هذا بالإضافة إلى عمليات عقلية متعددة مثل: القياس، التفكير الناقد، المرونة، التنبؤ، الاستدلال، تقويم الأحداث، تحديد المشكلة، تحليل الأخطاء، تحديد المتغيرات، ما يمكن تشجيعه في مناقشات العصف الذهني وحل المشكلات وهذه العمليات سوف يتم تناولها ضمن البرامج/ الآليات التي سوف نعرض لها في القسم التالي من هذا الدليل.

## ثانيًا- المهارات الوجدانية

لا تقل المهارات الوجدانية أهمية عن العمليات العقلية في ضرورة تشجيع الطلاب عليها من حيث:

- \* تقبل النقد: (تقبل الرأي الآخر/ الاستماع إلى الرأي الآخر).
- \* العمل في فريق والتعاون: (قدرة الفرد على مشاركة الآخر في الأعمال المختلفة لتحقيق أهداف محددة).
- \* حب الاستطلاع: (التساؤل الشخصي لجمع المزيد من المعلومات).
- \* التوكيدية: (حق الفرد في التعبير عن نفسه دون جرح مشاعر الغير).
- \* التعاطف: (التعامل مع وجهات نظر الآخرين بدقة وموضوعية وتفهم).
- \* الشجاعة الفكرية: (المخاطرة المحسوبة الوعي بالحاجة إلى المواجهة العادلة للأفكار).
- \* الاتجاه نحو الترشيد: (الاقتصاد في استخدام المواد المتاحة، والادخار للظروف غير المتوقعة).
- \* الاعتزاز بالانتماء: (للأسرة وللمدرسة وللقرية/ المدينة إلى الوطن الصغير والوطن العربي الكبير).

## ثالثًا- المهارات الاجتماعية

- \* الاتصال: (الاندماج مع الجماعة والأخذ والعطاء مع أفرادها).
- \* المشاركة: (المساعدة الفعالة بالجهد، بالفكر، بالمال في تحقيق هدف الجماعة).
- \* المناقشة: (عدم التسليم المطلق لكل ما يسمع أو يرى أو يقرأ دون مناقشته مع الغير أو التفكير الذاتي في مدلولاته وقيمه).
- \* الحوار: (الأخذ والعطاء مع الغير للوصول إلى حل للمشكلات أو فض النزاعات أو الاتفاق العام لعمل شئ مشترك).



## الاستراتيجيات



### قبول التناقض

يحتوي جسم الإنسان على خلايا تحيا وخلايا تموت في نفس الوقت ويوجد الإنسان الطيب بجانب الآخر الشرير وربما لا يمكن التعرف على الأول إلا من خلال المقاربة بالثاني، كما توجد في الحياة الفضيلة والرذيلة ويوجد الخير والشر الألم والشقاء والسعادة ، الجديد والقديم ويوجد الإذعان والتمرد ، التخطيط والاختلاف، والجمود والتحرر، وتوجه العقلانية سلوك الإنسان مع وجود الأساطير وتتواجد غريزة الموت والتدمير إلى جانب غريزة الحياة لدى الفرد الواحد وهذا يعني أن النقيضان يجتمعان في الحياة وفي الثقافة وفي النفس البشرية وفي معظم المجتمعات والتجمعات البشرية منذ أن أنجب آدم قابيل وهابيل.

ولكن طريقة تفكيرنا تتجه نحو رفض هذا التناقض ومن ثم تصبح قراراتنا غير صائبة لأنها تتعامل مع الواقع من خلال منطق يختلف عن حقائق الأشياء والخطوة الأولى هي التسليم بوجود التناقض من أجل اتخاذ قرارات تقترب من الصواب قائمة على تعرف حقيقة الوقائع وحقيقة المشكلات.

### الأهداف :

- ١ - تنمية مهارات كشف التناقض داخل النصوص وبين النص والواقع.
- ٢ - تعرف حقيقة الإنسان والمشكلات التي ينتجها تفاعله مع البيئة ومع المحيطين به؟
- ٣ - التسليم بأن الاختلاف والتناقض والتباين حقائق يمكن تعرفها من خلال وقائع التفاعل اليومي بين بني البشر في مجتمعاتهم المحلية والعالمية ، أو من خلال دروس الجغرافيا والتاريخ السياسي للشعوب بالإضافة إلى العلوم المرتبطة بالبيئة.

## الأنشطة:

١- يطلب من كل فرد أن يكتب الصفات والخصائص الجيدة والسيئة التي تميزه في ورقة دون أن يكتب أسمه يجمعها الميسر بدون ترتيب ويقرأها أمام الجميع ويطلب منهم بعد ذلك التعليق من خلال حوار مفتوح.

٢- تكليف الطلاب برسم كبير للكرة الأرضية يحدد فيه الأحوال المناخية في الشهر الذي يتم فيه القيام بهذا النشاط ويناقش الميسر الاختلافات والتناقضات والتباينات في الأحوال المناخية التي تسود الكرة الأرضية في توقيت محدد.

٣- يطلب الميسر من المجموعة ذكر مدى التشابه والاختلاف بين نفس المجموعة من حيث الطول، الجنس، العمر، على تحصيلهم الدراسي يقرأ الجميع الإرشادات الموجودة على بعض الأدوية والآثار الجانبية الضارة لنفس الدواء ويطلب الميسر منهم التعليق على تلك المعلومات.

٤- يطلب الميسر عمل لوحات تبين مرض ما وبيان أسماء الأدوية التي توصف للعلاج في الجانب الآخر الآثار والأعراض الجانبية الضارة لتلك الأدوية.

٥- يطلب الميسر من المجموعة ذكر أهم صفات الإنسان الجيدة ثم يطرح بعض الأسئلة مشككاً في وجود تلك الصفات مجتمعة عند شخص واحد من الموجودين ويطرح بعض الصفات المختلفة إلى أن ينتهي وجود المتناقضات في شخص واحد.

## الأساليب:

- العصف الذهني.

- الحوار السقراطي (حيث يتم توليد المعاني من المجموعة).

- الاكتشاف الموجه (عن طريق طرح أسئلة توجي بإجابات معينة).

## الوسائل:

- أفلام وشرائط فيديو لعرض للأحوال المناخية لكافة الدول في توقيت واحد وأخرى

تبين الحروب والنزاعات وتلوث البيئة عالمياً.

- أدوات وأوراق للكتابة والرسم.

- نشرات الأدوية (يحضرها المتعلمون من خلال ذويهم الذين يستعملون تلك الأدوية أو تصوير بعض تلك النشرات عن طريق أحد الصيادلة).

- نصوص تبين مدى التعارض في المصالح التي أدت إلى الحروب وأخرى تبين حالة الشعوب القائمة على الاحتفاء بالتنوع لأعراق مواطنيها والذي أدى إلى تقدمها.

التقويم التكويني:

- يطلب الميسر من المجموعة ذكر حقيقة التناقضات في إحدى المجالات التي يفضلها كل منهم وبيان مساوئ ومزايا تلك المتناقضات.

التقويم النهائي:

المخرجات : احترام الاختلافات الموجودة بين المجموعة من حيث الطول، العمر، الجنس، الدين، لون البشرة (من خلال ملاحظة الميسر).

- كشف المتناقضات في بعض النصوص وبين النص والواقع.

- الإيمان بوحدة مصير الجماعة البشرية على الرغم من التباين في الأعراق والجنس والدين واللغة ويمكن أن يكتب بعضاً من المجموعة موضوعات أو أشعار لمن لديهم الموهبة في ذلك تبين تلك الحقيقة أو عمل بعض المشاهد التمثيلية التي توضح تلك الحقائق أو عمل رسومات مسار زراعة القطن منذ أن كانت بذرة حتى وصلت على شكل قميص يرتديه من يقوم بالرسم يرى مدى تكامل الأدوار بين الفلاح والصانع والتاجر، أو التعبير عن التناقض بين قوات الاحتلال ومجرمي الحروب وبين المظاهرات المناهضة للحرب والداعية للسلام والتعبير عن ذلك من خلال التعبير الشفهي أو الكتابي (لتحديد اتجاهات المجموعة) نحو وجود التناقضات بين بني البشر المروجين للحروب والداعين للسلام.



### المنظومية والعلية الشبكية

يقصد بها أن المشكلات لها علة أو سبب مشتبك أو متفاعل أو متأثر ومؤثر في الأسباب أو العلل الأخرى وهذا يفرض علينا أن نأخذ في الاعتبار عند تفكيرنا لفهم قضية أو مشكلة أن نرى شبكة العلل / الأسباب التي تؤدي إلى حدوث المشكلة، ذلك لأن كل سبب أو علة منفردة تأثيرها قد يختلف إذا تناولنا تلك في علاقتها وتفاعلها مع المؤثرات والأسباب الأخرى، كما أن هذا يجعلنا نرى الجزء في إطار الكل والآتي أو الطارئ في إطار ما هو دائم أو شبه دائم ويرى التأثير تفاعل الأجزاء في إطار أكبر وأشمل مثل عمل الجهاز الهضمي والجهاز التنفسي (أجزاء) داخل جسم الإنسان (ككل).

١ - تنمية التفكير المنظومي الذي يسهم في الفهم الكلي الأكثر شمولاً للقضايا والمشكلات.

٢ - اضعاف الاتجاه الخطي في التفكير الذي يختزل أسباب المشكلات في سبب واحد أو الذي يعزل القدرات العقلية (مثل التذكر) عن الجوانب الوجدانية (الحب أو الكراهية) فنحن قد نتذكر شخص ما (قدرة عقلية) نحبه أو نكرهه (جانب وجداني).

الأساليب:

- أسلوب حل المشكلات.

- العصف الذهني.

- الاكتشاف الموجه.

الأدوات:

- رسم توضيحي يرسم فيها دائرة كبيرة بداخلها دوائر صغيرة في تماس مع بعضها البعض.

- أدوات للرسم تسترشد بالرسم التوضيحي يختار المتعلمين محتواها

مثل جعل الدائرة الكبرى تمثل جسم الإنسان والدوائر الصغرى تمثل الأجهزة

المختلفة المكونة له مثل الجهاز الهضمي والجهاز التناسلي والجهاز التنفسي.

- أفلام توضح العلاقات بين الأسباب التي تبدو متباعدة والتي تتفاعل فيما بينها تسبب مشكلة كبرى.

الأنشطة:

١ - يطرح الميسر مجموعة من الافتراضات والتساؤلات حول إحدى المشكلات ويحاول توجيه أسئلة لمساعدة المتعلمين حتى يكتشفوا بأنفسهم أسباب إحدى المشكلات ويبدأ بمناقشة (الأمية) وأبعادها وعلاقات تلك الأبعاد في تكوين تلك المشكلة مثل:

- ضعف معدلات الاستيعاب للأطفال في سن الالتزام.

- مشكلة التخلف التي يعد الفقر أحد مظاهرها.

- التساؤل حول مدى ارتباط الفقر بالأمية.

- تخلف وهامشية الأعمال التي تجذب غير المؤهلين والأमीين للعمل.

- تدني الجودة النوعية للنظام التعليمي.

- سوء الفهم لحل مشكلة الأمية حيث يتم توصيفها بأنها مجرد جهل بالقراءة والكتابة في الوقت التي هي عرض لمرض أكبر وهو التخلف الذي يعد الفقر أحد مظاهره وبالتالي فإن المكافحة تتم للعرض وليس المرض.

٢ - يتم مناقشة مشكلة أخرى يختارها المتعلمين مع تأكيد الميسر على ضرورة بيان علاقات التأثير والتأثر للأبعاد والأسباب المكونة للمشكلة.

٣ - تقسيم المتعلمين إلى فريقين للعب ويطلب منهم تحديد دور كل عضو وتحديد الواضح للعلاقات بين أفراد كل فريق وبعد انتهاء المباراة يتم مناقشة مدى قيام كل عضو بدوره ومدى تفاعله وتأثيره في أداء زملائه وأثر كل ذلك على نتيجة المباراة .

٤ - تقسيم المتعلمين إلى فرق مكونة من أربع أفراد تقوم برسم لوحة واحدة لموضوع يختاره المجموعات وبعد الانتهاء من الرسم يتم مناقشة مدة

التناسق في الألوان والمكونات الفرعية المكونة للوحة، ورأي كل مجموعة في إنتاج المجموعات الأخرى.

ثم يتدخل المنسق لبيان ماذا يحدث إذا حذفنا عنصر أو عناصر من مكونات اللوحة وبيان مدى إسهام المكونات/ الأجزاء في تكوين الصورة الكلية للوحة.  
التقويم:

ملاحظة مدى التعديل الذي يطرأ على المجموعات المختلفة عند إعادة الأنشطة السابق ذكرها في وقت لاحق.

المخرجات

- تنمية الرؤية المنظومية في تناول القضايا والمشكلات.
- فهم العلاقات بين الجزء والكل/ الإطار ومدى تفاعل وتأثير الأجزاء على عمل الكل.

## تغيير طرائق التفكير

١ - إن التنمية الذهنية هي عملية تحول كيفي في نمط التفكير الذي يمارسه الإنسان كأن ينتقل من التفكير الصوري أو الشكلي أو السكوني إلى التفكير الاستقرائي أو الجدلي أو الانتقال من نمط بسيط في التفكير إلى نمط معقد.

فإذا كان البعض يرى أن الخير والشر نقيضان (وفق المنطق الصوري) فإن المنطق الجدلي يرى أن النقيضان يجتمعان في الواقع فالخير والشر موجودان على الأرض التي وجد فيها قابيل وهابيل ، كما نجد أحيان كثيرة إنسان ما يتصرف تصرفان نطلق عليها خيراً أو شراً وفي أحيان أخرى نجده شر أو خير وفي أحيان أخرى نجده يفعل العكس الصراع المكون بنفسية بين الفضيلة والرذيلة في وقت لا يستطيع أن يحكم عليه حكماً مطلقاً أن تصرفه شرير تماماً أو خير تماماً إن هناك موقف أو تصرف جديد لا ينتمي إلى فئة الشر تماماً أو الخير تماماً وإذا كانت طريقة التفكير - التي يحكمها المنطق الصوري تقوم على إقامة التعارض بين النقيضان تجعلنا ننحاز إما إلى الأهلي أو الزمالك مثلاً فإن هناك طرق أخرى تتجه نحو هذا وذاك - لأهلي والزمالك - باعتبارها يمكن أن يسهما في تكوين الفريق القومي الذي ليس هو الأهلي أو الزمالك تماماً ولكنه مركب منها ومتجاوز طرائق تدريب كل فريق مدرس جديد يواجه فريق مختلف عن الفرق المحلية.

إذن فإن طريقة التفكير القائمة على (إما ... أو) من الممكن أن تتغير إلى (هذا ... وذاك) التي تجمع بين الأهلي والزمالك وبينهما بعض اللاعبين من الفرق الأخرى مما يحملونه من تكوين وتدريب لكنه مختلف عن كليهما.

٢ - يتم العناية بكل لاعب ذلك لأن إهمال لاعب واحد في التدريب ربما يؤدي إلى كارثة في اللعب (مثل ضعف حارس المرمى).

٣ - قد يبدو في الملعب أن كل لاعب حر حرية مطلقة في طريقة لعبه فقد يوجه الجمهور النقد لأحد اللاعبين المهاجمين نظرًا لأنه ظل طول الوقت قريبًا من خط مرماه على عكس ما كان يفعل دائمًا في المباريات السابقة ويجد الجمهور اختلافًا لبعض تحركات اللاعبين الآخرين حتى يبدو أن اللاعبين توجههم، الفوضى ولكن في حقيقة الأمر أن هناك نظام وضعه المدير الفني تمثل في خطة ملائمة لسير تلك المباراة التي تختلف عن المباريات الأخرى وهذا يعني أن علينا أن نكتشف النظام الكائن فيما يتراءى لنا من فوضى قد تبدو ظاهرة للوهلة الأولى ونفس الشئ عندما نتعامل مع المعلومات المتدفقة المتشظية المتفرقة الموجودة في الإنترنت ولكم مع التدقيق نجد أن بجانب تلك الفوضى توجد أهداف مستترة لا يراها إلا المدقق والخبير.

٤ - التأكيد على أن اللاعب الماهر لا يستطيع تحقيق النصر لفريق إلا إذا قام اللاعبون الآخرون بأدوارهم، كما أن العلاقات فيما بين اللاعبين واللاعب الماهر يجب أن تقسم بالتعاون نظرًا لعلاقات التبعية المتبادلة أو التأثير والتأثر لكل لاعب على اللاعب الآخر (وهو ما يطلق عليه الفكر المنظومي).

الأهداف:

تغيير طريق التفكير من النمط البسيط إلى النمط المعقد الذي يراعي التشابكات والتغيرات الموجودة في الواقع.

الأساليب:

١ - الحوار ٢ - العصف الذهني

٣ - أسلوب حل المشكلات ٤ - الاكتشاف الموجه

الأدوات:

١ - نصوص لموضوعات تبدو معقدة أو صعبة الفهم.

٢ - لوحات توضيحية لحركة الأمطار والرياح والحرارة للكرة الأرضية.

٣ - أدوات الرسم.

٤ - أدوات الكتابة.

## الأنشطة:

١ - يطلب الميسر من المتعلمين عصف ذهنهم فيما يلي:

\*\* هل نحتاج إلى مقاعد للدراسة ؟ أم نحتاج إلى تزويد المدارس بأجهزة الكمبيوتر؟

\*\* هل ننفق الأموال على التعليم الأساسي الضروري للجميع؟ أم على التعليم العالي

على الجودة لكي ينافس الآخرين عالميًا؟

ويكتب الميسر الإجابات على لوحة ثم يطلب من المتعلمين تصنيف الإجابات وفقًا

للمنطق القصوري (إما ... أو) أو وفق المنطق الآخر التقريبي (هذا ... وذاك).

٢ - يطلب الميسر من المتعلمين بين النظام الذي يحكم الظواهر المناخية على

الكرة الأرضية من خلال خريطة ثم يتم توجيه انتباههم إلى تأثير المحيطات على عمل

المنظومة المناخية على الأجزاء اليابسة من الكرة الأرضية.

٣ - يقرأ الميسر نص يبدو صعبًا ويطلب منهم شرحه ويساعدهم على تفسيره من

خلال الأسئلة التي توجههم لاكتشاف المعنى الكامن فيما وراء النص.

٤ - مناقشة أسباب الدروس الخصوصية من خلال توجيه مجموعة من الأسئلة

حول غياب الضمير، صعوبة المقررات ، ثقافة الذاكرة والاحتفاء بالماضي ثقافيًا .

## التقويم:

١ - يتم استخدام التقارير الذاتية حيث يذكر المتعلم مدى تقدمه.

٢ - المقابلات الشخصية التقرير التي يعبر عنها المتعلم بحرية عن صعوبات تعلمه.

٣ - للطرق الجديدة في التعليم وطريقة في التفكير للتغلب على تلك الصعوبات.

### التخطيط

وهو عملية تستهدف الوصول إلى غايات معينة نصل إليها عن طريق خطوات محددة تسلسلية مشروطة بافتراضات تنطلق من الوضع الحالي الذي يفترض الامتداد الخطي لهذا الواقع أو تفترض غاية فيها تتجاوز الوضع الحالي.

وفي كل الأحوال يتطلب الأمر الأخذ في الاعتبار كافة العناصر (الكبيرة والصغيرة) في الواقع الحالي أو الوضع المرغوب فيه وحساب حجم المعوقات التي تقابل تلك الرؤية المستقبلية التي يجري التخطيط للوصول إليها وهذا يعني تصميم مشروع أو بحث أو حل لمشكلة ما وهذا التصميم تطلب جمع كافة البيانات والتوصل إلى نتائج وتقويم التصميم. ١ - تنمية التصنيف: (جميع العناصر تحت فئات يمكن التمييز بينهما تحت فئات على أساس خصائص معينة).

٢ - تنمية مهارات التفسير: وذلك باستخدام صيغ التساؤل كيف يمكن؟ ما هو؟ ماذا يحدث إذا...؟ لماذا؟ ومن هنا ينتج استخلاص معاني من البيانات وتقديم أسباب لنتائج ثم التوصل إليها.

٣ - تنمية مهارات التقويم: الحكم على قيمة شئ ما في ضوء محطات أو معايير محددة مع تقديم اقتراحات لتعديل هذا الشيء.

٤ - تنمية مهارات المرونة: القدرة على تعديل وتطوير الرؤية والأفكار وتغييرها أحياناً، رؤية الأشياء من زوايا مختلفة وتناول الموضوع الواحد من جوانب مختلفة.

٥ - تنمية مهارات التنبؤ: نقطة البداية هي تحديد الأفكار والمعتقدات السائدة في ضوء المعلومات المتاحة.

٦ - التوصل إلى تعليمات: غير معروفة من خلال وقائع متفرقة.

٧ - اقتراح : وضع حلول لمشكلة ما وتقويم تلك الحلول.

وهذا يتطلب أن تزيد المتغيرات وتحليل الأخطاء وتقويم الأحداث.

الأساليب:

- العصف الذهني.

- أسلوب حل المشكلات.

- الزيارات الميدانية.

الأدوات

- أفلام تعرض لمشكلات معينة يتم تحليلها وتفسير مسار وأسباب وحلول تلك

المشكلة.

- الزيارات الميدانية.

- لوحات وأدوات كتابية.

الأنشطة:

١ - يطلب الميسر من المجموعة ذكر أهم مشكلة تقابلهم في الحي / القرية التي يعيشون فيها ويطلب منهم تحديد المشكلة تحديداً دقيقاً من خلال تفسير أسبابها وطرق الحل وآليات تنفيذ الحلول المقترحة وتحديد الفاعلين (الأشخاص/الهيئات) التي يمكن أن تنفذ تلك الحلول وتحديد أدوار المجموعة في حل تلك المشكلة ثم يتم سرد المخاطر والفرص التي يمكن أن تنتج عن الحلول والبدائل التي تم اقتراحها في كافة المراحل ويستخدم الميسر أدوات الاستفهام مثل لماذا؟ مع محاولة تصنيف البيانات والآراء على لوحة يحاول الميسر مرة أخرى التغيير في البيانات الأولية التي تم تجميعها وبالتالي يمكن التوصل إلى حل آخر ويطلب من المجموعة إصدار أحكام حول الحلول التي تم التوصل إليها.

٢ - يطلب الميسر من المجموعة عمل لوحة تبين التسلسل المنطقي الذي يؤدي إلى انتشار بعض الأمراض نتيجة إلقاء القاذورات في الشوارع ويطلب منهم عمل لوحة أخرى تبين النتائج التي يمكن أن تحدث نتيجة العناية بنظافة الشارع.



٣ - تقديم فيلم يناقش إحدى المشكلات التي يعاني فيها معظم أهالي المجموعة ويطلب منهم التعليق على الفيلم من خلال العصف الذهني الذي يتم فيه استخدام أدوات الاستفهام لماذا؟ وكيف؟ ثم يناقش معهم حل آخر يمكن أن ينتهي الفيلم إليه، ويطلب منهم كيف يمكن التوصل إلى الحل الآخر.

التقويم:

- ملاحظة مدى تمثيل المجموعة لمهارات التصنيف للمعلومات، ومدى فاعليتها في تقديم الأسباب التي تؤدي إلى النتائج أو الحلول للمشكلة المطروحة عليهم.
- ملاحظة مدى المرونة في تعديل أو تطوير بعض الآراء.
- ملاحظة مدى التقدم في توقع حلول لمشكلة بعرضها أحد الأفلام أو المسلسلات غير معروفة النهاية بالنسبة لهم.

