

أخبار

ما سرطان في التعليم

إسماعيل سليمان كشك

كلية التربية / جامعة سوهاج

مقدمة

الكتابة عن المخرجة أو الحديث عنها تكتسب أهميتها من أهمية المخرجة ذاتها للسنة لتعليم الإنسان، وهي قديمة قدم الإنسان نفسه، وما يحضر للمعلوم منها كان نوعها ومصادرها، وذلك تبعاً لتطور الإنسان ذاته في عمله على إنسان قدماً لم يكن في حاجة إلى الدور الوظيفي الذي تقوم به السيدة، إذ كانت الأسرة تقوم بعدها الدور، حيث يكتسب الطفل المخرفات خلال المعرف والمهن التي يمارسها الآباء وبنوته أفراد العائلة، ولكن مع تغير المجتمعات وتنظيمها في أشكال حضارية، نشأت الحاجة إلى تنظيم

مُحَمَّد أَبْرَاهِيمُ (السَّعْدِ الْأَزِيمُ)

ال歇ات وتنبيها، لتقديم الضروري منها والمفید، فأول كل الدور لل مؤسسات خاصة، تخت إشراف متخصصين ومتربعين لهذه العملية، وعندما فکر هؤلاء فيما يقدموه للشاملين، وجدوا أن الأنسب هو تقديم خبرائهم في شكل معلومات، يستهيلون منها في حياتهم، ونظرا إلى أهمية الموضوع وتشعبه، فإن البحث فيه سيقودنا إلى طرح العديد من التساؤلات، للوصول إلى النتيجة التي نرجو الرهنة عليها، والتي افترضناها في هذه المقدمة، وهي: ما هي الخبرة؟ هل هي فطرية، أو مكتسبة، أو هما معاً؟ وهل هي الفكرة، أو الاتباع، أو الموقف، أو غير ذلك؟ وما هي عوامل تكتوها وتكتوها؟ وما هي درجة أهميتها في التعليم؟ وهل هي وسيلة للتعلم، أم نتيجة لها، أم هما معاً؟ وما علاقة الخبرة بالتعليم، هل هي إحدى وسائله، أم هي نتيجة من تطبيقاته، أم هي التعليم نفسه، أم كل هذا وذلك؟

إن الإجابة على هذه التساؤلات التي سبق ذكرها قد تتطلب مباحثات كثيرة، إلا أن طبيعة البحث الذي نحن بصدده تلزمنا بإيجابية مخصوصة علمية وواقفية، في الوقت نفسه، لذا فستتناول ما يلي:

أولاً: تحديد مفهوم الخبرة وطبيعتها.

ثانياً: الفرق بين الخبرة وبين ما قد يتداخل فيها، أو يتفق معها من تغيرات، من حيث الدلالات والمعنى.

ثالثاً: عوامل تكون الخبرة ونحوها وأثرها في التعليم.

رابعاً: علاقة الخبرة بالتعليم من حيث إنها عملية.

خامساً: نتائج البحث النهاية.

أولاً: مفهوم الخبرة وطبيعتها:

إن الإنسان قدّيماً لم يكن — كما أشرنا في المقدمة — في حاجة إلى الدور الوظيفي الذي تقوم به المدرسة، حيث كانت الأسرة تقوم بدورها، ولكن مع تطور البشرية وظهور الجوانب المضاربة في حياتها الحاجة إلى مؤسسات تربوية تتفرع لـ« التربية الأبناء »، نظراً لتعقد الحياة، وإنصراف الأسرة إلى البحث عن توفير وسائل العيش والبقاء للأبناء، فكان أفضل ما أوكل إلى المدرسة تعليميه هو الخبرة، باعتبارها شأج تتطور تلك الجماعة في السلوك من الناحية التقنية أو المادية، وباعتبارها مرآة عاكسة لتطور لذئنه هذا المجتمع وهو الفرد. وفي ظل هذه الخبرات استلزم الأمر توفر شروط للعملية التعليمية، تتضمن في الآتي:

- 1 - أن يتصل الشاطط التعليمي بحول المتعلّم.
 - 2 - أن يرتكز الشاطط التعليمي بغيره وتنمية الاستمرارية لدى المتعلّم.
 - 3 - أن يصل الشاطط التعليمي بكل المشكلات ليتعلم المتعلّم من خلالها أسلوب المعالجة بدلاً من الاعتماد على الحفظ والتلقين، وينبني على المعلم أن يساعد المتعلّم على أن يستتر في التعلم بنفسه، وكذلك استخدام البيئة لمعارفها وملائحتها.
- فالخبرة عملية تأثير وتتأثر وهي ما يكتسبه المتعلّم من سلوك نتيجة تعامله مع الواقع التعليمية المستمدّة من دراسة البيعة، ومن ثم ثمرة من ثمار عليها جهداً يناسب مع قدراته ومستواه وسته، ولا تقبل أي خطأ أو ضرر

مُحَلَّاتِ أَكْسَامِي (الصَّدَرِ الْأَرْبَعِي)

عليه، وإن تشمل كل جوانب شخصيته من حسبية ونفسية وعقلية واستماعية ... إلخ.

فالخبرة في مجموعها تكون من أجزاء وسلطات ذات طابع ذهبي أحياناً، وماديًّا أحياناً آخر، وتتحقق في ثلاث، وجود أحدها لا يعني عن وجود بقية، وهي:

أ. القيام بعمل ما.

