

في التربية والتعليم

الكتب غذاء العقل

لـمـنـارـة صـمـر فـؤاد الـلـهـو الـي

ضرورة الاطلاع : يحضرني الآن سؤال وضع لنا في علم التربية حين كنا طلابا في معهد التربية ، وكان باللغة الانجليزية ، وترجمته « لماذا يجب أن يقوم عقل المدرس على أساس من الفلسفة ؟ » وهو سؤال كما ترى عام ، لست تجد الأجوبة عنه ، منصوصاً عليها في الكتب المقررة ، وأذكر أنني كنت الطالب الوحيد الذي أجبت عنه ، لأنني طالب فلسفة ، وأميل إليها بطبعي ، وأعتقد بعد ذلك أنني أحسنت الأجوبة ، وأفضت في الموضوع ، وتبسط في ذكر نواحيه المختلفة . وليست الفلسفة ضرورة للمعلم فقط ، بل هي ضرورة لكل إنسان يريد أن يكون إنساناً بكل ماتحمل الكلمة من معاني . ويقولون إن الإنسان فيلسوف بطبعه ، وكل شخص يتبع قواعد الفلسفة دون أن يشعر . وموضوع الفلسفة كثير التشعب ، وليس هنا مجال التحدث عنه ، فلننصرف عنه الآن وقد نعود إلى الكتابة عنه على هذه الصفحات في شهر آخر . ولكن ناحية من النواحي التي تغذي الفلسفة ، أو قل تغذي طالب الفلسفة بالفلسفة هي الكتب . .

وموضوع الفلسفة على وجه العموم هو العقل ، والسبيل المؤدية إلى نماء العقل لاتخرج عن سبيلين : إما بالنظر وإما بالعمل ، أو كما يقول القدماء العقل النظري والعقل العملي ، والآخر هو الذي يستفاد من التجربة ، والأول بالاستنباط . ولما كانت تجارب الإنسان المفرد محدودة ، لأنه لا يستطيع أن يعرّب بنفسه كل شيء ، وأن يستخرج الحقائق التي يريد أن يدلفها مستقلاً في ذلك عن غيره ، فهو في حاجة دائمة إلى الاستانة بالعلم والمعرفة التي يصل إليها غيره من الناس ، حتى تحصل المعونة ونصل إلى التتعمق . والحصول على خبرة الغير يكون بطرق متعددة ، إحداها هي الكتب . فالإنسان لا يكتمل الوجود العقلي إلا

بالدأب على الاطلاع ، وذلك بالنظر في الكتب المختلفة .

الطراز فريدا : وكان الناس قديما يلتقون كثيرا من العناء والمشقة في الحصول على

الكتب ، لأنها كانت مخطوطة ، ولم تكن الطباعة قد عرفت بعد . هذا إلى أن العلم كان وقتها على فئة من الناس يستأثرون به ، ويميزوا أنفسهم ، إذ كانت للعلماء جاه عريض ، ومركز رفيع ، وكانوا مقررين من السلطان ، مبعوثين من العامة . وإذا أراد أحدهم أن يحصل على مؤلفات القوم في العلوم المختلفة ، وجب عليه أن يخط الكتب بنفسه ، فانظر كم يعانى في ذلك ؟ ومع ذلك سعى كثير من الناس لطلب العلم على عودته طرفة الموصلة إليه ، إذ كان الفضل للعلماء ، وفي ذلك شواهد كثيرة في كتب العرب تبين فضل العلم والعلماء . قال أبو الأسود : ليس شيء أعز من العلم ، الملوك يحكمون على الناس ، والعلماء يحكمون على الملوك . وقال ابن عباس رضي الله عنهما : خير سليمان بن داود عليها السلام بين العلم والمال ، فاختار العلم ، فأعطى المال والملك معه .

