



جمعية أمسيا مصر (التربية عن طريق الفن)
المشهورة برقم (٥٣٢٠) سنة ٢٠١٤
مديريّة الشؤون الإجتماعية بجازة

رؤيه معاصره لتعليم الفنون الإبداعيه

أ.د . سريه عبد الرزاق صدقى

أستاذ مناهج البحث وطرق تدريس التربية الفنية

جامعة حلوان - كلية التربية الفنية

رؤى معاصرة لتعليم الفنون الإبداعية

أ. د. سرى عبد الرزاق صدقى

أستاذ مناهج وطرق تدريس التربية الفنية
جامعة حلوان. كلية التربية الفنية.

مقدمة

تعد هذه الدراسة رؤى نقدية معاصرة تتضمن رفضاً للتصورات والتطبيقات التقليدية لتعليم التربية الفنية كأشطة ترفيهية، أو كأشطة موجهة للمهووبين فقط، والبنية على استهداف التربويون في القرن الماضي بدفع الأطفال إلى تحصيل كم وافر من المعرفة، وتنمية قدرتهم على السلوك المنضبط، والمقبول اجتماعياً من خلال تلك النزعات التقليدية أو التعميمية التي تخزل التعليم في أرقام وقياسات ومدرجات تقليدية تحاصر العقل وتحد من إمكانيات التفكير عند الإنسان.

ومع بداية القرن الحادى والعشرين شهدت الدراسات العديدة التي ترسم منظوراً مغايراً لما سبق الإشارة إليه، من خلال بناء رؤى منظومة أكثر شمولاً لتناول العلاقة بين تعليم التربية الفنية وتنمية التفكير والأبداع، والاحتياجات الاجتماعية والاقتصادية والسياسية، وتأهيل الفرد للتمكن من مهارات الحياة والعمل في القرن الواحد والعشرين

لقد اجتاح العالم في الآونة الأخيرة العديد من التغيرات في المجالات المختلفة ، وصاحب ذلك تغير ملموس في المفاهيم وبعض المسلمات، مما فرض التوقف لبرهة وتأمل الواقع المحيط بنا ، فلمناقسة العالمية صاحبت تغير ملموس في احتياجات سوق العمل ، وهذا ما ناقشه كتاب "العالم مسطح " "the world is flat " للكاتب "توماس فريدمان Thomas Fried man " عام ٢٠٠٥ ، الذي نقاش كيف أصبحت العلاقات بين الدول متصلة ومتراقبة ومؤثرة في بعضها البعض ، وأن انهيار اقتصاد إحدى الدول يؤثر بقوة في سائر الدول - وقد تحقق ذلك فعلياً وظهر تأثيره على اقتصادات الأفراد وفرص العمل المتاحة عالمياً كما أنه لم يعد كافياً تأهيل الأفراد على المستوى المحلي أو الإقليمي فقط لأن مضمون المقارنة والمناقسة قد أصبح كونياً.

لقد مر العالم في العديد من المراحل والثورات منذ عصر الصيد، والثورة الزراعية، إلى الثورة المفاهيمية، التي أشار إليها "دانيل بنك" Daniel Pink في كتابه "عقل جديد" "A Whole new mind" عام ٢٠٠٥ ، موضحاً استحالة الاعتماد على وظائف الجانب الأيسر من المخ وحدها في توجيه التعليم، لمحدوبيته ألم المشكلات التي تواجه العالم، وتحتاج إلى حلول غير تقليدية وتوظيف مهارات وقدرات جديدة وضرورية للعمل، مثل المتعة والأبداع والتجدد والتلاطف والإلهام، والقدرة على الربط بين العناصر والأحداث لتكوين شيء جديد، وهي الوظائف التي تتطلب تفعيل الجانب الأيمن من العقل.

لقد ربط "دانيل بنك" "بين الأبداع والذكاء والمشاعر، حيث قدم مفهومين أساسين للنجاح في هذا القرن (المفاهيم العليا، والأحساس المرهفة "اللمسات الراقية") من خلال توظيف المفهومان:

- المفاهيم العليا، تربط بين تنمية مهارات التفكير العليا مثل اكتساب النظم والتعبير الإبداع الجمالي والفنى والعاطفى، كما وظف بذلك بعد المفاهيمي في إطار قصصي كي يربط الأشياء والأفكار والأحداث التي تبدو غير مرتبطة، مكوناً شيء جديداً.
- الأحساس المرهفة، والتي أكد فيها على أهمية أن تشمل الخبرة على البعد الإنساني، والمشاركة من خلال تنمية القدرة على التقمص العاطفى والإحساس بالآخرين والتلاطف معهم، وفهم الأبعاد الدقيقة للتفاعلات الإنسانية واكتشاف متعة الحياة الذاتية، والقدرة على نشرها بين الآخرين وأن يتسع التفكير خارج الإطار المألوف والعادى، في سعيه لتحقيق الأهداف والمعانى العليا، والقدرة على رعاية المحيطين.

وقد الحق "فريدمان" كتابه الأول بمقابل " التعليم في عالم مسطح Education in flat world " والذي نادى فيه بضرورة تدريس الفنون والموسيقى واللغات والأدب بالتوافق مع تدريس العلوم والتكنولوجيا، مما

يمكن الطلاب أن يعيشوا حياة أفضل، ومستويات مهنية تلائم احتياجات سوق العمل، وتتوفر لهم مكانة مادية ومعنوية مناسبة.

ونتيجة لذلك الاتجاهات الفكرية شهد القرن الحادي والعشرين تحولاً واسع المدى في النظرة إلى التعليم بصفة علامة والنظرة إلى تنمية العقل وليس المعرفة، وعلى كلية الخبرة، في إطار الكونية والكونية، ولم يعد الهدف أعداد خريج على دراية وتمكن من جوانب المعرفة، ولكن إعداد خريج قادر على التنافس والنجاح في الحياة، والعمل على المستوى العالمي.

فقد تطورت أهداف التعليم نتيجة لتبني أهدافه النابعة من تتبع الثورات الاقتصادية والاجتماعية عبر العصور، بدءاً من عصر الصيد إلى الثورة الزراعية منذ عصر قدماء المصريين وحتى القرن الثامن عشر، حيث أستهدف التعليم إعداد مزارعين أكفاء لديهم قدرة على التحمل. ثم جاء عصر الثورة الصناعية في القرن التاسع عشر، فتحول الهدف من التعليم إلى إعداد صناع مهرة لديهم معرفة وقدرة ومهارة مناسبة للعمل الصناعي الكمي والآلي.

وفي عصر الثورة المعلوماتية في القرن العشرين تمركز الهدف من التعليم حول إعداد خريج على درجة عالية من التمكّن المعرفي، الذي وظف فيه الجزء الأيسر من المخ، وهو المعنى باللغة والمهارات المرتبطة بها، حيث اعتبرت اللغة هي الأساس الذي يميز الإنسان على سائر المخلوقات الأخرى، حتى أن العلماء حينذاك قد أطلقوا على الجانب الأيسر من المخ النصف الأسلي والمهيمن.

وأما في القرن الحادي والعشرين وهو عصر وفرة الإنتاج وسيطرة التكنولوجيا والكونية، فإن المنظومة التعليمية أصبحت في حاجة شديدة إلى إيجاد أرضية مشتركة تربط بين متطلب رجل الأعمال والصناعة والتربية والمجتمع في ضوء الفهم لمعنى مهارات القرن الحادي والعشرين بشكل يسهم في إعداد التلاميذ للحياة والتعليم والعمل في العصر الرقمي.

وكل هذا يجعل مهارات القرن الحادي والعشرين حاجة ملحة لتطوير جودة العملية التدريسية والعلمية، وكمردود لفكرة "لكل طفل الحق في مستوى متين للتعلم" والذي نادى به القانون الفيدرالي بالولايات المتحدة الأمريكية كضرورة لمواجهة البيئة الاقتصادية.

وهذا يجب توضيح ماذا يعني بمهارات القرن الحادي والعشرين وعلاقتها بمفهوم الشراكة

الشراكة ومهارات القرن الحادي والعشرين.

تتطلب مهارات القرن الحادي والعشرين تعزيز مبدأ الشراكة بين القوى الفاعلة في المجتمع لوضع إطار فكري للتعليم القومي بمختلف مراحله، وقد بادرت كل من الولايات المتحدة وكندا وإنجلترا بتبني هذا المبدأ الذي يعتمد على شقين، الأول الشراكة بين قطاع الاقتصاد ورجال الأعمال وأصحاب المشاريع والصناعات الصغيرة، والثاني أصحاب القرار السياسي والتربوي ومؤسسات التعليم والمرأة البحثية والمدارس والجامعات، وأولئك الأمور و المؤسسات المجتمعية والتكنولوجية والإعلامية لغرس مهارات القرن الحادي والعشرين في التعليم، ولتحديد رؤية التعليم في القرن الحادي والعشرين تؤكد على نجاح كل طفل كمواطن وكمعلم (كموظف).

الإطار العام لمهارات القرن الحادي والعشرين.