ب. الإحساس بأثر العمل.

ج. إدراك العلاقة بين العمل وما ينتجه عنه.

وبنطورة إلى هذه المراحل السلوكية الثلاث تكون الخبرة تستطيع أن تقرر بأن العمل المطلوب القيام به للوصول إلى الخبرة أو اكتسابها قد يكون سادياً كرياضية المشيء، أو يكون عقلياً وذهنياً كالتفكير في حل مشكلة بحتة اجتماعية، أو حل مشكلة حسالية، وما يتبع خلال ذلك من طرق وأساليب، فتحصي ذلك يعتمد من قبيل العمل أو المشروع فيه، فالتعلم لا بد أن ينبع جوهرياً ذهنياً أو عقلياً ليحصل له تعلم، فالمعلم الذي لا يعلم، أو المعلم يلزمها وجود قوة الإرادة وروح المغامرة والاكتشاف لدى المتعلم، وهذا يأتي دور المدرس في الأشد يهدى تأميهه وتوسيعه الوجهة السليمة.

ويقصد بضرورة الإحساس يتأثر العمل أو الفعل، الإحساس المادي والعقلي، أو اللهمي والمفكري والعاطفي والانفعالي ... إلخ، يتأثر ذلك العمل أو الفعل الذي يسبق الحديث عنه، وأهم عنصر في هذه المرحلة من مراحل تشكيل الخبرة هو ما يتعلق بالناحية الانفعالية، وهي ذلك الشعور والأثر

الغرسى لدى المتعلم، أثناء عملية التعلم، وما يحيط له من تأثيرات، وهذا المعنوس يشكل أهمية قصوى تستدعي حضور المدرس وانتباهه، والقدرة على استدلاله.

فمن السهل على المدرس أحينا أن يجعل من المادة التي يدرسها كل مدينة درساً محبوباً لديهم، ولكن الأمر الأكثر أهمية وصعوبة هو أن يبقى على هذا الحب لديهم، وعلى الأقل طيلة بقائه معهم، وإدراك العلاقة بين العمل والتبسيطة.

في المرحلة الثالثة من مراحل تكون الخبرة، تعني ضرورة القدرة على الربط لدى الفرد بين ما يفعله وما يتخرج عن هذا الفعل، والمعرفي من هنا الاشتراط هو تمويد التلاميذ على الاعتماد على النفس في الوصول إلى الشائج، وإدراك العلاقة بين ما يفعلونه وبين الحصول عليه من شائج أصواتهم، عكس ما إذا فرضت عليهم الشائج من قبل المدرس، أو قدّمت لهم ماجهزه، فدرجة قدرة الإنسان أو سرعته على الرابط بين العمل والتبيه تتوقف على عوامل عددة، منها:

- ١- الذكاء ودرجهه.
- ٢- الخبرات السابقة، من حيث حجمها وتشابها، أو علاقتها بالخبرة الجديدة، فهذا الرصيد يساهم في قدر وقيمة الخبرات اللاحقة.
- ٣- طبيعة الموقف أوحدث الذي يقع تحت تأثيره الإنسان.
- ٤- الأحداث من القوة والشدة أو الأهمية للمرحلة التي تفرض فيها نفسها على الإنسان، فيقع تحت تأثيرها، أو تلتف حولها، كبعض أبناء وسائل الإعلام، وأصوات الانتحارات الشديدة،

وحرکات الرالزل.

ـ طبيعة الشخص، وذلك حيث توجّل اختلافات بين الأشخاص، مما يجلد تفاوتاً في درجة استجابتهم للأحداث والمواقف،

وتأثيرهم يكاد، والأمثلة من واقع الحياة كثيرة وواضحة، كما في تقاوّت ركاب الطائرة، أو النائمين في حسّرة واحدة من حيث تأثيرهم واستجابتهم لحركة الانتزاز الطائرة، أو شخّص النائم منهم. السن والعمر، وهذا ما يلاحظ من اختلاف في سرعة إدراك الخبرة أو درجتها لدى الأشخاص، حيث إن صغر السن، والخبرة الزائد — كما في الشيرونية — من العوامل المؤثرة في الحصول على الخبرة.

وأشير هنا إلى أن السماقي أو الرصيد منها مهم ويساهم في اكتساب الخبرة الجدلية أو الملاحمية وعمتها، وبعبارة أخرى فإن التعلم يحصل غير التعلم في مجال اكتساب الخبرة لما استفاده من أساليب وطرق في متابعته السابقة للختارات القديمة التي اكتسبها، وهو يقترب أكثر خطأ من غيره، بفضل ما يتوفّر له من مصادر وأساليب وطرق في العمل والتفكير والإطلاع ... إلخ.