ولم تكن الكتب وهى السبيل إلى العلم ميسورة الحصول لكل إنسان ، بل كان يحكم الأتقال عليها في الخرائن فلا تخرج إلا بأذن ، ولا يطلع عليها إلا الأخصاء ، وهذا الاستئثار بكنوز الكتب منتشر في جميع الأمم القديمة ، ولعل أكثركم قرأ في مقدمة « كيلة ودمية » لابن المتفجع ، كيف ذهب برزويه كبير أطباء كبرى ملك الفرس ، إلى بلاد الهند ، وكيف تطلب برزويه واحتال على الرجل الذى أحضر له الكتاب واستنسخه له صرا من خزنة الملك ليلا . وقد استمر هذا العهد إلى وقت قريب في الإسلام ، حيث كانت دروس العلم تعقد حلقات في المدارس وهى المساجد ، وكان الملوك والأمراء وعلية القوم يهبطون الكتب الثمينة للمساجد ليتتبع بها طلاب العلم . وقد عثرت على مخطوط في الفلسفة كتب بأوله ما يأتى :

« وقف وحسن وسبيل وتصدق العبد الفقير إلى الله تعالى ، المقر الأشرف العالى الحنفى بإصرغتمش رأس نوبة الأمراء الجندارية ، الملكى الناصرى ، أسبغ الله عليه ظلاله ، وختم لصالحات أعماله جميع الجزء المبارك ، على المفتغلين بالعلم الشريف ، وعلى المقيمين بالمدرسة الحنفية المجاورة لجامع طولون المنسوبة للمقر الأشرف المشار إليه أعلاه ، أحسن الله إليه وغفر له ولوالديه والمسلمين ، ليتفتخوا بذلك في الاشتغال والكتابة منه ليلا ونهارا . ولا يعطى لأحد إلا برهن وثيق ، حيث لا يخرج من المدرسة المذكورة ، ولا يباع ولا يرهن ولا يوعب ولا يبدل ولا يغير ، وفقا صحيحا شرعيا . قصد الواقف بهذا الوقف إيتناء وجه الله العظيم تقبل له الله ، فمن بدله بعد ما سمعه ، فأنا إثم على الدين يبدلونه إن الله سميع عليم » .

وبجانب المساجد ومكتباتها في الإسلام ، كانت هناك مكتبات عامة في جميع الأم

للمتخصرة في العالم القديم ، ولعل أشهر هذه المكتبات هي مكتبة الاسكندرية ولها تاريخ مشهور ، ويحكون عن حرقتها قصصاً كثيرة . .

عمر مبرر : ويبدأ هذا العهد من عصر إحياء العلوم في أوروبا ، حيث سقطت القسطنطينية في أيدي الأتراك الفاتحين ، فخرج العلماء يسيرون على وجوههم في جامعات أوروبا ينشرون فيها العلم ، وأخذت العقول تنفتح ، والأذهان تنصرف إلى البحث والاستكشاف في جميع نواحي المعرفة ، ولكن الكشف الخالد الذي أخذ بيد العلم ، وأسرع رفقته والتقدم به هو اكتشاف الطباعة ، فأصبحت الكتب والمؤلفات في متناول كل إنسان ، وذهبت عن العلم حجب من الخفاء والنداسة كان يتصف بها لصعوبة حصول الناس على المعارف المختلفة ، ذلك أن كل مجهول يحاط بأجواء من الغرابة وحجب الاستطلاع . وبعد أن كان العلم وقفاً على فئة من الناس ، انتشر بين جميع الطبقات حتى أصبح التعليم إلزامياً ، أعني تعليم المبادئ الأساسية كالقراءة والكتابة والحساب وبعض مبادئ العلوم التي لا غنى لطالب العلم عن معرفتها ، ثم اتبعت المكتبات العامة في جميع عواصم البلاد ، فيها الكتب في جميع الفنون ، وبلغاً إليها كل من يريد الاستزادة من مناجل العلم . وللقارئ الحق في استعارة الكتب خارج المكتبة ليطلع عليها في أوقات فراغه ، أو قراءة هذه الكتب بداخل المكتبة . وقد برع الأوربيون في العصر الحديث في تيسير الاطلاع على الناس ، فشرعوا يؤلفون مكتبات متنقلة تجوب أنحاء البلاد الصغيرة والقرى ، لتيسر لأوائلئك الذين انقطعوا عن عالم المدن والعواصم ، أن يتصلوا بالحياة العامة ، ويطلعوا على أحدث المؤلفات والأبحاث الجديدة .