المخرجات:

- تنمية مهارات التوقع.
- تنمية مهارات التخمين الذكي لحل المشكلات.

## استراتيجية تطوير التفكير النقدي

## مفهوم التفكير النقدي

يمكن تعريف التفكير النقدي ببساطة على أنه فن تولي مسؤولية الفرد لعقله، وبتولي مسؤوليته نستطيع تولي مسؤولية حياتنا وأن نحسنها وأن نجعلها تحت سيطرتنا وتوجيهاتنا المباشرة وهذا سيجعلنا نتعلم الانضباط الذاتي والفحص الذاتي المستمر، وأيضاً يحثنا على الاهتمام بالطريقة التي تعمل بها عقولنا والعمل على تطويرها وتفعيلها باستمرار.

توجد منظمة للتفكير النقدي تقدم ما يقرب من ٣٥ استراتيجية مختلفة لتطوير التفكير النقدي على موقعها على شبكة الانترنت، وفيما يلي إشارة إلى بعضها:

## ١ - آليات ومهارات التفكير المستقل:

التفكير النقدي يعني أن يفكر الإنسان مستقلاً عن المعتقدات التي اكتسبها أو تكونت لديه لأسباب غير منطقية، فالمفكرين الناقدين يستخدمون مهاراتهم النقدية في كشف أو رفض أي معتقدات أو شروحات غير منطقية تكمن في القضايا والمفاهيم والأحكام، وعندما يسعى المفكرون الناقدون لتكوين معتقدات جديدة فهم لا يقبلون بسلبية المعتقدات الجاهزة التي يقدمها لهم الآخرون، ولكنهم يحاولون توضيح الأمور لأنفسهم بأنفسهم ويرفضون كل السلطات غير المبررة التي قد تمس على عقولهم، ومن ثم فمن العسير استغلالهم أو خداعهم فيما لا يتفق مع قناعتهم العقلية ومبرراتهم المنطقية.

## ٢ - تطوير القدرة على رؤية الخداع الذاتي و الخداع المجتمعي:

الخداع الذاتي يعني Egocentricity الخلط بين ما نراه ونعتقد في صدقة وبين الحقيقة العيانية، فعندما يكون الإنسان تحت تأثير الخداع الذاتي أو التمحور والانغلاق حول ذاته فإنه يعتقد أن الطريقة التي يرى بها الأشياء هي وحدها الطريقة التي توجد عليها الأشياء في الواقع.

وتركيب وجهات نظر الآخرين بحياد بعيداً عن نزعتنا الذاتية في الانغلاق، وأيضاً من خلال التدريب على الانطلاق من فروض وأفكار ومنطق مختلف عن منطقنا وفروضنا ومسلّماتنا.

ويتطلب تنمية هذه القدرة أيضاً أن نتذكر باستمرار المواقف التي اكتشفنا فيها أخطاءنا في الماضي، على الرغم من ثقتنا في صحة موقفنا وأن نتخيل أن ذلك من السهل أن يتكرر معنا مرة أخرى في الحالة الفكرية الحاضرة أو المستقبلية وذكرها يجعلنا على حذر من وقوعنا في خطأ التحيز.

ويجب أن نكون على وعي بأن العالم يتكون من مجتمعات مختلفة وأقوام شتى متنوعين في وجهات نظرهم للأمور، وفي أساليب تفكيرهم ولكي نطور تفكيرنا النقدي نحتاج أن نفهم وأن ندخل في أطر التفكير الخاصة بأفراد ومجتمعات مختلفين عنا وإلا فلن نستطيع أن نفهم ما يحدث في العالم من حولنا وخاصة إذا نظرنا له من منظور أحادي دون استخدام مناظير أخرى من مواقع متعددة.

٣ - آليات ومهارات فهم الأفكار الكامنة خلف المشاعر وفهم المشاعر الكامنة خلف الأفكار:

عادة ما نجد أن الأفراد الذين ليس لديهم القدرة على التفكير النقدي لا يفكرون في العلاقة بين مشاعرهم وأفكارهم ، حتى يتسنى لهم الهروب من مسئولية أفكارهم ومشاعرهم وبالتالي أعمالهم.

ولكي نطور قدرتنا على التفكير النقدي ، يجب أن نكون على وعي بمشاعرنا، وذلك نسأل أنفسنا كيف نشعر بهذا الشعور؟ وكيف ننظر لهذا الموقف؟ وإلى أي نتيجة نتجه؟ وما هي وسيلتنا لتحقيق ذلك؟ وما هي الفروض التي فرضناها؟ وهل النتيجة منطقية؟ وهل هناك طرق أخرى لتسيير هذا الموقف؟ الذاتي يتطلب في المقام الأول الإدراك الواعي السليم بالعلاقة الجدلية التبادلية بين مشاعرنا وأفكارنا وتفسيراتنا على العالم الخارجي.

## ٤ - آليات ومهارات تنمية التواضع الفكري:

المفكرون الناقدون يدركون جيداً حدود معرفتهم ، والتواضع الفكري يقوم على إدراك الفرد بأنه لا يجب أن يدعي أكثر مما يعرف بالفعل، وهذا يتضمن البعد عن التظاهر والإدعاء والغرور الفكري.

ولذلك يجب تشجيع الأطفال على أن يقولوا « لا أعرف » في المواقف التي لا يعرفونها بالفعل، ويجب تشجيعهم أيضاً على التساؤل باستمرار كيف يمكن أن يتأكدوا من صدق الشيء أو زيفه ، لكي يتوسعوا في البحث والتحري الذي يجيب على تساؤلاتهم حتى لو آثرنا في سبيل ذلك شكوكهم نحو صدق ما يدرسونه من نصوص.

## ٥ - آليات ومهارات تنمية الشجاعة الفكرية :

لكي نطور قدرتنا على التفكير الناقد والمستقل والمحايد يجب أن نعمل على تنمية قدرتنا على مواجهة التعامل مع الأفكار والمعتقدات ووجهات النظر غير المستحبة أو المستهجنة.

ولكي نفعل ذلك يجب أن نكون على وعي كذلك بأن بعض الأفكار أو المعتقدات الجريئة قد يكون لها منطق مقبول لا يتوافر لبعض المعتقدات والأفكار التي يعتنقها. وهذا لن يتسنى إلا من خلال تنمية شجاعتنا الفكرية من خلال التفكير والاعتراف بصدق الأفكار التي قد ينظر إليها باعتبارها خطيرة أو جريئة أو غير مقبولة حتى لو أدى ذلك إلى استهجان الجماعة التي ننتمي إليها، وعلينا أن نتحمل مرحلياً علامة رضا الجماعة. إن الخروج عن الأطر الفكرية لأي جماعة عادة ما تكون قاسية.

## ٦ - آليات ومهارات تنمية الصبر الفكري:

لكي يطور الإنسان قدرته على التفكير النقدي ، فإن ذلك يحتاج إلى كثير من الصبر والجهد فمن صفات المفكرين الناقدون أنهم قد يلجئون إلى قضاء وقت

طويل وبذلك جهد كبير في تحليل المشكلة وإعادة تركيب عناصرها واسترجاع خبراتهم السابقة ، هذا فضلاً عن حاجتهم إلى التأني في التعامل مع مواقف الحيرة والفشل المبدئي وفي إعادة صياغة الأسئلة والفروض وجمع المعلومات والتحدي وترتيب الاستنتاجات مرة أخرى ، كل هذا يحتاج إلى وقت وجهد وصبر فكري من أجل التفكير في عناية وهدوء. ومن أجل ذلك فإن الأطفال في حاجة إلى التدريب على اكتساب الدأب الفكري وتلخيصاً لقيمة التفكير النقدي واستخدام الآليات والمهارات في عمليات تعلم وتعليم القيم ، نورد هنا أهم ملامح هذا الجانب من منظومة القيم العربية الأصيلة استراتيجيات أخرى لتعليم الفكر الناقد وآلياته:

فنحن نعلم طمعاً في سمات للعقل، وفي بناءات عقلية تقيم أساساً للتأمل الأخلاقي ، بالإضافة إلى التأمل العقلي وتقدير البعد الوجداني في تلك التنمية ، ونحن ننمي المهارات الصغرى والقدرات الأوسع نطاقاً في سياق المعايير والقيم العقلية، وهناك سمات ضرورية لهذا التفكير هي: الاستقلال العقلي ، وحب الاستطلاع ، والشجاعة الفكرية، والتواضع الفكري والتعاطف حيث نضع أنفسنا مكان الآخرين حتى نفهمهم، والنزاهة الفكرية حيث الإخلاص للمعايير المتضمنة في أحكامنا ، والمثابرة العقلية التي تتابع البحث عن الحقائق ، والإيمان بسلطة العقل، والعدالة الفكرية حيث نتعامل مع وجهات النظر دون الرجوع إلى مشاعرنا ومصالحنا.

الاستراتيجيات المعرفية (المهارات الصغرى):

\* مقارنة المواقف المثالية بالممارسة.

\* ملاحظة الفروق وأوجه الشبه الجوهرية.

\* فحص وتقييم الافتراضات.

\* تمييز الحقائق المتعلقة بالموضوع عن غير المتعلقة به.

\* القيام باستنتاجات وتنبؤات.

- \* اعطاء الأسباب وتقييم الأدلة.
- \* استكشاف المتضمنات والمترتبات.
- الاستراتيجية المعرفية (القدرات واسعة النطاق)
- \* تدقيق في التعميمات وتجنب اختزال التعقد في الظواهر.
- \* مقارنة مواقف متماثلة حيث نقل الاستبصارات إلى سياقات جديدة.
- \* توضيح القضايا والاستنتاجات والمعتقدات.
- \* تنمية منظور معين للمتعلم حيث تكوين المعتقدات والحجج والنظريات.
- \* توضيح المعايير والقيم (محكات التقييم).
- \* تقييم مصداقية مصادر المعلومات.
- \* التساؤل والتعمق والبحث عن جذور الأسئلة.
- \* تحليل وتقييم الحجج والتفسيرات والمعتقدات والنظريات.
- \* توليد الحلول وتقويمها.
- \* تحليل وتقويم الأفعال.
- \* توضيح ونقد النصوص.
- \* الإنصات الناقد خاصة عند التفاعل غير اللفظي.
- \* الربط بين المعارف المختلفة.
- \* ممارسة الحوار السقراطي والتشكيك في وجهات النظر.
- \* مقارنة وجهات النظر والنظريات تشجيعاً للتفكير الحواري.
- \* تقييم وجهات النظر.
- \* التفكير باستقلالية.
- \* فهم ما يعني التمرکز حول الذات أو حول الجماعة.
- \* ممارسة الحس العقلي العادل.
- \* استكشاف الأفكار القائمة وراء المشاعر، والمشاعر القائمة وراء الأفكار.
- \* تنمية التواضع الفكري وتأجيل الحكم.
- \* تنمية الإخلاص الفكري والنزاهة.

- \* تسمية المثابرة الفكرية.
- \* تنمية الثقة بالعقل.
- مهارات التفكير النقدي
- \* التعرف على المخالفات المنطقية.
- \* التمييز بين نتائج التجربة والاستنتاجات المبينة على النتائج.
- \* التعرف على الفروض الصريحة والضمنية.
- \* تجنب تكرار المعنى.
- \* اختبار الفروض.
- \* التعرف على المعلومات ذات الصلة بالموضوع.
- \* الاتساق بين المقدمات والنتائج أو بين البيانات والاستنتاجات.
- \* الحكم على المعلومات في ضوء الخبرة الشخصية.
- \* الاعتماد على الأدلة والشواهد التي تتوافر حول صلاحية أو جودة المعلومات.
- \* تحديد السبب والنتيجة.
- \* التحليل للتوجه في اتجاه معين.
- \* التحليل للوصول للمسلمات.
- \* إيجاد أوجه الشبه.
- \* التمييز بين المعلومات الأساسية والمعلومات الهامشية.
- \* صياغة الأسئلة التي تسهم في فهم أعمق للمشكلة.
- \* تمييز الاتجاهات والتصورات المختلفة لوضع معين.
- \* التنبؤ بالنتائج الممكنة لحدث أو مجموعة من الأحداث.
- \* القدرة على تحديد القضايا البينية والأفكار التي لم تظهر بصراحة في البرهان والدليل.
- \* القدرة على تحديد مدى صحة مصادر المعلومات

## الأهداف :

- ١ - تطوير القدرة على رؤية الخداع الذاتي أو الخداع المجتمعي (نبذ الأفكار غير الموضوعية عن الذات والخاصة بالعلاقات الهامة).
  - ٢ - تنمية مهارات التفكير المستقل.
  - ٣ - تنمية الفهم للأفكار الكامنة خلف المشاعر والمشاعر الكامنة خلف الأفكار.
  - ٤ - تنمية مهارات الشجاعة الفكرية، والتواضع الفكري والصبر الفكري.
  - ٥ - تنمية مهارات التساؤل.
  - ٦ - اكتشاف الفجوة بين الخطاب (الكلام) والممارسة، وبين الفجوات والمتناقضات في الخطابة (الكلام).
- الأساليب:
- ١ - الحوار الذي يوجهه الميسر لاكتشاف المعاني.
  - ٢ - المناقشة.
- الأدوات:
- وثيقة حقوق الإنسان ، أدوات رسم، أدوات كتابية.
- الأنشطة:
- ١ - نصوص من بعض الكتب لموضوعات تهم المتعلمين.
  - ٢ - نص اتفاقية حقوق الإنسان وبيان الاتساق المنطقي لمضمونها ومناقشة مدى تطبيقها.
  - ٣ - يطلب الميسر عمل رسم يستخدم فيها عبارات من اتفاقية حقوق الإنسان وعمل رسومات تدل على مدى تطبيق تلك الحقوق - مناقشة طريقة إدارة الفصل المدرسي.
  - ٤ - مناقشة بعض العادات والتقاليد التي تمنع عمل المرأة ومقارنتها بالنصوص القانونية.



- ٥ - مناقشة ما الحقوق التي يتمتع بها المتعلم أو المحروم منها من وثيقة حقوق الإنسان ويتم كتابتها في لوحتين منفصلتين يتم مناقشتها جماعياً.
- ٦ - مناقشة أسباب تشجيع المتعلمين لفريق ما من فرق الكرة لتبين مدى المنطقية في التعصب لذلك الفريق.
- التقويم:
- يتم إعادة النشاط الأول مرة أخرى بعد مدة تزيد عن أسبوع ويتم مقارنة مدى فهم المتعلمين في هذا اليوم عن ما تم التوصل إليه في المرة السابقة.
- أن يذكر كل متعلم عادة واحدة سيئة تم التخلي عنها بعد شهر من القيام بالأنشطة الخاصة بالتفكير النقدي.
- يكتب أو يذكر كل متعلم مدى تقدمهم في امتلاك بعض مهارات التفكير الناقد.

## استراتيجية الحرص

## على تنمية الإبداع

منذ النصف الأول من القرن الثامن عشر ، حيث وضع «ديفيد هيوم» نظرية للمعرفة تقوم على أن المعرفة الإنسانية تبدأ بالانطباعات الحسية وتليها إعادة تلك الانطباعات بواسطة الذاكرة ، واستناداً إلى هاتين العمليتين يمكن تحليل الإدراك والتفكير. وعلى العكس من ذلك ، نجد أن الأبحاث الحديثة ترى أن جوهر العقل مزود بمقولاتي العلاقة والمجازة ، فالعقل لا يبدأ عمله انطلاقاً من الوقائع الحسية، بل من حيث علاقاتها بالوقائع الأخرى ، ومن حيث علاقاتها بذاتها وتأكيدها لهذا فإننا نحصل في نهاية عمل ما على نتيجة كانت واردة في مخيلتنا ، وهذا يعني أن العمل الإنساني ينطوي على مجازة الواقع الراهن من أجل تغييره ، والتغيير في هذه الحالة يعني خلق علاقات جديدة.

وفق ذلك التعبير العقل بمثابة ملكة للتأويل العملي المتجاوز ، وهذا يعني أن العقل مبدع بطبيعته وهذا يتطلب وجود نظام تعليمي قائم على تدعيم ثقافة الإبداع، كما أن هذا يعني أيضاً أن الإبداع يقدر عليه جميع البشر إذا توفرت له الشروط التي تجعل العقل حراً في إبداعاته، وقد أكد ديكارت أن العقل أعَدل الأشياء قسمة بين البشر. أنشطة آليات تنمية الإبداع:

آليات ومهارات طرح الأسئلة من أهم الآليات لتنمية الإبداع مثل التعود على التساؤل السليم بما يعرض من معلومات وحقائق ومنطلق هذه الأسئلة يتلخص في أنه إذا كان ثمة حقيقة في هذا الكون فهي أن هناك ستة أسئلة فقط هي التي يمكن أن يطرحها إنسان على آخر في مناقشة موضوع وحل مشكلة وهي الأسئلة التي تبدأ بعلامات الاستفهام الستة:

إنها أسئلة تبدأ بما يلي: أين؟، ماذا؟، كيف؟، متى؟، من؟، لماذا؟

واستخدم هذه الكلمات كلها أو بعضها للتساؤل يتوقف على مدى تعقد المشكلة .

ومن آليات التساؤل والإبداع وحل المشكلات:

#### ١ - العصف الذهني:

يعتمد العصف الذهني على تفعيل الأفكار وإثارتها في موقف جماعي ويمكن الاستعانة بالإرشادات التالية لكي يأتي العصف الذهني بأفضل النتائج مع مجموعة من الأفراد:

\* وجود مشكلة واضحة العناصر.

\* وجود فرد مكلف بتدوين كل الأفكار التي ستثار في الجلسة.

\* وجود شخص مكلف بتنفيذ ما يلي:

- قبول كل الأفكار المطروحة من كل المشاركين وتصنيفها وتقييمها.

- تشجيع المشاركين على أن يبنوا أفكارًا اعتمادًا على أفكار مشاركين آخرين.

- ويوضح إدوارد دي بونو Edward de Bono في كتابه «الإبداع الجاد Serious

creativity» أن العصف الذهني من أفضل الطرق لتفعيل وتوليد الأفكار في جماعات ،

وهو يقول أن الفكرة بمجرد أن تولد وتتشكل فإنها تداولها بين مجموعة يمكن أن ينميها

ويطورها أفضل من تنميتها بالاعتماد على صاحبها الأصلي فقط: إلا إذا تساءل الطالب عن

الوسائل التي تمكنه من أن ينمي قدراته الإبداعية.

للإجابة على مثل هذا التساؤل من قبل الطالب يتم توجيهه بما يلي:

\* أقرأ كتب عن الإبداع وحاول ممارسة الأفكار التي تعلمتها.

\* ثم قم بتسجيل أفكارك وخواطرك وراجعها باستمرار ، وطور ما يمكن تطويره

منها.

- \* تمتع ببعض الأنشطة الترويحية والرياضية لتعطي للعقل انبساطاً وراحة حتى يمكن من خلالها أن يتم - بشكل لا شعوري - هضم المعلومات التي تلقيتها وقت العمل.
- \* طور اهتماماتك بموضوعات مختلفة في مجالات متفرقة بعيداً عن تخصصك فذلك من شأنه أن يجعل العقل مهتماً وفضولياً ومتطلعاً لمعرفة أشياء كثيرة جديدة.
- \* لا تعمل بجهد زائد عن الحد فلابد أن تأخذ فترة راحة بعيداً عن المشكلة حتى تعود لها أكثر حيوية ونشاطاً.
- \* اختر أصدقاءك والمحيطين بك ممن يحبونك ويحترمونك بالفعل ويشجعونك على إشباع فضولك وتطلعاتك.
- \* احتفل وافرح بتحقيق أهدافك الإبداعية.
- \* اقنع نفسك بقدراتك الإبداعية وثق بها وانظر لنفسك على أنك إنسان مبدع.
- \* ضع لنفسك برنامج أهداف إبداعية لأن كل طالب هو مشروع موهبة ومشروع إبداع.

## ٢ - آليات ومهارات تسجيل الأفكار:

- تكوين بنك الأفكار Idea bank ، من مطالب تنمية الإبداع تسجيل الأفكار عليك أن تسعى جاهداً حلف أفكارك، فهي تأتي إليك بشكل عفوي تلقائي، وإذا لم تلتفت إليها وتعطيها الانتباه اللائق انصرفت عنك تماماً كالطائر الذي يحط على شجرتك، إذا انصرفت عنه في المرة الأولى طار وارتفع وربما لن يعود أبداً.
- كما أنه لا يوجد طريقة لمعرفة متى ستحط على عقلك فكرة مهمة ربما لن تأتيك ثانية والطريقة الوحيدة لتقليل خسائك من الأفكار التي تحل بك وتطير ثانية عندك هي أن تسجل كل ما يرد في ذهنك من أفكار.

- \* مفكرة صغيرة وقلم احتفظ بهما دائماً معك.
- \* كروت صغيرة لتسجيل أي خاطرة.
- \* محل صغير تحتفظ به من حقيبتك دائماً.
- \* استخدم المذكرات الإلكترونية الصغيرة فهي صغيرة وأنيقة وذات سعة تخزين كبيرة.
- \* خصص جزءاً من حاسبك الشخصي لتسجيل الأفكار يوميًا وسوف يتجمع لديك حصيلة كبيرة من الأفكار في وقت قصير.
- ٣ - آليات ومهارات لتنمية الإبداع:
- يتطلب تنفيذ هذه الاستراتيجية الخطوات التالية:
- \* تحديد المشكلة بدقة.
- \* انفتاح العقل بحرية أمام كل الحلول الممكنة.
- \* تحديد أفضل الحلول.
- \* تحويل أفضل الحلول إلى فعل دون تردد.
- عند تحديد المشكلة علينا أن :
- \* نسأل أنفسنا: لماذا حدثت المشكلة ؟
- \* نحاول تحليلها إلى مشكلات فرعية.
- \* نضع صياغة دقيقة تعبر عن المشكلة.
- \* نضع قائمة بالأهداف والمعايير التي يجب أن يفي بها أي حل مقترح للمشكلة.
- ومن أجل انفتاح العقل أمام الحلول الممكنة ، يجب أن :
- \* نسأل أشخاص آخرين ذوي خلفيات وعقليات ومعارف وخبرات مختلفة.
- \* نضع قائمة بكل الأفكار حتى السخيف منها والمضحك فعلها تكون معياراً للحكم على الفكرة المنطقية والمقبولة في نهاية المطاف.
- وعند تحديد أفضل الحلول يجب على الطالب:
- \* مراجعة قائمة الأهداف ومعايير الحكم على الحل المناسب.

\* مراجعة قائمة الأهداف واستبعاد السلبي منها.

\* تخيل أسوأ وأفضل الحلول التي يمكن أن يتم العمل على تنفيذها.

إن إثارة التساؤلات تعد المقدمة الأولى لتنمية التفكير التباعدي الذي يساعد على تحديد مجال واسع وصياغة مسارات متعددة للمشكلة أثناء مناقشتها وتقليب أبعادها ، ويمكن تدريب الطلاب على تلك الاستراتيجية كما يلي:

أ - توليد المشكلات : توجد العديد من البدايات والمواقف والتساؤلات المفترضة التي تساعد في توليد المشكلات وتقليبها على أوجه متعددة مثل:

\* إذا كنت مديراً للمدرسة.

\* إذا كان الأمر بيدي.

\* أريد أن.