ـ إلا أن السؤال الذي يتقدّر إلى الذهن هنا هو:

متى لا يحصل التعليم غير التعلم في مجال اكتساب الخبرة؟ وبعبارة أخرى، متى تستوي خورة المعلم وغير المعلم؟
لإجابة على هذا السؤال نقسم المعلم إلى يطلب استخدام الخبرة لأداتها إلى ثلاثة:

الخبرة وأثرها في التعليم

- حينما تكون المهمة المطلوبة بسيطة جدًا، حيث إن إنجازها لا يستدعي إعدادًا. معنًيا للشخص، لدرجة أن الشخص غير المدرس والمعادي في المجتمع يوحي بها، مثل المبادئ الأولى لتربيه الطفل، مثل الشك من أنه قد أكل، أو شرب، أو ليس، فمثل هذه المهمة يتسوّي في أدائها للتعلم وغير التعلم، فاحدهما لا يفضل الآخر، رغم ما قد يظهر من فروق بين الاثنين أحيانا في طرق المعالجة واستخدام الخبرة، إلا أن هذه الاحتمالات من البساطة بحيث لا تتعطى الفضيلة لخبرة أحدهما على خبرة الآخر، فنحن نعرف أن كثيًرا من أشكال هذه المهام البسيطة يفضل تطور العلم وأساليب التربية قد غدا علماً وفناً فائضاً بذلك (يُعدُّ له) إلا أن هذا لا يمنع من القول بأن بعضها لا يزال باقين على سلطته، وأن الجمجم يبترى فيها من حيث النتيجة وطرق الوصول إليه أحيانا.
- حينما تكون المهمة المطلوبة صعبة جدًا، أو محل خلاف بين المستحبسين، مثل النوع الأول: تحديد معابر معينة لمعرفة أي المرضيين أصلح للمغواز، حيث إن الكثير من يصعب تطبيقها أو الشك من صحتها في ظروف المغارك الإنتاجية وتناقض المرضين؛ لانعدام المصداقية، وإظهار المقصبة في كثير من الأحيان.

ومثال النوع الثاني من المهام الصعبه: قضية نوع السلاح من حيث الكيفية والتوصيات، فالرغم من الاتفاق على ضرورة

فرعه، إلا أن خبراء الدول المعنية لم يتفقوا حتى الآن — رغم الجهد المبذول — على كيفية مكافحة وشاملة تزويج النساء، وهي إذاً من المهام التي لا تتفاوت فيها خبرة المعلم وغير المعلم من حيث الوصول إلى التسيئة.

— 3 — حينما تكون المهمة المطلوبة تقع في دائرة الأحداث المخارة عن إرادة الإنسان، وذلك مثل التحكم في الزلازل قبل وقوعها، أو منها من الواقع، فهو المهمة لا تستطيع عليها القول بما من الأمور المستحيلة؛ لأن تطور العلم الحديث وحتاجاته لم تتوقف بعد، فما يعتري خارجاً عن السيطرة اليوم قد لا يكون كذلك غداً، وعبارة «مستحيل» لا وجود لها في عالم الاستكشاف والتعلم العلم الحديث وحتاجاته.

ومن المميس على إنسان العصر استعمال هذه العبارة في غير أمور

المقدمة والقضايا المخصوص عليها فيها.

ومن العرض السابق يتضح لنا أن مجالات التساوي في الخبرة بين المتعلّم وغير المتعلّم من حيث الوصول إلى التسيئة هي ثلاثة مجالات في أوسع المساواة بين الاثنين. في النوع الأول من المهام الثالثة السابقة الذكر يتضمن في سهولة الوصول إلى التسيئة ويسلطتها. وفي النوعين الآخرين يتضمن المساواة في أن كلّاً منهما لا يصل إلى تسيئة ممكية، رغم ما قد ييلو من اختلاف في طرق المحاججة والتفكير والوسائل، بحسب عن النتيجة بين صاحبي الخبرتين؛ المتعلّم، وغير المتعلّم، وفي الوقت نفسه فإنّ هذا لا يعني المساواة بين المتعلّم وغير المتعلّم، أو التقليل من أهميّة العلم، أو الخبرة العلمية.

ومن حيث الحديث عن طبيعة الخبرة، فقد أشرنا - فيما سبق - إلى أن الخبرة تمثل تجربة التعامل بين الإنسان ومع ما حوله، ومن حوله، وهذا يعني أنها ثمرة من ممار هذا النشاط سواء كان ذلك مادياً أو غير مادي، وهو ما يحيطنا نوعاً من الخبرة التي نريدها، فيما للنشاط الذي نمارسه، وعلى هذا الأساس فالخبرة لا تكون إلا مكتسبة بفعل عقل الإنسان أو يده، وهي إحدى ثمار هذا التفاعل بين الإنسان وبيته بعناصرها المختلفة، وتتصف بالشمول، مما يجعلها تتاحل جميع ما يدخل في تكوين شخصية التلميذ.

والخرارات في إطار التربية الحديثة ينبغي أن تكون متراقبة أفقاً مع بعضها، مماها اختلافات بخلافها، وأن تكون كذلك رأسياً بحيث تناسب مع أنواع النمو المختلفة للنامي ومح مرحلة السابقة، وهي مع كل هذا تتصف بالاستمرارية في الاتجاه المزدوج فيه، مما يعطيها قيمة، ويوضح عليها الصفة التربوية المطلوبة.