ولا نستطيع إلا أن نحمل فضل المجالات العلمية والأدبية في نشر العلم ، فهذه المجالات أشبه بمجلى لتقدم العلوم المختلفة ، إذ كان العلم يسير بخطوات واسعة إلى الأمام ، حتى أصبحت المؤلفات التي يرجع تاريخها إلى بضع عشرات من السنين لا يعتمد عليها في البحوث العلمية الصحيحة . وهكذا تفعل في علم النفس ، فإن هذا العلم أكثر اعتماداً الآن على المجالات النفسية التي تصدر في الخارج ، مثل مجلة علم النفس البريطانية ، ومجلة النفس في فرنسا وغيرها النظرة الحديثة في التعليم : إن عيب التعليم في مصر هو اعتماد المدارس على كمية من

المعرفة تلقى إلى الطلاب ، ثم يفرض عليهم استظهارها كما هي ، حتى إذا دخل الطالب الامتحان وأجاب عن الأسئلة بمثل ما حفظ ، نال أعلى الدرجات ، وإذا دعت ذاكرة الطالب جميع ما ألقى إليه في المدرسة ، استوى في درجة واحدة مع مدرسه ، وهذا خطأ واضح ، لأن العلم لا حده ، وما نعرفه اليوم قد تنقض غداً ، وإنما العلم هو كيفية النظر إلى العلم ، ذلك

أن الإنسان لا يستطيع أن يعي كل شيء ، بل الفرع الواحد من العلم يحتاج إلى بحث طويل عريض ، قد يغني عمر الباحث دون أن يصل إلى نهايته ، ولذلك عم الاختصاص نواحي الفنون المختلفة ، فلا تجد الآن طبيباً عالماً بالطب جميعه ، وإنما إخصائى فى الجراحة وأراض النساء ، والأمراض الباطنة... الخ . والحياة دائمة التغير ، مختلفة الصور ، وما نحن فى حاجة إليه هو العقل السليم الذى نستطيع به أن نكتشف نظام الحياة ، لنلغى أنفسنا وحاجة المجتمع الذى نعيش فيه . هذا التفكير المستقل الحر هو هدف التعليم الذى نجهله فى مصر ، وهو أساس الفساد فى جميع نواحي التعليم ، إلا ناحية واحدة هى الجامعة .

فما هى طريقة التعليم فى الجامعة ؟

لا توجد كتب مقررة ، ومذكرات تطبع يستظهرها الطلاب ليؤدوها فى الامتحان ، بل الأمر غير ذلك . يدخل الأستاذ فى الفصل أو المدرج المختص للمحاضرة ، ثم يبدأ فى الكلام عن التاريخ القديم مثلاً وقبل أن يأتى حرراً فى الدرس ، يكتب المراجع المختلفة التى يلجأ إليها الطالب إذا شاء أن يدرس هذا الموضوع ، يذكر المراجع العامة أولاً وعند كل موضوع خاص ، يقبى إلى الكتب الخاصة بذلك الموضوع ، ولما كثر الأستاذ لا يستطيع أن يحيط بأطراف كل شيء ، فإنه يوجه الطلبة إلى نواحي البحث المختلفة ، ليرسم لهم الطريق الذى يسرون فيه حتى يصلوا إلى المعرفة ، ويترك لهم حرية البحث والإطلاع بأنفسهم .

