

الفصل السادس

المكتبة والمنهج

من أهم أهداف المكتبة المدرسية تدعيم المنهج الدراسي وإثراؤه ومساندته بتوفير المصادر التعليمية على اختلاف أنواعها وتيسير استخدامها للمعلمين والطلاب ، للاستفادة من المعلومات التي تتعلق بموضوعات الدراسة المقررة . والمكتبة المدرسية في ذلك تتعدى حدود الكتاب المدرسي المقرر الذي لا يستطيع ، بحكم طريقة تأليفه وإخراجه أن يحيط بكل المعلومات عن موضوع ما . كذلك فإن أول مسؤولية يجب أن تضطلع بها المكتبة المدرسية هي مساعدة المدرسة على تحقيق رسالتها في كافة مجالات تربية النشء وتعليمه . وكما سبق القول فإن وجودها يرتبط ارتباطا وثيقا بأهداف المدرسة التي تقدم إليها خدماتها ، كما أن الغرض منها غرض تعليمي تربوي في المقام الأول . ومن ثم فإن المنهج الدراسي الذي يعد محورا للعملية التعليمية والتربوية يأتي في مقدمة اهتماماتها ، ومجالا حيويا من مجالات عملها وأنشطتها .

أولا - تطور طرق التدريس :

يوثر طابع البرنامج التعليمي ، وطرق التدريس المتبعة تأثيرا كبيرا على نوعية وطبيعة أنشطة المكتبة ومجالات خدماتها . ومن هنا يمكن القول بأن فرص استخدام مصادر المكتبة استخداما وظيفيا تكاد تكون معدومة في المدارس التي تتبع الطرق التقليدية في تدريس المواد والمقررات الدراسية ، حيث يعتمد المعلمون عادة على الكتاب المدرسي ، وعلى التلقين والحفظ ، وبذلك يقف المتعلم موقفا سلبيا . أما في المدارس التي تتبع الاتجاهات التعليمية الحديثة التي تركز على جهود المتعلم ذاته في عملية التعلم والتعلم ، فإن هناك اتصالا وثيقا بين المكتبة والمنهج الدراسي . ويتم

بناء وتنمية المجموعات بها في ضوء احتياجات المنهج ، ومخطط للحصول على المواد التعليمية المناسبة التي تقابل متطلبات التدريس داخل الفصل من ناحية ، ولقابلة احتياجات الطلاب وميولهم واهتماماتهم من ناحية أخرى . وتخطط الآن كثير من المناهج الدراسية بحيث يتطلب تدرسيها استخداما واسعا لمصادر المكتبة المختلفة كما أنها تتضمن قوائم ببيولوجرافية تتصل بكل وحدة من الوحدات الدراسية .

وليس هنالك من شك في أن المكتبة المدرسية تستطيع الإسهام الجدى والمثمر في خدمة المناهج الدراسية وتدعيمها ، وفي إكساب الطلاب خبرات متعددة تتصل بالاستخدام الواعى والمفيد لجميع أوعية المعلومات لاستخراج الحقائق والأفكار منها ، والحصول على المعلومات لمختلف أغراض البحث والاستشارة . والمكتبة المدرسية بوصفها مركزا للمواد التعليمية ومركزاً للمعلومات والاطلاع في نفس الوقت قادرة على دعم اتجاهات المناهج الدراسية وتحقيق الأغراض المستهدفة منها . ولكن هذا الإسهام لا يتحقق على وجه مثمر إلا إذا توافر لدى المدرسين وعى كامل بماهية المكتبة وأهدافها وخدماتها . وبعبارة أخرى فإن طرق التدريس المتبعة في تدريس المواد الدراسية المقررة تؤثر سلبا أو إيجابا على إمكانية الاستفادة من الخدمة المكتبية المدرسية .

إن طرق التدريس الحديثة تدعو إلى توفير الفرص الكافية والملائمة لكل طالب ليتعلم كيف يعلم نفسه بنفسه ، أى يتخذ موقفا إيجابيا في عملية التعلم ، موقفا يرتكز على نشاط المتعلم ذاته وعلى جهده في عملية التعلم . و يؤكد الفكر التربوى الحديث على أن جميع أنواع التعليم وطرقه ينبغى أن تكون عمليات تركز على تكيف الفرد مع العالم الذى يعيش فيه ، غير أنه لما كان العالم فى تغير مستمر ، ولما كان الفرد هو القوة الحقيقية للتغيير ، فإن هذا التكيف ينبغى أن يكون عملية دائمة ومستمرة لانتهى فى مرحلة معينة من عمر الإنسان (١) .

لذلك اتجه التعليم الحديث إلى التخلّى عن الطرق التقليدية التى تعتمد على التلقين والحفظ ، والاعتماد على المشاركة الفعالة للمتعلم ونشاطه الإيجابى . وفى هذا الإطار يحدد جودلانند (Goodland) الأهداف التعليمية والتربوية للتدريس ، فى تقرير أعدته لتقوية التعليم الأمريكى ، على النحو التالى :