ثانياً: الفرق بين الخبرة وبين ما قلنا سابقاً عنها، أو يتحقق منها من تعبيرات، من حيث الملالة وال فهو:

إذا نظرنا إلى مدلول لفظ الخبرة التعليمية ومدنه على ضوء المسؤوليات التي أثيرت في مقدمة هذا البحث، يجد أن هذه العبارة قد تتفق أو تختلف من حيث المعنى مع بعض تلك المسؤوليات أو التعبيرات التي ذكرت ضمن تلك المسؤوليات السابقة الذكر، فال فكرة التي تعني الإمام الخطري والشوملي لشيء أو قضية - سواء في عالم الحس أو خارجه، مثلـ لا تكون إلا تجربة للخبرة، إذ ما نعرفه من حقائق العلم التي تدخل ضمن اختصاص الآخرين لا يمثل إلا فكرة ومعلومات عامة، اكتسبناها تجربة قراءاتنا أو اتصالاتنا بذوي

الشخصين أو الخبرة المعنية، إن خبرات السابعين تساهم إلى حد كبير في تكوين ما نعرفه عن الأشياء والكلمات حولنا، وهي مصادر من مصادر المعرفة للدينا، ومثل هذا يهدى على ما تقوم به من أنشطة مادية أو عقلية في حياتنا اليومية، فالنشاط على اختلاف أنواعه ما هو إلا وسيلة للخبرة، إذ أن قيامنا بعمل شيء ما، أو التفكير فيه، هو الذي ساعدنا على الحصول على خبرة ما، ولكن الاتجاهات على اختلاف أنواعها وبحالاتها، ودرجاتها من القوة والضعف، لا تأتي إلا نتيجة لخبرات تم اكتسابها أو مررت بها، فنماقفهم الرجل الأبيض في مجتمعات التمييز العنصري نحو الرجل الأسود، تأتي نتيجة خبرة اكتسبها من خلال الآخرين، أو بسبب معاناته، أو تجربة شخصية مررت به في حياته، أو غير ذلك من العوامل التي تساعد على تكون هذه الإيجادات أو تعميقها، للدرجة التي تصل فيها أحياناً إلى مستوى المقيدة التي تصعب مقاومتها أو التخلص منها.

ومن الأفاظ الشائعة في المجال التربوي كلمة «الموقف» أو تعطيلها كلمات «المسالة النظرية»، «المقضية» أو «الشكلة العلمية»، «الموقف»، ويقصد بها الموقف التعليمية، وهي تعطي المعاني نفسها التي يعتقد الكثيرون بأن الموقف لهذا المعنى يشير أحد مصادر الخبرة، باعتبار أن هذه الموقف التعليمية والقضايا تمثل معارف السبعين، ومن ثم يمكن اكتساب الخبرات منها عن طريق التعلم والاطلاع، أو غير ذلك من وسائل اكتساب المعرفة.

ويتذر الإشارة هنا إلى أن هذا المعنى قد يصدق على كلمة «الموقف» في غير المجال التعليمي، حيث تعني «وجهة نظر»، أو «الاقناع الشخصي»

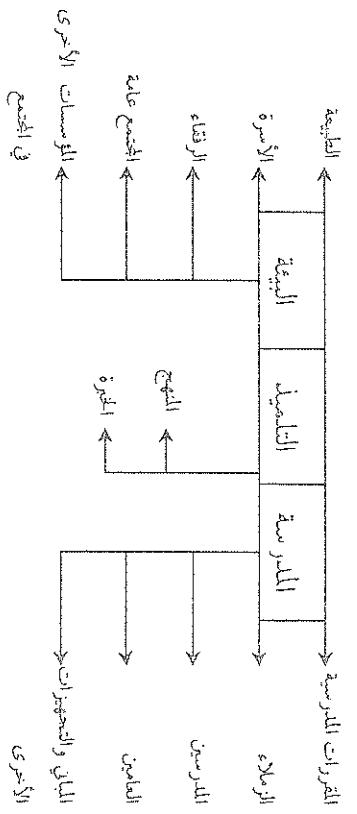
المشرفة وأثرها في التعليم

أو «القرار» ... يلي، مما يمكن اعتباره أحد نتائج خبرة معينة، ولكن الموقف التعليمي — رغم الالتباس المذكور — لا يكون إلا نتيجة للخبرة، فهي محضره وأصله، وما المسائل الحسالية التي تدرسها، وقضايا المطloc التي تتجاذل حولها، إلا موقف تعليمي، بحثات تبيحه لحرارات اكتسبتها من عناصر البيئة حولها، وبطرق وأساليب متعددة ومختلفة.

ثالثاً: عوامل تكون المشرفة ونفوذها وأثرها في التعليم:

«عنصر المشرفة المدارسي»

«عنصر المشرفة الداخلي»



بالنظر إلى الرسم التوضيحي السابق يجد أنه يمثل العناصر المكونة

للخبرة بكل تفاصيلها وجزئياتها وأنواعها، وهذه العناصر كما هو موضح تقع تحت إطار مؤثرين رئيسين، أحدهما أطلق عليه اسم المؤثر الداخلي، والثاني: سمي بالمؤثر المدارسي كل ذلك من وجوه النظر الشخصية، خلافاً لغير المستغلين في المجال التربوي، مثل علماء الاجتماع، الذين قد يرون عكس هذا التصنيف، حيث إن جمادات البيئة عامة تأخذ الأولوية في الاهتمامهم ودراساتهم، لذلك فقد يعتبر لديهم عنصر المؤثر عام، وهو البيئة، يطالعون عليه تسمية «المؤثر الداخلي»، عكس وجهة نظر

مُسَلَّه أكاديمي (الصدر الرابع)

المشخص التربوي.