هذه هى الطريقة الجديدة فى التعليم ،

فأنت ترى أن الجهد الشغوى فى الإطلاع هو الذى يوصل إلى العلم . لذلك كان تصفح الكتب المختلفة ، ومزاولة قراءتها ، ومعرفة ما يجب أن يقرأ منها وما لا يقرأ أساس الثقافة فاقتناء الكتب ذخيرة لا تنفد ، ومرجع لا يعوز ، والكتب زينة فى البيت ، وتحفة ثمينة ، وطعام لا تملة ولا تشبع منه ، ووجودها يزيد فى تقدير الناس لك ، وإجلالهم لشأنك ، والأمر بعد ذلك يرجع إلى العادة ، فإذا شربعت أن تدخر من مالك كل شهر جزءا يسيراً تقتنى به كتاباً ، تنقطع بقراءته أيام الشهر ، فستكتب من مئة حكمة وموعظة ، وتغذاه لعقلك ، وروياً لنفسك ، فأنتك واجد بعد ذلك أن لا غنى لك عن الإطلاع على الكتب ، وتجد الأمر عادة لا تستطيع أن تقلع عنها ، وإذا بك بعد أعولم من أصحاب المكتبات ومن ذوى العقول المفكرة ، والأذهان الشقيقة ، والفضل لله يؤتبه من يشاء .

أحمد فؤاد الأهواني

التعليم العملي والنظري

لا تفت الدول الأوروبية باعثة إزاء تطورات الحياة وارتقائها وخاصة فيما يتعلق بالتعليم الذى تتوقف عليه نهضة البلاد، وقد أصبح التعليم عندنا الآن عملياً ونظرياً ليناسب حياة القرن العشرين التى كاهها عمل وجهد ونضال، ويوجد المتعلم تعليماً عملياً ونظرياً أو كلياً للعمل فى ميدان الأعمال الحرة التى يتطلب الثقافة النظرية أو المهارة اليدوية، وبذلك لا يدخل فى عدد المتعلمين. وإن كنا نذكر الآن من كثرة المتعلمين المتعلمين فذلك — كما يقول المصلحون — لخلق تعليمنا فى معظم أنواعه وفى معظم مراحلها من التعليم العملى والاقتصاد على التعليم النظرى الذى لا يناسب الحياة الحاضرة، ولا نرى من أبنائنا إنتاجاً يمد حاجتنا حتى لا نبقى عالة على الغربين، ولقد كانت إحدى الصحف تعليقاً على الكتاب الذى وجهه وزير المالية إلى الشركات لتستخدم المتعلمين المتعلمين « والأجانب أهل تجربة لم نتج لنا نحن المصريين، ومن الحكمة أن نصلح تعليمنا على ضوء تجاربهم، وأن نقلب مدارسنا مدارس للحياة لا معاهد لحشو الرؤوس بما لا ينفع فى الدنيا » وديبولان يقول عن الإنجليز « يلاحظ الآباء فى التربية حاجات الأمة المستقبلة فى الحياة غير ملتفتين إلى ما اقتضاه الماضى ودرج عليه الجيل المتقدم، فلا ينصبون أنفسهم أمام أبنائهم متالايثون عليه » وقد اتجهت النية أخيراً إلى إصلاح التعليم الأثرى ولا شك أن أهم أوجه الإصلاح جعله عملياً ونظرياً، وهذا التعليم يجد عناية كبيرة فى أوروبا لقائده لا كبير عدد من الأمة، واحترام التعليم عندنا بحسب الطبقات التى تدخل أبنائنا فيه لا بحسب قدرته