- ١- أن يسعى إلى محاولة فهم التلميذ كما هو وتشخيص مشاكله وبناء تعليمه على أساس من تلك النتائج .
 - ٢- أن يزود التلميذ بمهارات التعلم الذاتي ، أى يتعلم كيف يتعلم ، و يبحث عن المعرفة والمعلومات بنفسه بدلا من اكتسابها عن طريق التلقين والحفظ .
 - ٣- أن يعمل على إخراج التلميذ من حجرة الدراسة المحدودة إلى الملاحظة المباشرة للظواهر الطبيعية والإنسانية .
 - ٤- أن يتوافر للطلاب جميع أوعية المعلومات المختلفة ، المطبوعة وغير المطبوعة .
 - ٥- أن يراعى الفروق الفردية بين التلاميذ من حيث ما يسند إليهم من أعمال ، وما يكلفون به من تكليفات دراسية ، والعمل على إشراكهم فى المناقشات ، وعلى كيفية استخدام المواد التعليمية ، وتقسيمهم إلى مجموعات عمل وتقويمهم .
 - ٦- أن يتعرف المعلمون على بعض نظريات وأسس التعلم الحديثة ووسائل تطبيقها واستخدامها فعلا ، مثل : التعزيز ، والدافعية ، وانتقال أثر التدريب .
 - ٧- أن يشجع المناقشات وإثارتها أحيانا ، سواء فى صورة مجموعات صغيرة أو كبيرة تحت إشراف المعلم بشكل غير مباشر .
 - ٨- مراعاة المرونة فى النظام المدرسى بما يسمح بالتدريس بطريقة الفريق (٢) .
- وإذا كانت هذه هى الأهداف التعليمية والتربوية للتدريس الحديث ، فإن تحقيقها يتطلب تحويل محور العملية التعليمية من التركيز على المادة الدراسية المقررة فقط ، وعلى الكتاب المدرسى الذى يحددها ويرسم أبعادها ، وعلى التدريس داخل حجرة الدراسة ، إلى مجالات أوسع تحقق التنمية الذاتية للتلميذ وتمكينه من :
- ١- تنمية كل قدراته الابتكارية بما يحقق ذاته .
 - ٢- المرور بمواقف تعليمية تسمح له بأن يتعلم كيف يعلم نفسه ويفهمها و يثق فيها .
 - ٣- ممارسة أنشطة تربوية متعددة تزيد من خبراته التعليمية .
 - ٤- تنمية ميوله القرائية ، وأن يدرك أهمية هذه الميول وأهمية الثقافة والاستزادة منها فى تثقيف نفسه وبناء شخصيته وتوسيع دائرة معارفه .

٥ - تنمية قدرته على التعبير عن خواطره وعواطفه وإحساساته .

ويتطلب تحقيق ذلك أن يقوم المدرس بالإجراءات التالية :

- ١ - السماح للطلاب باختيار وجمع المعلومات والحقائق بأنفسهم ، بدلا من تلقينها لهم وفرضها عليهم .
- ٢ - تكليف الطلاب بالقيام بأنواع مختلفة من الأنشطة التربوية والتعليمية .
- ٣ - تكليف الطلاب بدراسة ومبحث ما يعن لهم من تساؤلات أو مشكلات للحصول على إجابات أو حلول لها .
- ٤ - ربط الطلاب بالواقع الذى يعيشون فيه .
- ٥ - يشرك الطلاب فى اكتساب بعض القيم والعادات التى لها قيمة تطبيقية .
- ٦ - تكليفهم بدراسة ومبحث مشكلات أو آراء يحددها لهم وأخذ موقف منها ، أو تكوين رأى شخصى عنها (٣) .

ثانيا - معنى المنهج :

تنظر التربية القديمة إلى المنهج نظرة ضيقة باعتباره يشمل المقررات الدراسية فى كل مادة من المواد أو ما يطالب التلميذ بمعرفته خلال العام الدراسى .

أما المنهج فى التربية الحديثة فهو مجموعة الخبرات وأوجه النشاط التى توفرها المدرسة لتلاميذها داخل المدرسة وخارجها ، سواء كان هذا النشاط رياضياً أو علمياً أو نفسياً لكى يتحقق لهؤلاء التلاميذ أقصى نمو لهم ، و يتحقق للمجتمع أقصى فائدة ممكنة .

فالمنهج إذاً ليس مجرد المعلومات أو المواد النظرية فقط ، بل يشمل إلى جانب ذلك المهارات العلمية والتطبيقات والقيم والاتجاهات وطرق التفكير، ونواحي النشاط التى تتوافر للتلميذ داخل الفصل وخارجه ، والطريقة التى تسمح بتكوين هذه المهارات والخبرات ، وممارسة ألوان النشاط . وبذلك يكون المنهج (مادة وطريقة ونشاطاً) ولانستطيع أن نفرق بينها أو أن نجزئ فيها لأنها جميعاً وحدة متفاعلة متداخلة .

ويمكن تلخيص الفرق بين المنهج القديم والمنهج الحديث فيما يلي :

١- المنهج القديم جعل المدرسة تعتمد على المادة المقررة والكتاب المقرر وأهل ناحية الاطلاع والبحث عند التلاميذ ، أما المنهج الحديث فيعتبر الكتاب المدرسي نموذجاً ويطالب التلميذ بالاطلاع والبحث والمقارنة ، أى عدم الاكتفاء بوجهة نظر واحدة قد تتمثل في الكتاب المقرر .

٢- فى المنهج القديم يتوقف نقل التلميذ من مرحلة إلى أخرى على الامتحان ، وبذلك أصبحت عملية الاستظهار أساس النجاح . أما المنهج بمعناه الحديث فيهتم بالنشاط . وغو شخصية التلميذ ، وقدرته على التفكير المنظم ، وحل المشكلات ، والتفوق الرياضى والاجتماعى ، وجعل ذلك كله أساساً فى سير الدراسة وتقدير أعمال التلاميذ .

٣- يهتم المنهج القديم باستتباب الأمن والهدوء والنظام فى المدرسة وغير ذلك من المظاهر الشكلية ، بينما يتطلب المنهج الحديث النشاط والحركة والابتكار ، والاجتماعات الدورية لمجلس إدارة المدرسة لمواجهة المشكلات والتفكير فى حلها .