إن التعليم سواء في المدرسة أو البيئة الخجولة به، يقع تحت تأثير وتأثيرات تشاذبه كل إلى تأثيرتها، ومن السهل أن يحدث عدم توازن واحتلال، تكون نتائجه ضارة إذا ما عاب التوجيه والإشراف والوعي والتعاون بين المدرسة والبيئة.

ذلك فإن وجود الملافة المخالفة بين قوقي الجذب هاتين أمر ضروري، وضمان مصلحة التلاميذ والتعليم الجيد، فالبيئة يتبعها، وما تستعمل عليه من عناصر، مثل المناخ، والبحار، والجبال، والرفقاء، وأفراد الأسرة، والبيتان، وأجهزة الإعلام ودور الثقافة، والاتصالات والمؤسسات العلمية الأخرى ذات الوظيفة المشابهة للمدرسة وغيرها، كل ذلك يعمد عناصر ومصادر حرارة للتعليم، تساهم في بناء شخصيته وتؤثر فيه.

والمدرسة وما تستعمل عليه من عناصر، مثل المعرفة التي تقدمها في شكل مقررات دراسية، والعلاقات الاجتماعية بكل، وما يمكنها من قوله ولواتح وتقدير أكاديمية، وحتى المباني والتوجهات العلمية بها، وسل quoam، تمثل أحد عناصر الحرارة، لسا لها من تأثير نفسسي، وإعداد ذهني، وشخصي وبسماني للتلמיד.

هذا المؤثران الرئيسيان — المدرسة والبيئة وعناصرها ومكوناتها الجزرية — يشكلان أهم مصدر للخبرة في إطارها الشعولي العام، حيث يكتسب التلاميذ منها مزيجاً من الخبرات المختلفة والمتباينة في أحديها ونوعها ونفعها وضرورتها ... إلخ.

هذا الحكم النهائي من الخبرات ليس في الإمكان أو الضرورة الإحاطة

به أو تعليميه كله؛ إذ من هذه الخبرات ما هو ضارٌ وهذا النوع مما يجب معارضته أو تعليله، أو غير ذي أهمية، بحيث يعطى للشخص حق الاختيار في الأخذ به أو تركه، فالذى يعيننا من هذا هو الخبرة المفيدة والمفيدة، وعى الأساس الذي تقوم عليه العملية التعليمية وبناء شخصية التلميذ، وعلى ذلك فإن هذا النوع من الخبرات — لكتترته وتعده — ينبعض للاختبار والانتقاء، وتقديم الأهم على المهم منه، حيث يمكن تضمين النتيجة كل هذه الخبرات في سنوات معدودة، أو سلم تعليمي مقتضى.

(١) أشكال الخبرة:

ترى من خلال العرض السابق أن الخبرة ثمرة التفاعل الذي يحدث بين التلميذ والبيئة، وما يقع تحته من تأثير تعتبر المدرسة أحد عنصراته الأساسيين ويجب أن توكل هنا بآأن الإنسان — بفضل ما لديه من استعدادات فطرية، وخبرات سابقة — يستطيع أن يكتسب هرليداً من الخبرات دونما تفاعل مباشر ملحوظ بينه وبين بيئته.

والخبرة نوعان: خبرة مباشرة، وخبرة غير مباشرة، ويعتبر آخر عملية، وغير عملية، والنهج الجيد هو الذي يحسن للتلמיד كلاً الرؤفين من الخبرة، ولكن تستطيع أن تدرك معنى كل منها وتقوم بالموازنة بينهما من حيث جدولها في التعليم، ساخص كل منها بالتلמיד في إيجاز:

١- خبرة المباشرة:

تقر هنا بأن الوسائل والوسائل المساعدة لتحقيق الخبرة المباشرة هو التعليم عن طريق التعامل مع الواقع أو الحقيقة ذاتها أو ما يشهدها، وهو ما يوفر خبرة حسنة، وهذا يمكن تحقيقه عن طريق الاستدامة بالوسائل المساعدة

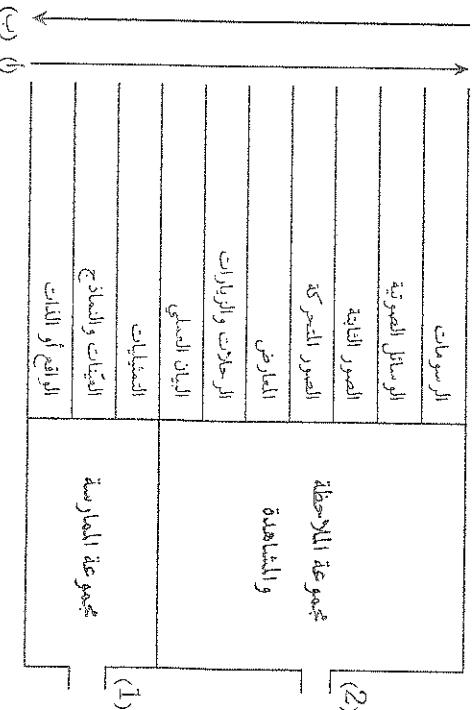
مُسَمِّل أَكْسَامِي (العَسْدَرِ الرَّابِع)

والبصريّة، وتنقسم إلى قسمين رئيسيين من الناحية الوظيفية:

أ— مجموعة المارسة.