الموادمحورية:

يجب أن يحصل جميع الأطفال في مراحل التعليم المختلفة بدون استثناء على فرصة لتعلم المواد المحورية التي تشمل: اللغة الأم، اللغة الأجنبية، التربية الفنية: وتشمل (الفنون التشكيلية، الموسيقى، المسرح، الأنشطة الحركية) -الرياضيات-المواطنة-العلوم-الاقتصاد-التاريخ، الجغرافيا. وأن يكون ذلك في إطار محددة مثل الوعي الكوني والاقتصاد والمخاطرة المحسوبة^(١) والثقافة البصرية. كما يجب كذلك تدريس هذه المواد

(١) entrepreneurship وهي كلمة من أصول فرنسية تعرف بأنها كلمة تصف شخص ينظم أو يدير مخاطر إنشاء مؤسسة أو عمل أو فكرة ما، ينتج منتج جديد أو يكتشف أسلوب جديد للإنتاج أو يفتح أسواق جديدة أو يكتشف أسلوب جديد لتنظيم وإدارة العمل www.Quick MBA.com 2007

المحورية من خلال التركيز على المهارات العليا، والتكنولوجيا المعاصرة والاتصال. بالإضافة إلى ربط التعليم بمهارات الحياة والعمل.

أدوات القرن الحادي والعشرين:

في العلم الرقمي يحتاج التلميذ لتعلم كيف يمكن من استخدام أدوات تكنولوجيا الاتصال والمعلوماتية بمهاراتها المتعددة لتحقيق. - التواصل الفعال، - الحصول على المعرفة - المتعة والإبهار، - الثقافة والمهارة التقنية.

مهارات التعلم:

وتتركز على مهارات التفكير العليا التي تشمل تشغيل فصي العقل الأيمن والأيسر حيث تشمل.

- مهارات المعلوماتية والتكنولوجية

أ- مهارات المعرفة

ب- مهارات الاتصال

ـ مهارات التفكير وحل المشكلات

ـ مهارات التفكير الناقد والتفكير المنظومي

ـ بـ- مهارات التعرف على المشكلات وتكوينها وحل المشكلات

ـ جـ- مهارات الأبداع والاستحداث والاختراع وحب الاستطلاع العقلي (التأملي)

ـ المهارة الحياتية والمهنية

ـ المهارة الشخصية والتعاونية، مهارات التوجيه الذاتي، مهارات الاعتمادية والتوافقية،

ـ المسؤولية الاجتماعية

سياق القرن الحادي والعشرين:

يحتاج التلميذ أن يتعلم المحتوى العلمي من خلال أمثلة وتطبيقات وخبرات من الحياة الحقيقية داخل وخارج المدرسة، فالللميذ يتعلم بصورة أفضل حينما يرتبط التعلم بعلاقات وتفاعلاته ذات معنى وارتباطها بحياته مما يؤدي إلى فهم أعمق وثبات واستمرارية أفضل للمعلومات والمواد والمعرفة. وينبغي أن يتم تعليم تلك المهارات في سياق القرن الحادي والعشرين.

المحتوى المرتبط بالحياة والعمل في القرن الحادي والعشرين:

- الوعي الكوني:

في ظل التطور التكنولوجي وثورة الاتصالات يحتاج الأفراد لفهم أعمق للتفكير، والتعرف على مختلف الثقافات والبلاد والمناطق، ويؤدي الوعي الكوني إلى فهم أفضل وتقدير للأخلاقيات والثقافات والمعتقدات والاختلافات الشخصية، فضلاً عن أن له أهمية في المجتمعات وأماكن العمل، ومساعدة الأفراد على العمل خلال تعقيدات وجهات النظر المختلفة.

- اقتصاديات التمويل وثقافة العمل:

كل من الأفراد والمتخصصين مسؤولين عن عمل اختبارات اقتصادية وتجارية معقدة تؤثر حذريا على مستقبلهم، ففهم المسائل التجارية يمكن أن يساعد الأفراد في مستقبلهم المهني، وعلى إدارة أعمالهم، وأن يصبحوا أكثر إنتاجية كل في مجالهم.

- الثقافة المدنية:

قليل من المواطنين يمارسون واجباتهم وحقوقهم المدنية، وينبغي التدريب على المشاركة في العملية السياسية مما يساعد الطلاب في فهم وتحليل والمشاركة في السياسة والمجتمع، ليصبحوا مواطنين قادرين على أن يتخذوا قرارات تعكس فهمهم للطبقات التاريخية ودور الرؤاد، والواعي السياسي.

ليس على المدرسة إنشاء مقررات جديدة لمحوى مهارات القرن الحادي والعشرين، خاصة وأنه يمكن عمل تفعيلها من خلال مواد محورية تستخدمن الخبرات التعليمية المقترنة. وقد بدأت بالفعل بعض المجتمعات في تحديد مجالات المحتوى التي تواجه خبرات المجتمع، ومن أهم المجالات فاعلية في تحقيق تلك الأهداف، الفنون البصرية والأدائية والموسيقية

وفي إطار التأكيد على دور التربية الفنية كمادة أساسية في التعلم، يجب أن يمارسها جميع الأطفال والبالغين في مراحل التعليم المختلفة بدون استثناء في القرن الحادي والعشرين سوف تتركز هذه الدراسة على أربعة محور من المهارات السابق تحديدها يجب أن يتم التركيز عليها في بناء محتوى واستراتيجيات تدريس التربية الفنية على النحو التالي:

المحور الأول: المتغيرات الكونية بأبعادها السياسية والثقافية، ودورها في تشكيل العوامل الضاغطة والداعمة لاقتصاديات التمويل وثقافة العمل، وعلاقتها بالهوية القومية من خلال الصناعات الإبداعية.

المحور الثاني: الفص الأيمن والأيسر للعقل ودورهما في تحديد المداخل المتعددة للتربية الفنية لتنمية مهارات الأبداع والاستحداث، والاختراع وحب الاستطلاع العقلي (التأملي)، وعادات العقل.

المحور الثالث: الدور المعاصر للتربية الفنية في القرن الحادي والعشرين لتوظيف أدوات تكنولوجيا الاتصال لبناء تواصل فعال من خلال توظيف المتعة والإبهار.

المحور الرابع: الثقافة المدنية، دور التربية والثقافة في تصليل وظيفة التربية الفنية في بناء وهي بالواجبات والحقوق المدنية والمشاركة في العملية السياسية لبناء مجتمع ديمقراطي يتسم بالحرية والعدالة الاجتماعية.

المحور الأول: المتغيرات الكونية بأبعادها السياسية والثقافية، ودورها في تشكيل العوامل الضاغطة والداعمة لاقتصاديات التمويل وثقافة العمل، وعلاقتها بالهوية القومية من خلال الصناعات الإبداعية.

لا تختلف فئات المجتمع من رجال أعمال وصناعة قرار وأولياء أمور ومربيين على ضرورة التكافف في مجابهة تحديات التعليم واحتياجات سوق العمل، من خلال تطوير التعليم بهدف تنمية مهارات القوى العاملة، وذلك بدعى من تلاميذ المرحلة الابتدائية وحتى طلاب الجامعة ، فتحن جميعاً ندرك إننا لا نعطي اهتماماً كافياً، ولا نستثمر تعليم الفنون لتنمية تلك المهارات، فاهتملمنا مركز أكثر حول المعرفة والمهارات الأكademie، التي قد لا ترتبط بالاحتياجات الاجتماعية والاقتصادية للمجتمع، والتي لا تؤهل الفرد للنجاح سواء على المستوى القومي أو العالمي ، ويحتاج العديد من الخريجين سواء على مستوى التعليم الجامعي أو ما قبل الجامعي بقصور المهارات العليا التي يحتاجون إليها للعمل في حياتهم المهنية والاجتماعية والشخصية.

لا يقف هدف التعليم عند حدود إعداد مواطن على دراية وتمكن في الجوانب المعرفية، ولكن يستهدف إعداد مواطن قادر على التتفق والنجاح في الحياة والعمل. وقد اقتضى ذلك فرض نسق موحد بين العالم بأكمله، كمردود لسوق العمل المفتوح والمنافسة العالمية، ومن ثم أصبح ألم المؤسسات التربوية والعلمية والثقافية مسؤولية إعداد وتأهيل مواطن ذو مواصفات وقدرات، تمكنه من أن يكون قادراً على التتفق في سوق العمل المحلي والعالمي.

إن اللهم نحو الحصول على شهادات ودرجات مرتفعة، بغض النظر عن نوعية المحتوى التعليمي، وملاعنته لإدارة شؤون الحياة والعمل، أدى إلى تأكيد فكرة أننا نعد أبناءنا للنجاح في المدرسة التي بدورها أصبحت تمارس تدريبات منفصلة عن مشكلات الحياة والعمل ومتطلبات المستقبل في علاقته مع العالم، حيث يتم التدريس بمعزل عن إطاري الزمان والمكان الراهن والمستقبل.

وإذا ما استطاعت برامج التربية الفنية أن تربط بين تنمية الابداع وتفعيل المهارات الحياتية والمهنية، كمهارات الشخصية والتعلوئية من خلال ممارسة الأنشطة الجماعية، التي تشجع المهارات الاعتمادية والتواافقية، لأمكن للفنون أن تكون عامل فعل في تعزيز ثقافة العمل.

وعلى ذلك فضلاً عن تأكيد أهمية دور التربية الفنية كميدان يبني الابداع والتعبير الذاتي، إلا أنه في القرن الواحد والعشرين أصبحت الفنون نوع من أنواع العمل. وفي الواقع هذا ما يجب أن يميز الفن منذ نشأته في أشكاله المتعددة فمنذ الطفولة إلى الشيخوخة ينهمك الفنان سواء الشعبي أو الفطري أو الأكاديمي في الإنتاج، وسواء كان هذا الإنتاج وظيفي أو أكاديمي فهو مهنة عظيمة يمتلكها العديد من الأفراد في الماضي والحاضر.