٤- التلميذ فى ظل المنهج القديم سلبى إلى حد كبير ، يلقنه المدرس المعلومات وعليه حفظها ، ولكنه فى المنهج الجديد يمارس ألواناً مختلفة من النشاط ويتحمل المسؤولية ويشترك فى وضع خطة الدراسة .

٥- وظيفة المدرسة فى ظل المنهج القديم هى نقل التراث الثقافى دون مراعاة ربطه بالحاضر ، أو اتخاذه أساساً للبناء والتجديد ، أما وظيفة المنهج التقدمى فتتمثل فى إعداد الطفل للحياة التى تواجهه ، بحيث يصبح مواطناً يستطيع أن يفهم مشكلات بيئته واعياً للتيارات المختلفة المحيطة به ، مدركاً لعلاقات مجتمعه بالمجتمعات الأخرى .

ومن هذا نرى أن المفهوم القديم للمنهج لا يتعدى أن يكون مجموعة من المقررات التى يدرسها الطلاب فى صف دراسى معين أو مرحلة تعليمية معينة ، أو أنه المادة العلمية المستخدمة فى تدريس منهج معين . و يعنى هذا الاعتماد الكامل على الكتاب المدرسى باعتباره عاملاً أساسياً فى العملية التعليمية ، فهو الذى يترجم

المنهج ، و يبلور أفكاره ، ويعتمد عليه الطالب في تحصيل الحقائق ، والمفاهيم ، والمعلومات ، والتطبيقات (٤) . ولقد أدى ذلك إلى هيمنة السلطات التعليمية المركزية على الكتاب المدرسى ، بمعنى أن وزارة التربية والتعليم في كل بلد من البلدان العربية تهتم هيمنة كاملة على مراحل تأليف وإنتاج الكتاب المدرسى . والكتب المدرسية المقررة كتب إجبارية ملزمة للمدرس والتلميذ وواضحة الأسئلة في جميع المراحل التعليمية ، ولا تترك الحرية للمدارس أو المدرسين في اختيار الكتب المدرسية ، وإنما هي مفروضة من السلطات التعليمية المركزية ، وأكثر من هذا فإن المدرسين ليس لهم رأى سواء في المناهج أو الكتب المدرسية . ولقد أدى هذا الالتزام إلى الاعتماد الكامل على الكتاب المدرسى باعتباره المرجع الوحيد للمادة الدراسية كما سبق القول ، وعلى التلميذ أن يستوعبه حتى ينجح في الامتحان ؛ لذا فإن التعليم في غالبية الدول العربية يتبع الطرق التقليدية كالتلقين والحفظ ، ولا يسمح هذا النوع من التعليم بتدريب الطلاب على جمع المعلومات من مصادر متعددة لتأصيل عادة القراءة والاطلاع والبحث . ومن هنا جاءت قدرة الطلاب محدودة لاعتمادهم على وجود معلومات جاهزة لديهم ، دون بذل أى مجهود أو نشاط للبحث عنها والحصول عليها .

أما المنهج بمفهومه الحديث فإنه أكثر اتساعاً من ذلك ، حيث أنه لا يقتصر على المواد الدراسية المقررة فقط ، وإنما يشمل على الأنشطة المختلفة التى تسهم فى تنمية شخصية المتعلم من جوانبها المتعددة فموا يتفق مع الأهداف التعليمية والتربوية . وطبقاً لهذا المفهوم فإن المنهج الدراسى الحديث « لا يوجد فى موضوعات الكتب المقررة المراد تعلمها ، أو فى أساليب التدريس اللفظية فحسب ، وإنما يوجد المنهج فى الخبرات المرية التى توفرها المدرسة لتلاميذها بغية تحقيق أهدافها التربوية الشاملة » (٥) .

ثالثاً- أهم العوامل التى تؤثر فى تطوير المناهج :

من شروط المنهج الجيد مواكبته لاحتياجات المجتمع ، وهذا يستتبع تطويره ومراجعته من آن لآخر ، حيث أن احتياجات المجتمع تتسم بالتطور والنمو لمقابلة التغييرات الكثيرة التى أصبحت سمة مميزة من سمات العصر الدائم التغيير . لذلك فإن هناك عدة عوامل تؤثر فى تطوير المناهج ، بل إنها تجعل من هذا التطوير مطلباً

ملحاً حتى لا ينفصل التعليم عن المجتمع من ناحية وعن متطلبات العصر من ناحية أخرى ، وفي مقدمة هذه العوامل المتغيرات المحلية ، والمتغيرات العالمية ، إذ أن المتغيرات العالمية لها تأثيراتها القوية على أى مجتمع محلي ، نظراً لتطور وسائل الاتصال الحديثة التي أدت إلى انكماش العالم وتقارب قاراته ودوله . ولم تعد المسافات على اتساعها تعوق الانتشار السريع للمعلومات ، فتقاربت بالتالي الشعوب على مختلف مستوياتها الحضارية والثقافية ، فأحدث ذلك آثاراً بعيدة المدى على مختلف جوانب الحياة فيها ، وعلى تطلعاتها وآمالها .

ومن أهم العوامل التي تؤثر في تطوير المنهج الدراسي ما يلي :

١ - تطور البيئة الخارجية :

تعتبر المدرسة في ظل التربية الحديثة جزءاً متكاملًا مع البيئة الخارجية ، وعلى هذا الأساس فإن أى تطور أو تغير في المجتمع يجب أن يجد صدها وأثره في المناهج الدراسية ، وبذلك تتغير المناهج وفقاً للأحداث الجارية في البيئة الخارجية والبيئة المحيطة بالمدرسة .

٢ - تطور الأبحاث الخاصة بالتربية وعلم النفس :

تنعكس جميع نتائج الأبحاث التربوية والسيكولوجية على المناهج ، إذ أن كل بحث من البحوث يخرج بنتائج محددة تفيد العملية التعليمية والتربوية . ولكي يكون المنهج صالحاً ومتوازناً يجب أن يراعى فيه نتائج الأبحاث العلمية المختلفة .