ب— مجموعة الملاحظة والمشاهدة. كما هو موضح بالشكل.

وهذا التقسيم قائم على أساس درجة الخبرة التي توفرها، وقوة الإثارة الانفعالي والإدراكي لدى التلميذ، ويفهم من هنا أن الممارسات المباشرة المكتسبة تتفاوت فيما بينها من حيث العمق والواقعية، وبخاوب التعلم وتفاعلاته معها، تبعًا للوسائل المستخدمة في اكتسابها، والشكل المروي التالي يوضح ما نذهب إليه.



- أ— يلاحظ أنه تقل درجة الواقعية وإنجذابية التعلم كلما صعد من أسفل إلى أعلى.
- ب— يلاحظ أنه تزداد درجة الواقعية وإنجذابية التعلم كلما اتجه من أعلى إلى أسفل.

الخبرة وأثرها في التعليم

- ٢- ويقصد بمجموعات الممارسة أن التلميذ يمارس الواقع أو ما يشبه بعضه دون نية، بينما يقصد بمجموعة الملاحظة والمشاهدة عكس ذلك، وإن كانت جمِيعاً توفر خورة مباشرة.
- وهذا النوع من المثيرات مرايا وأهمية، نوردهما فيما يلي:
- ١- تساعد على توفير الأساس الحسي، وهو تلك التأثيرات التي ينافها الفرد من الشيء ذاته أو ما يشبهه، لذلك فقد نادى إلى الاعتماد عليها في التعلم كبار المربين، من أمثال فرويد، جينيل، بستالوزي، وغيرهم.
 - ٢- تناط مرض اللفظية. ومن الفظية ترديد المنشغل دون فهم لمعناها، وهو ما يسميه التعلم القائم على الخبرة غير المباشرة وحدتها.
 - ٣- تناط مشكلة الفروق الفردية، وهو ما يؤدي إلى التقارب أحصيه لهذا النوع من الخبرة، إذ أن استعمال الفاظ وتعبيرات منتهوية ومناسبة للمواقف يؤدي إلى نموّ الفرد، وقليل المجتمع، وسلامة العلاقة بين أفراده.

وهو ما لا يدخل ضمن أية أهداف، أو سياسة تعليمية،

ويختبر – إن حصل – من قبيل التساحل والإسكنار لقدرات التلاميذ وأدواتهم.

٤- تساعد على الاتباع، وتتوفر عنصر التشويق، وتعطي الفرصة للصحاب الفرد وإيجابيته.

فقد أثبتت البحوث العلمية أن الفرد الذي يعيش في ظروف طبيعية

يتذكر ٩٥% مما يتعلمه، و٥٥% مما يشاءله أو يلاطفه. بينما لا يتذكر إلا ١٠% مما يسمعه أو يتعلم عن طريق السماع أو الشرح المعنطي وحده، وهو ما يدل على أهمية التعليم بواسطة هذا النوع من الخبرة.

وأثبتت البحوث العلمية أيضاً أن ٨٠% من يتعلمون عن طريق الخبرة المباشرة يحصلون على تقدير ممتاز، بينما لا يحصل إلا ١٠% من يتعلمون عن طريق الخبرة غير المباشرة.

٢- التجربة غير المباشرة:

المديث عن أهمية الخبرة المباشرة وفعاليتها لا يقل في الواقع من أهمية الخبرة غير المباشرة، لأنَّه ينبعي التأكيد دائمًا على أهمية اكتساب التعليم ملائين الخبرتين معًا، لأنَّ اكتسابه لأحدِها يفيده ويساعده لاكتساب الآخرِي، فهما متداخلتان وتكاملان بعضهما البعض والأهمية تكمن في قدرة المعلم على اختيار الأنسب منها لتوجيهه لنشاط التعليم بما يتحقق الأهداف التربوية الموضوعة، وما يساعد على معرفة نوع الخبرة التي يكتسبها المتعلم، ويعتمد عليها في تعلمه – استخدام المدرس لأدوات ووسائل، فإذا كانت

تدرك الوسائل لا تمثل الواقع أو ما يشهده، ولكن على ما ينوب عن تلك النماذج أو الحقيقة، عرفنا أن ما يكتسبه التلاميذ هو من قبيل الخبرة غير المباشرة، مثل التعلم عن طريق الكتاب المدرسي وحده، أو الحاضرات والمحاضرات والرموز والإشارات والتشبيهات ... إلخ.

هذه كلها تمثل أمراً ثالثاً غير الشيء ذاته أو ما يشهده فالصور الفوتografية ببطاقة الورقة، أو جواز السفر تعبير — مثلاً — من قبيل ما يشهده الناس، وهو الإنسان صاحب الصورة، ولكن ما يوجد فيها من بيانات ومعلومات يعبر من قبيل الدرجة الثالثة من حيث الأهمية؛ لأنه شيء ينوب عن الذات ولا يشهدها. إن التعلم عن طريق ما ينوب عن الذات لا يتحقق خبرة حسية مباشرة، لذلك فإن الاعتماد على الوسائل المرئية وحدها في التعلم لا يوفر إلا خبرة غير مباشرة للتلميذ.