من خلال الاستعراض السابق يتضح أن التربية الفنية هي المجال الأساسي الذي يتعلم الطلاب أثناء ممارسته للفن معنى الإتقان، ومعنى متعة العمل الذي يفجر طاقتات الإنسان، والذي يحقق مقاصده على الوجه الأكمل، هناك حلقة ملحة في مجتمعنا تدعى لتجديد رويتنا لمفهوم العمل الجيد لتحقيق الأنجاز الشخصي والأدراك الاجتماعي والتنمية الاقتصادية، الفن هو الدليل المادي للعمل الذي يتم إنجازه على الوجه الأكمل، نحن نتحدث عن أهمية تأكيد البراعة والإنتاجية في العمل، وكلاهما يتم ترسيخه كلما أنهمك الإنسان في التجربة الفنية، إن الفن هو أفضل طريقة لتعليم قيمة العمل.

إن ربط مفهوم ممارسة الفنون الإبداعية بالعمل لم يعد مقتضاها فقط على التعليم، بل أصبح مرتبط بالاقتصاد القومي، حيث تبنت الأمم المتحدة قضية تنمية الصناعات الإبداعية، والتي أصبحت من الموضوعات الهامة التي يجب الاهتمام بها بشكل كبير، وذلك لأنها تقوم بتأمين الأرضية اللازمة للصناعات الكبيرة والقيقة، وفي الوقت ذاته تلعب دوراً مهماً في الاستفادة من إبداعات الشباب وتقوم بدور مهم في زيادة القدرة الاقتصادية الفردية مما يؤدي إلى زيادة القرفة الاقتصادية للدول، والتي يطلق عليها الاقتصاد الإبداعي الذي يرتبط بأبعد سبلية وتنمية صناعية، وتنقسم الصناعات الإبداعية إلى صناعات ثقافية وخدمية وavar، وحيث أن الثقافة ليست مجرد مشروعات مرتبطة بالقطاعات التجارية، بل تتعداها لوضع سياسات للفنون والإعلام والصناعات الفنية، وكلها ترتبط بالاستهلاك في إطار الاقتصاد الإبداعي المعاصر، وتسهم في تعزيز التماสكي الاجتماعي والشعور بالانتماء.

كما تهدف الصناعات الإبداعية إلى زيادة معدل الإبداع والابتكار لدى الأفراد، فالمبدعين الذين يملكون الأفكار سيكون لهم نفوذاً أكثر من يقumen بالأعمال العادية والروتينية، وأصبحت الملكية الفكرية في السنوات القليلة الماضية ذات تأثير كبير في الناتج الاقتصادي العالمي، وفي طريقة حيلة الأفراد لأفكارهم. ويطلق مصطلح الصناعات الإبداعية على المشاريع الثقافية بدءاً من صناعة النشر والكتب، والإعلام المرئي والمسموع والمطبوع، ومروراً بالسينما والموسيقى والفيديو، إلى جانب الإبداعات الفنية والصناعات الثقافية ومتاحف التراث الثقافي والواقع التاريخية، والفنون الشعبية والأزياء التاريخية، والأحداث الثقافية الكبرى، والمكتبات، فضلاً عن صناعة البرمجيات والألعاب الفيديو والتصميم بشتى أنواعه، سواء كان الأزياء أو تصميم الألعاب أو البرامج، أو تصميم المباني أو الفنون التشكيلية وغيرها، حيث تحتاج جميع تلك الصناعات إلى الأفكار الإبداعية التي تتطلب عقول الموهوبين. إن من يملكون الأفكار الإبداعية هم من سيقودون المستقبل، وأضحت الصناعات الإبداعية عنصراً مهماً في تكوين الاقتصادات المتقدمة. إن المدن التي تبني تلك الصناعات يطلق عليها المدن الإبداعية.

ويوضح سلطان المعانى أن ثقافة الصناعات الإبداعية هي نوع من مواجهة غياب ثقافة الأنجاز، وهو ما تستدركه المؤسسات الإبداعية عبر أدواتها المختلفة، والتي من أهمها إشراك الشباب في الاختيار والتمكين والفعل، ودعم مكتنونات القدرة عندهم، جماعة وفرادى، في قيادة دفة التغيير.

وبذلك ارتبطت مهارة الإبداع بالعديد من المهارات التي تساهم في الإنتاج والعمل، كمهارة حل المشكلات والاستدلال والاختراع، حيث أن الإنسان المبدع يمتلك مهارة التعرف على المشكلات وتكوينها وحلها، وهو قادر على ممارسة التفكير الناقد والتفكير المنظومي المبني على حب الاستطلاع العقلي التأمل

المحور الثاني: الفص الأيمن والأيسر للعقل ودورهما في تحديد المداخل المتعددة لفنون التنمية مهارات الأبداع والاستحداث والاختراع وحب الاستطلاع العقلي (التأملي) وعادات العقل.

تشير المعايير إلى أن ارتباط الذكاء بالتفوق الدراسي ارتبطا قويا حيث أنه يؤدي إلى انسجام الطلب مع معايير السلوك المقبولة اجتماعياً ورسمياً، والقرب من الاتجاه والحل الصحيح ، أما ارتباطه بالإبداع فليس كذلك، عليه غالباً ما تفشل المدرسة في كشف أو دعم المبدعين، ولعل ذلك يرجع إلى اعتماد المدارس على معايير نمطية وتطبيقاتها على الشريحة العظمى من الطلاب، ترتكز هذه المعايير في الدرجة الأولى على القدرات المعرفية التقاريبية، و الذكرة، وليس على القدرات المتعلقة بالابتكار (كلفكير المستقل والمستفسر) وهي التي تسمى بالعمليات العقلية المتشعبة أو المتباعدة، والتي تؤدي إلى نتائج مفاجئة غير ملوفة بذلك فإن كثيراً من المبتكرين في القرن العشرين لم يتوصلا إلى مكانتهم المرموقة سواء في المجتمع المدرسي أو المرحلة الجامعية.

ولعل ما دعم أهمية التركيز على رغبة ودعم المبدعين في القرن الحادي والعشرين، التطورات الهائلة التي تتطلب إعداد أولادنا لزمن لم تتحدد معالمه بعد، ليعيشوا في مجتمع لا نعرف علاقته وهيكلاه، ولممارسة وظائف لم تصبح متاحة أو موصوفة بعد، وهي تحديات لا يمكن مواجهتها معتمدين على أدوات و المعارف الحاضر؟

من هذا المنطلق يصبح الهدف الأساسي هو الاهتمام بتنمية أبنائنا من الناحية العقلية والوجدانية والفنية في آن واحد، ولا تركز على تنشيط الجانب الأيسر من العقل فقط فيصبح لدينا عالم تصوري أو مفكر بدون مشاعر ولا إحساس وغير قادر على مسالير الحياة من حوله، ومن ثم هناك ضرورة لربط العقل والوجود معاً من أجل بناء مجتمع سليم يتمتع أفراده بنمو عقلي متميز ونمو وجدي مرتفع، يجعل الفرد يشعر بمن حوله، قادراً على التعاطف ، وعلى الوعي بمشاعره وأحساسه ولديه القدرة على التحكم في انفعالاته السلبية، وتأجيل إشباعاته العاجلة، بالإضافة إلى قدرته على التعامل مع الآخرين

إن مشكلة أعداد أطفالنا للقرن الحادي والعشرين ومواجهة المواقف التي تستعصي عن الحل لا يمكن تحقيقها بدون ممارسة إبداعية حقيقة وحرة، مما يتبع فرضاً للتخييل والافتتاح والتوقع والتصور والتوظيف الذكي للمعارف والمهارات في ضوء المواقف المتغيرة، ولكن كيف لنا أن نحدد تلك المهارات والمعطيات الازمة لأبنائنا دون أن نتعرف أو ندرك ما هي تلك المهارات التي يحتاجونها في القرن الحادي والعشرين؟

لذلك فمع بداية القرن الحادي والعشرين توصلت الدراسات إلى أن أبنائنا ليسوا متأهبين لمواجة المستقبل، ولا يملكون المهارات الازمة للنجاح في الدراسة والعمل والحياة، حيث تراجع دور وجدى الحفظ والاسترجاع من الاهتمام إذ أصبحت سلاسل المعارف متاحة وميسرة تحت أطراف الأصابع، كما أصبحت المعرفة متجددة بصورة لحظية. مما جعل من الضروري تحول التعليم من الحفظ إلى الأبداع.

لقد أدى الاهتمام الشديد والدراسات المتعمقة لدور العقل في التنمية الذاتية لأبنائنا، وتأهيلهم للنجاح في العمل والحياة إلى تصاعد دور التربية الفنية في منظومة التعليم في القرن الحادي والعشرين، كما ساهمت مؤسسات عالمية بحثية مرموقة في تكوين هذا المفهوم ومن بينها منظمة اليونسكو الدولية، مؤسسة الشراكة الدولية لمهارات القرن الحادي والعشرين، مؤسسة "دان" لتنمية العقل Dana Foundation والأقسام البحثية والتربيوية في مؤسسات كبرى مثل مركز "جيتي" بلوس أنجلوس Jetty Center ومركز "كيندي" بنيويورك Kennedy Center.

وقد توصلت تلك البحوث إلى تحديد وظائف النصف الأيمن والأيسر من المخ، وأن المهارات السلبية على القرن الحادي والعشرين كانت تعتمد على وظائف النصف الأيسر فقط والمنوط بالعمليات الرياضية والكتابية والعمليات البرامجية المنطقية. بينما تولى منظومة التعليم في القرن الحادي والعشرين اهتماماً مكثفاً لتوظيف النصف الأيمن من المخ، والمعنى بالإبداع والاستحداث والاختراع والتواصل الاجتماعي وممارسة المخاطر المحسوبة، وإضفاء البهجة على الحياة والعمل، لقد تبين من تلك البحوث أن بالمخ منطلق معينه لأنشط بدون ممارسه الفنون.