٣ - حاجات التلاميذ :

فكلما كانت المناهج متصلة بحاجات التلاميذ ومحقة لرغباتهم في حياتهم المستقبلية والحاضرة كانت أقرب إلى تحقيق الغاية منها ، وهي إعداد التلاميذ إعداداً سليماً . وحاجات التلاميذ متنوعة : منها حاجات شخصية ، وحاجات اجتماعية (كالحاجة إلى المحبة والأمن والطمأنينة الجسمية والعقلية والحيوية والنجاح والضببط والتقدير) ، مما يحتم على واضعي المناهج مراعاة ذلك جيداً .

٤ - تطور الأحوال السياسية والاقتصادية والاجتماعية في الأمة :

تتأثر المناهج بالأحوال السياسية والاقتصادية والاجتماعية في الأمة ، إذ أنها تحدد وتوجه المنهج المدرسي ، فإذا كانت السياسة استعمارية فإن المستعمر يجعل

المنهج وسيلة لتحقيق أهدافه ، فيعمل مثلا على الإبقاء على نسبة الأمية مرتفعة ، كما تخضع المناهج للأحوال الاقتصادية ، فقلة ميزانية التعليم لا تسمح عادة بوضع مناهج النشاط ، كما أن النظام الاجتماعي للأمة يؤثر في المناهج ، ففى ظل النظام الديمقراطي مثلا يهدف المنهج إلى تحقيق تكافؤ الفرص للجميع ، فيتيح لكل متعلم النمو الكامل فى كافة النواحي ، و يعمل على إظهار قدراته وتنميتها .

و خلاصة القول فإن المناهج الدراسية الجيدة يجب أن تتطور على فترات متقاربة حتى تواكب التغيرات التى تطرأ على المجتمع ، حيث أن « المنهج بمفهومه السليم وسيلة تعالج مشكلات الحياة على أساس قومى واجتماعى ، فالمشكلات القومية والاجتماعية موضوعات دراسية تصاغ للآبناء فى مواقف تعليمية تناسب أعمارهم فيتفاعلون بفكر مشترك نحو هدف موحد» (٦) .

ولا يعنى تطوير المناهج الدراسية تغيير محتوى المقررات الدراسية فقط ، وإنما يعنى التطوير الجذرى لكل عناصر العملية التعليمية ، أى أن تشمل عملية التطوير المنهج بمفهومه الواسع . كما يجب أن يكون المنهج المطور قادراً على مقابلة المتطلبات التالية والوفاء بها :

١- « احتياجات التراث الثقافى والحضارى ، ليس فقط عن طريق أن المنهج يقوم بحفظ هذا التراث الثقافى ، وإنما يضيف عن طريق الابتكار والإبداع . وبذلك يكون المنهج وسيلة لحفظ التراث الثقافى والإضافة إليه فى نفس الوقت .

٢- مقابلة استعدادات وقدرات واتجاهات وتطلعات الإنسان الفرد ، وتشجيعه على استخدام قدراته واستعداداته إلى أقصى ما يمكن ، وتشجيع العمل الفردى المستقل .

٣- مقابلة احتياجات المواطنة الصالحة وتدعيم القيم الوطنية والعربية .

٤- مقابلة التغير المتلاحق فى العلم والتكنولوجيا وعلوم الذرة والأجهزة الأتوماتيكية حتى يلاحق التعليم العصر الذى نعيش فيه» (٧) .

ومن هنا يمكن القول بأن المنهج المطور يجب أن يعمل على مساعدة الطلاب ليكتسبوا ما يناسبهم من خبرات السابقين التى تضم المعلومات وتطبيقاتها وما يرتبط

بها من مهارات ، بالإضافة إلى اكتساب الاتجاهات والقيم والمثل العليا وأساليب التفكير وأنماط السلوك المناسب . ومن سمات المنهج الصالح ضرورة أن يتوافر فيه تحقيق ثلاثة أغراض رئيسية وهى : الأغراض الثقافية والنفعية والاجتماعية :

١- « فالغرض الثقافى يقصد به إضافة معلومات وخبرات جديدة للرصيد التعليمى للفرد المتعلم .

٢- أما الغرض النفسى فيتمثل فى مدى استخدام المتعلم وتطبيقه لما تعلمه من خبرات تعليمية أثناء دراسته فى مهنته مستقبلا وحياته الشخصية .

٣- الغرض التدرييى ، وهو يظهر فى تعليم الفرد الطريقة العلمية أثناء دراسته للعلوم أو تعلم الأمانة والموضوعية أثناء القيام بالتجارب العملية ، أو تعلم المواظبة على المواعيد» (٨) .

رابعا - دور المكتبة فى خدمة المنهج :

تكون المكتبة مرفقا من أهم مرافق المدرسة العصرية التى تتبع الأساليب والطرق التعليمية الحديثة ، وتطبق المنهج الدراسى بمعناه الواسع . ولا يمكن المدرسة أن تحقق المفهوم الحديث للمنهج بدون مكتبة معدة إعدادا جيدا ، ومزودة بقدر مناسب من أوعية المعلومات على اختلاف أشكالها . فالمكتبة فى المدرسة هى مركزها التربوى والتعليمى والثقافى ، ووسيلة من وسائل إكساب الطلاب مهارات التعلم الذاتى التى أصبحت من المهارات الأساسية فى تعليم اليوم والغد .