رابعاً: عملية الخبرة بالتعليم:

إن التعليم ياعتبره عملية أداء ونشاط وظيفي يقوم به الإنسان يعبر مرادفاً للخبرة، وهي النشاط الذي تتحقق به العملية التعليمية أهدافها، فالمعلم من الناحية الوظيفية هو نشاط وضرات تُعين على العطاء والتفاعل مع الآخرين تأثيراً وتاثيراً، والإنسان منذ لحظة ولادته وببداية حياته يبدأ في استساب حسارات عن طريق أنسجه تعييه على الحياة والتكييف مع بيئته، وذلك من خلال الاختلاط بآباء حنسه، والتعامل معهم بواسطة الأنسجة الدهنية أو المادية التي يقوم بعمرستها مما يتحقق له اكتشاف ما حوله، واكتساب معارف وتجارب ومهارات تُعينه — فيما بعد — على القيام بعزيز من التعلم والأداء، ومن خلال المعاجلة والتعامل مع الأشياء والكائنات، أثناء

مُبَلَّهُ أَكْسَامِي (العَصَدُ الرَّابِعُ)

عملية التعلم، قد تبرز خبرات بجدية على أنشاص خبرات سابقة، ثم تخاوزها أو تعديليها، أو في شكل يمثل مرحلة من مراحل تطورها، فالتعليل إذن من هذه الناحية وبهذا المعنى لا يختلف عن معنى الخبرة أو الشاطط.

«وهي، أي الأشuelle، ما يقوم به التلاميد لتحصيل الأهداف والمعارف المنهجية، وتسمى أيضا خبرات التعليم، وهي في العموم الوسائل الإجرائية التي تحول بها هذه الأهداف والمعارف المنهجية لم歇رات وسلوكيات محسوبة لدى التلاميد»⁽¹⁾.

والتعليم إذا مهمٌ على أساس أنه نظام أو بمجموعه معارف ومصطلحات، تتحقق عن طريق التدريس والتعلم، فهو نتيجة للخبرة، وليس الخبرة ذاتها، فمجموع المعارف والمنهج التي تدرسها في مدارسنا ما هي إلا نتائج لخبرات تختلف في مصادرها وأهميتها وأشكالها وجودورها الزمنية والمكانية، وهو بهذا المعنى — أي التعليم — بمجموعة من الإجراءات والسوادس التي يقوم بها المدرس لإحداث تأثير في سلوك المتعلم وتفكيره، لتحقيق ما يسمى بالتعليم، ومن هنا ندرك أهمية التعليم في تحديد نوع ودرجة التعلم، حيث إن التعليم يمثل الكيفية لتحقيق ذلك.

مجموعه المعرف أو المقررات الدراسية — مثلًا — هي عبارة عن مجموعة أنشطة، ووسائل تطبيق للأهداف المحددة، والراد تحقيقها بوصفها غاية للعملية التعليمية، إذ أن ما تدرسه من علوم السابقين — كما قدمنا — يمثل بمجموعه خبرات مروا بها في حياتهم وبيئتهم التي عاشوا فيها، فحياتهم معرفة لأفرادهم وانتمائهم، أو فلسفةهم المعاصرة أحياناً، فرضعتها نحن في

1) محمد زياد حمدان، النهج المعاصر، الأردن، دار التربية الحديثة، 1988، ص 32.

وعاء معرفي أسميناه تعليمياً أو منهجياً، نجد إبناها على أساسه، وهو ليس في بعده إلا شعار بدو الصحراء ورعاها، بل وصعيديكها أحياها.

وقد كان هنا - كما أشرنا سابقاً - في وقت كانت فيه الأسرة والقبيلة تمارسن دوراً هاماً في تزويد أفرادها بمجرات وفرص التطور (هم) وحينما ظهرت المدرسة المدرسية في العرف البشري، وجد أثناً أفضل معدل اجتماعي لصق وتعين تلك المجرات وتقديمها، وذلك بسبب الطول الزمني للحياة المدرسية المبنية في نظام الصيفوف والمراحل التعليمية، وكذلك علاقتها الاجتماعية المتنية، التي يمكن أن تنسج أفقها بإعداد وأنماط لا قبل للأسرة من استيعابها وقوتها.

محاسباً: نتائج البحث:

إن البحث عن الخبرة وأثرها في التعليم يتطلب دراسة عميقة أوسع مما تناولاه في هذا البحث، لأنه يتعيني تأصيل معيار الخبرة بطرقية مطلوبة ومرغورة، ولبحث كل مصدر على حدة، وهو ما يشكل صعوبة يسبب مماناة إلى جانب القيام بتحليلات لغوية لألفاظ وتركيزات تسبب كثيراً من التشوش والخلط فيما بينها وبين ما اشتهر به هذه الكلمات عموماً لهذا البحث أو ضمن مضمونيه، إلا أن هذا لا يمنع من الوصول إلى الاستنتاجات التالية:

أولاً: الخبرة عملية تفاعل وبحسبه إجراءات عملية وعادية، وهي تساطع أبناء، وما ينتهي عن هذا النشاط هو ما يعبر عنه بالعرفة، أو الحقيقة، أو العلم، وهي لا تكون إلا مكتسبة، والمحصول عليها ينطلب معاناة ومعالجة، ويستلزم الأمر من أجل اكتسابها رصيناً

مُبادرات (البعد الرابع)

من مخبرات سابقة يعتمد عليه، ويعين على اكتساب الجاذب منها.