\* أتمنى لو.

\* لماذا لا تفعل.

\* من الشيء.

\* ألا تستطيع أن.

\* هل هناك فرص لـ.

ب - جميع البيانات باستخدام أدوات الاستفهام:

\* من؟ ثم من أيضاً، ومن؟ (تحديد الأفراد ذوي الارتباط بالموقف).

\* ماذا؟ ثم ماذا أيضاً، (تحديد أشياء وموارد وقرارات مرتبطة بالموقف).

\* أين؟ ثم أين أيضاً؟ (تحديد الأماكن).

\* متى؟ ثم متى أيضاً؟ (تحديد الزمن).

\* لماذا. ثم لماذا أيضاً؟ (تحديد أسباب تتعلق بأهمية الموقف).

\* كيف؟ ثم كيف أيضاً؟.. (تحديد الخطوات والإجراءات في موقف ما).

ج - تحديد المشكلة : يتحقق استعراض مجال كبير من الصياغات المختلفة للمشكلة

بطرح تساءلين:

- لماذا ؟ .. لنصل إلى إجابة أكثر اتساعاً وعمومية.

- لماذا ؟ .. لنصل إلى تعريف أكثر تحديداً.

د - تحديد الأفكار : يؤكد علماء النفس أن الطلاقة والمرونة والأصالة والتفاصيل تعد خصائص أساسية في التفكير الإبداعي وهي أساسية أيضاً في التفكير التباعدي، وتتضمن تلك الخصائص القدرات التالية:

الطلاقة :

\* القدرة على الإتيان بدائل متعددة.

\* التركيز على الكم.

المرونة :

\* القدرة على توليد بدائل جديدة ومتنوعة.

\* التركيز على تنوع البدائل أي النظر للمشكلة من أوجه مختلفة.

الأصالة :

\* القدرة على الإتيان بعلاقات جديدة.

\* التركيز على الأفكار غير التقليدية.

\* امتشابهات والبحث عن العلاقات.

التفصيل :

\* إضافة تفاصيل للبدائل لكي تصبح أكثر اكتمالاً.

\* إعطاء البديل الكبير قدرًا من الاكتمال.

القدرة على التخيل ومستقبلية التأمل لأشكال واحتمالات.

الأهداف :

\* تنمية مهارات التساؤل حول ما يعرض من معلومات.

\* تنمية مهارات اكتشاف العلاقات الجديدة بين الوقائع أو الأحداث أو المعلومات

المعروفة مسبقاً.

\* تنمية القدرة على توليد وتوقع المشكلات وحلها وتنمية القدرة على ذكر العديد

من الأسباب والحلول للمشكلة الواحدة.

الأساليب :

\* العصف الذهني.

\* الحوار.

الأدوات :

\* الأفلام.

\* أدوات كتابية.

التقويم التكويني :

- ١ - يطرح الميسر مشكلة ويطلب من كل متعلم أن يذكر سبب مختلف لها يختلف عن الذي ذكره زميله بشرط أن يكون السبب منطقيًا.
  - ٢ - وكذلك تبين كم الأسباب ، واختلافها وتنوعها وحدثها وحدثتها.
  - ٣ - تقسم المجموعة إلى مجموعات صغيرة كل مجموعة معها كره عليها أن تقوم باللعب بالكرة لعبة مختلفة عن بقية المجموعات..
- التقويم النهائي:
- يتم استخدام أحد المقاييس المتواجدة في كليات التربية.



## استراتيجية غرس قيم التسامح

نستعين في تحديد معالم وشروط قيمة التسامح بأهداف المنظمة العالمية للتسامح والتي تسعى إلى:

\* محاربة الكراهية وتعزيز قيمة التسامح.

\* تدريبات لتعزيز قيمة التسامح (داخل الفرد - داخل الأسرة - داخل المدرسة - داخل بيئة العمل - داخل المجتمع) بصورة عامة.

١ - تعزيز قيمة التسامح لدى الفرد:

من بين التدريبات والمواقف التي تستثير قيمة التسامح، يمكن تشجيع الفرد على:

\* أن يحضر الفرد مسرحية أو حفلة موسيقية لآخرين مختلفين عنه في العمر أو الثقافة أو الدين.

\* أن يتطوع في منظمة خدمات اجتماعية محلية.

\* أن يحضر جلسات مختلفة في الكنائس والأديرة ، والمساجد لسمع ويتعرف على مختلف الاعتقادات.

\* أن يتسوق من المحلات التي يملكها أناس من أعراق أو ديانات أخرى وأن يحاول التعرف على أصحابها والسؤال عن تاريخ عائلاتهم.

\* أن يشارك في برامج يقوم بها أفراد وجماعات من أصول عرقية أو ثقافية مختلفة.

\* أن يسأل آخرين مختلفين عنه في الثقافة أو الدين أو العرف أن يعلموه طريقة

إعداد وجبة غذائية من ثقافتهم أو غنية من تراثهم.

\* أن يتعلم لغة الإشارات ليتفاهم مع كل البشر.

\* أن يحضر برنامج للمحادثة بلغة أخرى موجودة في مجتمعه.

\* أن يعلم أميًا كبيرًا كيف يقرأ.

- \* أن يتدخل فور سماعه لأي حديث عدواني أو متحامل، وأن يعرف أصحابه أن أحاديث التحامل والتعصب بغیضة وغير مقبولة.
- \* أن يتفكر ويتأمل كيف يمكن لحياته أن تكون إذا كان شخصًا مختلفًا في العرف أو الثقافة أو الدين، وإلى أي حد يمكن أن تختلف.
- \* أن يخصص جزءًا من وقته من أجل التحري عن تاريخ حركة الحقوق المدنية والاطلاع على نشاط مؤسساتها.
- \* أن يبحث في تاريخ عائلته ويتبادل الأحاديث عنه مع الآخرين والتأمل في الظروف والأحوال التي عاشتها أو الجماعات ويرتبتها في قائمة ثم ينظر إلى أي مدى تنعكس هذه الانطباعات على تصرفاتهم.
- \* يفكر في انطباع الآخرين عنه ويرتب قائمة بالسّمات المتوافقة مع التسامح (مثل التعاطف والفضول والانفتاح) والسّمات المتعارضة مع التسامح (مثل الغيرة والتفاخر والكمال).
- \* يشاهد فيلمًا أو يقرأ كتابًا عن ثقافة مختلفة.
- ٢ - تعزيز التسامح في المنزل:
- من أجل خلق وتعزيز روح التسامح في المنزل يشجع الفرد على أن:
- \* يقوم بدعوة شخص ما ذو خلفية ثقافية أو دينية مختلفة إلى وجبة أو إجازة بمنزله.
- \* يقبل هدية أو لعبة من ثقافة مختلفة.
- \* يضيف إلى منزله ديكورًا متعدد الثقافات وكذلك في مقتنياته الأدبية والموسيقية.
- \* لا يشتري أي ألعاب تعزز العنف أو التعصب.
- \* يوفر مناحًا منفتحًا للحوار عن القضايا الاجتماعية ويرسخ لدى الأطفال حب الاستطلاع واختبار الأشياء الغريبة.
- \* يقوم بتخزين المواقع التي تعزز المساواة والاختلاف المتعادل على جهاز الحاسب الخاص به.

- \* يشرح ويوضح النمطيات والمضلات الثقافية التي تعرض بالأفلام والعروض التليفزيونية وألعاب الكمبيوتر ووسائل الإعلام الأخرى.
- \* يصطحب أسرته إلى مطعم ذي طابع ثقافي خاص ، ويتعلم المزيد عن الطعام وعن أحوال معيشة القوم الذي ينتمي إليه المطعم.
- \* يجعل الأمر شوري بين أفراد العائلة في اختيار الجمعيات أو المنظمات التي ستساهم فيها العائلة بهبات خيرية.
- \* يجمع معلومات عن المنظمات التطوعية المحلية ويدع الأولاد يختارون المشروعات التي سيشارك فيها كل أفراد العائلة.
- \* يشارك في اللعب مع أولاده واختيار بطل ويدعهم يعلمون أن البطل ليس هو ذلك العدواني المدمر الذي يرونه في الأفلام . ويجعلهم يفكرون في السمات البطولية لأولئك الأفراد الذين لا يشعر أحد بشخصياتهم المجهولة، مثل الممرضات ، وعمال البناء، وعمال النظافة، والمتطوعين في مساعدة الفقراء.
- \* يؤكد ويعزز قيمة حب الاستطلاع لدى أبنائه بخصوص العرق والجذور العرقية، موضحاً أن البشر جُبلوا على التنوع ، وأن ذلك تؤكد القيم الدينية.
- \* يدعو أبنائه بترتيب قائمة لما يجب أن يكون عليه الأصدقاء ، أو المعاني المتضمنة في كلمة صداقة.
- \* يقرأ على أبنائه كتباً وقصصاً عن التسامح والتعددية والثقافية.
- \* يراقب ما يتفوه به أمام أولاده وهو غاضب ويكبح جماح غضبه مع الآخرين في الطريق مختلفة.
- \* يحرص على دمج أولاده في المدارس والمراكز والبرامج التي تشجع وتعزز الاختلافات والتنوع الإنساني.
- ٣ - تعزيز التسامح في المدرسة:
- ومن مظاهر التسامح في المدرسة فإن تتجلى في أن الطالب أو المعلم:
- \* يتبرع بكتب وأقلام ومجلات أو أي مواد أخرى تعزز التسامح والتعددية إلى مكتبة مدرسته .

- \* يشترى بعض الإضافات الفنية لمدرسة محلية ، ويتولى مسئولية ندوة أو حلقة نقاش عن التراث الثقافي لمجتمعه المحلي.
- \* يتطوع ليكون المسئول عن « نادي الطلبة » بالمدرسة ويحاول تدعيم أنشطة كثيرة خارج المقرر لمساعدة الطلاب على معرفة اتجاهاتهم في المدرسة.
- \* يقوم بتدريب إحدى الفرق الرياضية للبنات في مدرسته ويتأكد من توفير موارد متساوية للبنين والبنات.
- \* يقوم بالمشاركة في جماعة « لتسوية النزاعات » : بالمدرسة.
- \* يسأل المستشار المدرسي عن مدى توافر الموارد لممارسة الحقوق المدنية لمختلف الاتجاهات بالمدرسة. ويحاول توفير ما يلزم إذا ظهر أن هناك نقصاً فيها.
- \* يتأكد من مدى خضوع مدرسته لنظام قبول الحالات المعاقة بالمدارس في نظام القبول بالمدارس.
- \* يحاول المعلم أن يجعل طلابه على اتصال مع أناس آخرين في أجزاء مختلفة من مجتمعهم المحلي أو بلدهم أو العالم الخارجي.
- \* يشجع المعلم مدرسته على تجاوز نموذج المقررات المعتمدة في محتواها على الأبطال أو الحروب ، بهدف خلق منهج أكثر انفتاحاً وتعددية ويوفر مواد تعليمية للتسامح في مختلف العصور.
- \* يعمل المعلم على توفير وسائل ثقة للطلاب للإبلاغ عن أي مضايقات أو تحرشات.
- \* يقوم المعلم بإعداد ندوات لعرض أنماط الحياة لدى شعوب وثقافات متعددة.
- \* يقوم بدعوة طالب يتحدث عدة لغات بلهجات مختلفة ليلقي تحية الصباح والأخبار الصباحية في الإذاعة المدرسية بلغته أو لهجته الأصلية.
- \* يجعل مدرسته حريصة دائماً على ألا تعقد امتحانات أو لقاءات هامة

في الأوقات والأعياد الهامة للجماعات الدينية والعرقية ، وذلك للتشجيع على احترام التنوع الديني والعرقي.

الأهداف :

\* محاربة الكراهية والتعصب.

\* تعزيز التسامح كقيمة أخلاقية وكمطلب مجتمعي وضرورة للعيش المشترك عالميًا.

\* تيسير عمليات التفاعل الاجتماعي وإقامة العلاقات مع الآخرين.

الأساليب :

\* الحوار.

\* الاكتشاف.

الأدوات :

\* أدوات للعب.

\* أدوات للرسم.

التقويم التكويني:

١ - يتم تقسيم المجموعة إلى ذكور وإناث ويتم تبادل الأدوار ويذكر كل فريق مدى

المعاناة التي يقابلها لمجرد اختلافه عن الفريق الآخر.

٢ - يتم تقسيم المجموعة إلى مجموعات صغيرة وفقًا للنادي الذي يقومون

بتشجيعه ثم يطلب منهم أن يتحدثوا عن إنجازات نادي آخر غير ناديهم ثم يذكروا

السلبات الموجودة للنادي الأصلي الذي يشجعونه في نهاية كل نشاط يتم حوار بين مدى

التغير الذي طرأ على المجموعات بعد لعبهم لأدوار الفرق المنافسة.

التقويم النهائي :

يتم استخدام مقاييس التشجيع أو ... الموجود بكلية التربية جامعة عين شمس.

## المواطنة

حالة قانونية اقتصادية اجتماعية ثقافية قائمة على أسس تعاقدية بين الأفراد والدولة ترسيخ المساواة بين جميع الأفراد.

## الأهداف:

- التأكيد على الجماعة والتعاون وأن من يعيش لنفسه فقط لا يستحق أن يولد.
- تعرف الحقوق المكفولة للفرد بوصفه عنصرًا في المجتمع (التعليم، العمل، الحياة، الرعاية الصحية، التعبير عن الرأي، التنظيم، المشاركة السياسية، المساواة) تعرف الواجبات التي تقع على عاتق الأفراد بوصفه عضوًا في المجتمع (حفظ الحياة، الدفاع عن الوطن، حماية الممتلكات العامة، احترام القانون والنظام، دفع الضرائب).
- تعرف الأسس القانونية للعلاقة التعاقدية بين الأفراد والدولة.
- تعرف أهمية احترام الاختلاف عن الآخرين مع التأكيد على حتمية العيش معًا.
- أن يعرف المتعلم أن له ذات يجب أن تحترم في الوقت الذي يجب عليه أن يحترم الآخرين.

## الأنشطة:

- ١ - تقسم المجموعات وفق النادي الذي ينتمي عليه كل فرد. يعاد نفس التمرين مع تقسيم المتعلمين إلى إناث وذكور.
- في كل تمرين يطلب من المجموعات المختلفة ذكر المعاناة التي يمكن أن تؤثر على كل منهم نتيجة الاختلاف عن المجموعة الأخرى وتحديد المسئول عن إزالة ذلك ثم يتم ذكر المزايا وفي النهاية يتم مناقشة مدى أثر تلك التقسيمات على وحدة المجموعة وعلى العلاقات فيما بينهم ومناقشة مدى ضرورة قبول الاختلاف.

- ثم يستخدم الميسر بعض العبارات ويطلب من المتعلمين إكمالها مثل:
- \* إذا كان الجميع متشابهين كان يمكن أن .....
- \* إذا كان الجميع مختلفين كان يمكن أن .....
- ٢ - يطلب من المتعلمين ذكر أهم واجباتهم وأهم حقوقهم في الأسرة ، المؤسسة التعليمية، العمل، الشارع، القرية، المدينة.
- ٣ - تقسيم المتعلمين إلى مجموعتين تقوم الأولى بتمثيل دور جماعة تتشارك في المناقشة لاتخاذ قرار في موضوع تختاره المجموعة ويتم توزيع الأدوار من خلالهم والمجموعة الأخرى تقوم على الفرض والإجبار في تنفيذ القرارات وبعد الانتهاء من توزيع الأدوار والقيام بالتمثيل يتم ذكر صفات المجموعتين الديمقراطية والديكتاتورية.
- ٤ - تحديد القواعد المطبقة في إحدى المؤسسات التربوية (أسرة - مدرسة - نادي) وتحديد مدى جدوى وجود تلك القواعد ذكر السلبيات والإيجابيات وترك لكل فرد حرية التعبير ثم ينتهي النقاش من خلال محاولة التقريب بين وجهات النظر المختلفة.
- ٥ - مناقشة أهم القواعد التي يجب أن يتبعها المتعلمين أثناء عملية التعلم ثم وضع تلك القواعد في لوحات تعلق أثناء عملية التعلم.
- ٦ - تقسيم المتعلمين إلى مجموعتين الأولى تقوم باللعب ..... دون تحديد حكم أو قواعد لتلك اللعبة أما المجموعة الثانية فيتم الاتفاق على بعض القواعد واختيار حكم من بينهم يدير المباراة.
- وبعد انتهاء اللعب يتم مناقشة المزايا والسلبيات التي أخبرها كل فريق.
- ٧ - يطلب الميسر أن يقدم كل متعلم نفسه إلى الآخرين موضحاً اسمه ومكان الميلاد، ومكان السكن (قرية - مدينة - حي) ، جنسه (ذكر - أنثى) ، لونه ثم يطلب الميسر من المجموعة تبادل الأدوار بين ساكني المدن وساكني القرى ثم بين الذكور والإناث ويطلب من كل مجموعة تخیل المشكلات التي قابلها القائمين

بالدور المختلف وعاداتهم وأسلوب معيشتهم ثم يطلب من الآخرين التعليق على مدى صحة القائم بالدور.

الأسلوب:

- الحوار.

- لعب الأدوار.

الوسائل

- لوحات.

- أفلام ملونة.

المخرجات

- الالتزام بالقواعد التي تنظم عملية التعلم الحالية بطريقة أفضل من ذي قبل.

- تدعيم اتجاهات الانتماء لجماعة التعلم.

- تدعيم اتجاهات قبول الآخر.

التقويم:

- الملاحظة أثناء النشاط لمدة قبول الآخر.

- التعبير اللفظي.

- الكتابة (بالنسبة للأنشطة التي تتطلب ذلك).

الآليات:

وهي تشمل تحقيق الذات واحترام ما هو داخلي ذاتي في تفاعل مع ما هو خارجي.



## ضبط النفس

- ١ - الانفتاح على كافة المعارف لفهم الواقع.
  - ٢ - الانفتاح على خبرات المتعلم وتجاربته الداخلية (المشاعر، الأفكار، الأحاسيس).
  - ٣ - مساعدة المتعلم على فهم الافتراضات التي يكونها عن نفسه وعن الآخرين.
  - ٤ - مناقشة حدود مفهوم حرية الإنسان في الاختيار ، وحدود العوامل الخارجية التي تجعل السلوك حتمي وموحد بفعل العوامل الخارجية عن ذات الإنسان (من خلال مشكلة شخصية يمر بها المتعلم).
  - ٥ - يستمع الميسر للمعلم بتركيز واحترام وتفهم لوجهة نظره.
  - ٦ - يتقبل الميسر المجموعة ككل دون إبداء أي رأي على وجهات نظر المتعلمين في البداية ويشير التساؤلات ويترك الحرية في الخطأ والتداعي الحر الطليق لمشاعرهم ولخبراتهم في البداية حتى يكتشف كل فرد ما بداخله.
  - ٧ - يستهدف الميسر نمو الذات لكل فرد واستقلاليته.
  - ٨ - تشجيع المتعلم على استخدام أدوات الاستفهام لماذا؟ وكيف؟ وما؟ مثل ما هي دوافعي الحقيقية الكامنة وراء أفكارى وسلوكياتى؟ ولماذا؟ وكيف أقاوم هذه التفسيرات؟
- (ج) الأنشطة:
- ١ - يطلب الميسر من المتعلمين اختيار إحدى الألعاب الجماعية ووضع القواعد التي تنظم تلك اللعبة لتدريبهم على حقهم في المشاركة في وضع القواعد.
  - ٢ - مناقشة القواعد الضابطة - في الأسرة ، في المدرسة/ في الشارع - الخاصة بأوقات الدراسة وأوقات العمل واللعب ومشاهدة التلفزيون ثم يطلب من المجموعة توضيح مدى التزامهم بتلك القواعد وبيان رأيهم في مدى موافقتهم أو رفضهم لتلك القواعد.

٣ - يتم تقسيم المتعلمين إلى مجموعتين تناقش أبعاد القضية الفلسطينية ويتم تحذير القواعد المنظمة للنقاش والعضو الذهني للمجموعة الأولى وتترك المجموعة الثانية بدون تحذير لأية قواعد وبعد الانتهاء من النقاش يتم عرض كل مجموعة لطريقة عملها والنتائج التي توصل إليها كلهم مكتوبة وحساب الوقت الذي استغرقه كليهما والمشكلات التي واجهها كل فريق.

يطلب من كل فرد كتابة أربعة من الإيجابيات في صفحة وأربعة من السلبيات في صفحة أخرى التي يقدرها لنفسه ويتساءل لماذا؟ ثم لماذا؟ بالنسبة للإيجابيات والسلبيات ثم تكرار تلك العروض بالنسبة لجميع أفراد المجموعة ويتم حوار جماعي حول مدى موضوعية التفسير لتلك الآراء في حضور الميسر ويفضل أن يكون متخصصاً في التربية وعلم النفس.

(د) الأسلوب :

الحوار والطرح الطليق لإظهار المشاعر مع كافة المجموعة.

(هـ) الوسائل :

- أقلام وشرائط فيديو تعرض لحالات تم خلالها العلاج الجماعي.

- تركز على الحوار الكثيف.

- الاستعانة ببعض النصوص التي تناقش الطبيعة الإنسانية أو مدى مسؤولية الفرد

عن أفعاله أو التي تناقش حتمية السلوك بفعل الظروف الخارجية أو حرية الفرد في الاختيار من خلال إرادته الشخصية.

(و) التقويم :

- ملاحظة مدى الصدق والتعاون والحميمية التي يتحلّى بها أفراد المجموعة.

- ملاحظة مدى ضبط النفس عند المجموعة من خلال افتعال الميسر لموقف أو

حدث يثير الغضب.

- وضع درجة منخفضة لعمل جيد لبعض الأفراد.

- احتساب خطأ على لعبة صحيحة في إحدى المباريات الرياضية.....

إن هذا كان ولمجرد محك أو اختيار للمجموعة لمعرفة مدى الضبط لأنفسهم وربما  
يشير هذا الموقف استراتيجية الفكاهة والضحك وهذا قد يساعد على تفعيل آلية التطهير  
ويدعم الاتزان الانفعالي.

## المـرح

- ١ - الضحك لا يخفض أسباب الضغوط النفسية ولكن يخفض عملية الشعور بها وترفع الشعور بالمتعة.
- ٢ - تستخدم هذه الاستراتيجية لمواجهة ومقاومة التحديات والأزمات التي قد تؤثر سلباً في الشعور بالاحترام للذات، وهي طريقة فعالة لمواجهة القلق.
- ٣ - وهي ليست بديلاً عن الصداقة والحب والعمل والقراءة والتفأول ولكنها بديلاً عن أساليب المواجهة السلبية مثل المخدرات أو الاستغراق في النوم والنعاس والاكئاب.
- ٤ - وهي استجابة للمواجهة قائمة على الانفعال من شأنها أن تعوق استمرار الضيق الانفعالي الذي قد يؤدي في بعض الحالات إلى المرض.
- ٥ - يستخدمها بعض الأطباء في العلاج من خلال بعض المقاييس التي تراعي خصائص المريض والمعالج وطبيعة المرض وربما تكامل هذه الاستراتيجية مع أنواع أخرى من العلاج (سلوكي، معرفي، جماعي) وعادة يستخدم الاسترخاء كتدريب يساعد على فاعلية العلاج بالفكاهة.
- ٦ - يؤكد البعض أن السعادة هي اتجاه عقلي وخاصية مميزة لتفكير الشخص ورؤيته لذاته وللآخرين وللعالم ، وبالتالي فإن التفكير والتفأول تثير الاتجاه نحو السعادة من خلال أبسط الأشياء (نكته، أغنية، قصة).
- ٧ - تؤكد الدراسات أن المتفكّهون أكثر إبداعاً من غير المتفكّهين وأنهم مشغولون بالناس (يتميزن بالانبساطية)، ويحبهم الناس، ولديهم سمات قليلة ويتسمون بالاتزان الانفعالي ولديهم صور أكثر إيجابية عن ذاتهم ، وعائلاتهم متحررة نسبياً من الصراع وعلاقاتهم جيدة بأبنائهم.
- ٨ - تقبل الأب للمتفكّهات وتقبل الأم للمتفكّهون يسهم في تنمية خاصة التفكير.