ويتفق المربون على ضرورة وجود مكتبة رئيسية بكل مدرسة وربطها بنشاط متنوع له أهميته الكبرى فى تربية التلاميذ . والمدرسة التى تأخذ بالمفهوم الحديث للمنهج ، لا تكون مكاناً تقتصر مهمته على حشو الذهن بمعلومات ، وإنجاح التلاميذ فى الامتحانات ، بل تكون مكاناً يساعد التلاميذ على النمو المتكامل ، يقوم فيه التلاميذ بنشاط متنوع . ويحتاج معظم هذا النشاط إلى قراءة واطلاع ، فلا يقتصر التلاميذ على الكتب المقررة ، بل يطلعون على كتب المكتبة التى تتمشى مع حاجاتهم ورغبتهم وتعمق من فهمهم للمادة .

ولقد تعددت النواحي التي يمكن المكتبة في المدرسة أن تسهم فيها ، وهذه هي بعض الوظائف التي يجب على المكتبة المدرسية أن تقوم بها وتهدف إلى تحقيقها :

١- توفير الكتب والمجلات وغيرها من أوعية المعلومات غير التقليدية التي تتصل اتصالا وثيقا بالمنهج الدراسي ، والتي تتيح للطلاب فرص القراءة الترويجية وتنظيمها وتيسير الاستفادة منها للتلاميذ والمدرسين .

٢- غرس عادة القراءة والاطلاع لدى التلاميذ ، وتشجيعهم على القراءة الحرة طبقا لميولهم واستعداداتهم وقدراتهم التحصيلية ، وإرشادهم إلى القراءة الصحيحة الواعية .

٣- إكساب التلاميذ مهارات الاستخدام الواعي والمفيد لمختلف أنواع المصادر التي تقتنيها المكتبة ، وذلك عن طريق تدريبيهم على كيفية استخدام المكتبة وفهارسها ، وإعلامهم بطريقة تنظيم محتوياتها .

٤- الاهتمام بتنمية وتكوين الاتجاهات العقلية والاجتماعية لدى التلاميذ كحب النظام والتعاون والمبادأة ، وكيفية تلخيص الكتب وانتقاء عناصر النص الهامة ، ونقد الكتب نقدا سليما .

٥- التعاون مع المدرسين عن طريق إعلامهم بمجموعات المكتبة من مختلف أنواع المواد ، وما يمكن أن تقدمه المكتبة من إسهام لتعزيز جهود المدرس داخل الفصل .

٦- توفير بعض الخدمات المكتبية لأهالي الحي ومجلس الآباء .

ومن هذا نرى أن المكتبة المدرسية لها أهمية كبرى في المدرسة العصرية ، إذ ترتبط ارتباطا وثيقا بنشاط التلاميذ الذي يهدف إلى إتاحة الفرص الكافية لتعليمهم وفق أسس تربوية سليمة ، فضلا عن نموهم نموا متوازنا من كافة النواحي . إنها المرفق الوحيد بالمدرسة الذي يستطيع التلميذ ارتياده لتحقيق مختلف الأغراض ، مثل : استكمال دراسة المواد الدراسية المقررة ، أو لزيادة الفهم ، أو الحصول على معلومات جديدة ، أو لحل مشكلة من المشكلات التي تواجهه ، أو الإجابة عن الأسئلة والاستفسارات التي تطرأ على ذهنه ، أو للقراءة الترويجية ولقضاء وقت الفراغ في

تسلية مفيدة . ومن الطبيعي أنه لا يمكن تحقيق كل هذه الأغراض إلا إذا تم تخطيط هذه الأنشطة تخطيطاً سليماً ، وتم تنفيذها تحت إشراف واع وتوجيه وإرشاد من جانب المعلمين وأمين المكتبة .

ومن ناحية المواد القرائية التي يتحتم وجودها بالمكتبة لمقابلة احتياجات القراءة المختلفة ، فإنه يجب أن تكون متفقة ومناسبة مع استعدادات التلاميذ وميولهم ونشبع احتياجاتهم ورغباتهم ، حتى لا ينصرفوا عن المكتبة بحجة عدم وجود المواد التي تلبى احتياجاتهم سواء كان ذلك لقلتها أو لعلو مستواها أو انخفاضه . وإذا تعهد أمين المكتبة والمعلم إرشاد التلاميذ في قراءاتهم ، وتوجيههم إلى القراءة المفيدة الواعية ، فإنه ينمى فيهم الميل إلى القراءة الواسعة المستنيرة ، وإلى حب الكتاب وعالم المطبوعات ، بما ينعكس أثره عليهم في المستقبل بعد تخرجهم من المدرسة ، وتتكون لديهم القدرات والمهارات اللازمة لاستمرار التعلم .

و يتبين مما سبق أنه لكي تخدم المكتبة حاجات المنهج الدراسي المختلفة ، وتعمق أهدافه وجوانبه المتعددة ، ينبغي أن تكون غنية بمجموعات مختارة بعناية من الكتب والوسائل التعليمية الأخرى التي تتعلق بجميع نواحي حياة التلاميذ التي تشرف عليها المدرسة ، فضلاً عن توافر المقومات المادية الأساسية ، من مكان مناسب تتوافر به كافة المواصلات الفنية والعمارية من سعة في المساحة ، وجودة في الإضاءة والتهوية الطبيعية . كما يجب تأثيث المكتبة بأثاث مناسب لأحجام التلاميذ طبقاً للمرحلة التعليمية .

ولكي تنجح المكتبة في تحقيق أهدافها ، وخاصة فيما يتعلق بخدمة المنهج ، لا بد أن يكون هناك تعاون دائم بين أمين المكتبة وبين هيئة التدريس بالمدرسة . وإن إيمان المعلمين برسالة المكتبة وتعاونهم وحاسمهم هو الذي يبعث النشاط والحيوية في جوانب الخدمة المكتبية المختلفة ، ويجعل من الاطلاع الخارجى والقراءة الحرة عادة متأصلة في نفوس التلاميذ ، تساعد على النضج ، وتكوين شخصياتهم ، والارتقاء بمستوى حياتهم وشغل أوقات فراغهم فيما يفيد .