فاللائق الفني مثلاً ينشط الحس وملكات التقييم والتحليل الرياضي. والطفل الذي يمارس الفن يمتلك فرصه تصل إلى ثلاثة أضعاف قرينه المحروم من هذه الممارسة في مجال القدرة على العمل في مجموعه، وفي أن يجذب اقرأنه لانتخابه في المواقف القيادية، إذا توفر له ممارسه العمل الفني ثقة بالذات وإحساس بالإنجاز. أن مهارات الفنون الإبداعية مهارات محوريه لتكوين الشخصية السوية الناجحة لما تضفيه عليها من رهافة الأحساس وقوة الشخصية، والانتباه، وتوضيح الفرق بين المخاطرة المحسوبة وبين التهور الأخرى، من حيث كونها تتعلم بذكاء وتخطيط مع المواقف الغامضة، بما يمكن من مواجهتها وتوجيهها للهدف المطلوب.

هذا افتراض مفاده أن معظم الناس قادرـون على الإبداع، لكن القدرة على التفكير والإبداع تختلف بشكل واسع من فرد إلى آخر، لذا ظهرت العديد من المحاولات والتجارب العالمية لتعليم التفكير والإبداع وانتشرت على نطاق واسع وأسهمـت بشكل أو بآخر في تنمية التفكير والإبداع، في مجلـ الفنون، فالفن يضفي على الأحساس شكلاً ماديًّا لذلك فهو يمهد فرصـ الوعي بهذه الأحساس، وبالتالي فهمـها وتحليلـها وتطبيـعـها من خلال التفكـر المـرأـيـ، من خـالـ ممارـسةـ الفـنـونـ نـسـطـيـعـ تـقـسـيـمـ مـتـطلـبـاتـ الأـعـالـمـ الـمـخـتـلـفـةـ، نـسـتـعـدـ لـهـ وـتـدـرـبـ عـلـيـهـ مـنـ خـالـ التـواـزنـ الـنـفـسـيـ وـالـمـرـوـنـةـ وـالـمـهـارـةـ الـتـيـ نـكـسـبـهـاـ مـنـ خـالـ مـارـسـةـ الـفـنـونـ، كـماـ تـوـصـلـتـ الـبـحـوثـ الـعـلـمـيـةـ إـلـىـ "ـإـنـ الـمـلـرـاسـاتـ الـفـنـيـةـ تـعـدـ أـدـاـةـ لـالـتـفـكـيرـ وـمـنـ ثـمـ اـعـتـبـرـتـ الـمـحـورـ الـأـسـلـاسـيـ لـعـدـيـدـ مـنـ الـدـرـاسـاتـ وـالـمـشـرـوـعـاتـ، حـيـثـ تـسـتـخـدـمـ الـفـنـونـ بـصـورـةـ مـسـتـمـرـةـ وـمـنـظـمـةـ فـيـ تـنـمـيـةـ الـعـادـاتـ وـالـمـهـارـاتـ الـعـقـلـيـةـ الـعـلـمـيـةـ فـيـ التـعـلـيمـ وـالتـقـيـيفـ".

عادات العقل للفنان Artist Habits of Mind

أن تعلم التربية الفنية يساعد على تنمية عادات معرفية قوية كمهارات التفكير الإبداعي والنقدi كما سبق أن ذكرنا، ولا يرتبط تعلم الفنون بالموهبة، أو الأعداد لممارسة المهنة، إذ أكدت البحوث أن دور ممارسة الفنون في تنمية العقل لا علاقة له بكون التلميذ موهوباً، أو سواء يتم أعداده ليكون فناناً أو مارساً لأي مهنة مختلفة، فتعلم عادات العقل للفنان تؤدي إلى تعلم للحياة من خلال ممارسة الفنون. لذلك فقد تبنت الدوائر التعليمية في ولاية "أريزونا" الأمريكية عادات العقل للفنان كمهارات أساسية لجميع مراحل التعليم العام وحددوا هذه المهارات في ثمان عادات أساسية يجب أن يكتسبها التلاميذ وهي:

القدرة الحرافية Develop Craft

وتعني بتعلم استخدام والعناية بالأدوات، وتعلم التقليد والمهارات الفنية.

الانهماك والإصرار Engage & Persist :

وتعني بتعلم تبني المشكل ذات الصلة بعلم الفن و / أو ذات الأهمية الذاتية، والتركيز على تطوير الحلة العقلية التي تؤدي إلى المثابرة في العمل والأنشطة الفنية.

التصور Envision :

وتعني بتعلم التصور البصري لما لا يمكن ملاحظته مباشرة وتخيل الخطوات المقبـلةـ المحتمـلةـ فيـ أـنـتـاجـ الـعـلـمـ الـفـنـيـ.

التعبير Express :

وتعني بتعلم أنتاج الأعمال الفنية التي تعبر عن الفكر، والأحساس، أو المعانـيـ الشخصيةـ

الملاحظة Observe :

وتعني بتعلم التعامل مع السياقات البصرية على نحو أكثر مما يحتاجه مجرد النظر، وبالتالي نرى الأشياء التي قد لا يمكن رؤيتها من خلال الرؤية العابرة.

التأمل Reflect :

وتشمل الأسئلة أو الشرح، وتعني بتعلم التفكير والتحدث مع الآخرين حول جانب من جوانب أو تقنية عمل فني واحد.

Evaluation ويعني بتعلم الحكم على عملك وعمل الآخرين موظفاً للمعايير الفنية

البحث والاستكشاف: Search & Explore

ويعني تعلم أن تتجاوز قدراتك، لاستكشافها بأسلوب مرح دون خطة مسبقة، واحتalam فرص التعلم من الأخطاء والحوادث الغير متوقعة.

فهم عالم الفن: Understand Art World

ويعني التعلم عن تاريخ الفن والممارسة المعاصرة. في إطار العوامل المجتمعية بمفهومها الواسع.

المحور الثالث: الدور المعاصر للتربية الفنية في القرن الحادي والعشرين في توظيف أدوات تكنولوجيا الاتصال لبناء تواصل فعال من خلال توظيف المتعة والإبهار.

في إطار تأكيد العلاقة المتبادلة ليس فقط بين الأفراد ولكن بين الأفراد والأمم، أصبح أمام المؤسسات التربوية والعلمية والثقافية مسؤولية إعداد وتأهيل مواطن ذو مواصفات وقدرات تمكّنه من الاتصال الفعال مع المجتمع والعلم الذي يعيش فيه،

وقد أدت القدرة على التواصل الإيجابي الفعال كمهارة أساسية أن أصبح تدريس اللغة يؤكد على القدرة على التعبير عن الذات بلغة تصل إلى الآخرين دون لبس من ناحية، وفهم آراء الآخرين بنفس درجة الوضوح من ناحية أخرى، ومن ثم فقد تحول دور الإملاء والنحو والقواعد من غاية في ذاتها لتصبح بمثابة أداة لبناء مفردات مؤثرة في العملية الاتصالية.

ورغم أهمية اللغة الأم كمادة محورية لدورها في تنمية التواصل الفعال على المستوى القومي إلا أن الثقافة المحلية لم تعد كافية لأعداد أجيال المستقبل، حيث أصبحت اللغة الدولية ضرورية إلى جانب اللغة الأم للتمكن من الانفتاح على ثقافات العصر.

لم تعد أيضاً اللغة اللفظية كافية في عمليات التواصل والاتصال، على الأخص مع انتشار الأدوات المعاصرة التي تستخدم التواصل السمعي والبصري بأسلوب فعل ومتطور بل ومبهر، مثل الكمبيوتر والتلفزيون والهاتف الجوال، ومن ثم فإن لغات اتصالية أخرى أصبحت ضرورية في توظيف المهارات اللفظية والبصرية والحركة والسمعية والإيقاعية أصبحت ذات تأثيراً أقوى في الاتصال المعاصر، على الأخص من خلال توظيف الإمكانيات الإبداعية لذك اللغات الاتصالية.

وبناء على ذلك فإن دراسة التربية الفنية تصبح بمثابة أدوات اتصالية قوية للتفعيل والإقناع والإبهار والاستماع والقبول، وهي كلها عمليات اتصالية حيوية على الأخص إذا ما تم تعليمها في إطار المهارات المعرفية والتكنولوجية بما تيسره من أدوات إنتاج الأفكار المبتكرة. وبذلك أصبحت الفنون من أهم أدوات التواصل على المستويات الشخصية والمجمعة والقومية والدولية.

إن الفن كإدراك اتصالية هو اللغة المرئية للصور، اللغة التي يجب على كل منا تعلم قراعتها في دروس الفن، فنحن ننتج العمل الفني وندرسه، مما يؤثر في احتياجاته، سلوكنا اليومي، أمانياتنا، في آرائنا ومثنا العليا. ولهذا السبب فإن الفرد الذي لا يستطيع فهم وقراءة الصور لم يكتمل تعليمه الفني، إن إتقان القراءة والكتابة يتضمن القدرة على الفهم والاستجابة والحديث عن الصور المرئية، وتحقيق مهمة التربية الفنية الشاملة فإن علينا إن نوظف اللغة المكتوبة والمنطقية لقراءة الصور المرئية. لذلك يجب أن يسعى مدرس الفن بصفته مستمرة لتنمية المهارات النقدية، وهذه طرقتنا لتحقيق المزاوجة بين اللغة البصرية والمهارات اللغوية عن طريق تعليم التلاميذ الوصف، التحليل، وتفسير الصور، وتعزيز تعلم قدرات التعبير للفظي.