ثانياً: المخبرات الحاضرة في جملتها امتداداً لمخبرات سابقة، ذات صلة بـ، وهي تمثل مختلفة مراحل تطور تلك المخبرات التقديمة، وإدراك ذلك أو تبيهه يختلف من شخص لآخر، بفضل الطول الزمني والتغير المكاني الذي يحصل بين جنورها الأولى وملامحها أو شكلها المتعارف عليها بينما اليوم، كما للعامل المكاني وتغدر البيانات وتحثيرها عبر السنين ^{أثر} على نمط هذه المخبرات المعاصرة وشكليها.

ثالثاً: المخبرات أنواع، وهي تتفاوت في درجات أهميتها وعمتها وتأثيرها، وتكتسب خبرة ما أهمية وأفضلية على حمرة أخرى، تبعاً لمستويات أصحابها، إدراكاً وعلمياً وثقافياً، كما سبقت الإشارة إلى ذلك، ولا يقتصر في هذا ما تؤدي إليه تجربات المتعلمين وغير المتعلمين أحياً المؤاقف والمليم التي سبق تدريجهما، إذ أن الجوانب السلوكية، والطريق العلاجي للأية مشكلة يختلف المتعلم والباحث فيها عن المروض العادي ذي القدرة العلمية المحدودة.

والذلك الاختلاف الإجرائي، والتفاوت في الأسلوب وطرق المعالجة، أهمية في حد ذاته، بعض النظر عن التتابع، وفي هذا إبراز لقيمة الإبداع والإبتكار، وتشجيع له.

رابعاً: هناك صعوبة أحياً في الوصول إلى تحديد دقق تشاينز فيه معانٍ كل من الخبرة، وما قد يتحقق أو مختلف معها من الفاظ، من حيث الدلالة والمفهوم، وهذه الصعوبة تأتي نتيجة الاختلاف في التناول

والمعاملة أو التفسير بين المختصين لهذه الألفاظ، وذلك من ناحية الأصلية أو الفرعية لبعضها البعض.

ولا أخفى أنني وجدت معاناة وصعوبة في معايير ذلك في هذا البحث، للدرجة الخبرة في التوفيق بين ما أعرفه من خلال قرائتي، وبين ما يشكل افتتاحاً وفهمها خاصاً تكون عن طريق معرفتي المتواضعة من تلك القراءات.

فالنشاط مثلما قد ينظر إليه على أنه الخبرة ذاتها، كما هو في هنا البحث، ولكن قد يكون أيضاً - من زاوية أخرى - أحد نتائج الخبرة، وربما الخبرة سابقة لا تكون واضحة المعلم لنا الآن، لأنسباب سبق التدريسه لها ومن ناحية أخرى قد لا ينظر إلى النشاط على أنه وسيلة لتحقيق الخبرة، وليس بالضرورة أن يكون كل نشاط محقق للخبرة، والأمثلة على هنا واضحة، وهي كثيرة لا تُحصى، والقصد من وراء هذا التوضيح والأمثلة الإقرار بأمررين:

- 1- الاعتراف بأن الموضوع من هذه الرواية يحتاج إلى مرشد من البحث والوقت والجهد، ثم الإشارة إلى قلة المصادر - حلياً - التي تعالج الموضوع بالطريقة نفسها التي حاولتها، وبخاصة العربية منها.
- 2- هنا الجانب من البحث ترك في تفسيري الكبير من الأسس والتساؤلات، مما جعلني إلى معاهدة تفسى على مواصلة البحث فيه، وسبر أغواره، في ظروف توفر فيها مصادر

مُسَلَّةِ أَكْسَامِيِّ (العَدْدُ الرَّابِعُ)

معرفيّة أكثر، وبيئة مهيئة للبحث والدراسة أفضل.

وما يحصل: مع اختلاف المترادفات في درجات الأهمية والفعالية في التعليم، فإنّ هذا لا يعني التقليل من أهمية بعضها، أو ضرورة الاقتصار على إحداها دون الأنواع الأخرى، ف فهي جميعها ضرورية متى توفرت، والأهمية تكمن فقط في معرفة كيف، ومتى، وأين، ولمن يقدم أحدهما على الآخر.

رسالديسا: أعود إلى ما أشرت إليه في المقدمة حول طبيعة هذا البحث، وما ذكرته في تناوله من معاناة وصعوبات مختلفة في مصادره وأسبابه، وأسجل بأن ما ورد فيه هو نتائج بحث خالصة في اعتباري، ولا ينبع هنا من إعادة النظر فيه مستقبلاً، أو تطويره.

مراجع المبحث

- ١) محمد زياد مهداوي، المنهج المعاصر، عمان، دار التربية الحدبية، 1988 م.
- ٢) فؤاد عبد اللطيف، أساس المناهج، القاهرة، مكتبة مصر، ١٩٦٢ م.
- ٣) فائز عاقل، علم النفس، بيروت، دار العلم للملائين، ١٩٨٢ م.
- ٤) سعد ناصر الله، بحوث نفسية وتربيوية، بيروت، دار النهضة العربية، ١٩٨١ م.
- ٥) Cartherin Lee, The Growth And Development of Children, New York, Long Man, Inc. 1978.
- ٦) Robin Barron, Giving Teaching Back to Teachers, Uhtsible Litho, L. T. D. 1984.