والآن ماهى مجالات التعاون بين المعلمين وأمين المكتبة؟

المكتبة بالنسبة للمعلم وسيلة من أهم الوسائل فعالية لإثراء المناهج الدراسية وتربية التلاميذ تربية استقلالية، وتنمية ثقتهم بأنفسهم عن طريق كسب المعرفة بواسطة الجهد الشخصى، والقدرة على النقد والتمييز بين الجيد والردىء، ومن خلال القراءة وإعداد التقارير المبسطة، يتعلم التلاميذ المشاركة فى التفكير والعمل الجماعى .

و يقتضى تسهيل الخدمات المكتبية لجميع التلاميذ بالمدرسة تخطيطاً وتعاونياً من جانب المعلمين وأمين المكتبة فيما يتصل باختيار مجموعات المواد التى تزود بها المكتبة، وتنظيم زيارات التلاميذ إلى المكتبة، وتنظيم حصص القراءة الحرة الأسبوعية بالمكتبة .. وإلى غير ذلك من الخدمات المكتبية .

والمعلمون هم أصحاب الدور الأول فى تحديد شكل ومضمون مجموعة الكتب الموجودة بالمكتبة، وهم نظراً لإلمامهم بتغيرات المناهج، وإدراكهم لاهتمامات التلاميذ، أقدر على اقتراح المناسب من الكتب الجديدة، أو تحديد الموضوعات والاهتمامات التى تحتاج إلى كتب أكثر لتنظيمها، وذلك بتعاون من أمين المكتبة أو المشرف عليها الذى يعرف محتويات مكتبته معرفة أكيدة. وينبغى أن يضع المعلمون خطة بحيث يأتون قبل بداية حصص المكتبة ليجتثوا مع المشرف عليها احتياجات الفصل الخاصة، كما يأتون أيضاً خلال وقت فراغهم، أو قبل، أو بعد ساعات الدراسة لتصفح الكتب، والتعرف إلى أى حد يمكن الاستفادة منها لصالح تلاميذهم .

ومن المهم بصفة خاصة أن يراجع المعلمون المؤلفات الموجودة بالمكتبة قبل البدء فى مادة دراسية جديدة، وهذه الزيارات تساعد أمين المكتبة على أن يعد نفسه، ولكنها أهم بالنسبة للمعلم إذ يتأكد من توفر مادة كافية عن الموضوع حتى يجنب الفصل تجربة فاشلة بالنسبة للمكتبة. وكذلك لا بد أن يعنى المعلم بإخبار تلاميذه إذا كان قد استعار من المكتبة كل المؤلفات الخاصة بالموضوع لاستخدامها فى حجرة الدراسة .

ومشاركة المعلم فى عمل المكتبة خلال زيارة التلاميذ مهمة جداً، فهو يعمل مع أمين المكتبة خلال حصص المكتبة لوضع أسس العادات والاتجاهات المرغوب فيها،

وأن يتأكد من أن كل تلميذ يجد المادة المناسبة لاهتماماته وقدراته واستعداداته . وأن يستغل حصة المكتبة للملاحظة لتلاميذه وهم يقرءون و يرشدهم إلى كيفية استخلاص عناصر النص الهامة ، والتعرف على أفكار المؤلف ونقدها . كما أن المشاركة في تعليم استخدام المكتبة ومصادرهما لا تنشط معلومات المعلم عن إدارة المكتبة فقط ، ولكنها تساعده أيضا على أن يوجه تلاميذه التوجيه الصحيح .

وفي ضوء ما سبق يصبح دور المعلم في خدمة المناهج الدراسية محددًا في النقاط التالية :

١ - اختيار المصادر المختلفة التي تتصل بموضوعات الدراسة المقررة ، والعمل على تزويد المكتبة بها .

٢ - إعداد جدول زمني بموضوعات الدراسة وتقسيمها على مدار السنة وإبلاغ أمين المكتبة به ، حتى يستطيع توفير المواد المناسبة لخدمة هذه الموضوعات في وقت مناسب ، فضلا عن التنسيق بين معلمى المادة الدراسية الواحدة للاستفادة من المصادر .

٣ - فحص مجموعات المكتبة من مختلف أنواع المواد للتعرف على المواد التي تصلح لتدريس الوحدات الدراسية المختلفة .

٤ - تحديد حصص في توار يخ محددة ليتردد التلاميذ فيها على المكتبة .

٥ - إرشاد التلاميذ أثناء استخدامهم لمصادر المكتبة ، وتوجيههم إلى القراءة الصحيحة .

٦ - المشاركة في تدريب التلاميذ على استخدام المكتبة ومصادرهما .

ولقد تبين من قبل أن التخطيط الفعال لتدريس المواد باستخدام مصادر المكتبة ، يركز على وجود تعاون والتحام كامل بين المعلم وأمين المكتبة . وإذا كان ما سبق يعد أساسا لدور المعلم في الخدمة المكتبية ، فإن أمين المكتبة يحدد دوره فيما يلي :

١ - دراسة المناهج الدراسية بالمدرسة طبقا لمرحلتها التعليمية ، وتحليلها إلى وحدات دراسية وخطوات تنفيذها والخطة الزمنية لتدريسها على مدار العام ، والخطة التي