كما ينمّي الفن الاتصال من خلال تقديم العديد من القيم فلا أحد يستطيع أن يستشعر الفن من دون معرفة قيم عن الوطن والأسرة، العمل واللعب، الفرد والمجتمع، البيئة والطبيعة، الحرب والسلام، الجمل والقبح، العنف والحب. إن التراث الفني العظيم يتعامل مع هذه الاعتبارات الإنسانية الراسخة في الماضي والحاضر، فتعليم الفن لا يعتمد على التقين، ولكن التحفيز على التعبير عن القيم والاهتمامات الإنسانية على نطاق واسع، وينمي الشعور

بان القيم تشكل كل الأنشطة الإنسانية، وان الصور المرئية من الممكن أن تؤثر في اختيارنا نحو الأفضل. ويجب على التربية الفنية أن تتيح الفرصة كي يرى التلاميذ كيف يمكن أن يعبر الفن عن الطموحات العليا للروح الإنسانية. بناء على هذا الأساس يمكنهم اختيار القيم الأكثر مناسبة والأفضل لهم. كما يسهم الوعي بهذه القيم في الربط بين الماضية والحاضرة القومية والكونية مما يؤدي إلى فهم أفضل وتقبل للأخلاقيات والثقافات والمعتقدات والاختلافات الشخصية، فضلاً عن إمكانية توظيف هذه المهارات في المجتمع وأماكن العمل، ومساعدة الأفراد على العمل خلال تعقيدات وجهات النظر المختلفة.

كما أنه مع ظهور التكنولوجيا الرقمية وعالم الشبكات، والإعلانات، والرموز البصرية الطاغية أصبح الفن يعلم أساليب الاتصال الفعالة، ويفتح الباب أمام المتعلم للدخول إلى عالم الاتصال غير اللفظي، الذي يستدعي أن يسلح المتعلم بثقافة بصرية، وإدراك بصري وجمالي ورؤية تحليلية تأملية ونقدية وتذوقيه، مع تنمية الوعي البيئي من الناحية الجمالية وتنشيط الوعي والحسليّة والإثراء الجمالي للخبرة الإنسانية؛ مما يؤهله لفهم العلم والتفاعل الإيجابي معه.

حيث يستطيع المتعلم حكمة ومرسل-بناء الرموز والرسائل البصرية، من خلال إنتاجه الفني، ويستطيع - كمستقبل ومتذوق فهم الرسائل البصرية وإدراك مفهوم الرسالة من خلال تحليل وترجمة الرموز البصرية. التي تسهم في تنمية طرق للفكر والمعرفة، وبينى من خلالها وجهات نظر ثانية ومركبة عن العالم والخبرة البشرية **المحور الرابع: الثقافة المدنية وتحديد دور التربية والثقافة في تأصيل وظيفة الفنون في بناء وعي بالواجبات والحقوق المدنية والمشاركة في العملية السياسية لبناء مجتمع ديمقراطي يتسم بالحرية والعدالة الاجتماعية.**.

في ظل المتغيرات الاقتصادية والسياسية يحتاج النظام التعليمي في مصر إلى ربط المحتوى العلمي بملائمة وتطبيقات وخبرات من الحياة الحقيقة داخل وخارج المدرسة، حيث تتفتح المدرسة ليس فقط على البيئة المادية المعاشرة، ولكن تتعدي ذلك إلى البيئة القومية والعلمية المادية والافتراضية، كما يجب أن يتم هذا الانفتاح من خلال ربط التعلم بعلاقات وتفاعلات ذات معنى ورباطها بحياة التلميذ مما يؤدي إلى فهم أعمق وثبات واستمرارية أفضل للمعلومات والمواد والمعرفة. وينبغي أن يتم تعليم تلك المهارات في سياق معاصر يربط بين الخبرات الفنية والثقافية والاقتصادية والسياسية للقرن الحادي والعشرين.

إن تعليمنا مازال يركز على المحتوى التعليمي المجرد ومازال يعامل التلاميذ كمتلقين سلبيين للمعرف داخل حجرات التعليم المغلقة، ومازال المعلم يعتقد أنه المصدر الوحيد للمعرفة وأن الكتاب هو المصعد الأساسي للاختبار، دون أدراك أن الشباب قد دشن التعامل الجاد مع مفردات القرن الحادي والعشرين في مواجهة التقليد السلطوية البالية للقرن التاسع عشر، وفي ضوء النظريات المعاصرة للبياداغوجيا النقدية ودورها في تفعيل هذا الحراك الحيوي للشباب في المجتمع المصري **البياداغوجيا النقدية أو بياداغوجيا المظلومين أو المقهورين.**

إن هذه الاستراتيجية " للمظلومين " أو " المقهورين " هي ثورة على التعليم التقليدي الذي يعمل عقول التلاميذ كأوانٍ فارغة تماماً من قبل المعلم " حيث التلاميذ وديعة، والمعلم هو المودع ". وتلخصت عملية التعليم في " الاستقبال والحفظ والتكرار ". ويفسر فرييري ذلك النوع من التعليم الذي سماه التعليم المتصري في العديد من المواقف والممارسات القمعية على النحو التالي:

• المعلم يعلم والتلاميذ يستقبلون.

• المعلم يعرف كل شيء والتلاميذ لا يعرفون شيئاً.

• المعلم يفكر نيابة عن التلاميذ.

• المعلم يتحدث والتلاميذ يستمعون بخنوع.

• المعلم يربى والتلاميذ يتم تربيتهم.

• المعلم يختار ويفرض خياره والامتثال للتلاميذ.

• المعلم يقوم بالأفعال والتلاميذ يتذمرون أنهم يعملون من خلال أفعال المعلمين.

• المعلم يختار محتوى البرنامج، ويفرض على التلاميذ أن يتذكروا مع البرنامج.

- المعلم يخلط بين سلطة المعرفة وسلطته المهنية دون تقدير لحرية التلاميذ.
- المعلم هو موضوع عملية التعلم في حين أن التلاميذ يصبحون مجرد أشياء.

وبناء على ما سبق اتجه العديد من الباحثين التربويين في القرن الحادي والعشرين لوصف التعليم كمؤسسة ذات اتجاهين أحدهم يتمحور حول تحقيق الأهداف والأخر حول تحقيق النتائج وذلك فيما يلي:

الاتجاه الأول "التقديمي" اتجاه شامل ديمقراطي وموضوعي يعتمد على مصادر متعددة للمعرفة وحساسية اجتماعية معنية بالحركة الاجتماعية والاقتصادي للطلاب ذوي الخلفيات المتنوعة وعلى الأخص المهمشين منهم، وفي الطرف الآخر يركز الاتجاه الثاني "الرجعي" على المعايير الموحدة، وجدول الأعمال المبني على النظم الاجتماعية الحصرية التي تختم مصلحة القوة المهنية، ومعظم هؤلاء الطلاب يتسمون بالخصائص الاجتماعية والثقافية التي ترتبط وتتشابه عن كثب مع هذه السلطة.

وهكذا نجد أن الباحثين في كليات التربية والمعلمين في المدارس الابتدائية والثانوية في القرن الواحد والعشرين يدخلون منطقة بحثية مغذدة مليئة بالتناقضات، ولكن الباحثين التربويين في مساعدتهم المهنية اليومية في مصر يميلون إلى البحث عن آلة لأهمية التأكيد على الاتجاه الأول في معظم المؤسسات التعليمية. في مثل هذا السياق قد يرجع عدم انتشار الاتجاه التقديمي إلى أنه ينطوي على أبعد أكثر تعقيداً بكثير من المعرفة والأفكار المفاهيمية المستخدمة في بعض الأحيان في تأهيل المعلمين في البرامج البحثية والتربوية على حد سواء.

لذلك فالمنبدأ الأساسي للبياداغوجيا النقدية هو الرفض لوجود التقسيم الطبقي غير المتكافي في مجتمعنا والمبني على أساس العرق أو الطبقة أو الجنس أو الوالدين أو المستوى الاقتصادي الذي يميز بين المستوى الرفيع والممتهن للتعليم. ويوضح مكلارين McLaren أن التربية النقدية تعني أن يشفى ويصلح ويغير العالم ، مما يؤكد على أن الأمل ما زال معقوداً على التعليم لبناء اتجاهات تاريخية وثقافية وسياسية وأخلاقية للمظلومين.

هذه الاستراتيجية تؤدي إلى إدراك الأبعاد الاجتماعية والتناقضات السياسية والاقتصادية وتطور الوعي النقدي بحيث يمكن للأفراد مواجهة الأفكار والآليات والعناصر القمعية، وبالتالي يصبح التحول الاجتماعي في التعليم بمثابة نتاج التطبيق العملي على المستوى الجماعي.

وتتركز الأسئلة الشائعة للمربي الذي يتبع البياداغوجيا النقدية على ما يلي:

ما هي المعرفة القيمة؟ ما هي المعرفة الأكثر أهمية؟ ما هي المعرفة التي يجب أن تدرس، وبنفس القدر من الأهمية؟ ما هي المعرفة التي لا يجب أن تدرس؟ كف يمكن للبيئة المدرسية المساهمة في الرضي النفسي للطبقات الاجتماعية في مجتمعنا؟ ما هي العلاقة بين المعرفة والسلطة؟ كيف يعكس ذلك على أطفالنا؟ ما هو الغرض من التعليم؟ هل هو للضمان الديمقراطي أم للحفظ على الوضع القائم؟ كيف يمكن للمعلمين تمكين الطلاب كي يصبحوا مفكرين ناقدين مما يعزز الحرية والديمقراطية الحقيقة ويدربهم عليها تدريب سليم؟
البياداغوجيا النقدية وفنون ما بعد الحداثة.