٩ - توجد تغيرات فسيولوجية إيجابية تصاحب لجوء الإنسان إلى الضحك حيث يتم خفض الشعور بالألم واحتمالات التعرض لأمراض القلب من خلال توسيع الشرايين والشعب المتصلة بالقلب وزيادة وصول الأكسجين إليها ويقوي الاستجابات المناعية (تركيز هرمون IGA).

الآليات:

١ - تشغيل أغنيات أو مسرحيات مرحلة قبيل الدخول في الموقف التعليمي وأثناء الاستراحات.

٢ - تزيين الجدران بألوان مبهجة.

٣ - العلاقة بين المعلم والمتعلم قائمة على التقبل الحميم والتعاطف.

٤ - التأكيد على أن التعلم تصحبه بهجة وتتم الحوارات بطريقة مرحية.

٥ - وضع بعض الكتب والمجلات والصحف الفكاهية إلى جانب الكتب الدراسية في قاعات الدرس وفي المكتبات.

٦ - يستهدف المعلم/الميسر تعديل أساليب المتعلم في التفكير وخاصة العمليات المعرفية المتعلقة بإدراك المتعلم لنفسه على نحو موضوعي بطريقة فكاهية فتجعل ... أفكار المتعلم أكثر مرونة وأقل صلابة وشعوره بالتناقض بين الأفكار .

٧ - نظرًا لأن الضحك له خاصية العدوان فإن إطلاق نكتة في جموع المتعلمين يسهم في تقليل الشعور بالقلق وتعديل الحالات الانفعالية والاتجاهات السالبة بالإضافة إلى زيادة تماسك الجماعة وزيادة حديثهم عن مشكلاتهم.

٨ - تستخدم الفكاهة كأسلوب تحريضي للسخرية ومهاجمة الأساليب والعادات والأفكار غير المرغوبة.

٩ - استخدام التعزيز الإيجابي لأنشطة المتعلم المرغوب فيها واستخدام آليات التفكير التباعدي يتكاملان مع استراتيجية الفكاهة.

١٠ - يفضل في بداية عملية التعلم البدء بمحاولات تثير الضحك وتكشف

التناقضات في موقف أو حدث معين ذلك لأن الضحك له تأثير تطهيري ويخفض من التوتر العضلي ويسهم في الاسترخاء الفسيولوجي الذي قد يظل في الجهاز الدوري نحو ٤ دقائق وبالتالي يتم ذكر أهم المعلومات في ذلك التوقيت.

الوسائل:

يوضح في مكان الدراسة ما يلي:

- ملصقات، ورسوم، كاريكاتير تعكس التناقض في المواقف المثيرة للاستجابة المصحوب بالضحك.

- شرائط صوتية مرئية تثير الفكاهة.

أسلوب التعلم

- التعلم الجماعي (في مجموعات)

- يتم استخدام استراتيجيات الفكاهة والضحك أثناء تعلم الاستراتيجيات الأخرى ولا يتم تخصيص وقت معين لتعليم تلك الاستراتيجية ولكن يمكن الحديث عرضياً عن أهمية الفكاهة والضحك من جهة وأهمية استهداف السعادة كقيمة عليا بالإضافة إلى القيم الغائية الأخرى (الحق - الخير - الجمال).

- استخدام هذه الاستراتيجية بطريقة غير مباشرة من خلال استخدام آلية التقمص أو التواصل مع المعلم.

التقويم :

- ملاحظة آليات الاسترخاء أو الاتزان الانفعالي والتفاعل الإيجابي في المجموعة وطرح المشكلات التي قد يعاني منها البعض بدون خجل.

- نمو مهارات كشف التناقضات (على المدى البعيد).

- ملاحظة بوادر الشعور بهجة التعلم من خلال ضعف مهارات التحفظ في الحوار، والشجاعة في ذكر السلبيات التي قد تكون من إحدى مكونات المتحدث (أفكار، مشاعر، عادات، أعراف).

- يقوم الميسر - المعلم بتقسيم جماعة التعلم إلى مجموعات صغيرة تشرح

موضوع ما أو التخطيط لنشاط ما قد يبدو صعباً يتخلله الفكاهة والضحك ويتم منح تعزيزي ما إلى المجموعة الأكثر مهارة في تنفيذ ذلك التكليف.

- يقسم المتعلمين أنفسهم إلى مجموعات تقوم بعمل رسم جماعي أو لعب جماعية تؤكد على قيمة ما (الجماعة ، الإيثار، التسامح بطريقة تثير الفكاهة).

- ويتم تعيين حكماً من بينهم للحكم مدى انعكاس القيمة التي تم اختيارها في النشاط الذي تم تنفيذه.

## استراتيجية تنمية الوعي البيئي

## من خلال حل المشكلات

\* التربية البيئية شئ ذلك النوع من التربية الذي يقوم أساساً على علم الايكولوجي Ecology الذي يتعامل مع العلاقات البيئية بين الأجزاء الحية وغير الحية في البيئة ويمكن توضيح ذلك من خلال:

- نموذج لخبرة تدريسية:

وتهدف معالجتنا لهذا الموضوع في المقام الأول إلى تقديم نموذج لخبرة تدريسية في إطار منهج متداخل الأهداف لتنمية الوعي البيئي لدى الطلاب ، وفي نفس الوقت تنمية مهارة حل المشكلات ، ويعالج كلا الهدفين من خلال وحدة تدريسية في مادة العلوم يمكن التأسيس عليها كمثال لبقية التخصصات، وتتكون هذه الوحدة التدريسية النموذجية من جزئين:

- الجزء الأول: منها يهدف إلى تنمية الوعي الذاتي بالبيئة القريبة المحيطة بهم.

- الجزء الثاني: يهدف إلى تنمية وعي التلاميذ بالبيئة الكلية للكوكب الأم وأهم مصادرها الحيوية.

وفي كلا الجزئين ينبغي التركيز بشكل أساسي على أهمية دور الفعل الفردي ومدى تأثيره على الأضرار بالبيئة أو المحافظة عليها.

في الجزء الأول من الوحدة التدريسية الخاص بتنمية الوعي الذاتي:

يطلب من التلاميذ أن يجمعوا قائمة بكل الأشياء الموجودة في البيئة المحيطة بهم، سواء كانت حية أو جامداً ، وأن يرتبوا هذه الأشياء ويصنفوها في قوائم متجانسة وبعد ذلك يقومون بالعمليات الإحصائية البسيطة التي تنطوي على بعض المهارات الرياضية المتعلقة بأهداف الوحدة التدريسية مثل نسبة العناصر الطبيعية إلى العناصر التي من صنع الإنسان في البيئة.



في الجزء الثاني من الوحدة التدريسية المرتبطة بالبيئة الكونية:

يتم اختيار عنصر واحد فقط من بين القوائم التي جمعها وصنفها التلاميذ في الجزء الأول وليكن هنا الكهرباء مثلاً كأحد مصادر الطاقة المهمة الموجودة في البيئة (في الوحدات التالية يمكن التركيز على عناصر بيئة أخرى حتى يمكن للمنهج في النهاية أن يعطي معظم العناصر البيئية وأكثرها أهمية).

ويبدأ الاختيار بسؤال عن مصادر الطاقة الموجودة ، داخل الفصل: الشمس - التلاميذ - الكهرباء - الهواء. ويتم التركيز على الطاقة الكهربائية من بينها. وتتابع الأسئلة عن معنى الكهرباء ، وأين توجد، وكيف تستخرج ، وكيف تعمل، وما أهم تطبيقاتها في البيئة، ومن أين تأتي الكهرباء الموجودة في الفصل؟ ويعرض كل سؤال من هذه الأسئلة على التلاميذ على هيئة مشكلة يتم معها اتباع أسلوب حل المشكلات حتى نصل إلى حل وافي للسؤال. ولعل أهم ما يميز الطالب الناجح في حل المشكلات عن الطالب الفاشل في حل المشكلات هما شيئان:

\* اتباع منهج خطوة للاقتراب من المشكلة وحلها.

\* الاهتمام والحرص على حل المشكلات.

وفي المراحل التالية من تدريس الوحدة يتم التركيز على حل مشكلات الكهرباء كمصدر من مصادر الطاقة في البيئة:

- ويقسم الفصل إلى مجموعات صغيرة كل مجموعة تبحث مشكلة متعلقة باستخدام

الكهرباء أو توليدها أو تكاليفها.

- وكل مجموعة تتبع خطوات حل المشكلة في المهمة المكلفة ببحثها.

- وبعد ذلك تحدد مهلة لتقوم كل مجموعة بعرض ما توصلت إليه.

- يتم الاتفاق على مشكلة من ضمن المشكلات المعروضة وينخرط الفصل كله في

بحثها ولتكن زيادة استهلاك الكهرباء.

- وبعد الاتفاق على هذه المشكلة يقسم التلاميذ إلى مجموعات كل مجموعة مكلفة بجمع معلومات محددة عدد الكيلو وات/ ساعة من الكهرباء المستخدمة في المدرسة.. ومقارنته بالمدارس الأخرى خلال الشهر الحالي والشهور السابقة من خلال فواتير تحصيل الكهرباء.

- ومجموعات أخرى تجمع قراءات العدادات الكهربائية من منازلها على فترات متباعدة ، وأيضاً فواتير التحصيل ومقارنة استهلاك المنازل المختلفة وبيان الأسباب وراء تفاوت الاستهلاك بين المنازل والأسر وبين أوقات السنة.

- ومجموعات تقوم بزيارة لمولدات الكهرباء في المنطقة لمعرفة إحصاءات استهلاك الكهرباء وأثره على كفاءة المولدات والمشكلات التي يتسبب فيها.

- ويتم تجميع حصيلة هذا النشاط البحثي لخروج بحلول مقترحة من التلاميذ لمواجهة زيادة الاستهلاك الكهربائي سواء عن طريق حملة توعية للبيئة المحيطة بالمدرسة أو الأسر التلاميذ أنفسهم ويتم متابعة نتائج هذه التوعية شهرياً من خلال فواتير تحصيل الكهرباء ومراجعة شركة الكهرباء بالمدينة.. الخ.

أ - نموذج عن برامج التربية البيئية:

ولعله من المفيد هنا أن نعرض إلى نموذج سياسية تربوية تعني عناية خاصة بتنمية الوعي البيئي لدى الطلاب. وتتخذ نموذج دولة جنوب أفريقيا باعتبارها دولة نامية يمكن أن يستفيد من خبراتها.

التنوع البيئي الكبير الذي تتميز به جنوب أفريقيا كان هو الحافز على الاهتمام بادماج مقررات التربية البيئية في كل المقررات الدراسية بهدف خلق ثقافة واعية بالبيئة وعناصرها وأهمية الحفاظ عليها.

وتقوم برامج التربية البيئية في جنوب أفريقيا على مبادئ السياسات الدولية البيئية الهادفة لحماية التنوع البيولوجي في الطبيعة ومبادئ دستور جنوب أفريقيا التي تنص على صيانة البيئة.

وتهدف برامج التربية البيئية في جنوب أفريقيا إلى :

\* تطوير برامج تربية بيئية فعالة تستجيب وتتفاعل مع السياسات

والاتجاهات في مجال البيئة مثل « الأجندة ٢١ » الدولية التي تتضمن مبادئ حماية البيئة.

\* أن تجعل عناصر الطبيعة المفتوحة أكثر قرباً وصلة بالمعلمين والمتعلمين ولا سيما لأولئك الذين لا يتفاعلوا معها عن قرب من قبل.

\* المساهمة في السياسات التحويلية من خلال التعليم.

\* تطوير القيمة التربوية لتنوع عناصر الطبيعة الموجودة في المدرسة أو القرية منها.

\* التأكيد على ضرورة تحقيق التعاون الفعال بين الجهات التعليمية والتربوية والمؤسسات المهتمة بشئون البيئة.

وتنص سياسات التربية البيئية «الأجندة ٢١» في الفصل ٣٦ والخاصة بعملية التعليم والتدريب والوعي العام على:

- جعل التربية البيئية متاحة أمام جميع الناس في كل الأعمار.

- إدخال المفاهيم البيئية في كل البرامج التعليمية مع تقديم شروح للعوامل التي تقف وراء القضايا البيئية الأساسية.

- تقديم خبرات متنوعة لأشخاص مختلفين ضمن برامج التعليم والتدريب.

كما تنص المادة ١٣ من الاتفاقية الدولية حول التنوع البيولوجي والمعنونة.

ب - « التعليم العام وتنمية الوعي » من خلال:

\* تطوير وتشجيع الوعي بأهمية الحفاظ على التنوع البيولوجي والإجراءات والمعايير

اللازمة له وذلك من خلال إدخال ذلك ضمن البرامج التعليمية.

\* تحقيق التعاون والتفاعل مع الدول الأخرى والمنظمات الدولية في مجال حماية

وصيانة التنوع البيولوجي وتنمية الوعي بأهميته من خلال البرامج العامة التعليمية.

كما تنص المادة وثيقة حقوق الإنسان في جنوب أفريقيا بالمادة ٢٤ على:

\* لكل إنسان الحق في بيئة صحية غير ضارة.

\* لكل إنسان الحق في محمية من أجل الجيل الحاضر والأجيال المستقبلية.

وينص في الورقة البيضاء للتعليم والتدريب ، الفصل ٢٤ الخاص بالبيئة على أن التربية البيئية هي منهج أو مدخل متكامل ومتداخل للتعليم ، ولابد من أن يكون مندمجاً كعنصر حيوي في كل البرامج التعليمية والتدريبية ، ومن أجل خلق مواطن على وعي بيئي فعال يضمن لجنوب أفريقيا صيانة مواردها البيئية حاضراً ومستقبلاً.

ج - التعليم خارج أسوار المدرسة وتنمية المسؤولية البيئية:

من الضروري الاهتمام بالتعليم خارج أسوار المدرسة إذ من شأنه أن يوفر فرصاً للتلاميذ لكي يكونوا مواطنين على وعي بيئي مناسب ولكن الوعي البيئي وحده لا يكفي لحماية العالم من خطر ندرة الموارد البيئية ومن ثم وجب أن وجب أن يكون التلاميذ فاعلين أيضاً في الاضطلاع بمسئولياتهم تجاه البيئة وهذا يتضمن ضرورة الالتزام بالسلوكيات التي تحافظ وتصون ناصر البيئة وهو ما يمكن أن يقوم به التعليم خارج المدرسة. ونعرض فيما يلي لبعض نتائج الدراسة التي أجريت في هذا الشأن:

(دراسة ماثرون وريلي ١٩٩٥ Mitherns and Rely)

قدمت من خلالها نموذجاً لتغيير السلوك والأبحاث من خلال المعرفة وكان الأساس الذي تقوم الدراسة هو «أن زيادة المعرفة نحو شئ ما سوف تؤدي إلى تغيير الاتجاه نحوه وبالتالي تغيير السلوك.

وقد قاما الباحثان بتقييم أثر التعلم إلى الخارج Ourdoor education على تنمية المسؤولية البيئية للطلاب حيث وجد (أن الأنماط التلقينية من التعليم غير ذات جدوى في تنمية اتجاهات وسلوكيات إيجابية نحو البيئة من قبل الطلاب وهو ما أثبتت فيه الأنشطة التعليمية الخارجية فاعلية ونجاحاً حيث كونت لجزى الطلاب نشاطاً وسلوكاً مسئولاً نحو البيئة.

(دراسة فورد بلاتشر ١٩٩٣ Ford & Blanchard)

حيث أشارت إلى أهمية الدور الذي تلعبه الأنشطة التعليمية الخارجية

في خلق حساسية مبدئية لدى الطلاب نحو القضايا البيئية ، وهي خطوة أساسية نحو خلق الوعي بالعمليات البيئية وزيادة الفهم للمكان الذي يعيش فيه الطلاب والنظام الأيكولوجي (التوازن البيئي) الذي يسود فيه، وذلك كخطوة أولية لخطوات تالية سيأخذ فيها الطلاب مبادرة حماية البيئة والتصرف نيابة عنها لحفظها.

ويتفق من ذلك أيضًا دراسة هاو وديزنجر Howe and Disinger ١٩٨٨ حيث أشار إلى أن أكثر البرامج التربوية فاعلية في مجال التربية البيئية هي الأنشطة الخارجية ، مثل دراسات الحالة ، والزيارات الميدانية ومشروعات خدمة المجتمع ومشروعات العمل لدراسة المجتمع المحلي.

ومن الوسائل الفعالة الأخرى التي اقترحتها الدراسة العمل على تكوين مجموعات المناقشة الصغيرة لقضايا البيئة ومناقشة الأزمة Dilemma discussions وأسلوب لعب الدور Role playing ، والمشاركة في الأندية المحلية في مجال البيئة، وأيضاً التدريس التبادلي أو التزمالي Peer teaching (دراسة كتاب ١٩٩٦ Knapp).

فقد أوضحت ضرورة اتباع برامج تعليمية تركز على البيئة والمجتمع المحلي تتضمن التعليم الخدمي Service learning ويستخدم طرق التعليم القائم على أساس المشكلة ويسمح بالتعاون بين الطلاب وأفراد المجتمع، كما يتيح وقتاً للمناقشات والتفكير.

ومما يستحق التنويه عنه هنا في مجال التربية البيئية اهتمام كلية التربية وكلية العلوم جامعة عين شمس بتأسيس جماعات للأنشطة العلمية في كل منهما تحت مسمى «جماعة المحميات الطبيعية وخدمة البيئة» ومن أنشطة هذين الناديين جمع المعلومات عن البيئات المصرية المختلفة وطبعها ونشرها بين مجموع الطلاب في الكلية ، كما أن كل من الناديين ينظم معسكرًا سنويًا إلى المحميات الطبيعية الموجودة في سيناء ، ويقوم فيه الطلاب بالعمل.

## د - إطار لدراسة العلاقة بين الإنسان والبيئة:

## الأهداف :

\* تنمية تفهم أن الإمكانيات المتاحة داخل البيئة محدودة ، ولكنها تقبل التنمية وترشيد استقلالها.

\* تأكيد حق الأجيال القادمة في استغلال الثروات الطبيعية الموجودة في البيئة وهذا يتطلب تدعيم النظرة المستقبلية للقضايا.

\* أن الإنسان جزء من البيئة إذا لوثها لوثته ، وهذا يتطلب التسليح بالنظرة العلمية عند تناول القضايا.

وتحقيق هذه الأهداف يتطلب تضمين المفاهيم والمعلومات التالية في الأنشطة التي تتعلق بتنمية الوعي البيئي (وفقاً لما تضمنه المرجع في التعليم البيئي الذي صاغته الألسكو ١٩٧٦).

المفاهيم	المعلومات
<b>١ - النمو السكاني داخل البيئة:</b>	
* يزيد السكان حيث ترتفع نسبة المواليد على نسبة الوفيات	* معنى النمو السكاني - نسبة المواليد-نسبة الوفيات -معنى الخصوبة-مقاييس الزيادة السكانية
* استمرار زيادة الفجوة بين النسبتين تدعو إلى انفجار سكاني	* معنى الزيادة الطبيعية لسكان البيئة
* الزيادة السكانية تؤدي إلى مشكلات محلية وعالمية	* العمر النوعي، والمستوى الثقافي
* يؤدي التقدم الصحي إلى انخفاض نسبة الوفيات وارتفاع متوسط الأعمار	* الجوانب الحيوية للبيئة والجوانب الاقتصادية والاجتماعية
* حجم الأسرة يؤثر على ضبط النمو السكاني	
<b>٢ - العلاقة بين التطور الاقتصادي والنمو السكاني وبين البيئة:</b>	
* إشباع الحاجات الأساسية ضرورية لحياة البشر	* تحديد المقصود بإمكانات البيئة المتاحة
* زيادة السكان يؤدي إلى عجز في توفير الحاجات البشرية	* معدل نمو إنتاج البيئة على المستوى المحلي والقومي من المحاصيل المختلفة

المفاهيم	المعلومات
* تؤثر السياسات التنموية على ضبط النمو السكاني	* مدى تحقيق الأمن الغذائي على المستوى القومي
* تؤثر موارد البيئة وسياسات استغلالها على مدى توفير الاحتياجات الأساسية للمواطنين على ترشيد استنزاف الموارد	* مقارنة بين معدل نمو السكان ومعدل نمو الإنتاج
* انخفاض مستوى المعيشة يؤدي إلى انخفاض قدرة العمل والإنتاج	* مقارنة الإنتاج الراهن بالإنتاج في الماضي وتوقعات المستقبل
* الآثار الاقتصادية لتلوث البيئة	* المشكلات الاقتصادية الناجمة عن زيادة السكان
	* تكاليف الرعاية الصحية للضحايا، وتكاليف الانتقاص من رأس المال البيئي، تكاليف الحماية، تعويضات ضحايا التلوث في المجتمع وعبر الحدود
<b>٣ - العلاقة بين التطور الاجتماعي والنمو السكاني وبين البيئة:</b>	
* النمو السريع لسكان البيئة يؤدي إلى مشكلات اجتماعية	* مقدار النمو على الخدمات
* الأسرة الصغيرة لديها فرص أفضل لحياة أفضل	* مقارنة النمو في الخدمات بالنمو السكاني
التقاليد والعادات تؤثر على التعامل	* مدى كفاية الخدمات للسكان



المفاهيم	المعلومات
مع البيئة	
* النمو السكاني عامل مهم في ظهور الكثير من المشكلات البيئية	* تغير ظروف البيئة وأسلوب الحياة
* العلاقة بين تلوث البيئة وزيادة التكاليف الاجتماعية	* أثر مجهودات تنظيم الأسرة في البيئة
* التوازن بين الموارد المتاحة للبيئة والنمو السكاني	* أثر السياسات الحمائية للبيئة على تخفيض التكاليف الاجتماعية الناتجة عن تلوث البيئة
* العلاقة بين تلوث البيئة وتدهور صحة الإنسان	* اتفاقيات وقوانين حماية البيئة
	* عرض الفلسفات التي تؤكد على أخلاقيات البيئة التي تؤكد ارتباط الإنسان بالطبيعة

هـ) الأنشطة المقترحة:

\* إعداد رسوم بيانية توضح عدد السكان على المستوى المحلي وعلى المستوى الكوكبي.

\* يقدم التلاميذ بحساب نسب المواليد ونسب الوفيات ومعدل النمو الطبيعي ومعدل النمو بالهجرة على المستوى المحلي وعلى المستوى الكوكبي ويتم التدرج في التعقيدات الحسابية وفقاً للمستوى التعليمي للطلاب (تذكر النسب الإجمالية فقط في المستويات التعليمية في مرحلة التعليم الأساسي).