ولقد نشر الأستاذ الكبير محمد بك نصار بحثاً فيما فى ٣١ يناير الماضى عن إصلاح التعليم الأثرى جاء فيه: « ولكن يتسمى الوصول إلى الغاية المرجوة من التعليم الأثرى إلا إذا امتدت يد الإصلاح لكل من التعليمين النظرى والعملى، لأن قصر الإصلاح على التعليم النظرى وحده يجعل التعليم الأثرى ميتوراً غير كامل. أما تهويم الموعج من التعليم النظرى فسهل المثال إذا عرّجت مواطن الضعف فيه، وأحرقت التوازن بين مناهجه والأزمنة المقررة لها وحشو المناهج بما تقتصر عقول الأطفال عن إدراكه، مثل خطوط الطول والعرض والجسوف فى الجغرافيا، ومساحة الدائرة وشبه المنحرف فى الهندسة، والنقود الإنجليزية والفرنسية وتحويل بعضها إلى بعض وحساب المائة فى الحساب والزواج والطلاق والميراث فى الدين، ولن يمكن وضع منهاج قويم إلا إذا ساهمت فيه نخبة من رؤساء

المدارس الأثرية ومعانيها في وضعه، ويجب أن ينظر قبل كل شيء في شغل التلاميذ بالأعمال اليدوية في نصف اليوم الآخر بطريقة قسرية، إذ لا بد أن يتركوا وشأنهم فيه ارتكافاً على صلتهم بأهلهم واشتغالهم معهم، فتجربة عشر سنوات نافذة بخلاف ذلك، فلا بد إذن من البحث عن طريقة عملية لأجبار تلاميذ الفرق المتقدمة بالمدارس القروية على الاشتغال بالزراعة في أوقات فراغهم من الدراسة النظرية، ولا سبيل إلى تحقيق ذلك إلا إذا وجد بجوار كل مدرسة حقل صغير لا تزيد مساحته على فدان، يشغل فيه التلاميذ بأيديهم، ويكنى حقل واحد لعدة مدارس يقرب بعضها من بعض، وأعتقد أن ما يندلج من المال في هذا السبيل ليس بالكثير، لأن إيجار هذه الحقول لا يتجاوز أربعين ألفاً من الجنيهات بعد أن يتم نشر المدارس بالبلاد، ويقوم بالتعليم الزراعي في مدرسة واحدة أو عدة مدارس معلم من خريجي الزراعة المتوسطة ولو تلقوا ما ينقصهم بمدارس المعلمين الأولية، ولودروس السنة الأخيرة منها ليؤهلوا لتعليم المواد النظرية في المدارس الأثرية لكثافت الفائدة أعم. هذا بالنسبة لمدارس القرى. أما المدارس التي تكون بالمدن فيمكن إذا استمر التعليم النصف يري فيها الاتفاق مع أرباب الورش والمصانع على اشتغال التلاميذ معهم بكيفية منتظمة وبمراقبة شديدة، ولو أمكن إيجار بعض الورش البسيطة لتعليم والتدريب على الصناعات المختلفة: لكن ذلك أولى. وبهذا تخطو البلاد خطوة مباركة في سبيل إحياء التعليم الفني البسيط. وهذا قول طيب ومن السهل تحقيقه لو وجد مصراع جرى، وساعدته الظروف بتدليل ما يعترضه من عقبات. ولقد كتب المستر رحل في مجلة التربية الحديثة عن التعليم الأولي قال: «لا شك أن الخطوة الحديثة التي خطتها مصر في التصميم على قتل الأمية وتعليم أبناء العامة مما يدعو إلى تهنئة وزارة المعارف ومجالس المديريات، غير أن البحث في مناهج التعليم الأولي المصري يقودنا إلى التصريح بأن التعليم الأولي من مبتكرات القرن الماضي لا من نظم القرن العشرين الحديثة، ففيه تخصص نسبة كبيرة من الحصص الأسبوعية للغة العربية والحساب والديانة في حين أنه خلو من الفكرة الأساسية المبنية على النشاط العملي واللعب والعمل القروي، ولقد كنن لعلم النفس الحديث جلي الفضل في توجيه الانتقاد إلى ذلك المبدأ السام وهو طبيعة الطفل في المدارس الأولية: ونطلب أن يكون محور المنهاج في مرحلة التعليم الأولي دائراً على نشاطه بواسطة العمل، ويقوم من هذا بطريق العكس أن التعليم النظري لا يقتصر فقط على كونه لا يتفق وطبيعة الطفل، بل يكون على التقيض منها، ولا يبع المطلاع على المنهاج في المدارس الأولية إلا أن يحس بالمواد النظرية ويرى بعينه الطفل جالساً في مقعد المعلم يحاول إدخال المواد النظرية في ذهنه، ويغامد الفرق مجسماً بين نظام كنظام مكسبات تتخذ الحياة العملية أساساً لتعليم أبناء العامة، وبين نظام كنظام مصر لا يراعى هذا المبدأ، وعسى أن