- يتبعها كل مدرس وما تحتاج إليه من كتب ومصادر ومواد سمعية وبصرية .
وإعداد قوائم بيلوجرافية موضوعية لكل وحدة دراسية .
- ٢- تعريف وإعلام المعلمين بالمواد المتوفرة بالمكتبة ، والمواد الجديدة ، وإشراكهم في اختيار المواد طبقا لسياسة واضحة ومعايير مناسبة .
- ٣- إعداد المكتبة كورشة دراسية لإكساب التلاميذ المهارات المكتبية ، وتيسير استفادتهم من مختلف المواد .
- ٤- الاحتفاظ بسجل خاص لحصص المكتبة يدون فيه كل ما يدور أثناء الحصة ، والأنشطة المكتبية التي تمت مزاولتها .
- ٥- تنسيق الاستفادة من مصادر المكتبة وتداولها بين الفصول المختلفة طبقا لخطة الدراسة داخل الفصل ، وتزويد مكتبات الفصول بالمواد التي يستدعي وجودها بالفصل خلال تدريس وحدة دراسية معينة .
- ٦- إعلام وإبلاغ مدير المدرسة بخطة المكتبة وأنشطتها لتدعيم المناهج الدراسية ، وتقديم تقرير واف عما يتم ، يتضمن الإنجازات ، والمعوقات ومقترحات الحلول . و يفيد ذلك في اكتساب تأييده ومؤازرته للأنشطة المكتبية .
- و يستدعي الاستخدام الأمثل لمصادر المكتبة لتدعيم المنهج الدراسي تخطيطه وفق أسس علمية وتربوية تراعى الجوانب التالية :
- ١- أن تنظم الأجزاء المتسلسلة في كل ميدان من ميادين المنهج تنظيما يساعد التلميذ على الانتقال من كل جزء إلى الجزء الذي يليه بدون أن يجد صعوبة في هذا الانتقال .
- ٢- أن تصف كل ميدان من ميادين المنهج بشكل يوضح للمتعلم الطالب التي تتطلب المدرسة إنجازها ، وأن يتم هذا الوصف في عبارات يستطيع أن يفهمها كل تلميذ ، ويتطلب هذا الوصف تعريف المفاهيم والمهارات والأهداف المختلفة في عبارات سلوكية تساعد كل تلميذ أن يعرف بدقة ماتتوقع منه المدرسة إنجازها .

٣- أن توضح ماتقترحه المدرسة من نشاطات متنوعة خاصة بكل موضوع من موضوعات المنهج المتسلسلة يمكن التلميذ أن يمارسها من أجل أن ينجز الطالب التي تطلب منه إنجازها .

٤- أن تقترح للتلميذ بعض الطرق التي تمكنه من أن يتبعها من أجل أن يدرس بعمق .

٥- أن تقدم للتلميذ بعض الأسئلة المثيرة أو النشاطات التي تثير ابتكاره ، ودفعه إلى الاستمرار في الدراسة^(٩) .

ومهما يكن من أمر فإن خدمة المناهج الدراسية تستلزم إجراء عدد من التغييرات في طريقة إخراج الكتب الدراسية ، وفي أساليب وطرق التدريس ، وفي وسائل تقييم التلاميذ ، ويمكن اقتراح الوسائل التالية في هذا المجال :

١- تضمين الكتب الدراسية قوائم مختارة بالمصادر الصالحة للاطلاع الخارجي في كل وحدة دراسية من وحدات المنهج ، وأن يوظف الكتاب المدرسي كإطار عام يحدد موضوعات المنهج والاتجاهات والمفاهيم الأساسية لكل مادة دراسية . وبذلك يصبح الكتاب المدرسي وسيلة لتحرير الفكر الإنساني ولا يكون التلميذ أسيرا للمرجع الوحيد .

٢- تحديد موضوع يدرسه الطلاب من خلال حصة المكتبة معتمدين على أنفسهم في جمع المعلومات المتصلة به من مصادر المعلومات المتوفرة بالمكتبة ، تحت إشراف المدرس وأمين المكتبة .

٣- تطوير الامتحانات بحيث تقيس قدرة الطالب على التفكير والربط والمقارنة والموازنة وإبداء الرأي .

٤- تضمين البرامج التدريبية للموجهين والمدرسين بعض المحاضرات عن دور الخدمة المكتبية في تدعيم المنهج الدراسي ، وكيفية الاستفادة من مصادر المكتبة لخدمة الأبعاد التربوية والتعليمية للمناهج .

خامسا: القراءة الحرة والاطلاع الخارجى :

المقصود بالقراءة الحرة كل مايتاح للتلميذ من مطالعات خارج إطار الكتاب المدرسى. أى أن القراءة الحرة هى التى يقرأها التلميذ من تلقاء نفسه، وبمحض اختياره دون فرض أو إملاء من أحد، وإنما الذى يوجهه فى اختياره لما يقرأ هو ميوله وحاجاته التى يحاول أن يشبعها عن طريق القراءة. فهى التى لا تتوخى خدمة أهداف تعليمية أو دراسية محددة، وإن كانت تخدمها فى نهاية الأمر، ولكن ذلك لا يكون أمرا مقصودا فى حد ذاته، وإنما يأتى نتيجة لما يكتسبه التلميذ من خبرات مما يقرأ.