- \* إعداد خرائط لتوزيع السكان وكثافتهم والخدمات المختلفة محليًا وكوكبيًا.
  - \* إعداد جداول توضح التركيب السكاني - الأعمال ، التعليم ، النوع ، وعدد المشتغلين بالقطاعات الإنتاجية الأخرى.
  - \* إعداد رسوم بيانية توضح إنتاج المحاصيل المختلفة في سنوات متباعدة ومساحة الأرض ومقارنة تلك الرسوم برسوم نمو السكان على المستوى المحلي والكوكبي.
  - \* إعداد قوائم بحاجات السكان في الوقت الحاضر وما كان يتوافر منها في الماضي وتوقعات المستقبل وعقد المقارنات بين تلك الأزمنة محليًا وكوكبيًا.
  - \* حلقات نقاشية لمناقشة أثر المشكلات البيئية المحلية والكوكبية على الإنسان صحيًا واقتصاديًا واجتماعيًا في الحاضر والمستقبل.
- المصادر :
- الانترنت، الإحصاءات الصادرة محليًا وعالميًا ، المكتبات، المقابلات مع الخبراء.

### استراتيجية التعاون

يتطلب التفكير التكنولوجي المتسارع تكيفات ثقافية ومهارية وتنظيمية متجددة حيث أصبح الإنتاج أكثر اعتماداً على المعلومات الكثيفة والمهارات الإنتاجية والشخصية المتكاملة وهذا يتطلب أن نتعامل مع المتعلم/ المتدرب باعتباره شركة متكاملة وله قدرات متعددة ومنها القدرة على التعامل مع البنية الشبكية للإنتاج كنموذج أمثل لتحقيق الكفاية الإنتاجية في المؤسسات التعليمية وفي مؤسسات العمل وهذا يعني التركيز على المهارات التعاونية - التنافسية ، وعلى العمليات واكتشاف العلاقات بين البيانات والشبكية والجماعية والتعاون لحل المشكلات، اتساقاً مع التعقيدات السائدة في الظواهر والمشكلات سريعة التغير، فلا يوجد أحد يستطيع أن يدعي امتلاكه للحقيقة المطلقة، بل أن زيادة المعرفة تؤدي إلى اكتشاف أن هناك نقصاً معرفياً كبيراً أيضاً، وبالتالي فالاحتياج لروح الفريق للإمساك بالمعرفة.

وهذا يعني أن عمليات اتخاذ القرارات وحل المشكلات يجب أن تتم بطريقة شبكية وليست هرمية كما أن الشبكية والتشاركية تنطلق أيضاً من التداخل بين العمليات العقلية والجوانب الوجدانية التي تيسر أو تعوق عمليات التمكّن والإتقان للمهارات والمعلومات والقيم اللازمة لاتخاذ القرارات وحل المشكلات وهذا يتطلب تدريب/ تعليم الطلاب على مهارات التعاون انطلاقاً من أن التعاون يعد قيمة عربية أصيلة يتطلبها التعامل المعاصر مع آليات العولمة.

#### التعليم التعاوني:

إن التعلم التعاوني هو عملية فعالة في بناء الشخصية لأنه يتيح للتلاميذ الفرصة لممارسة قيم وفضائل هامة في نفس الوقت اكتسابهم المعارف إضافة إلى مهارات الاتصال والتفاهم والاتفاق مع الآخرين هذا إلى جانب اكتساب مهارة العمل ضمن فريق وتقدير وقبول ما يؤديه الآخرون.

والتعلم التعاوني يحول الفصل إلى مجتمع حقيقي متعاون ويساعد التلاميذ على كسر الحواجز النفسية بينهم وإلى تبادل خبراتهم المختلفة.

لكي يحقق التعليم التعاوني الهدف منه يجب أن يصمم بحيث يشمل على المحاسبية الفردية والبيئية بين المتعاونين وهذا يعني أن المجموعة تحتاج لجهود كل فرد فيها شريطة أن يثبت أهليته وجدارته في النهاية ؟

التكوينات المتعاونة يجب أن تتنوع وتتمايز فيما بين الشركاء في التعلم في مجموعات يساعد بعضها بعضاً ، وبحيث يسأل التلاميذ بعضهم بعضاً أولاً قبل أن يلجئوا لمعلمهم ، وينظم التعلم التعاوني في مشروعات صغيرة لكل مجموعة، ومشروعات أخرى على مستوى الفصل كله ومشروعات بين الفصول.

تخصيص وقت للتلاميذ ليناقدشوا ويقيموا معاً حجم تعاونهم ونتائجه وأوجه القصور فيه وكيف يمكن أن يعملوا على تحسينه.

#### (١) قيم التعاون والتكافل:

تنص المادة ٢٢ من الإعلان العالمي لحقوق الإنسان على أن لكل شخص بوصفه عضواً في المجتمع ، حق في الضمان الاجتماعي، ومن حقه أن توفر له من خلال المجهود القومي والتعاون الدولي ... والتطبيق العملي لهذه المادة يتضمن:

\* كتابة هذا النص على لوحة داخل الفصل وإجراء مناقشة حول أهمية الضمان والتكافل الاجتماعي على مستوى المجتمع المحلي وعلى المستوى الدولي.

\* تكوين مجموعات كل مجموعة تضع اقتراحات لتحقيق التكافل الاجتماعي على مستوى المدرسة وأخرى على مستوى المجتمع المحلي وأخرى على المستوى القومي وأخرى على المستوى الدولي.

\* عرض النتائج في حلقة نقاشية تنتهي بتوصيات على المستوى الدولي وتفعيل هذا المبدأ على مستوى المدرسة.

\* عرض أفلام تؤكد على تلك القيمة.

\* القيام بعمل مسرحية تأليفًا وإخراجًا وتمثيلًا من قبل فريق التمثيل المكون من الطلاب.

\* تجميع قصاصات من الجرائد والمجلات تبين المواقف التضامنية وأخرى تبين عكس تلك المواقف ، ويتم عرضها ومناقشتها بطريقة نقدية من قبل الطلاب والمعلمين.

\* عقد ندوة أسبوعية تخصص إحداها لقيمة التكافل كشكل من أشكال التعاون إيمانًا بوحدة المصير لبني البشر.

\* تكوين موقع على الانترنت خاص بطلاب المدرسة ومناقشة بعض القضايا ذات الطابع الكوكبي مثل تلوث البيئة أو الانحباس الحراري عن طريق تبادل الآراء بين المدرسة مع شباب من جنسيات مختلفة ومعرفة الإجراءات التي تقوم بها كل دولة ينتمي إليها المشارك في المناقشة، تأكيدًا لوحدة المصير على مستوى الكوكب وبالتالي التأكيد على قيمة التعاون والتشاركية في حل مشاكل الكوكب.

\* عقد مناظرات حول أهمية قيمة التعاون باعتبارها قيمة كوكبية ذات طبيعة توجيهية توجه أفكار وسلوكيات البشر وذات طبيعة معيارية يتم الحكم على سلوك الأفراد والدول من خلالها.

\* ويتم خلال المناظرات في المدرسة:

- الاستعانة ببعض الخبراء.

- عرض وجهات النظر الموجودة على الانترنت.

- الاستعانة بالمعلومات والإحصاءات عن الدول والأفراد المناهضين لقيم الحداثة

والتعاون والتسامح وعقد المقارنات بينهم وبين المؤمنين بتلك القيم على مستوى الكوكب.

- الاستعانة ببعض الأفلام والصور العتي تدعم أهمية حق الإنسان في العيش.

وأهمية التعاون في هذا الهدف توضح كيف إن تخطيط حياة الأفراد والدول وفق نماذج عقلانية تعاونية يختلف في نتائجه عن الأفراد والدول التي تسير بطريقة عشوائية في تسيير وإجراء حوارات على تلك الأفلام.

#### (٢) التفكير التعاوني:

ويقوم على أن الإنسان عبارة عن جملة من العلاقات الاجتماعية وأننا نعيش مع الآخرين في مزيد من الاقتراب المكاني والفكري على كوكب يبدو كنظام إيكولوجي مغلق وأن الحساسية لاحتياجات الآخرين أساسية للبقاء الإنساني. ونتيجة ازدياد التعقد في المشكلات حيث تتداخل في وجودها الأبعاد المحلية مع الأبعاد العالمية حتى أصبح كل شخص بمفرده غير قادر على التوصل لحل المشكلات وهذا يتطلب التدريب على:

- مهارات الاستماع للآخر.
- البحث عن عناصر الاتفاق كأساس للعمل المشترك.
- التخلي عن فكر الفرد للعمل بناءً على هدى فكر الآخرين.
- التفهم والتضامن الانفعالي.
- تدعيم الفرد لجهود الجماعة والغيرية.

## استراتيجية تأكيد

## الرؤية الإنسانية لحقوق الإنسان

ورد في دستور اليونسكو ما يلي:

« بما أن الحروب تبدأ في عقول الأفراد ، فإن الدفاع عن السلام لا بد وأن يغرس في نفس هذه العقول» والسلام هو الشرط الأساسي للحفاظ على حقوق الإنسان.

ولما كان احترام حقوق الإنسان مطلب هام لتحقيق السلام بين الدول والأفراد، فمن الضروري أن يتم تدريب الطلاب على أعمال تلك الحقوق فالديمقراطية يمكن أن يتم التدريب عليها داخل المدرسة من خلال قيام الطلاب أنفسهم بتكوين مجالس لإدارة الفصول ، ينبثق عنها مجلس مدرسي وهو بمثابة محكمة شرف في نفس الوقت للدفاع عن كرامة الطلاب ، هذه الأعمال مثل الضرب أو الإهانة اللفظية أو التفرقة بين الطلاب من قبل المدرسين ، مع ضمان إتاحة حرية التعبير لجميع الطلاب ومن الممكن أن ينضم لهذا المجلس المدرسي بعض أولياء الأمور والمعلمين.

ومن الممكن أن يكون شعر هذا المجلس ما ورد بالمادة (١) من الإعلان العالمي لحقوق الإنسان التي تنص على أنه «يولد جميع الناس أحراراً ومتساوين في الكرامة والحقوق».

مع عقد ندوات وإصدار مجلات حائط تتضمن وتؤكد على أن لكل فرد الحق في الإحساس بقيمة الكرامة كشخص ، وأن له الحق في مستوى معيشي مناسب، ويرتبط بذلك التأكيد على أن الحرية هي مبدأ وقيمة في الوقت ذاته ، وأن الأفراد لهم الحق في خصوصيتهم ، ويولدون وهم أحراراً ومتساوين أمام القانون ولهم جميعاً نفس الحقوق تحقيقاً للعدالة.

كذلك يمكن أن تخصص بعض الحصص لمناقشة بعض الموضوعات الرئيسة المنصوص عليها في الإعلان العالمي لحقوق الإنسان مثل قضايا مكافحة

- التمييز بكافة أشكاله ، ومنع التعذيب وقضايا حقوق المرأة ، وحقوق الطفل ويتطلب ذلك:
- أن يتم في بداية الحصة ذكر النصوص والاتفاقيات الخاصة بتلك الحقوق مثل الحق في الحصول على المعلومات.
  - تكوين مجموعات لدراسة بعض الحالات والأمثلة.



## استراتيجية تنمية اتباع

## خطوات المنهج العلمي

تعتمد هذه الاستراتيجية على ضرورة اتباع خطوات التفكير العلمي وعلى مجموعة من الآليات والمهارات اللازمة لتفعيل تلك الاستراتيجية:  
أولاً - التفكير العلمي التأملي لحل المشكلات:

كتب ديوي في كتابه How we think كيف نفكر؟ مراحل النشاط المتضمنة في التفكير العلمي التأملي وهذه المراحل/ الخطوات ليست منفصلة ويحدث بينها تداخل وهي تستخدم الاستقراء لتكوين الفروض، والاستنباط لكشف النتائج المنطقية التي تترتب على اختيار أحد الفروض، ثم يستخدم مرة أخرى للتحقق من صحة الفروض الأخرى، وتظل عمليات جمع المعلومات لإصدار الفروض التي تفسر تلك المعلومات وكذلك لاستنباط نتائج الفروض وهكذا.

خطوات التفكير العلمي التأملي لحل المشكلات:

١ - الشعور بالمشكلة:

عندما يواجه الإنسان عقبة أو صعوبة ما فقد تنقصه الوسيلة إلى الفرض المطلوب أو يجد صعوبة في تحديد خصائص موضوع معين أو يعجز عن تفسير حدث غير متوقع.

٢ - تحديد المشكلة وتحليلها:

يقوم الإنسان بملاحظات أو جمع معلومات مساعدة على تحديد المشكلة تحديد الارتباطات السببية بين المتغيرات، فهم العلاقة التركيبية أو الوظيفة في الموقف.

٣ - اقتراح الحلول (الفروض):

بناء على المعلومات التي تم تجميعها يتم التخمين حول مجموعة من الحلول الممكنة وهي عبارة عن تعميمات لتفسير الحقائق التي سببت المشكلة.

٤ - استنباط نتائج الحلول:

يفترض الإنسان إنه إذا كان الحل المتوقع (الفرض) صحيحاً فسوف

تترتب عليه النتائج التالية ثم ينتقل إلى الفرض الآخر ويقوم بنفس العملية.

##### ٥ - اختيار صحة الفرض:

يبحث الإنسان عن دليل يثبت النتائج المترتبة على الفرض مثل (ملاحظة استلهاهم الحقائق التاريخية أو النتائج المنطقية باستقراء أو باستنباط أو بأدوات استشراف المستقبل). والهدف من هذه العملية التعرف على أي الفروض يتفق مع المعلومات والحقائق التي تم تجميعها.

مثال / نشاط تعاوني لحل المشكلات في الفصل:

- يصف أحد الطلاب الصعوبات التي يواجهها عند استذكار دورسه (الخطوة الأولى).
  - يتم تجميع المعلومات مع زملائه مستعيناً بالمعلومات المتوفرة في المكتبة ومن خبرة المدرسين في حل تلك المشكلة (الخطوة الثانية).
  - تقديم الاقتراحات للحلول الممكنة لتلك المشكلة وهي أيضاً بمثابة تفسيرات محتملة للمصاعب التي يواجهها الطالب (الخطوة الثالثة).
  - التفكير في نتائج التخمينات (الفروض) التي تترتب على النتائج في كل فرض (الخطوة الرابعة).
  - يتم اختيار صدق الفروض بالأساليب المناسبة لحل تلك المشكلة مثل استعراض حالات متشابهة تعاوني من صعوبات في عملية الاستذكار ويتم استقراء الحل المناسب من خلال استعراض الحالات الفردية الكثيرة السابقة (الخطوة الخامسة).
- ثانياً -أسس العقلية :

ضرورة التفهم لمختلف أسس العقلية ودورها في تحديد القيم وتوظيفها وإجراء البحوث والدراسات حول طبيعتها مع تنمية الآليات والمهارات التالية :

##### ١ - آليات ومهارات تنمية الثقة بالمنطق والعمل به:

يعتبر خلق وتنمية الثقة بأهمية لمنطق والعمل به من أهم ركائز التفكير النقدي ولن تكون هذه الثقة إلا من خلال الوعي بأن من مصلحة الفرد والجنس

البشري كله أن يمارس الأفراد أقصى مدى من الحرية في أعمال العقل والمنطق في كل الأمور ، وأن يتم تشجيعهم لكي يصلوا إلى نتائجهم الفكرية من خلال عملياتهم العقلية المنطقية الخاصة والتي لا تستخدم أي خداع أو قوى في السيطرة أو التأثير عليها.

وعكس هذا تمامًا - يحدث في المدارس مع الأطفال فالنصوص المدرسية عادة لا تعني ولا تقدم أي معنى منطقي للأطفال ، وحتى لو كانت الكتب المدرسية تحتوي على هذا المنطق ، فلا بد أن يمنح الأطفال الوقت للتعرف عليه والتأكد منه ومن شروطه ودلالاته ورغم ذلك فالتلاميذ مطالبين دوماً بإتقان وحفظ ما يروونه بلا معنى أو منطق ، وهذا التناقض يزعزع ثقتهم بإمكانية إدراك المعاني أو التعامل مع العالم مع العالم ذلك بالعقل والمنطق ومن ثم تتوالد عند الطفل الإحساس بعدم جدوى الفهم والمنطق وكأن لسان حاله في كل أمر يقول: «إذا انتظرت حتى أفهم المعنى من هذا فلن أنتهي» ، ثم من يهتم بأمر المعاني والمنطق «إنهم يريدوني أن أحفظها وليس أن أفهمها».

## ٢ - آليات ومهارات تحجيم التعميم ، وتجنب التبسيط:

المفكرون الناقدون يتميزون بالوضوح الفكري كما يتميزون كذلك بالدقة والتحديد فواحدة من أقوى النزعات التي تعوق التفكير النقدي أن يرى الإنسان الأمور على أنها إما بيضاء أو سوداء وإما كأنها صواب أو كلها خطأ.

والمفكرون الناقدون دائماً على وعي بخطورة تلك النظرة الأحادية ولذلك فهم عادة ما يستخدمون العبارات التقريبية والبعيدة عن صفة التعميم مثل « محتمل بدرجة كبيرة» محتمل « ليس محتملاً» بعيد الاحتمال إلى حد ما « غالباً» أحياناً «نادراً» أنا أشك في ذلك « كثير من» معظم « بعض».

## ٣ - آليات ومهارات القدرة على الربط بين المواقف المتشابهة ونقل الخبرات إلى

المواقف الجديدة:

إن قوة التفكير تتحدد بمدى قدرتنا على استخدامها والمفكرون الناقدون

يدربون أنفسهم دائماً على استخدام وتطبيق الأفكار في وعلى مواقف جديدة.

التعليم الجيد هو الذي يوفر أكثر من طريقة للفرد لتنظيم أفكاره والشخص المتعلم على حق هو الذي لديه القدرة على تنظيم ووضع معارفه في أطر ومواقف مختلفة ، حيث أن لكل إطار أو سياق جديد نضج فيه معرفتنا وننظم فيه خبراتنا يكون فيه فائدة جديدة لنا.

#### ٤ - آليات ومهارات تطوير معايير للتقييم (وضع مستويات وقيم):

إن مجرد الميل أو تفضيل الشيء تفضيلاً ضمنيًا لا يعني مطلقاً عن ضرورة تقييمه التقييم الدقيق، التقييم يتطلب تحديد معايير محددة وحيادية تضع كل شيء في مستواه وقيمتها المضبوطة والمفكرون الناقدون يتميزون عن سواهم بوضوح مستويات وقيم التقييم في أذهانهم عند القيام بعملية التقييم ومن ثم لا يختلط لديهم الذاتي بالموضوعي ولا الغيث بالثمين ولا الانطباعي بالتجريبي.

وببلوغ الدقة في التقييم ينبغي وضوح كل من وظيفة عملية التقييم ذاتها والشيء الذي يتم تقييمه.

#### ٥ - آليات ومهارات تقييم مصداقية مصادر المعلومات:

المفكرون الناقدون يعتمدون بدقة ومصداقية مصادر المعلومات ومن أجل ذلك فهم يقارنون بين المصادر المختلفة ويحددون نقاط الاتفاق والاختلاف ويضعون استفسارات حول مدى قدرة المصدر هذا أو ذلك في أن يحصل على معلومات، ومدى صدقه في عرضها.

#### ٦ - آليات ومهارات التفكير بعمق.. إثارة أسئلة جذرية في صلب المشكلة:

المفكرون الناقدون لا ينشغلون بالتفاصيل المشتتة عن أصل المشكلة فهم يتبعون في تفكيرهم خطأً فكرياً متصل بنظر للمشكلة من منظور كلي أعمق من تفاصيلها الظاهرية وهم يتميزون كذلك بالمرونة في التنقل بين الأطر الأساسية « الجذور » والتفاصيل الفرعية «الفروع».

فعلى سبيل المثال في مادة التاريخ يمكن للمعلم أن يوجه لتلاميذه السؤال التالي:

كيف وصل العالم عبر التاريخ إلى الشكل الذي نعيشه اليوم؟

فمثل هذا السؤال الجذري يمكن أن يربط في أذهان الطلاب كل تفاصيل الموضوعات

التاريخية المتفرقة التي درسوها في وحدة كلية أشمل وأعمق فهما وخبرة.

٧ - آليات ومهارات تقييم الحلول:

المفكرون الناقدون لابد وأن يكونوا مبدعين في تفكيرهم وأن يقيموا حلولهم حتى

يصلوا إلى أفضلها جميعاً وذلك بمداومة طرح الأسئلة التالية :

ما الذي يجعل حلاً أفضل من آخر؟

ما الذين يتطلبه حل المشكلة؟ ما هي الحلول التي تم تطبيقها من قبل لتلك

المشكلة أو المشكلات شبيهة؟ وماذا كانت نتائجها؟

والمفكرون ذو الحيادية والنزاهة العقلية يضعون في اعتبارهم كل من سيتأثر بنتائج

الحلول التي يقترحونها بطريقة مباشرة أو غير مباشرة وعلى الأفق الزمني القريب والبعيد.

٨ - آليات ومهارات تنمية القراءة النقدية.. استجلاء النصوص:

المفكرون الناقدون يقرؤون وبدخلهم دوماً شك صحي فيما يقرؤون ولكنهم لا

ينكرون ولا يوافقون قبل أن يفهموا وهم يدركون أن كل الكتاب يكتبون من وجهات نظر

مختلفة ويعبرون عنها، ومن ثم فاحتمال الخطأ والتجاوز أو تجاهل بعض المعلومات أمر

وارد ومن ثم فعن كل نص إنما يعبر عن منظور واحد فقط ولا يمكن تنويعه إلا بقراءة

نصوص أخرى ومقارنته بها.

٩ - آليات ومهارات الاستماع النقدي .. تنمية فن الحوار الصامت:

لكي ننهي التفكير النقدي يجب أولاً أن ننمي الاستماع النقدي ، لذا يجب

التدريب على إثارة أسئلة في الذهن عند الاستماع لأي شيء لكي نقيم حواراً

صامتًا بين ما نسمعه وما نفهمه وهذه الأسئلة تبدأ أولاً من خلال طرحها على المتكلم كأن نسأله «هل يمكن أن توضح ذلك أكثر من هذا؟ دعني أعرض لك ما فهمته من كلامك.. هل ما قلته هو ما تقصده بالفعل؟

ثم بعد التأكد من حسن استقبالنا للكلام، نبدأ في إقامة حوار صامت معه، بأن نطرح على أنفسنا أسئلة توضيحية مثل: لماذا قال هو ذلك الكلام؟ هل يمكن أن أدلل أنا على ما قال؟ ما هي فكرته الأساسية؟ ولماذا ترتبط تلك التفاصيل بالفكرة الأساسية؟ كيف رتب أفكاره؟ ما هي نتائجه؟ وهل هي متسقة مع مقدماته؟

هذه العمليات النقدية النشطة هي من صلب وجوهر أي عملية تعليمية ناجحة.

١٠ - آليات ومهارات التعود على إقامة علاقات متداخلة بين المعارف:

إذا كان من التقليدي أن تقسم المعرفة إلى علوم ونسق منفصلة إلا أن المفكرين الناقدين عندما يتناولون أي قضية فإنهم يقيمون علاقات متداخلة بين مختلف أنساق المعرفة لتحليل ما يفكرون فيه فهم يربطون بين موضوعًا وآخر وبين علم وثان وثالث حتى يحيطوا بالقضية في كليتها. فعلى سبيل المثال لكي يفهموا أسباب الثورة (في مادة التاريخ مثلاً) لابد من الربط بين الجغرافيا والاقتصاد والتكنولوجيا والفلسفة والهندسة.. إلخ، وفي الثورة الفرنسية يتم الربط بين النظام الاجتماعي ونظم الحكم وعلاقة فرنسا بجيرانها وأنواع الأفكار التي سادت لمقاومة الظلم وتحرير الإنسان إلى غير ذلك من العوامل.