لقد هيمن فكر الحداثة على تعليم الفنون البصرية حتى السينيما عندما فرضت التغييرات على الثوابت المقبولة في الفنون وكانت وجهات النظر الحديثة حتى وقت قريب هي تعليم ممارسة الفنون، ولكن مع ظهور نظريات ما بعد الحداثة أصبحت مناقشة التوجهات أكثر قوّة، واتسعت وجهات النظر والقيم المتناقضة مثل التركيز على الأشياء مقابل السياق، والاهتمام بالجماليات التقليدية والتاريخية مقابل الداخل الفنية الجديدة والمتحدة، فضلاً عن المعنى السياسي العالمي مقابل المحتوى. هاتين الفلسفتين المتناقضتين للمعرفة والبحث عن المعنى كان لهما تأثير قوي على المشهد العالمي للتربية الفنية. في ظل هذا المفهوم نجد أن المشكلة الرئيسية في ميدان تعليم التربية الفنية في مصر تتركز في وقوفها عند فلسفة الحداثة أو ما قبلها وعدم افتتاحها على فلسفة ما بعد الحداثة التي غيرت مفهوم التربية الفنية في القرن الحادي والعشرين تغييراً جذرياً.

لذلك فمن المهم هنا أن نقدم لمعلمي التربية الفنية قدر كافي من المعرفة عن تقافة وفنون ما بعد الحداثة لأن هذه التقافة تؤثر في كيف يتخذ المعلمين قرارات حول ماذَا وكيف يدرس الفن ، ويعتبر "هتشن" Hutcheon (١٩٨٩)، "أن ما بعد الحداثة ظاهرة مبنية على المتناقضات النابعة من ارتباطها بالأبعاد السياسية التي لا يمكن تجنبها في عصرنا الحالي ، وفي هذا السياق تعتبر إجراءات وسلوك المعلمين نحو تعليم التربية الفنية ممارسة ذات بعداً سياسياً واضحاً فقراراتهم حول ما إذا كان اتباع البرامج المبنية على المحتوى أو البرام

المبنية على الأبعاد الاجتماعية الثقافية أو المداخل الأيديولوجية الأخرى هي خيارات أيديولوجية سلسلية. إن الوعي بالخلافات يسمح بالخيارات، في حين أن عدم الجدال والقبول بدون إبداء أي رد فعل يجعل دون أي خيارات. فالمدرسين إما أن يكونوا على وعي بالخيار السياسي الذي يتذمرون أو يتذمرون قراراتهم بدونخلفية ثقافية تجعلهم قادرين على فحص هذه القرارات.

كيف يجب أن يدرس الفن بدءاً من المرحلة الابتدائية إلى الجامعة؟ كان هذا التساؤل دائماً مجال للجدل بما يصحبه من التوترات الثالثة عن الآراء المتباينة ل Maherية الفن وقيمه وأفضل طريقة للتعرف عليه. لقد أدى تغير الحركات والأشكال والقيم الفنية لما بعد الحادثة إلى تغيير وجهات النظر للتربية الفنية بدءاً من مدى ارتباطها بالأبعاد الاجتماعية والثقافية والسياسية إلى إعادة النظر في الافتراضات والممارسات الأساسية للفن إضافة إلى التوترات والنقاش المستمر حول دور التربية الفنية في الحياة المعاصرة.

إن الأوضاع التعليمية المختلفة لمعلمي الفن اليوم نابعة من تغير الظروف داخل وخارج المدارس تلك الظروف التي جلبت ضغوطاً ومؤثرات جديدة على المعلمين والطلاب على حد سواء. كمشاكل الأسر والمدمرات والعنف والتوترات العرقية والعقائدية والبطالة والفقر وموقف الدين من الفن، والتي تمثل بعض التغيرات الاجتماعية التي تحدد الظروف التي يعيش وينمو فيها كثير من الأطفال اليوم (فليس Weis ١٩٩٠؛ وليس Willis ١٩٩٠). فالأطفال والشباب يتعلّمُون ليس فقط مع التغييرات الفسيولوجية ومشكلات النمو والنضج التي اعتدنا في بحوثنا التركيز عليها، ولكن أيضاً يتعلّمُون مع التأثيرات الاجتماعية النابعة من بيئاتهم ومجتمعاتهم المتنوعة.

إن المعلمون يرون نتيجة هذه التأثيرات في السلوك الذي لا يتوافق غالباً مع أهداف وبرامج التربية الفنية، فالمعلمون والطلاب غالباً ما يعيشون في عالمين مختلفين بالإضافة إلى الأهداف والسلوك المتعارض (بارك Brake، ١٩٨٠، ذكر Duncum ١٩٩٠)، حتى في قاعات دراسة التربية الفنية التي طلما اعتبرت معلق الحرية والمتعة للطلاب وراحة من الدراسات الأكademie. لقد أصبح الطالب يظهر على علامات عدم الاهتمام والتغريب على نحو متزايد في حرص الفن، ومعلمي التربية الفنية في حاجة إلى فهم أعمق ليس فقط لمدى تغير محتوى التربية الفنية، ولكن أيضاً للظروف أو السياق والمحتوى المحيط بها، والتفاولات بين محتوى التربية الفنية وهذا السياق.

وتوجه التربية الفنية في كثير من الأحيان حالات من عدم اليقين، حيث تصبح تلك التوترات جزءاً من تدريس الفن. وحتى نعزز التربية الفنية اليوم، على المعلمين ربطها بالإصلاحات التي تهدف إلى تحسين التدريس وعلى الأخص في أزمة الحراك السياسي وتغير النسق الاجتماعي كما هي الحال في مصر الآن، حيث تتواجد في المجتمع العديد من الظواهر والقضايا الاجتماعية والسياسية (الكرامة، العيش، الحرية، العدالة الاجتماعية، السلام، العنف، الاستسلام) وهذا يعني أن نواجهه بستمرار بأسئلة ترتبط بذلك الحقائق الاجتماعية والتعلمية:

- ١- كيف يمكن أن نتذوق وننتاج الفن وفي نفس الوقت نحترم القيم الفردية لللاميذ وجهات النظر النقدية، وبمعنى آخر نشر الديمقراطية وحرية التلميذ في التعبير عن رأيه؟
 - ٢- كيف يمكن أن ندرس الفن في إطار من العدالة والمساواة في ظل تعدد وتتنوع الطبقات العرقية والاجتماعية والدينية داخل الفصل الدراسي؟
 - ٣- كيف يمكن أن نتعامل مع معضلة تدريس القيم الفنية المحددة، وفي نفس الوقت نقدم الأفكار التي قدمتها التفكيرية ونظريات التقييم النقي وعلاقتها بالفروض والمعتقدات المعاصرة، وبمعنى آخر نشر فكر الأبداع والثورة على الثوابت حينما لا تتوافق مع متطلبات العصر؟
 - ٤- لماذا ينبغي أن تكون مناهج التربية الفنية هي المعنية بالاحتواء برامجها الدراسية على قضايا التصميم البيئي والحرف والفن التراثي وغيرها، مما قد لا يتلخص مع المفاهيم الحالية للفنون، وبمعنى آخر أن تتحمل التربية الفنية دورها الاجتماعي والسياسي في المجتمع؟

٥- كيف يمكن تقدير والاعتراف بفنون "الآخرين" دون تلخيص هذا التقدير في إطار مراحل التذوق التقليدية من وصف وتفسير وتقدير للفن، وبمعنى آخر نشر الفكر التحرري للتفاعل والتواصل مع الآخر دون التقى بالفكر التقليدي الأصولي الجامد؟

٦- والأهم من ذلك كله ما دور التربية الفنية في التعامل مع الثورة المصرية العظيمة وأمالها وأهدافها التي غيرت من فكر الشباب وحولتهم من تابعين سلبيين إلى فاعلين نشطين؟

٧- أين التلميذ من؟

- الحرية في برامج تعليم الفنون؟
- رأي وفker الجيل الذي سوف يوكل إليه بناء المستقبل؟
- الديمقراطية وحرية الرأي والإبداع؟
- التفاعل مع المجتمع والتاثير المتبادل بين الشعب وبين افراد المجتمع؟
- في النهاية ما هو دورنا في أعداد هذا الجيل للحياة والعمل؟

كل تلك التساؤلات تمثل مجالات للمشكلات التي لا توجد لها حلول فورية، ولكن يجب أن توضع في الاعتبار عند إعداد المعلمين لفهم التغيرات التي تواجه التربية الفنية في القرن الحادي والعشرين. لذلك يجب أن نؤكد دائمًا على الارتباط الوثيق بين المحتوى والسيق ، فالمعلومات المنفصلة عن محتواها وسياقها مثل عناصر ومبادئ التصميم هي معرفة أكاديمية وليس وظيفية ، وعلاوة على ذلك فإن توظيف التصميم يستمد معناه من السياق التاريخي أو التفسير الذاتي ، فلا يمكن اختزال مفهوم المحتوى إلى مجموعة من المعلومات الجديدة التي يمكن إضافتها إلى المحتوى القديم ، بل هو تناول المفاهيم الحالية كأساس فكري يتم تطويره من خلال التجربة والممارسة ، بالإضافة إلى التحليل والتأمل حيث ترتبط المعلومات بالأفكار المعاصرة من خلال بناء العلاقات. بمعنى آخر يجب أن يكون هناك توئز ديناميكي بين المفاهيم القديمة والجديدة من خلال عمليات الإدراك والتحليل والتفكير رغم ترتكزنا على محتوى معين. فعلى سبيل المثال إذا كانت نظرية اللون تدرس باعتبارها علم أكاديمي علمي، فسوف يتحول محتواها إلى معرفة تقليدية جلدة (عما عليها الزمن) بالمقارنة بالعلاقات اللونية الجديدة التي يستخدمها الفنانين المعاصرین أمثل ما يتوجه فنان مثل "رونوكو" Rothko ، وفي الوقت نفسه نحن لا نتخلى عن محتوى موجود بما يقدمه من أساس للانتقال إلى النظم الجديد.