تعمل البلاد جهدها في إتساق ما لديها من ميزانية التعليم الأولى في تعليم القرويين ما يتفق وحاجاتهم اليومية، ويتناسب ومبادئ التربية الحديثة» ولقد كتب ديمولان في كتابه (سردقدم الأنجليز) وهو كتاب قيم إلى أعلى درجات القيامة بخنا عن التعليم العمل جاء فيه: «يقضى الطلبة ما يقرب من ست ساعات مشغولين في البستان والزراعة والصناعة والرياضة يلتمس على التقدم أو على الدراجة، والغرض من ذلك تربية الجسم والأخاطة بالأشغال الصناعية وفائدتها تشجيع العزيمة على المشروعات، وتقدير العمل الذي تحت مياشرته ليكون كل واحد عارفا ما يأتيه بنتجه، وما يكلف بملاحظته من الأعمال، ولما كان محور العزيمة عن العمل اللازم في الحياة ناشئا في الغالب عن ضعف الجسم - وجب أن يتربى التلاميذ في كل يوم على الأعمال الجسدية والأشغال اليدوية فأنها تزيد في قهوية المحمة وإنعاش الجسم»

ولخطورة الموضوع تأتي بقول ممنع عن التعليم العمل زيادة عن الأقوال السابقة الأستاذ محمد سيد أحمد المدرس بمعهد التربية قال: «ليس في التطورات التي حدثت بالتعليم في العالم كله خلال السنوات الماضية: ما هو أكثر أهمية وأعني أثرا من إدخال الأشغال اليدوية ضمن منهاج التعليم في المدارس العامة: فليست هناك على ما أعتقد مادة تشغل بال رجال التربية والتعليم مثل ما تفعلهم مادة الأشغال اليدوية مع أنها قد استقرت في المنهج المدرسي كجزء أساسي من الدراسة لاغنى عنه، ولا زالت الأبحاث بشأنها قائمة في كل مكان: ولا زال الباب مفتوحا لكل من يهتمهم الأمر للتجريب والاستقصاء واختيار أنجع الوسائل لنفع التلاميذ، ولقد نادى روسو بالتعليم اليدوي وهو القائل: تصل إلينا الفلاسفة والحكمة بآدي يده عن ماريق أيدينا وأرجلنا وحواسنا، فأذا أردنا أن نتعلم التفكير وجب علينا أن نبدأ بتربية أعضاء اليد فأنها في الحقيقة سبب العلم ووسيلة الإدراك، وقال فرويل: إن التربية الصحيحة لا تأتي إلا عن طريق إتساح مجال حر تنطلق فيه القوى الإنسانية فتظهر وتعب عن نفسها وتثبت وجودها بالعمل، ففي هذا الميدان العمل الطليق تسيطر أساليب النفس عن دحيثها فتتهذب وترتقي، وقال هرباوت: إن تعليم الطفل يجب أن يتبع في تطورهاته نفس ما يتبع في تربية الإنسان، ولما كانت اليد عامل الرقي عند الإنسان، فالتعليم لا يكمل إلا بإضافة التعليم اليدوي إليه... ومن فوائد التعليم العملي بناء المخ كله بكمثرة حركة اليدين، وشغل المتعلم عن التفكير في الشئ في أوقات فراغه، خاصة إذا كان من المغمرين بنوع من العمل اليدوي وتعوده الأمانة والصبر وكسبه القدرة على الابتكار والتفكير المنظم، فالتلميذ في الأشغال اليدوية لا يستخدم يده وحدها وإنما يستخدم العين ولا يستخدم هاتين فقط بل يستخدم من ورائها قوة التفكير التي تجد في اليد خير مرشد، يدعوه إلى المثابرة والاعتماد على النفس ويغرس فيه روح التعاون في تبادل الأفكار وفي تحقيق الأعمال في وقت نصير مع إنتاج وفير، ووهنا يظهر أثر هذه الفائدة جليا