١١ - آليات ومهارات التعود على الجدل السقراطي للتساؤل حول المعتقدات

والنظريات ووجهات النظر:

لتنمية التفكير النقدي يجب أن يتعودوا على مهارة طرح الأسئلة وأن يغوصوا بتساؤلاتهم إلى أصل الأفكار وجوهرها - ليس للاستعراض الفكري أمام الآخرين ولكن لتطوير تفكيرها وتنقيح أفكارهم.

## استراتيجية تجاوز التفكير

إلى الوعي بالتفكير / الميتمعرفة

تعتمد هذه الاستراتيجية على:

## ١ - آليات ومهارات تنمية القدرة على الحوار الذهني:

وهي مهارات تتطلب إقامة حوار ذهني داخلي ومتبادل بين مختلف الاتجاهات والطروحات الفكرية، ويعتبر الجدل السقراطي أحد أشكال الحوارات الذهنية. الميتمعرفة: الوعي بالتفكير (الوعي بالتفكير يعني القدرة على أن تعرف ما تعرفه وما لا تعرفه)..

## ٢ - آليات ومهارات تنمية القدرة «لما بعد معرفية»:

أو تنمية القدرة على التفكير في التفكير ، فأحد التعريفات الممكنة عن التفكير النقدي هي: فن التفكير في التفكير أثناء التفكير بهدف تحسين التفكير وجعله أكثر وضوحًا ودقة وحيادية... ويساعد على ذلك استخدام المفردات اللغوية المتداولة في التفكير النقدي والتعود عليها... مثل: افتراض، استنتاج، يؤدي إلى معيار، وجهة نظر، قضية غامضة، ملتبس، غير مبرر، تفسير، تناقض، اتساق، مصداقية، تحيز، دليل، وهو ما يتطلب أن يقدر المتعلم عليه:

\* وصف ما يعرفه وما يحتاج لمعرفته.

\* وصف المعلومات التي تنقصه وخطته لاستكمالها.

\* أن يرصد خطوات حل المشكلة ويحدد موقعه على هذه الخطوات.

\* أن يحدد الطرق المسدودة التي سلكها في حل المشكلة.

\* أن يستخدم كلمات مثل: لدى فرض، نظريتي هي عندما أقرن وجهات

النظر هذه، تلخيصًا لما قبل، ما أريد معرفته هو الافتراضات التي تقوم وراء تفكيري هي.

أن يقوم المعلم بتوعية التلاميذ فيما وراء الكلمات التالية وتوضيحها لهم مثل:

\* دائمًا ، أبدًا، الجميع، كل فرد (تعميم).

\* الفهم ، التقبل، المعرفة بشيء (الأفعال الغامضة).

\* أفضل ، أحدث ، أرخص، أكثر (مقارنة).

\* هم ، نحن (ضمائر غير محددة).

\* المعلمون ، الآباء ، الأشياء (فئات غير محددة).

\* الأصول ، يجب أن ، لابد من (افتراض القواعد والتقاليد).

وفيما يلي أسئلة تنشيط عمليات الميتمعرفة التي وضعها فويسكو:



السؤال	العملية التي يثيرها
١- ماذا أفعل ؟	خلق نقطة للتركيز بمساعدة الذاكرة قصيرة الأجل
٢- لماذا أفعل هذا ؟	خلق هدف
٣- لماذا يعتبر هذا فهم ؟	خلق سبب للقيام به
٤- كيف يرتبط بما أعرفه ؟	التعرف على المجال المناسب أو العلاقة بين المعرفة الجديدة والمعرفة السابقة والمتشابهة (ربط المعرفة بالذاكرة بعيدة المدى)
٥- ما هي الأسئلة التي أوجهها في هذا الموقف؟	اكتشاف المواقف غير المعلومة
٦- هل احتاج لخطوة معينة لهم هذا أو تعلمه؟	تصميم طريقة التعلم
٧- كيف استخدم هذه المعلومات في جوانب حياتي الأخرى؟	الاهتمام بالتطبيق في مواقف أخرى لربط المعلومة الجديدة بخبرات بعيدة المدى
٨- ما مدى كفاءتي في هذه العملية؟	تقييم التقدم
٩- هل أحتاج إلى بذل جهد جديد؟	لمتابعة ما إذا كان هناك حاجة لإجراء آخر

## تدريس التفكير:

إذا كان التفكير Thinking يعتبر مهارة معقدة Complex فإنه من المنطقي أن نفترض أن التفكير شيء يمكن أن يتم بشكل جيد أو بشكل ضعيف، وبشكل كافٍ أو بشكل غير كافٍ وعليه يمكن الافتراض أن تطوير أداء تلك المهارة هو من الأمور التي يمكن أن يتعلمها الإنسان.

إن محاولة تدريس التفكير تعتمد بشكل كبير على معنى «التفكير وعلاقته من زاوية أخرى بالذكاء ، وكما يوضح رايهوند نيكرسن Rymond Nickerson أن الذكاء والتفكير ليسا مترادفين فإن ثمة فرق واضح بينهما فالذكاء يرتبط بالقدرة الخام Raw power للجهاز العقلي للإنسان بينما المهارة المستخدمة في توظيف هذه القوة الخام هي أمر آخر مختلف عنها تمامًا.

فالتفكير لا يتضمن فقط هذه القوة الخام للذكاء ولكنه أيضًا يتضمن أساليب ومعرفة مضمون الشيء المتفكر فيه أيضًا، ويمكن التعبير عن ذلك بمعنى آخر بأن التفكير يتضمن عمليات ومعارف ونزعات (أو أمزجة) والواضح من ذلك أنه إذا لم يكن في الإمكان القيام بالكثير بهدف تحسين الذكاء كقوة خام، فإن هناك الكثير جدًا الذي يمكن عمله من أجل تطوير عمليات التفكير وتنويع معارفه ونزعاته.

كان هناك أبحاث كثيرة حاولت المقارنة بين أساليب التفكير عن كل من الخبراء والمبتدئين وقد لخص جوانا كورفيس Kurfiss ذلك حيث يشير إلى أن:

نتائج المقارنة كشفت عن اختلافات كبيرة جدًا في طرق التفكير بين مجموعات الخبراء والمبتدئين ، بينما كشفت من زاوية أخرى عن تشابهات مذهلة داخل المجموعات فمثلاً ، وجد أن الخبراء يبدوون التفكير في مستوى المبادئ والقواعد والخلط قبل الشروع في تناول تفاصيل الحل، وأيضًا الحل، وأيضًا وجد أنهم يحاولون تمثيل المشكلة بعدة طرق ممكنة قبل أن يستقروا على حل بعينه، وأيضًا هم يعاملون الحل المقترح للمشكلة على أنه مجرد افتراض و يقيمون مدى تقدمهم في معالجة المشكلة بشكل مستمر.

والناجحون منهم في حل المشكلات عادة ما يحاولون الربط بين المشكلة الحالية أمامهم وبين خبراتهم السابقة أما المبتدئون فقد وجد أنهم يحكمون نزعات تعوق دون نجاحهم في حل المشكلة ، مثل محاولاتهم في تصنيف العناصر اعتماداً على سمات ظاهرية ، وأيضاً يفشلون في الإلمام بكل جوانب وعناصر المشكلة في تمثيلهم لها، واعتمادهم المتكرر على استراتيجية المحاولة والخطأ دون محاولة تحليل المشكلة بدقة.

يذكر الكاتب بعد ذلك أن عدد من « برامج مهارات التفكير قد تم وضعه يتلاءم من احتياجات المستويات التعليمية المختلفة، بعض هذه البرامج يعتمد على تنمية الجوانب الاكتشافية في التفكير والبعض الآخر يركز على الجوانب ما بعد المعرفية ويذكر بعض أسماء تلك البرامج والأشخاص أو الجهات التي وضعتها دون تفاصيل عنها. وهو يقدم مجموعة من التدريبات باستخدام (الما بعد معرفيات) لتطوير أساليب التعلم والتفكير.

في التدريب الأول للمتعلمين فقرة تبدو غير مترابطة المعنى وعسيرة المترادفات وليس من السهل فهمها... ويوضح أن صعوبتها سوف تزول تماماً إذا كانت هناك معلومة سابقة أو معرفة سابقة بالموضوع وهي الشيء اللازم لاستقبال وتسكين المعلومات الجديدة الوافدة في مخزنها الصحيح بالعقل.

التدريب الثاني يعتمد أيضاً على ربط المعلومات الجديدة بأخرى مرتبطة بها ومخزنة بالفعل في خبرة المتعلم كأن يربط بين معنى كلمتين بالإنجليزية والألمانية. التدريب الثالث يعتمد تنويع أساليب عرض المعلومات للمساعدة على فهمها فيمكن الاعتماد على العرض اللغوي أو المصور أو مزيج من هذا وذاك ويقترح على الطلبة أثناء المحاضرات التنويع بين أساليب تلقي المعلومة أو عرضها حتى يسهل فهمها.

ويفترض كاتب المقال أن وعي الطالب بالعملية المعرفية التي يقوم بها يحسن من أدائه الأكاديمي ، ويقترح القيام بدراسة تجريبية بين مجموعتين من الطلبة أحدهما درس فنيات التعلم ألما بعد معرفي.

ومن جهة أخرى ، يفترض الكاتب افتراض آخر وهو أن وعي الناصح (المدرس) الأكاديمي بالسيكولوجية المعرفية من شأنه أن يطور من الأداء الأكاديمي ومن ثم ينبغي على المدرس الأكاديمي أن يكونوا على وعي بالمصطلحات والمفاهيم المعرفية مثل « التعلم قصير المدى».. و «التعلم طويل المدى» والتعلم المرتبط بالميلول ، والقدرة المعرفية والنسيان ، وما بعد المعرفة.

## استراتيجية التفاوض

## وحل النزاعات

تنصب عملية تدريس حل النزاعات على تعليم التلاميذ كيف يقومون بحل النزاعات بنزاهة وبدون تحيز أو عنف.

والمهارات اللازمة هي: حسن الاستماع، إظهار الاستيعاب القدرة على التعبير عن مشاعر عنيفة ولكن بدون إهانة، ثم القدرة على إيجاد حل مقبول من أطراف النزاع يوفي باحتياجات كل الأطراف.

الاستراتيجيات المستخدمة:

١ - منهج مخطط وموجه لجعل الطلاب يفكرون، ويكتبون، ويتحدثون عن كيفية حل مختلف أنواع الصراعات.

٢ - تخطيط مهارات تدريبية للطلاب أولاً لفض وتجنب النزاع وثانياً مهارات للوصول للتسويات.

٣ - عقد اجتماعات دورية في الفصل تستعرض فيه كل أنواع النزاعات الناشئة بين الطلاب وتقسيم مجموعات للنظر فيها والوصول لتسوية مرضية لأطرافها ، وعرض التسوية في الاجتماع التالي.

٤ - على المعلم أن يتدخل إذا دعت الضرورة في النزاعات الحادة بين الطلاب لتوجيههم على تطبيق مهارات تسوية النزاعات.

٥ - تعيين وسطاء للتفاوض والوساطة بين الأطراف المتنازعة ، حيث أن ذلك من شأنه أن يعمق الإحساس بالمسؤولية والمشاركة في الحياة الأخلاقية بالمدرسة.

٦ - بمرور الوقت يجب توجيه التلاميذ إلى حل نزاعاتهم دون اللجوء إلى طرف ثالث للاحتكام والوساطة.

برنامج تعلم مهارات وقيم التفاوض وتسوية الصراعات:

نشير هنا إلى ندوة تعقد لطلاب أمريكا اللاتينية حول التفاوض ومهارات تسوية الصراع ، وفي هذه الندوة برنامج مكثف لمدة أربع أسابيع ، تم وضعه وتصميمه لتمكين جيل الشباب من القدرة على مواجهة وحل ومنع الصراع في نفس وقت تطوير وتحقيق المساواة والرفاهية.

ففي عالم اليوم زالت تقريبًا الحدود المهنية بين الدبلوماسية ، ومجالات الأعمال ومن ثم فإن الأجيال الناشئة في حاجة إلى امتلاك وتنمية قائمة طويلة من المواهب والمهارات وتطبيق أساليب التسوية السلمية للصراع مثل التفوق والوساطة.

وبرنامج الندوة يوفر للطلاب الذين سيشاركون فيه نماذج محاكاة لصراعات، وممارسة التدريب على التفاوض ومحاضرات عن الصراع والتسوية والتفاوض وسوف يتيح لطلاب فرصة الاشتراك في حوار ناجح من أجل التوصل للإجماع بين الحكومات المتصارعة أو المؤسسات المتخاصمة أو للأفراد من خلال لعب الأدوار في نموذج المحاكاة.

إضافة لذلك سوف يتعلمون كيفية تحليل وفصل القضايا الخلافية وكيفية الدفاع عن مصالحهم وعرض حلول عملية في جلسات دبلوماسية وتجارية.

وبشكل أكثر دقة فإن الطلاب الذين سيشاركون في الندوة سوف تتاح لهم الفرص

التالية:

\* فهم ظاهرة الصراع ، وفحص الموارد المتاحة لاتخاذ اجراءات لمواجهته على كل مستويات المجتمع.

\* تعلم استراتيجيات ومهارات التفاوض الدولي.

\* عبور الفجوة بين النظرية وممارستها لإدارة الصراع والوساطة تضم محترفين ومتطوعين.

\* تتاح له فرصة التعارف والتواصل مع آخرين لهم اهتمامات واتجاهات مشتركة.

\* تمثل الندوة تعزيزًا إيجابيًا لممارسة ما سيتعلموه في بيئة منزلهم وأعمالهم بعد ذلك.

\* تمثل الندوة فرصة للتعرض لتنوع كبير في الأداء والثقافات والمصالح.

\* تتيح الندوة مناخًا لعرض الأفكار وتسهيل التعاون وإقامة صداقات ستستمر طيلة العمر.

وسوف يتكون برنامج المقرر فيما يلي:

يقسم برنامج الندوة إلى أربعة أقسام وكل قسم يختص بمعالجة موضوع معين من خلال الدمج بين المحاضرات التقليدية والجلسات التدريبية ولعب الأدوار في نماذج المحاكاة. والأقسام الأربعة للبرنامج مصممة بحيث أن المعرفة والخبرات والمهارات المكتسبة في كل قسم سوف يستخدم في القسم الذي يليه ، وصولاً إلى التطبيق الكامل في نماذج المحاطة المتقدمة في القسم الرابع من البرنامج.

القسم الأول:

في هذا القسم يتعرف الطلاب على طبيعة ومصدر الصراع، ويسألون عن مدى إمكانية منع هذه الصراعات، مع عرض نماذج لأنماط من الصراعات المنتشرة حول العالم.

القسم الثاني:

في هذا القسم يتعلم الطلاب النظريات والأدوات الرئيسة للتفاوض والوساطة وتسوية الصراع وذلك من خلال أكاديميين محترفين ، ومفاوضين ووسطاء ومدربين متخصصين.

القسم الثالث:

هذا القسم سوف يتعرض الصراعات السياسية والعسكرية (في أمريكا الوسطى والجنوبية) مع التعرف على خلفياتها التاريخية والجغرافية والاقتصادية والسياسية والعرقية.

ومن خلال المحاضرات وجلسات التدريب ونماذج المحاكاة يتاح للطالب فرصة ما اكتسبوه من خبرات ومهارات في القسمين الأول والثاني بشكل نظري وعملي على منطقة معينة أو بؤرة صراع بعينها.

#### القسم الرابع:

في هذا القسم من البرنامج يصمم نموذج محاكاة مكبر توزع فيه الأدوار على كل الطلاب المشاركين لممارسة المهارات الأساسية التي تعلموها في القسم الثاني مع الخلفيات النظرية التي اكتسبوها في القسمين الأول والثالث.

#### ملحوظة:

الجامعة الأمريكية بالقاهرة تقوم بعمل سنوي شبيه بهذا وهو النموذج المصغر لجامعة الدول العربية يقوم الطلاب بالقيام بأدوار أعضاء الجامعة واتباع أساليبهم التفاوضية.



## استراتيجية التعلم في مجتمع

## إلكتروني/افتراضي

إن التكنولوجيا الحديثة امتداد للإنسان تختصر المسافة بين ما يريد وما يستطيع وأن نمو العقل الإنساني في أساسه تواؤم مع تحديات البيئة المحيطة، وعليه فإن البيئة الثرية بالمشيرات والتي تتضمن تفاعلات اجتماعية متعددة ومتنوعة تدعم وتنشط النمو العقلي.

وإن كان ذلك كذلك فإن المعلم يمكنه أن:

- ١ - يطلب من الطلاب أن يتعاونوا في القيام بأنشطة معينة باستخدام الكمبيوتر ويتصلوا بالآخرين من جنسيات متعددة - عن طريق الانترنت - في حل بعض المشكلات ذات الطابع الكوكبي (مثل تلوث البيئة - الجريمة المنظمة - أثار اتفاقية الجات - تجارة المخدرات) ويطلب من طلابه تقييم النتائج في ضوء المعايير الاجتماعية.
- ٢ - يطلب من الطلاب كتابة بعض الأفكار حول موضوع ويتناقشون سوياً ومن خلال الرسائل عبر الانترنت ويعرضون ما توصلوا إليه في الفصل في حضور المعلم وهذا ينمي التعاون فيما بينهم.
- ٣ - توعية الطلاب بالمعاني الجديدة المتضمنة في مفاهيم الزمان والمكان والواقع المعاش، والواقع الافتراضي الذي أنتجه المناخ الإلكتروني الذي يتفاعلون معه لساعات طويلة مع توضيح النتائج المترتبة على ذلك.
- ٤ - أن يعرف المعلم مدى الفجوة الموجودة بينه وبين طلابه الذين أصبح عقلهم بفضل تكنولوجيا الاتصالات يتجاوز إيقاعه العادي في المدى والسرعة والقوة.
- ٥ - مناقشة آثار الضغوط النفسية التي يفرضها إدمان الجلوس الطويل

أمام الإنترنت مستعيناً بإنجازات العلوم المتخصصة في النمو المعرفي وتكنولوجيا الحاسبات.

٦ - التأكيد على ضرورة أن يتسع المقرر الدراسي ليشمل تدريس طبيعة نشأة اللغة، لغة الكمبيوتر نظراً لأن الكمبيوتر سوف يوسع الخصائص الأساسية للغة.

٧ - الاهتمام بتنمية قدرات التلاميذ على سرعة حصر المعلومات وتقييمها وتنظيمها وتفسيرها.

٨ - تشظى المعلومات وتصاريح القيم التي تموج بها تكنولوجيا المعلومات ووسائل الاتصال الحديثة مثل الإنترنت وأجهزة الاستقبال الفضائية يجعل من التحصين الداخلي عبر المنهج النقدي هو الوسيلة المثلى للتمييز بعد المفيد من المعلومات العابرة للقوميات.

٩ - استخدام المنهج المنظومي ، والأخذ في الاعتبار التمييز بين الجوهرى والهامشي من القضايا المعروضة عبر وسائل الاتصال الحديثة وتبني منطق متعدد القيم يراعي التدرجات بين الصفر والواحد الصحيح والتخلي عن المنطق الصوري الذي يتعامل من خلال ما يمكن وصفه بأنه منطق قائم على إما ... أو واعتماد منطق آخر يراعي هذا ... وذلك على اعتبار أن الحقيقة لها مستويات ويمكن للرؤى المختلفة أن تصل إليها في لحظة معينة.

١٠- تدريب الطلاب على ابتكار رسومات توضيحية لبعض الموضوعات الدراسية من خلال استخدام الكمبيوتر ويسمح لهم بتكبير ما ليس كبيراً - بكتيريا - وتصغير الأحجام الكبيرة - الكواكب - في رسم توضيحي افتراضي لتنمية قدرات التخيل والإبداع التي أصبح يتطلبها الواقع الافتراضي للعالم الإلكتروني حيث أصبح الحديث الآن يدور حول صفوف وحكومات وجامعات الكترونية حيث ظهور ما يطلق عليه البعض Tele-education - لتتعلم - أي تعلم عن بعد بواسطة تكنولوجيا الاتصال الحديثة.

## استراتيجية الاختيار

## والقدرة على اتخاذ القرارات الاستقلالية/الإرادة

يسعى الطفل منذ سنواته الأولى إلى استهداف الاستقلالية كمطلب نمائي، ولكن أساليب التنمية القاهرة تجهض قدرته على الاستقلالية وتنمية قدراته على اتخاذ القرارات منفرداً، كذلك أصبحنا نؤكد على التكوين المتكامل لشخصية المتعلم وتوجهه نحو التعلم الذاتي، ومع تعدد مصادر المعلومات ومع تشظي المعلومات والشفافية التي أتاحها وسائل الاتصال الحديثة ، ومع تزايد حجم ونوع المشكلات في كافة المجالات ومنها التعليم بالإضافة إلى تعقد تلك المشكلات وسرعتها من سرعة التشاركات المحلية الكوكبية ، فإن مهارات اتخاذ القرار أصبحت مما تعني بها برامج التعليم والتدريب ويرى البعض أن هذا يتطلب اتباع الخطوات التالية (خاصة إذا كان التعليم ينصب حول حل المشكلات بديلاً عن التلقين للمعلومات).

## ١ - تشخيص المشكلة محور القرار:

- دراسة الموقف غير المرغوب فيه في ضوء ما يريد بلوغه من أهداف، وتحوي أسباب هذا الموقف واتباع الأساليب العلمية للوصف الدقيق للموضوع الذي يحتاج إلى قرار.

- التعرف على العوامل الاستراتيجية للمشكلة وهذا يعني أن هذه العوامل إذا تغيرت لم تعد هناك مشكلة.

- التعرف على العوامل التكميلية وهي العناصر التي تبدو هامشية ولكن إذا غابت أو تغيرت فإن الهدف يتحقق.

- التعرف على أغراض وأسباب المشكلة: حيث تحديد الفرق بين المرضي والعرضي أو بين الأسباب والأعراض حتى لا يحدث الخلط بينهما.

- التركيز على تحديد المشكلة بدلاً من التركيز على حلها انطلاقاً من أن الخطأ في تحديد المشكلة يؤدي إلى تشخيص خاطئ، وبالتالي إلى حل خاطئ، وتحديد المشكلة يستتبعه التركيز على وجهات النظر والبدائل وهذا يتيح الفرصة للاشتراك في صنع القرار ويجعل القرار يبتعد عن التعصب والدوجماطيقية ، كما أن أفضل القرارات تعتمد على سلطة الحقائق.

## ٢ - تحليل المشكلة - وهذا يتطلب:

- تصنيف المشكلة المرتبط تشخيصها فيتم تحديد نوعها هل هي مشكلة تنظيمية أو فنية أو سلوكية أو تجمع بين الأنواع الثلاثة، وتحديد طبيعتها هل هي متكررة روتينية أو استثنائية وطارئة؟ وهذا يحدد نوع القرار هل هو نهائي أو موقف أو مرحلي أو يمكن تنفيذه دفعة واحدة.