٧- ويضيف "ازنر" إن تعزيز وعي التلاميذ بالأشكال البصرية المرتبطة بالبيئة والمجتمع تساعده على تشكيل الأفكار المتكلمة وبناء المثل العليا. فمن المهم مثلاً أن نسمح للتلاميذ بممارسة حرية اختيار الموضوع، والسماح بإجراء البحوث المتعمرة في الأبعد البصري للثقافة الاجتماعية والسياسية المرتبطة بالموضوع، مما يجعل الأفكار والمواضيع التي تمارس في حجرة التربية الفنية ممثلاً لاختيار الوعي للتلاميذ وبالتالي يكون التعلم والمعرفة نتاج طبيعي لفکرهم. وممارسة المناقشة ونقد الأعمال تشكل تحدياً عملياً لأفكار التلاميذ في هذا المجال وبناقش "كيري فريدمان" Kerry Freedman (٢٠٠٠) مصطلح "الحرية الفنية" كأحد الجوانب المميزة للديمقراطية ، والتي تتعكس في القرارات الجمالية التي يختارها التلاميذ ، فمن خلال مناقشة هذه القرارات يتم تأسيس الثقافة الديمقراطية ، وفهم متى ولماذا اتخذت هذه القرارات الناتجة عن الحوار داخل الفصول الدراسية والتي تؤدي إلى الحلول الإبداعية للمشكلات ، وهو الأسلوب المشتق من استخدام مدرسة البلوهلوس للتصميم كوسيلة لحل المشكلات ذات الأهمية الاجتماعية ، والذي يعبر الشكل والوظيفة على نفس الدرجة من الأهمية.

٨- ويؤكد "ازنر" على أن تعليم الطلاب مهارات حل المشكلات من خلال الفنون البصرية يحتم النظر إلى الاحتياجات الاقتصادية والسياسية والبنيوية بالإضافة إلى السمات الجمالية عند اتخاذ القرارات، ويتم تعزيز المبادرة والإبداع في مجال الفنون من خلال تحفيز الخيال من أجل تنمية الاعتزاز بمهارات التخطيط والحرفية، كما يعزز التعاون والديمقراطية. كما يلخص "جود" Gude ٤٠٠٤ أهمية تطبيق فلسفة ما بعد الحادثة في تدريس الفنون ودورها في تمكين الطلاب من مهارات التفكير النقدي وتوظيفها في تفسير وفهم الثقافة البصرية التي تحيط بنا ، وبالتالي تمكين الطلاب من فهم الهوية الثقافية الخاصة بهم واكتساب المهارات الازمة لتشكيل المشهد الثقافي المعاصر الذي يتضح من خلال الأبداع وال الحوار والتفكير في الأبعد المتعددة للفن والثقافة البصرية ، فمن خلال تعليم الطلاب التقنيات المتصلة مباشرة بمحيطهم الثقافي والسياسي والاقتصادي القومي وال العالمي سوف يكتشف الطلاب كيف يكون لتعبيرهم الفني صوت ورأي خاص نابع من تاريخهم وثقافتهم الشخصية . ويؤكد هنا "بلنجي موريس" Ballengee-Morris (٢٠٠١) على أن تحطيم العناصر البصرية

الثابتة التي فرضت على الطلاب من خلال الثقافة السلطوية والإعلام ينتج إعادة سياق الأفكار ويعودي إلى فهم أفضل للنظم والمعتقدات والهوية الثقافية للتلاميذ.

أردت من هذا الحوار أن أتحدى المفهوم الشائع بأن الفن رفاهية أو موهبة نتمناها أو مجرد تذوق واستمتاع، لأن الفن حق من حقوقنا الإنسانية، بل هو موضوع واسع لا يرتبط فقط بإنتاج أعمال فنية ذات قيمة إبداعية أو مهاربة. أنه نشاط يرتبط بعمق بحياتنا الشخصية (الجسدية والروحانية)، يترجم بثقافية لحظية احساس الشباب تجاه المواقف والأزمات بلغة توافقية بلغة ومحترلة.

جهود الأمم المتحدة إلى استكشاف وتدعم دور المعاصر لتعليم الفنون:

بناء على المحاور الخمسة السليقة ذكرها من دور محوري للفنون في إطار الثورة المفاهيمية ودور الأبداع في الإشباع الذاتي للفرد وتمكينه من مهارات العمل والحياة، ومنذ عام ٢٠٠٤ تبنت الأمم المتحدة من خلال منظمة اليونسكو مؤتمرات دولية لدفع الدول إلى تخصيص أهمية محورية لتدريس الفنون في برامجها التعليمية من مرحلة رياض الأطفال إلى نهاية المرحلة الجامعية وقد أسفرت هذه الجهود عن إقامة مؤتمرين دوليين.

المؤتمر العالمي الأول لتعليم الفنون، خريطة الطريق للفنون في التربية والتعليم ٢٠٠٦، "تحت مسمى خريطة الطريق للفنون في التربية والتعليم"، الحاجة إلى الأبداع

المؤتمر العالمي الثاني لتعليم الفنون خريطة الطريق للفنون في التربية والتعليم ٢٠١٠، "تحت مسمى التربية الفنية وتعزيز تنوع أشكال التعبير الثقافي والحوار بين الثقافات"

و يتم الأعداد للمؤتمر العالمي الثالث لتعليم الفنون، خريطة الطريق للفنون في التربية والتعليم ٢٠١٤"

المؤتمر العالمي الأول لتعليم الفنون

خريطة الطريق للفنون في التربية والتعليم

الحاجة إلى الأبداع

الذي انعقد من ٦ إلى ٩ مارس ٢٠٠٦ في لشبونة، البرتغال

الهدف العام للمؤتمر:

التوصل إلى رؤية وإيجاد توافق حول أهمية تعليم الفنون لبناء مجتمع الإبداع والوعي الثقافي، وتشجيع التفكير والعمل التعاوني؛ والحصول على المصادر المادية والبشرية لضمان إضافة إدماج أكثر اكتمالاً للتربية الفنية في نظم التعليم والمدارس.

- ١- استكشاف دور لتعليم الفنون يحقق الاجتماع على الحاجة إلى الإبداع والوعي الثقافي في القرن ٢١ .
- ٢- بناء الاستراتيجيات الازمة لاستحداث أو تعزيز تعليم الفنون في بيئة التعلم.
- تعزيز التفاهم المشترك بين جميع أصحاب المصلحة على أهمية تعليم الفنون ودورها الأساسي في تحسين نوعية التعليم.
- تحديد التغييرات الملحوظة والخطوات المطلوبة لإدخال أو تعزيز تعليم الفنون في الأوساط التعليمية (الرسمية وغير الرسمية)
- وضع إطار متين للمستقبل واتخاذ القرارات والإجراءات لتحقيق هذه الأهداف.

وقد تم طرح أسئلة مثل:

- ١- هل تعليم التربية الفنية هدف في حد ذاته، أو ينبغي أن ينظر إليه باعتباره وسيلة لتعزيز التعلم في المجالات الأخرى (أو كليهما)؟
- ٢- هل تعليم التربية الفنية هدف في حد ذاته أو لتنمية مجموعة من المعرف والمهارات والتقييم (أو كليهما)؟
- ٣- هل تعليم التربية الفنية يقتصر على عدد قليل من الموهوبين في فروع مختارة من الفنون أو تعليم الفنون للجميع؟

تظل هذه التضليلا المحورية تثير جدلاً وتحتاج إلى بلورة سواء من ممارسي الفن والمعلمين والمتقين والطلاب وصانعي السياسات على السواء. خريطة الطريق هي محلولات للإجابة الشاملة على هذه الأسئلة، حيث تؤكد أن التنمية الإبداعية والثقافية يجب أن تكون الوظيفة الأساسية للتعليم. وبناء على ما سبق من تعزيز دور الجانب الأيمن من العقل في النجاح في العمل والسعادة في الحياة فقد تم تحديد الأهداف المعاصرة للفنون فيما يلي:

١. الحفاظ على حق الإنسان في التعليم والمشاركة الثقافية

لقد أكدت الإعلانات والاتفاقيات الدولية حق كل طفل وبالغ في التعليم، وأنحى الفرص التي تضمن نمواً كاملاً ومتناقضاً، يؤهل للمشاركة في الحياة الثقافية والفنية، وحيث أن الثقافة والفنون من المكونات الأساسية للتعليم الشامل الذي يؤدي إلى التنمية الكاملة للفرد. ولذلك فالفنون كجزء من التربية والتعليم حق عالمي للإنسان، ولجميع المتعلمين، ومن فيهم أولئك الذين غالباً ما يستبعدون من التعليم، مثل المهاجرين والأقليات الثقافية، والأشخاص المعوقين. هذه التأكيدات تتعكس في البيانات التالية حول حقوق الإنسان وحقوق الطفل.

الإعلان العالمي لحقوق الإنسان

المادة ٢٢: لكل شخص، بوصفه عضواً في المجتمع... ويحق له إعمال الحقوق الاقتصادية والاجتماعية والثقافية التي لا غنى عنها لكرامته ولنمو الحر لشخصيته.