في ترقية حال خريجي المدارس الأولية لشعورهم هذا الشعور وما يترتب عليه من مساعدة الآباء في مهام الحياة ... وقد قال بلارد إن العثوبات المدرسية تنقص كلما ازداد العمل البدوي، وقد ختم الأستاذ مقالته بقوله: «وإذا نال العمل البدوي في المناهج، قضى على الدراسة النظرية التي دعا إليها الألفاظ والاستظهار واقتطاع الصلة بين البيئة المدرسية والبيئة الخارجية، ويكسب التعليم روحاً عملية تربطه بما يحيط به من مظاهر الحياة والإنتاج» ولو شملت المصلحين روح التنفيذ وأصلحو هذا التعليم جعله عملياً ونظرياً - كما قال نصار بك - كما قال المسترسل - لأمد الأمة المستقبل فائدة كبيرة ولما ضاع وقت التلاميذ في نصف اليوم الآخر هباءً يتفونه في اللعب أمام المدرسة أو في الحارات المجاورة لها، ولا يتطلب هذا الإصلاح كثيراً من المال فقد قدره نصار بك بأربعين ألفاً من الجنيهات عندما يتم نشر التعليم في البلاد، وهذا مبلغ يسير بالنسبة لميزانيتنا التي تزيد وارداتها عن الأربعين مليوناً ... وبإخذنا الواسعة عملت في بلادنا النظم اليابانية مع مراعاة عاداتنا وتقاليدها، ولقد قل عنهم سائح مصري «يذهب الطفل إلى المدرسة في الخفاضة ويتلقى العلوم المختلفة على أحدث طرق التعليم في الممالك الراقية والأطفال الصغار في الأعمال البدوية براعة أكثر من الآفاق، فهم يشتغلون بحرق ولباقه وإتقان في كثير من الحرف والصناعات، كتجليد الكتب وعمل الأواني الصينية وقتل الأحيال ونسج الحصر وغير ذلك

وقد قرأنا أخيراً أن وزارة المعارف قررت تحويل المدارس التحضيرية إلى مدارس زراعية في البيئات الزراعية، وإلى مدارس صناعية في البيئات الصناعية، وبهذا التحويل يمكن إيجاد معلمين للزراعة والصناعة في المدارس اللازمة بدلاً من خريجي الزراعة المتوسطة الذي اقترح نصار بك تعيينهم في المدارس الزراعية بعد أن يتلقوا دروس البنية الأخيرة في مدارس المعلمين، وأخيراً أقول إن أولى أنواع التعليم في مصر بالإصلاح هو التعليم الأولي لفائدة، ولأنه سمحو الأمة التي تعمرنا بها الدول الأجنبية، والتي بها يقاس رقي الأمة وتأخرها ويعد هذا التعليم عناية كبيرة في إنجلترا، فقد قرأت فيما قرأت أن أحد المصلحين تقدم باقتراح إلى وزارة المعارف البريطانية لتزويد سنة على المدارس الزراعية فاعتذرت بأن ذلك يكلفها ثمانية ملايين من الجنيهات، وأنا أترك التعليق على هذا الخبر للقارئ الكريم مع التنبيه إلى الفارق بيننا وبينهم»

وبإصلاح هذا التعليم - مع النظر إلى المدرس - يمكن البلاد كما يقول نصار بك أن تخطو خطوة مباركة في سبيل إحياء التعليم الفني البسيط.

مدرس على نورفيل
مدرس بأي البر الزراعية