- وإذا كانت مشكلة إدارية في المدرسة هل تتعلق بإجراءات العمل اليومي وتنفيذه ؟ هل تتصل بالتخطيط ورسم السياسات؟ هل ترجع إلى ضعف التخطيط أو التنظيم أو السياسات أو الظروف التي ترجع إلى المناخ المدرسي؟

- ويمكن تبين المتغيرات التالية: مستقبل القرار، وتأثيره على الأنشطة والوظائف والمجالات الأخرى، والعناصر النوعية التي يتضمنها القرار.

- تحديد المعلومات والبيانات المطلوبة ومصادرها وطرق الحصول عليها وهذا يتطلب تحديد البيانات والمعلومات الأولية والثانوية والمعلومات الكمية والنوعية، والآراء والحقائق.

## ٣ - بدائل حل المشكلة:

- وهذا يتطلب الإعداد على التفكير الابتكاري والأساليب التي تساعد على خلق أكبر عدد من البدائل والفرص.

- الفرص متنوع الخلفية: مثل طلاب القسم العلمي وطلاب القسم الأدبي في المدرسة الثانوية.

- جلسة الفكر الابتكاري من خلال العصف الذهني.

- الأخذ في الاعتبار الأحداث غير المتوقعة التي يمكن ان تواجه القرار (في المراحل العليا يمكن تدريس نظرية الكارثة بصفة خاصة ومنهجية التعقد بصفة عامة).
- الأخذ في الاعتبار أن البدائل تتوقف على عوامل عديدة وليس عامل واحد وإن كان تأثيره أقوى من العوامل الأخرى.
- يتم دراسة البدائل في ضوء الظروف الآتية والمحتملة.
- استبعاد البدائل التي لا تتوفر فيها الشروط السابقة.
- ٤ - تقييم البدائل - يتم وفق المعايير التالية:
- إمكانية تنفيذ البديل ، وتكاليفه، وآثاره، ومناسبته للوقت والظروف، والزمن الذي يستغرقه التنفيذ، ومدى تقبله من المجتمع.
- القياس الكمي والكيفي لفاعلية البديل.
- ٥ - اختبار الحل الملائم :
- النظر للبديل على أنه حصيلة اختيارات سابقة كما أنه سوف يتبعه قرارات أخرى.
- الاختيار يتم في حالة اليقين من المعلومات صورة أفضل.
- إما الاختيار في حالة عدم التأكد أو المخاطرة في اختيار البديل أن يتم وفقاً لمعيار المنفعة المتوقعة ووقت تنفيذه وأثاره ودرجة الاقتصار في النفقات.
- من الوسائل المساعدة في اختيار البديل:
- \* الموضوعية.
- \* الاستماع إلى آراء الخبراء.
- \* بيان عيوب ومزايا البديل.
- ٦ - متابعة تنفيذ القرار:
- إذا كان القرار يتعلق بالعملية التنظيمية للمؤسسة التعليمية وله صفة إدارية وتنظيمية فيتم:

- تهيئ الفاعلين لقبول القرار (مدرسين - طلاب - إداريين) داخل المؤسسة.
- تهيئ البيئة الخارجية مثل الرأي العام وأولياء الأمور.
- الرقابة المانعة للخطأ قبل حدوثه.
- تعديل القرار أو إلغاؤه بناء على التغذية الراجعة وهذا يساعد على تنمية روح المسؤولية.

## السوية

تعد السوية حلمًا وأملًا أو مثل أعلى يحاول جميع البشر الوصول إليه وقد يكون معيارها هو الالتزام بمبدأ الواقعة - الأنا عند فرويد - ولكن إذا كان جوهر الإبداع يتطلب القدرة على اكتشاف علاقات جديدة أو إنتاج شيء ما جديد يؤدي إلى تغيير الواقع وبالتالي ربما يتعرض لاضطرابات في علاقاته بالوسط المحيط به.

كما أن الشخص العادي من الممكن أن يتعرض لأزمات وصراعات وإحباطات من استهداف التربية للتكوين المتكامل لكافة جوانب الشخصية وبالتالي يجب توعية المتعلمين ببعض الفنيات التي تقدم التدعيم النفسي الذي يجعل من المتعلم قادرًا على مواجهة الصراعات والمشكلات هو وزملاؤه ولعل أول درس يتعلمه هؤلاء هو الإنصات وتفهم الآخر، وهذا الدور يمكن أن يقوم به الأصدقاء ذوي العلاقات الحميمة من خلال آليات مثل الطرح - الاعتراف أو ما يسمى بالعامية الفضفضة - وعلى المعلم المدرس أن ينبه طلابه على القيام بهذا الدور تبادليًا فيما بينهم عند حدوث بعض التوترات والاضطرابات والقلق النفسي.

ويمكن تذويت هؤلاء الطلاب عند تعاملهم فيما بينهم بالآتي:

- الإنصات الجيد.
- تشجيع التنفيس والتعبير عن الوجدان.
- توجيه الانتباه إلى تناقض الأهداف والدوافع أو التناقض في السلوك.
- الربط بين الماضي وأنشطة الحاضر.
- توخي الحياد عند إصدار الأحكام.
- تقديم التفسير وتكراره إذا كان هناك ثمة قبول من الطرف الآخر.
- النصح والإرشاد والتوجيه الصريح.

- التشجيع على تدوين الانفعالات.
- التأكيد على ضرورة الاسترخاء والمواظبة على ممارسة الأنشطة الرياضية.
- تسمية أنماط السلوك غير المناسبة بأسمائها الفعلية.
- التحديد للعناصر التي تؤدي إلى التوتر.
- تغيير أماكن الترفيه.
- استعن بمدرس آخر - إذا كنت مدرساً - أو زميل آخر - إذا كنت طالباً - لتحقيق مزيد من التفاهم.
- المساعدة على القيام بالأنشطة المعتادة في حالة وجود فجوة مثل الوفاة ووضعها في إطار الدين الأوسع والتشجيع على التنفيس عن الانفعالات.
- تقديم الإشباع الانفعالي.
- توفير بعض الإشباع المعرفي.
- لا تحاول تفسير الموضوعات العميقة التي تحتاج إلى متخصص.
- لا تمارس دور المرشد الأخلاقي.
- لا تنسى احتمال وجود عوامل عضوية.
- تشجيع أوجه القوة ومهارات المجابهة.
- تقليل نسبة حدوث السلوك غير المناسب.
- دعم احترام الذات، وإضعاف الدفاعات غير التوافقية.
- إعادة بناء المعارف.
- تعزيز - إثابة - السلوك المرغوب.
- النصيحة.
- توجيه أسئلة مفتوحة وأخرى موجهة لاكتشاف الأخطاء ذاتياً.
- تجنب المبالغة في التعميم.
- تجنب تفخيم أو تهوين المشاكل (عملاً بالمثل لكل مقام مقال).



- التأكد على طلب المساعدة مسألة نفسية يحتاجها معظم البشر.
- التأكد على ضرورة التحلي بالهدوء أثناء الأزمات طلباً للثبات الانفعالي.
- تصويب المفاهيم الخاطئة والشعور بالذنب والتوقعات غير الواقعية.
- منع التجاوزات.
- ناقش احتمال وجود معاني أخرى لبعض الخبرات.
- التشجيع على الشك في صدق الأفكار غير المرغوب فيها.
- تفهم المواقف التي نشأت أثناء الأفكار غير المرغوب فيها.
- التأكيد على ضرورة الاستمتاع بالحياة.
- تحسين احترام الذات، والعلاقات الاجتماعية، وتحسين المهارات المعرفية.
- التأكيد على مفاهيم السببية.
- التعاطف الواعي.
- أن يبحث صاحب المشكلة عن الحل داخل ذاته مع عدم إغفال دور المصادر الخارجية المسببة للتوتر.
- تشجيع التحكم في الانفعالات وفي أنماط التفكير.
- تعلم تكوين علاقات جديدة والتدريب على استخدام مهارات تواصلية واجتماعية.
- تدعيم مهارات التفكير المنطقي - استقراء وقياس - واتخاذ القرارات.
- بعث الأمل.
- بيان أضرار المواد الطبية والعقاقير من مهدئات أو منبهات.
- التوعية بطريقة غير مباشرة.

### الانفتاحية تفتح العقل والطبع

من نافلة القول أن تفتح الشخصية (عقليًا ووجدانيًا) يعصمنا من الوقوع في أثر الدوجماطيقية والتعصب والجمود فما هي صفات الشخص المتفتح ؟..

- الشخص المتفتح لابد وأن يكون أولاً مستمعاً جيد الاستماع لكي يسمع آراء الآخرين ولا يكتفي فقط بمجرد آراءه الشخصية.

- وأيضاً يجب أن يحسن استقبال التغذية الراجعة من الآخرين عنه هو شخصياً، وبالتالي يجب أن يكون على استعداد للتغيير إذا اقتنع بخطأ موقفه، وألا يكون متمركزاً حول ذاته ومعتقداً بصوابه الذي لا يقاربه الشك.

- والشخص المتفتح أيضاً يجب أن يتمتع بالمرونة وقبول الأفكار الجديدة، وعدم التعلق بالأفكار التقليدية، إلى جانب النزاهة في الحكم على أفكار وأفعال الآخرين.

وإذا لم تكن متأكد من حقيقة شخصيتك.. هل هي متفتحة أم منغلقة ، فإن الاختبار الصغير التالي سيساعدك في اكتشاف ذلك:

- ١ - أحب أن أعمل عقلي سريعاً دون أن أتأثر بما أسمع من آراء الآخرين.
- ٢ -أنا أفصح عن رأيي عندما أعترض على ما يقوله شخص ما.
- ٣ -أنا أسأل أسئلة استيضاحية عندما يستعصي على فهم شيء ما.
- ٤ -أنا أحب أن يخبرني الآخرون عندما يعترضون على ما أقول.
- ٥ -أنا لا أحب أن يلح عليّ الآخرون بمقترحاتهم حول عمل معين أقوم به.
- ٦ -عندما أقرأ عن فكرة جديدة، أحاول أن أفكر في كيفية استغلالها.
- ٧ -أنا أحب دائماً عمل الأشياء التي أعلم أنني أحسن القيام بها.
- ٨ -إذا فشلت في القيام بأمر ما ، فأنا استعين بمساعدة.

٩- أنا أحب أتحدى الذي يمثلته البدء في مشروع جديد.

١٠- عندما يكون هناك شيء خاطئ، فأنا أنتظر حتى أحصل على تفسير له قبل أن

أتخطى مرحلة التقويم.

١١- عندما يخبرني أصدقاؤني عن شيء سلبي يخصني فإن ذلك يؤلمني وأشعر أنهم

غير مخلصين لي.

١٢- أنا أحب أن أخبر أصدقاؤني عن أفكار، ومشاعري تجاه الآخرين.

تطبيق المقياس:

لكل جملة من الجمل السابقة اختر رقم على المقياس المدرج ١٥ درجة، بما

يلائكم اتجاهك أو سلوكك.

	المقياس				
الأسئلة	١	٢	٣	٤	٥
١	٥	٤	٣	٢	١
٢	١	٢	٣	٤	٥
٣	١	٢	٣	٤	٥
٤	١	٢	٣	٤	٥
٥	٥	٤	٣	٢	١
٦	١	٢	٣	٤	٥
٧	٥	٤	٣	٢	١
٨	١	٢	٣	٤	٥
٩	١	٢	٣	٤	٥
١٠	١	٢	٣	٤	٥
١١	٥	٤	٣	٢	١
١٢	١	٢	٣	٤	٥

بعد جمع الدرجات التي حصلت عليها من الأسئلة الأثنى عشر حدد مدى انفتاحك فإذا حصلت على : ٤٦ - ٦٠ درجة مبروك .. فأنت شخصية مرنة ومنفتحة للأفكار الجديدة والتغذية المرتدة من الآخرين، فاستمر في ممارسة حسن الأصغاء ومهارات الاستفهام، وإذا حصلت على: ١٦ - ٤٥ درجة أنت تكاد أن تكون شخصية منفتحة، لكنك لا زلت في حاجة إلى مزيد من الاجتهاد لتكون أكثر افتتاحًا ولا تستح أن تسأل أسئلة للمساعدة، وتذكر دوماً أن التغيير شيء جيد يساعدك على النمو والتطور، أما إذا حصلت على: صفر - ١٥ درجة فهذا يعني أنك تخاف من التغيير، لست منفتحاً لقبول أفكار جديدة ولذا فأنت في حاجة إلى أن تتعلم أن تسأل المزيد من الأسئلة، وأن تصغي إلى المزيد من المعلومات قبل أن تقبل أو ترفض فكرة جديدة.

## تنمية قيم الإتقان

أ ) بالنسبة للطلاب:

الأفكار الرئيسة :

\* إن من أهم الوسائل التي تؤثر بها شخصيتنا على حياة الآخرين هي الطريقة (أو جودة الطريقة) التي نؤدي بها عملنا فعندما نحسن القيام بالعمل فإن ذلك يؤدي إلى أن يستفيد منه الآخرون، والعكس صحيح.

\* ومن ثم فإن من أهم الجوانب ، التي يجب أن تحظى باهتمام خاص في شخصية الطفل هو جانب الحرص والرغبة في الإتقان، وتأدية الواجبات بشكل متقن وهو ما يعرف بالالتزام (بضمير الصنعة) والذي يظل على صاحبه لكي يقوم بعمله على أكمل وجه.

\* وفي هذا الجانب تعتبر الواجبات المدرسية فرصة سانحة لاستمرار تنمية ضمير الصنعة أو الإتقان لدى التلميذ، حتى يصبح ذلك من طباعه طول حياته، ويغرس ذلك فيه القيم التالية:

- التوجيه الذاتي والقدرة على تأجيل الإشباع أو التعزيز في مقابل السعي لأهداف مستقبلية أكبر.

- القدرة على مواجهة الفشل والإحباطات والتغلب عليها.

- الوعي الاجتماعي والإحساس بالعلاقة الارتباطية بين عمله وعمل الآخرين.

- القلق لتحسين العمل باستمرار.

وهذه القيم لا يتأتى غرسها إلا من خلال الاستراتيجيات التالية:

\* أن يكون المعلم المثل القدوة لطلابه في الإتقان وفي مراعاة ضمير الصنعة التعليمية، بأن يكون تحضيره لدرس متقناً، ومواعيده دقيقة ومراجعتة لواجبات طلابه بانتظام، واستعداده لتقديم مساعدة إضافية في أي وقت.. الخ.

\* أن يتوقع المعلم دائماً المزيد من قدرات تلاميذه وأن يؤمن من أن كل طالب يمكن أن يستفيد منه إلى أقصى درجة ، لو قدم له عوناً أكبر.

\* أن يشجع المعلم تلاميذه على الخوض في غمار خبرات حقيقية يشعروا فيها بمدى الأثر الذي يحدثه إتقانهم لواجباتهم أو عدم إتقانهم لها.

\* يجب أن يكون المنهج ذو معنى لدى الطلاب، يخاطب ميولهم واهتماماتهم، ولا ينفصل عن عالمهم الحقيقي، لأن ذلك من شأنه أن يزيد من تقديرهم وتقييمهم لما يقومون به من أعمال.

\* يجب تكليفهم دوماً بأعمال وواجبات ذات معنى لهم، وتلتقي مع ميولهم، وأن تتم مراجعتها باهتمام ودقة.

(ب) بالنسبة لإدارة المؤسسة التعليمية:

من المسلم به أن المناخ المؤسسي الذي يتعلم فيه الطالب يؤثر على تكوينه وشخصيته ومن ثم يجب أن يتميز بالجودة الشاملة لجميع عناصر المؤسسة التعليمية، ويتم هذا التوجه من خلال تقييم النظام الذي تقوم عليه المؤسسة على أساس المعايير الدولية تأكيداً للجودة الشاملة للمؤسسة التعليمية وهي تتم على أساس معايير BS070 . وتوجد هيئات معتمدة تقوم بتقييم المؤسسة التعليمية وفق هذه المعايير. ولكن من الممكن تأكيد الجودة الشاملة بطريقة مبسطة عن طريق الفاعلون - الشركاء من طلاب ومعلمين وإداريين - في المؤسسة التعليمية من خلال فهم المتغيرات والعناصر التالية.

المعايير الدولية للجودة الشاملة تتضمن المواصفات التالية: لإدارة المؤسسات التعليمية (التنافسية، الابتكارية، العائد، النتائج، التكلفة، الوقت، التوكيد، الضمان، إرضاء الطلاب والبيئة.

كيفية إدارة الجودة الشاملة:

لتحقيقها يتم التساؤل حول:

- ماذا يحتاج الطالب خريج المستقبل؟

- ما متطلبات وحاجات المؤسسة لتقديم تلك الاحتياجات؟
- ونقوم المؤسسة بعد ذلك بمراجعة منظومتها وهيكلها التنظيمية.
- كيف تقوم المؤسسة ببناء سلسلة من مواصفات الجودة الشاملة؟
- فحص البيئة والمتغيرات العالمية والإقليمية والمحلية.
- تحديد رؤية مستقبلية للمؤسسة.
- التعريف برسالة المؤسسة في المدى القصير والمتوسط وطويل الأجل.
- الاتفاق على جدول الأهداف المنشورة.
- مناقشة المواصفات النمطية للجودة.
- بناء مواصفات للجودة في المؤسسة.
- إعادة هندسة للمؤسسة.
- أساسيات إدارة الجودة الشاملة:
- يمكن أن تحقق إدارة الجودة الشاملة عددًا من الإنجازات من خلال توفير القواعد التالية:
- النتائج والأداء .
- تطوير المركز التنافسي (وخاصة في التعليم الثانوي والجامعي).
- تطوير الفعالية التنظيمية.
- الرضا الوظيفي للمعلمين.
- إرضاء الطلاب.
- الابتكار والتجديد.
- التمويل الذاتي وتنوع مصادر التمويل.
- مكاسب المؤسسة التعليمية من تطبيق إدارة الجودة الشاملة:
- نقص التكاليف، وتقليل الفاقد، تخفيض القلق والمنازعات، وتنمية الموارد البشرية، وتعظيم دور المؤسسة في التنمية والحفاظ على القيم الأخلاقية.

### التفكير التأملي

أدرك جان بياجيه Jean piaget أن التذكر والمعارف المبنية على الحقائق ليست تعليمًا حقيقيًا فالتعليم هو بناء للمعارف وليس حفظًا للمعلومات. وفيما يلي نموذج وضعه جون باريل John barell لتحقيق التأمل بين ما هو فكري ووجداني وبين الأفكار والمشاعر، ويعد النموذج باشتراك المتعلمين في الخطوات التي يتبعها أثناء تفكيره لحل مشكلات الحياة ، ثم يقوم المتعلمون بدورهم في حل مشكلاتهم من خلال التركيز على الخطوات التالية:

- استبعد العناصر غير الهامة من المشكلة واتجه لتحديد المشكلة الأساسية.
- انظر للمشكلة من زوايا متعددة.
- أضف إلى تفكير الآخرين.
- سجل تفكيرك بأي أسلوب يناسبك.
- ويتضمن التدريس التأملي العمليات التالية:
- \* الاستماع المتفهم المستنير المتعاطف (استماع التلاميذ بعضهم البعض).
- \* إعطاء نموذج للتفكير (خبرات سابقة/ نموذج مباشر).
- \* الاشتراك مع المتعلمين في عمل تعاوني (وضع قانون للفصل/ ترتيب الفصل).
- \* اعتبار التعلم مشكلة مطروحة للحل والتجريب (إثارة مشكلات).
- \* التخطيط والمراقبة وتقييم التقدم (تسجيلات المتعلم/ تقديم المعلم للأسئلة).
- \* تشجيع التلاميذ نحو التوجيه الذاتي (يسأل نفسه دائماً).
- والتساؤل الدائم يتطلب الإهلال الدائم للمعرفة من خلال عقلية نقدية



تبحث عن الجديد بصفة مستمرة تستخدم العقل والخيال لاستشراف المستقبل من خلال علم المستقبل.

والدراسات المستقبلية هي نوع من الدراسات البيئية ونوع جديد من التخصص ناتج عن تفاعل بين تخصص أو أكثر مرتبطين، وتتلخص فلسفة هذا النوع من الدراسات في النظرة الكلية غير الجزئية لحل المشكلات، بمعنى أنها تسعى وراء التكامل بإزالة الحواجز الظاهرية بقدر المستطاع من بين العلوم المختلفة بحيث تحل مكان العلوم المنفصلة والعلوم المتداخلة المندمجة، وبالتالي فهي إن كانت لا تنفي خصوصية كل مادة إلا أنها تبرز في نفس الوقت مدى التعقد والشمولية والطابع المتداخل لأغلبية المشكلات الواجب حلها بروح الفريق الجماعي المتعدد التخصصات، وعليه تتيح رؤية واضحة لوحدة العالم والحياة والعلوم، وهذا يعطي مساحة أكبر للتخيل وإعمال التفكير التأملي.

ويمكن أن تصاغ تدريبات تبدأ بالعبارات التالية:

- ماذا يحدث إذا .. (ماذا يحدث لو ..).

### التخيل التصوري وحرية التفكير

كان « هنري بو انكاريه » عالم الرياضيات تلقائيًا ، قليل الوعي ، يولع بالحلم أكثر من المنهج العقلاني ، وعلى ما يبدو يتواءم مع الأعمال ذات الخيال الخالص ودونها تبعية للواقع ، وقد نجح في البحث الرياضي.

والحس عنده لا يتأسس بالضرورة على دليل من الأحاسيس ، ويرى أنه عندما تشغل بعلم الهندسة أو بأي علم ، فمن الضروري أن يكون هناك شيء آخر غير المنطق في البحث ، وليس لدينا لتحديد هذا الشيء الآخر ، كلمة أخرى غير الحدس ، «فما هو غير منطقي في البرهان والإثبات هو الحدس ، الذي يتحدد بأنه عملية توصف بأنها عنصر مساعد للفكر».

وإذا كانت هناك مناداة بأن يصبح التعليم في مجتمعاتنا للجميع وأن تتاح فرص التميز للجميع ، فالتاريخ يخبرنا أن ألبرت أينشتاين كان مجرد موظف مدني في المستوى المتوسط بسجل أكاديمي غير متميز ، فقد كانت درجاته في المجموع الكلي للامتحان النهائي في المدرسة الفنية العليا تشير إلى أنه ليس ممتازًا بل جيدًا كما أنه فشل مرة في أن يحصل على درجة الدكتوراه.

ويوجد جزء رئيسي في تفكير «أينشتاين» الإبداعي وهو التخيل التصوري (الذي يؤدي إلى الصور الذهنية) وهو يتأسس على تعريف آخر للحدس وهو التصور الذهني ، واتساقًا مع فلسفة «كانط» فإن معنى التصور هنا هو التخيل التصوري أو تداعيات الصور الذهنية التي تجردت من المظاهر التي رآها في الواقع (علام المدركات الحسية) وهذا يعني أن الفكر الإبداعي يحدث في التخيل التصوري ، ثم تعقبه الكلمات فالفكر الإبداعي في جوهره غير لفظي ، كما كان تفكير بوانكاريه وأينشتاين تفكيرًا شبكيًا يركز على التخيل التصوري حيث العمل بدون تخطيط أو هدف مسبق ، وربما كانت حرية التفكير أو اللاشعور الحر

يظهر في هذا الموقف، حيث كانت الثقة في النفس لتطبيق المعلومات من مجالات مختلفة على مشكلات العلوم الطبيعية سبباً في أن اكتشف أنيشتين النظرية العامة للنسبية فجأة بينما كان يحلم يقظاً، وأحلام اليقظة تشبه اللاوعي في أنها لا تعرف حدوداً، ويقول بيكاسو أن الصورة لا يتم التفكير فيها والاستقرار عليها مسبقاً، فالفكرة هي نقطة البداية ولا شيء أكثر من هذا، وهذا يعني أن العلم والفن عندما يمارسان على أعماق المستويات يكونا مغامرات في المجهول.