المادة ٢٦: يجب أن يستهدف التعليم التنمية الكاملة لشخصية الإنسان وتعزيز احترام حقوق الإنسان والحراء الأساسية وتنمية التفاهم والتسامح والصداقه بين جميع الشعوب والجماعات العنصرية أو الدينية، وإلى زيادة الأنشطة التي تتطلع بها الأمم المتحدة من أجل صون السلام.

المادة ٢٧: لكل فرد الحق في أن يشترك أشتراكاً حراً في حياة المجتمع الثقافي وفي الاستمتاع بالفنون والمساهمة في التقدم العلمي وفوائدها.

اتفاقية حقوق الطفل

المادة ٢٩: وتعليم الطفل يجب أن يكون موجهاً إلى...

- (أ) تنمية شخصية الطفل ومواربه وقدراته العقلية والبدنية إلى أقصى إمكاناتها...
- (ب) تحترم الدول الأطراف وتعزز حق الطفل في المشاركة الكاملة في الحياة الثقافية والفنية وتشجع على توفير فرص ملائمة ومتناوبة للنشاط الثقافي والفنوي والاستجمامي وأنشطة أوقات الفراغ.

المؤتمر العالمي الثاني لتعليم الفنون

خريطة الطريق للفنون في التربية والتعليم

"التربية الفنية وتعزيز تنوع أشكال التعبير الثقافي وال الحوار بين الثقافات "

الذي انعقد من ٢٥ إلى ٢٨ مليو ٢٠١٠ في سيول كوريا

الهدف العام للمؤتمر:

تقييم خريطة الطريق من خلال طرح الوثيقة المقحة التي تضمنت خلاصة توصيات وتعديلات ١٨٢ عضواً كمساهمات قبل عقد المؤتمر، توزيع الوثيقة على المشاركين في المؤتمر، بالتوازي مع عروض ومناقشات، ومتتابعة من خبراء اليونيسكو لبلورتها بما يعكس الأولويات والرؤى المطروحة لقياس نجاح خريطة الطريق المنكورة.

تتلخص أهداف الوثيقة في مسعى تطوير التربية الفنية، وتؤكد دورها الهام في التحول الإصلاحي للنظم التربوية التي تكافح لتحقيق حلقات المتعلم في عالم سريع التغير، والذي يتميز بالتقدير والتكتولوجي، وال الحاجة إلى مواجحة عدم العدالة الثقافية والاجتماعية، و تتعرض الوثيقة لقضايا أخرى مثل السلام - التعددية الثقافية - التفاهم المتبادل بين الثقافات. وال الحاجة إلى قوة عمل مبدعة ومتواقة في محيط اقتصاديات ما بعد الصناعة والدور الجوهرى للتربية الفنية في حل المتغيرات والتحديات الثقافية المعاصرة، من خلال توافر مستوى رفيع من المفاهيم والآليات المرتبطة بإعداد برامج الفنون.

وقد تبني مؤتمر سيول الأهداف الثلاثة التي تم تحديدها في مؤتمر اليونيسكو الدولي الأول الذي عقد في باريس ٢٠٠٢ ، والتي طرحت فيها خريطة الطريق لتعليم التربية الفنية في القرن الحادي والعشرين، وتعديلان مؤتمر لشبونة ببرتغال في ٢٠٠٦ .

١- تأكيد ضمان دوراً محورياً للتربية الفنية كمحظى أساسي ومتواصل في برامج التطوير التربوية.

٢- تأكيد وصول أنشطة التربية الفنية إلى مستوى رفيع من المفاهيم والتطبيقات.

٣- الاستعانة بمفاهيم وتطبيقات التربية الفنية كقوة دافعة لحل المشكلات الثقافية والاجتماعية والسياسية التي تواجه العالم المعاصر.

الأعداد للمؤتمر العالمي الثالث لتعليم الفنون

الهدف ١: التأكيد على أن الفنون متاحة كأساس للتنمية الإبداعية والمعرفية والعاطفية والجمالية والاجتماعية المتوازنة في التعليم للأطفال والشباب وللتعلم مدى الحياة.

الهدف ٢: التأكيد على أن أنشطة التربية الفنية والبرامج ذات جودة عالية من حيث الأعداد والتطبيق.

الهدف ٣: تطبيق المبادئ التربوية والتطبيقية لتعليم الفنون للمساهمة في حل التحديات الاجتماعية والثقافية التي تواجهنا في عالم اليوم.

الخلاصة:

علجت الدراسة محتوى الوضع الراهن في تعليم التربية الفنية في مصر، من منظور القرن العشرين الذي يركز على الأنشطة الفنية الترفهية الموجهة في الأساس للتلاميذ الموهوبين، ضمن منظومة التعليم التي تستهدف حشد المعارف والانضباط السلوكي، وهيمنة دور المعلم وتهبيش دور التلميذ في العملية التعليمية. وتقدم الدراسة في مواجهة ذلك قراءة معاصرة لمتطلبات القرن الحادي والعشرين من تعليم الفنون في ضوء الدارسات الرائدة ونتائج المؤتمرات الدولية المعنية بهذا الموضوع، والقرارات واللوائح التي أصدرتها بعض الدول لتحقيق هذه التوجهات المعاصرة.

تقدم الدراسة تصوراً موضوعياً وعملياً للتجابُب التفاعلي مع المتغيرات الاقتصادية والسياسية والثقافية التي تتطلب افتتاحاً يربط تعليم الفنون بالعلاقات البيئية، وبحياة التلميذ من خلال فهم عميق واستمرارية التفاعل المعرفي والمهاري والقيمي في سياق معاصر يربط بين الخبرة الفنية والثقافية والاقتصادية والسياسية للفرن الحالي، أتجاه ديمقراطي وموضوعي متعدد المصادر، مرتبt بالحساسية الاجتماعية، والتأهيل لمواجهة المواقف والأزمات بالمخاطر المحسوبة والتأهيل للمنافسة الدولية في مجال سوق العمل وبناء حساسية من خلال المتعة والأبداع والتجديد والتعلف والإلهام، والربط بين العناصر والأحداث لبلورة ما هو جديد، من خلال تشغيل وظائف الجانب الأيمن من العقل الذي يمهد لاكتساب المفاهيم العليا والأحساس المرهفة. حيث يكون لممارسة الفنون دوراً محورياً وأحياناً فريداً.

المصادر:

- 1- 21st Century Curriculum and Instruction, Partnership for 21st century skills, 2007.
- 2- Abbott. J. and others. Over schooled but under educated, the 21st century learning Initiative, Pre-Production edition, 2008.

- 3- Ballengee-Morris, C. & Stuhr, P. L. Multicultural art and visual cultural education in a changing World. *Art Education*, 2001.
- 4- Brake, M. *The sociology of youth culture and youth sub-cultures*, London: Routledge & Kegan Paul. 1980.
- 5- Bruno Frey .*Arts & Economics. Analysis & Cultural Policy* Berlin, Heidelberg, New York: Springer Verlag, 2000 .
- 6- Burger, K. & Winner, E. *Instruction in visual art: Can it help children learn to read?* , *Journal of Aesthetic Education*, 34 (3-4) , 2000.
- 7- Charles Landry. *The Creative City: A Toolkit for Urban Innovators*. London: Earth scan, 2000.
- 8- Deasy, R. *The Arts Education in the 21st Century* University of Maryland, College Park, 2008.
- Friedman, T.L., *The World is Flat*, Farrar, Straus and Giroux, NY, 2005.
- 9- Deborah J. Bickford Monica, *Reflections on Artful Teaching*, *Journal of Management Education*, Vol. 21, No. 4, 1997.
- 10- Dennis Earl Fehr. *Promise and paradox: Art education in the postmodern arena*, *Studies in Art Education*, V 35, N 4, 1994.
- 11- Developing a framework for 21st century learning partnership for 21st century skills, NSBA-High School Reform: Redefining Rigor for the 21st century April 15, 2007.
- 12- Eisner, E.W. *The arts and the creation of mind*. New Haven, CT; Yale University Press, 2002.
- 13- Ellen Winner. *Studio Thinking: How Visual Arts Teaching Can Promote Disciplined Habits of Mind*. Harvard Graduate School of Education, 2006.
- 14- Fiske, E. (Ed.). *Champions of change: The impact of the arts on learning*. Washington, D.C.: Arts Education Partnership and President's Committee on the Arts and Humanities, 1999.
- 15- Franco Bianchini and Michael Parkinson. *Cultural Policy and Urban Regeneration: The West European Experience*. Manchester: Manchester University Press, 1993 .
- 16- Graham Hall, *Local Approaches to Critical Pedagogy: An investigation into the dilemmas raised by critical approaches to ELT*, 2021.
- 17- <http://aeparts.o> Eder, E., *Learning to teach through art & technology*, August 19, 2008. Knowledge works foundation, National Education Accusation, K12: leaning point associates, socialist education. Fordmatar company fund, Intel, JA worldwide.
- 18- Dobbs, S. M.MacGregor, Ronald N. *Post-Modernism, Art Educators and Art Education*: ERIC Digest. ED348328, 1992.
- 19- Murfee, E. *Eloquent evidence: Arts at the core of learning*. Report by the President's, Committee on the Arts and the Humanities, 1995.
- 20- Parry. J., *the 21st century learning skills that drive a knowledge-Based Economy*, Synergizing for success, 2006 .
- 21- Pink. D.H., *A Whole New Mind*, the penguin Group, New York, USA, 2005.
- 22- Solpeter. J., *21st century skills, will our students be prepared*, October 2003.
- 23- www.ling.lancs.ac.uk/groups/crile/docs/crile48hall.pdf