\* مشكلات الزيادة السكانية التي لا يقابلها سياسيات توفر فرص عمل وترتفع بالمستوى المعيشي لهؤلاء السكان محاصرة انخراط الأطفال في سن الإلزام في سوق العمل. \* سوق العمل المتخلف الذي يقوم على الأعمال التي لا تتطلب مهارات وقدرات عالية، ومن ثم تسمح للعمالة الهامشية غير المتعلمة وغير المدربة أن تجد فرص عمل وقت تزداد فيه بطالة المتعلمين.

\* نوعية التعليم الذي لا يرتبط باحتياجات المتعلمين ويقوم بتغريب المتعلمين عن بيئاتهم ولا يسمح بتطوير قدراتهم مما يضع جدوى التعليم في موضوع تساؤل. \* فلسفة مكافحة الأمية التي تتعامل مع المشكلة باعتبارها مشكلة جهل بالقراءة والكتابة فقط على الرغم من أنها مشكلة ذات أبعاد متعددة غرضها هو الجهل بالقراءة والكتابة، وبالتالي تضعف الدافعية عند المتعلمين ويزداد تسربهم إذا حضروا إلى فصول محو الأمية.

#### تطبيقات :

لا تقتصر هنا على المنطق في البرهان والإثبات فقط، بل تسمح بتدفق التصورات الذهنية التي ليست بالضرورة انعكاساً للواقع وتبدو كالأحلام، وقد تكون غير واقعية للوهلة الأولى.

## مثال (١)

هيا بنا نحلم: ماذا يحدث بعد عشر سنوات؟ ماذا يحدث إذا توحيد العرب الآن اقتصادياً؟ وكيف يحدث هذا؟

- للسير في هذا السيناريو يجب الأخذ في الاعتبار ما يلي:
- الإمكانيات والفرص المتاحة لتحقيق هذا الحلم.
- التهديدات والمخاطر التي يمكن أن تعرقل هذا الحلم.
- من هم الفاعلون الرئيسيون الذين يتم الاعتماد عليهم في تحقيق هذا الحلم؟
- ما الوسائل والآليات لتحقيق هذا ؟
- ما النتائج المتوقعة؟

## مثال (٢)

تم خلط طفلان حديثي الولادة في الحضانات في إحدى المستشفيات علماً بأن آباء الطفل الأول مختلفين في الثقافة والديانة والمستوى الاقتصادي والاجتماعي عن والدي الطفل الثاني.

المشهد الثاني:

- أخذت كل أسرة طفل الأسرة الأخرى.

المشهد الثالث:

- تقابل الطفلان بعد عشرين عاماً في مناظرة يدافع عن ثقافة أسرته التي قامت بتربيته دفاعاً يتسم بالتعصب نافعياً ثقافية أبويه الأصليين.

## مثال (٣)

الإجابة عن الأسئلة التالية:

- \* ماذا يحدث إذا أصبح التعليم محوره الإبداع؟
- \* كيف تصبح راضياً عن حياتك بعد عشر سنوات؟

### العقلانية

أسست وزارة التربية والعلوم الثقافية في اليابان مكتب التعلم مدى الحياة كأحد أقسامها، وفي عام ١٩٩٠ أنشئ مجلس التعلم مدى الحياة كجهاز استشاري لوزير التربية والعلوم الثقافية.

والتعليم مدى الحياة يعد مفهوماً سيادياً يشمل جميع الأنشطة التربوية التي تشمل حياة الناس. والناس في اليابان لا يتعاملون لأغراض اقتصادية محددة، وبالتالي فإن قدرًا كبيرًا من أنشطة التعليم ليست للاستثمار وإنما للاستهلاك، غير أن الاعتمادات المالية التي تستخدم لتطوير التعليم مدى الحياة ما تزال استثمارًا بالنسبة لليابان ككل لأنها تسهم في التنمية الفكرية والعقلية الشاملة للمجتمع حتى ولو كان الناس يستمتعون بالتعلم لذاته.

ونتيجة أن العقلانية والأمريكية الغربية اخترقت المجتمع الياباني أصبح التمييز بينهما قليل، فالطريقة العلمية لديهم مرادفة للعقلانية، وهم لا يميزون العلوم عن الهندسة أو العلوم عن التكنولوجيا، كما أن التعليم العالي ذات طبيعة برامجية عملية وربما لهذا السبب نجد أن أول قسم أو كلية في العالم للهندسة كانت في جامعة طوكيو، وكذلك أقسام الزراعة والتجارة، إلا أنه من الطريف أنهم في التعليم الابتدائي والثانوي يتم التركيز على الجوانب الروحية أكثر من المعرفة والمهارات كهدف عام، وإذا كانت العقلانية لدى اليابانيين هي مرادفة لطريقة العلمية والأمريكية الغربية، فكيف تكون العقلانية لدى العرب؟

والإجابة على هذا التساؤل تكمن فيما جاء في بيان عمل ندوة العقلانية التي نظمها المجلس القومي للثقافة العربية بالتعاون مع المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم بتونس من ١٢ إلى ١٧ يوليو ١٩٨٨ حيث قرر الخبراء في هذه الندوة أن العقل خاصية مشتركة بين كل بني البشر، وكانت التقنيات والتعبيرات الرمزية والصيغات الفكرية هي تعبيرات مختلفة نسبياً عن الظواهر.

العقلانية : هي كيفية تعريف العقل ومواجهته لقضايا عينية في ميادين مختلفة والنقد باعتباره جوهر كل عقلانية، فالعقلانية هي نفي مستمر للواقع واستشراف لواقع مأمول فهي تجاوز مستمر لما هو معطى غير أن الإشكالية لدينا تتمثل في الاعتراف بالحق ، لا في الاختلاف ، وتتمثل صياغة المشروع الحضاري العربي في طموح أمتنا إلى إنشاء الأقطار القومية الواحدة للأمة العربية، وهي الدولة المتحررة من الاستعمار والأمبريالية والصهيونية والقائمة على القواعد الديمقراطية والسياسية، واحترام حقوق الأفراد والجماعات، واحترام الحريات الاجتماعية والسياسية الأساسية للمواطن العربي والضامنة للشروط الواقعية لعيش كريم للمواطن العربي ضمن أطر قائمة على القانون والمؤسسات، وعلى سلطة مستمدة من الشعب ومعبرة عنه ولتأسيس هذا نطلق من أن جوهر كل عقلانية هو النقد النظري والتجاوز العلمي لكل ما هو معطى نحو شكل أكثر فاعلية ومردودية واكتمالاً والتحويلات المجتمعية المحتملة في الواقع العربي تفرض علينا مساهمة هذه التحويلات بتحويلات ذهنية وفكرية عميقة، وأن التحديث الاجتماعي يقتضي تحديثاً ذهنياً يحقق التوازن بين عقلانية الحداثة وعاطفية التراث والانتقال من الذهنية الانفعالية إلى الذهنية الضرورية، ومن ذهنية النفوذ الفردي إلى العقلية المؤسسية، ومن التسلط إلى الديمقراطية ، ومن الوجدانية إلى العقلية العلمية.

وهذه العقلية العلمية تقتضي إحلال مفهوم الضرورة محل مفهوم الجوهر وإحلال النسبي محل المطلق، وإحلال الحركية محل الثبات، أي تقتضي بإيجاز الانتقال من الذهنية الميتافيزيقية إلى الذهنية القائمة على العقل الاستدلالي والتجربة.

تطبيقات:

وهي عبارة عن ممارسات لتطبيق خطوات المنهج العلمي في التفكير لحل

المشكلات، مثل:

قرر يوسف الامتناع عن تناول الحلوى، ومع ذلك إن وجدها أمامه يلتهمها، نصحه المعلم أن يلعب كثيراً ويتناول ما يشاء من الطعام، فما المشكلة في هذا الموقف؟  
الهدف من التمرين: إجراء محاولات لتحديد المشكلة باعتبارها خطوة أساسية من خطوات التفكير العلمي.

تم العثور على بعض الآثار المصرية في قريتك. فإن هذا يعني:

أن ..... أو أن .....

الهدف من التمرين: هو تدريب المتعلم على فرض الفروض وإعطاء تخمينات ذكية وتفسيرات ذات دلالة لهذا الموقف.

يدعي أحد أصدقائك أن النجاح في الحياة أو في الامتحان هو نتيجة للحظ وليس لبذل الجهد والمثابرة . فماذا تفعل لنفي هذا الادعاء؟

الهدف من التمرين: التمرين على آلية الدحض (النفي) من جهة ، والإثبات من جهة أخرى، بالإضافة إلى التدريب على عملية إثبات/نفي الفروض.  
الاكتشاف الموجه:

الاكتشاف الموجه يمكن تعريفه بأنه اكتشاف عن طريق العرض أو عرض موجه من المعلم، وهو أسلوب يغلب عليه عمليات الاستقراء بجانب عمليات الاستنباط، حيث يقوم المعلم بوضع المتعلم أمام مشكلات تدفعه إلى التفكير واكتشاف المعرفة، ويتم إدارة هذا الموقف من خلال مناقشة موجهة من خلال مجموعة من الأسئلة تم إعدادها سلفاً إعداداً محكماً، مع تقدير القدر المناسب من اتوجيه من المعلم في الوقت المناسب بهدف مساعدة المتعلم على اكتشاف المعرفة.

ويقتضي إعداد هذه المواقف تجديداً مسبقاً لدور كل من المعلم والمتعلم حيث يقوم المعلم هنا بدور الموجه أو المرشد لتقديم الأمثلة، والحالات الخاصة يتبعها بسلسلة من الأسئلة المعدة جيداً ، ويتلقى إجابات المتعلمين

يوجهها الوجهة التي تخدم الوصول إلى المعلومات والتعميمات وذلك بإجاباته عن الأسئلة، وطرحه للأسئلة المفتوحة للإجابة، ثم يعاون المتعلمين على تطبيق التصميم على حالات جديدة، ولذلك يظل المتعلم نشطاً وفعالاً يعالج المعرفة ويتوصل إلى معرفة جديدة. وهذه الطريقة تكسب المتعلم الثقة في قدراته بالإضافة إلى تنمية قدراته على الاستقراء والقياس.

ويستخدم المعلم/ المنسق/ المنشط معظم أدوات الاستفهام حتى يبدو للمتعلم أنه قد توصل إلى الحل أو المعلومة بنفسه.



## منطق متعدد القيم

## لفهم التعقد

نظراً لتعقد وتشابك المجالات والمشكلات أصبح من الصعوبة خفض الظواهر أو المشكلات إلى مبدأ بسيط (مثل الجريمة المنظمة)، وتجليات الكوكبية (العولمة) فالظواهر والمشكلات متصلة ببعضها البعض، وإننا لا نتعامل مع كلية نظام ما بل نتعامل مع أوجه معينة منه، والتراكيب التي تبدو ذات معنى بسيط غالباً ما تميل إلى أن تكون ذات طبيعة متعددة الأبعاد وفي ظل مبدأ عدم اليقين يصبح من العسير تكوين مناظر تام أو معادل موضوعي للسلوك الذي نعبر عنه حتى لو حللنا ذلك التعبير اللغوي إلى عناصره الأولية، ذلك لأن الأمور المعقدة تتسم بوجود عدد كبير نسبياً من العوامل المجهولة.

وإذا كان المنطق الصوري ثنائي القيم يرى أن القضية إما أن تكون صادقة أو كاذبة وأن النقيضين لا يجتمعان من خلال صورية وسكونية غير واقعية، وبالتالي نصبح في حالة إلى ما يطلق عليه المنطق الضبابي Fuzzy logic الذي يستوعب التناقضات، ويستخدم في إدارة الأزمات والأخطار غير المتوقعة، هذا المنطق، يهدف إلى تكوين استنتاجات منطقية تقريبية وليست جازمة أو مكتملة فهو يرفض المنطق الصوري الذي يمكننا من باب التبسيط أو نقول (إما ... أو) إلى منطق يتناول (هذا واك) في نفس الوقت، ويحاكي قدرة العقل البشري على توظيف ملكاته الخاصة في التفكير المنطقي التقريبي بدلاً من التفكير المنطقي اليقيني الدقيق، ولقد اعتمدت برمجة الذكاء الاصطناعي على استغلال قدرة العقل المرنة على تجاوز عدم اليقين وترجمتها إلى منطق يبدو ضبابياً أو مشوشاً ويقوم جوهر هذا المنطق على تحديد درجة الانتماء بين الصفر والواحد الصحيح، فدرجة الانتماء القريبة من الصفر تعكس انتماءاً

ضعيفًا في حين أن درجة الانتماء القريبة من الواحد الصحيح تعكس انتماءً قويًا إلى الفئة محل القيمة صفر أو الواحد الصحيح ، فالقضية إما صادقة أو كاذبة بدون أية ظلال أو تدرجات أو نسبية في الحكم، وهذا لا يصلح عند حدوث أزمات تتطلب اتخاذ القرارات في ظل محدودية المعلومات وفي ظل الجهل الجزئي للحقيقة الكاملة لهذا تصبح الحاجة إلى منطق تقريبي يستوعب كافة الاحتمالات التي تتراوح وتدرج بين هذا وذاك ولا يصلح معها منطق إما ... أو.

تطبيقات:

الإجابة عن التساؤلات التالية:.

مثال (١)

\* هل نحتاج إلى مقاعد للدراسة؟ أم نحتاج إلى تزويد المدارس بأجهزة الكمبيوتر؟  
علمًا بأن الأموال المتوفرة قليلة.

\* هل ننفق الأموال على التعليم الأساسي الضروري؟ أم على التعليم العالي مرتفع الجودة من أجل المنافسة عالميًا ؟

تصنيف الإجابات وفقًا للمنطق الصوري (إما .. أو)، أم وفقًا للمنطق الضبابي (هذا.. وذاك).

مثال (٢)

يتم ذكر سبب وحيد لمشكلة الدروس الخصوصية، مثل غياب ضمير المدرسين، أو صعوبات المقررات، أو تدني رواتب المدرسين، أو لأن التعليم قائم على التذكر وأن ثقافة الذاكرة هي الثقافة السائدة في المجتمع وتنعكس آثارها على العملية التعليمية، ويتم التساؤل حول السياسة التعليمية ومحورها، وهل تستهدف تكوين مبدعين؟ أم تهدف إلى التنميط؟ هل هذا له علاقة بمفهوم الطاعة كمفهوم محوري في التربية العربية؟ ومدى انعكاس هذا على وجود نموذج وحيد ومحدد للإجابة على الامتحانات.

## مثال (٣)

اختزال التعقد في الظواهر مثل الادعاء بأن المرأة تتعرض للعنف في الأسرة من قبل زوجها وأبنائها مما يوحي بأن الزواج وتكوين الأسرة أمر لا ضرورة له ربما لتبرير ارتفاع نسبة العنوسة المصاحبة لارتفاع تكاليف المعيشة والبطالة دون ذكر للعوامل الاقتصادية الاجتماعية الثقافية السياسية المولدة للعنف ضد شرائح عديدة لا يختلف فيها وضع الرجل عن المرأة كثيراً. مع التركيز على التحليل الفئوي للمشكلات بدلاً عن التحليل الطبقي (المرأة/ الطفل/ الشباب/ المسنين) مع افتراض أن تلك الفئات تتساوى فيما بينها في فرص الحياة وفي الوضع الطبقي والبيئي (ريف/ حضر/ عشوائيات)، وأن كل فئة لها نفس المشاكل. مع إغفال أن هذا المدخل الفردي الذي يرى المرأة أو الرجل أو الطفل في الأسرة كائنات لها حرية وإرادة مطلقة في تحديد خياراتها دون الأخذ في الاعتبار العقد الاجتماعي في مؤسسة الأسرة الذي يقوم على التنازل المتبادل عن بعض الحقوق في سبيل تحقيق أهداف جماعية.

## مثال (٤)

\* هل يسمح للرجل أن يتزوج بأخرى أو يغادر ويهجر أسرته ولا ينفق عليها لمجرد أنه يرغب في تحقيق هذا الحلم لأسباب يعتبرها مقنعة من وجهة نظره بغض النظر عن موضوعيتها؟

\* كما يمكن أن تثار قضايا تتعلق بالتحديث والغربة (اتباع النمط الغربي) في هذا الصدد ، فاليابان والصين تقوم بتحديث يقدس الأسرة ويدعم الجماعية في مقابل الفردية، فهل نريد تحديثاً أو غربة؟ وهل هذا التوجه الذي يدعمه التمويل الغربي للمشروعات والقضايا التي تأخذ المنظور الفئوي في التحليل له علاقة بالخصخصة والعولمة التي تدعو إلى تفكيك مؤسسات الدولة حتى إذا كانت المؤسسة الخلية الأولى لبناء المجتمع التي كانت تسمى الأسرة؟

### التلخيص

في ظل التاريخ الكمي والكيفي للمعلومات أو ما يمكن أن نطلق عليه تشظي المعارف وبالتالي أصبحت مهارات التلخيص من المهارات اللازمة لعصر المعلومات.

إن اكتساب مهارات التلخيص تتطلب أن نسأل أنفسنا الأسئلة التالية:

- ما الفكرة الرئيسة أو العنوان الموجود في المادة المقررة؟

- ما الجملة الرئيسة ؟

- ما الجمل غير المهمة ؟

- ما الجملة المفيدة التي تساعد في تفسير الفكرة الرئيسة أو العنوان؟

وللإجابة على تلك التساؤلات يتم استعمال علامات أو خطوط أو أشكال ويفضل الألوان التي توضح الإجابة على الأسئلة مثل وضع خط تحت الجملة الرئيسة أو دائرة حول الفكرة الرئيسة وعلامة × للجمل غير المهمة الرئيسة أو دائرة حول الفكرة الرئيسة ، كما يمكن بعد ذلك أن ننقل في أوراق أخرى الملخص الذي تم تجميعه حيث يتم ذكر العنوان (الفكرة الرئيسة) والجمل المهمة التي تساعد على تفسير الفكرة الرئيسة. وقد تسهم هذه العملية في تقليل حالة تراكم وكثرة المعلومات من جهة وتساعد على التركيز من جهة أخرى هذا في الوقت الذي يمكن فيه أن ينتقل أثر هذا التدريب حيث يساعد في اكتساب القدرة على الاستقراء.

الأنشطة:

يطلب/ المنسق/ المنشط من المتعلمين قراءة أي نص يختارونه حول موضوع يتم

الاتفاق عليه ثم يحاول كل منهم الإجابة على التساؤلات التي تم ذكرها في السابق.

ويفضل أن يقوم المنسق بعرض مثال لهذا الموقف قبل أن يبدأ المتعلمين في النشاط.

التقويم:

يتم من خلال التقويم الذاتي حيث يتم تعرف مدى دقة الإجابة على التساؤلات

الخاصة بالفكرة الرئيسة والجمل المهمة وغير المهمة.

## تحديد العبارات المضللة

أصبحنا نعيش في شبه قرية أو كوخ صغير من خلال وسائل الاتصال والمعلومات وبالتالي قد يقع الشخص في شرك إعلام أو إعلان مضلل وبالتالي يمكن فرز المعلومات الصحيحة من المعلومات الخاطئة أو المضللة وتعرف حقول دلالة الكلمة أو الجملة عن طريق بعض المهارات منها:

- الحذر من الكلمات العاطفية التي لهاب بريق وقوة جذب للموضوع الذي يتم الحديث عنه مثل كر فلان الطيب أو الخير بغض النظر عن الموضوع الذي نتحدث عنه والذي قد لا يكون ليس له علاقة بالطيبة مثلاً (معرفة المتضايقات أو النعوت / الصفات).  
- تعرف الكلمات والجمل التي قد تكون مختلفة في دلالتها عن الجملة أو الكلمة السابقة عليها (معرفة الاختلافات أو المتناقضات).

- العبارات الرنانة الكبيرة التي ليس لها معنى واحد محدد.

- عبارات التفضيل لشيء ما أو لمنتج معين دون إعطاء بيانات تسهل عملية المقارنة بينه وبين الشيء أو المنتج الآخر.  
الأنشطة:

يتم تقسيم المتعلمين إلى خمس مجموعات، ويستخدم المعلم / المنسق إحدى المجالات الخاصة بالإعلان والدعاية ويطلب من كل مجموعة التدقيق لاستخراج المتضايقات أو المتناقضات أو بيان الصفات العاطفية الموحية والموجهة لاتخاذ موقف ما، أو بيان العبارات التي تستخدم أشياء يتم المقارنة بها.

التقويم - (تكويني) جماعي:

يناقش المعلم / المنسق كل مجموعة في التاريخ التي تم التوصل إليها ويحتكم لرأي المجموعات الأخرى.

وفي النهاية يقرر الجميع مدى الدقة التي توصلت إليها كل مجموعة.

## المراجع:

- ١ - إصلاح جاد وآخرون: إدماج مفاهيم التربية المدنية في الإرشاد التعليمي - مركز إبداع المعلم - رام الله - ٢٠٠٢م.
- ٢ - إدارة برامج التربية: اجتماع خبراء حول أساليب التفكير لدى الطلبة في التعليم قبل الجامعي « الدراسات المرجعية»، المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم ، نوفمبر ٢٠٠١ بيروت.
- ٣ - جون لانفيريه: تعليم مهارات التفكير ، ترجمة: منير الحلواني ، دار الكتاب الجامعي، العين ٢٠٠٢م.
- ٤ - ديك رونتر: استكشاف التعلم المفتوح والتعلم من بعد ، تلخيص وتعليق المركز القومي للبحوث التربوية والتنمية ، ١٩٩٥م.
- ٥ - رورتي ناني: السلوك الإنساني ، تقديم أحمد صبح - منير فوزي ، الهيئة العامة للكتاب، القاهرة، ٢٠٠٣م.
- ٦ - شاكر عبد الحميد : الفكاهة والضحك ، عالم المعرفة ، الكويت، يناير ٢٠٠٣م.
- ٧ - طلعت عبد الحميد : استراتيجيات تعليم القيم وتنمية المهارات العقلية ، هيئة كير ، يونيو ٢٠٠١.
- ٨ - طلعت عبد الحميد ، حامد عمار: دليل آليات الحفاظ على القيم العربية الأصلية في سباق التغيرات الكوكبية ، المنظمة العربية والثقافة والعلوم ، تونس ، ديسمبر ٢٠٠١م.
- ٩ - طلعت عبد الحميد وآخرون: الحادثة وما بعد الحادثة دراسات في فلسفة التربية ، الأنجلو المصرية ، القاهرة، ٢٠٠٣م.
- ١٠ - طلعت عبد الحميد: الخطة العربية لتعليم الكبار ، المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم ، تونس ، ٢٠٠١م.

١١ - طلعت عبد الحميد وآخرون: إشكاليات التعليم المستمر والتدريب المعاد ،  
دار فرحة ، القاهرة، ٢٠٠٤م.

12 - Lotfy A. SAadek, Fussy Logic, Neural Network and Soft Communications of  
ACNI, Vol 37, Ni March 1994 .