أما الاطلاع الخارجى فيقصد به القراءة فيما يتصل بالمناهج الدراسية ولخدمتها، أى أنه قراءة بهدف وقصد محدد، وهو خدمة المقررات والمناهج الدراسية عن طريق الاطلاع على المصادر الأخرى المتنوعة، التى تعالج من قريب أو بعيد مواد المنهج بهدف إغنائه، وتوسيع معلومات التلاميذ، وزيادة فهمهم، وتنمية معارفهم، وتدعيم تربيتهم من الناحية العقلية بحيث يكتسبون دقة فى الحكم، ومقدرة على الملاحظة والتفكير المستقل، والموازنة بين أنواع التناول المتباينة لنفس الموضوع والقدرة على استخلاص أساسيات الموضوع الذى يدرسونه، مما يزيد من معارفهم، ويرقى بأسلوبهم فى التعبير، وينمى من شخصياتهم. ولاشك أن المعرفة ذات أثر كبير فى تكوين الشخصية المتكاملة، فالمعرفة لا توسع آفاق الحياة فحسب، بل تجعل التجربة الشخصية نفسها ذات دلالة أعمق وخصب أكبر وفائدة أكثر، فحين يدخل الفرد دنيا التجربة ولا رصيد له من علم أو معرفة، يكون مدى استفادته من تجربته محدداً بنطاقه الفردى الضيق المحصور، أما حين يدخلها ومعه معرفة عن تجارب الآخرين، فإن مجال الفائدة يتسع بمقدار تلك المعرفة، وتصبح التجربة أكثر منفعة لصاحبها ولل بشرية، وليس مجرد تكرار لما مضى من تجارب الحياة.

لذلك يجب أن يوجه اهتمام خاص إلى العناية بتعليم القراءة، وتشجيع القراءة الحرة والاطلاع الخارجى فى مراحل التعليم، وبخاصة المرحلة الأولى، إذ هى الأساس فى غرس عادة القراءة وحب الكتاب لدى التلميذ. وليس المقصود بذلك مجرد القراءة فى حد ذاتها، وإلا فالإدمان على قراءة القصص الرخيصة والأدب المكشوف لن يخلق جيلا واعياً، وإنما هذا النوع من القراءة يستهلك الطاقة البشرية

و يبدها و ينحرف بها بدلا من توجيهها إلى العمل والبناء . وإنما المقصود بالقراءة تلك القراءة الجادة الواعية العميقة الهادفة ، ولا يكون ذلك عن طريق زيادة حصص القراءة الحرة في الجدول المدرسى ، أو تقرير امتحان لها ، أو غير ذلك من المظاهر الشكلية ، وإنما يكون عن طريق تدريس القراءة على أساس تغيير شامل في فهم طبيعة القراءة ووظيفتها في حياة التلميذ الحاضرة والمستقبلية .

وأصبح من المسلم به أنه إذا أريد للتلاميذ أن يكونوا مواطنين صالحين ، فلا يكفي أن يفهموا فقط ما يقرءونه ، وإنما لابد أن يعلموا كيف يفكرون فيما قرءوه ، و يناقشونه و ينقدونه . كما أن هناك علاقة قوية بين النجاح في العمل المدرسى والقدرة على القراءة . ومعظم المدرسين يقررون أن التلميذ الناجح في دراسته غالباً ما يكون قارئاً جيداً ماهراً والعكس صحيح أيضاً . ومن غير اكتساب المهارات الأساسية للقراءة ، لا يمكن أن تتم في معظم الأحيان عملية تعلم ناجحة لبقية المواد . وإذا لم تكن القراءة وسيلة التلميذ في الاطلاع والاستزادة من المعرفة والرجوع إلى المصادر والمراجع لن يتم له التكوين العلمى الذى يؤهله للنجاح في الحياة .

وعلى أمين المكتبة أن يعمل على أن تتعدد وتتتنوع الكتب ، وأن يتعرف على رغبات التلاميذ في القراءة ليحققها ، و يشجعهم على التردد على المكتبة والاطلاع على ما فيها من كتب ومجلات ووسائل تعليمية . ولا بد من إقامة علاقة بين المدرسة والمنزل وأن تصبح المدرسة ومكتبها وسيلة من وسائل تنمية الخبرة ، ليس للتلميذ وحده ، ولكن للأسرة كلها ، و بعبارة أخرى تكون المدرسة مركز تثقيف لأفراد البيئة كلها ، إذ لا شك أن في هذا انعكاساً على التلميذ نفسه . ولا شك أن العبء الأول يقع على عاتق المكتبة والمشرفين عليها .

وعلى أمين المكتبة أيضاً — و يعاونه هيئات التدريس — أن ينمى الميل إلى القراءة في نفوس التلاميذ . والميل إلى القراءة مفروض أنه وجد منذ أن تعلم الطفل كيف يقرأ ، فإذا تعلم كيف يقرأ ، فيله إلى حد ما يجب أن يكون موجوداً ، وهو لا بد أن يحس أنه في حاجة إلى القراءة ، وهذا يمكن أن تصبح القراءة نفسها عادة ونشاطاً . وإذا كنا نتوقع من التلاميذ الذين نعلمهم أن يكون لديهم ميل إلى القراءة ، فيجب أن نوفر لهم الكتب المتنوعة المناسبة لهم . والتنوع في مادة القراءة ، والتعدد في كتبها من الأمور ذات الأهمية في خلق هذا الميل وتنميته .

ولاشك أن الاهتمام بتكوين الميل إلى القراءة، وخلق العادات القرائية الصحيحة، يتطلب أن يكون التركيز على القراءة الحرة، والاطلاع الخارجى، وهو منهاج موجه لا يصح إطلاقاً أن يترك للتلاميذ دون توجيه من المعلم أو توجيه من أمين المكتبة، لذلك يجب الاهتمام بحصة القراءة الحرة فى المدارس الابتدائية، وأن تخصص حصة المكتبة فى صلب الجدول المدرسى، على أن تختار المدرسة الوقت المناسب لهذه الحصة فى كل فصل، على أن يكون تنفيذها بالتعاون بين أمين المكتبة والمدرس.

ولسنا هنا نتحدث عن أهمية القراءة الحرة والاطلاع الخارجى بالنسبة للمدرس، من حيث تزويد به بالجديد فى مادته، واتصاله المستمر بالتطورات فى العلوم التربوية والنفسية وطرق التدريس ومعيناته، وتدعيم ثقافته من الناحية العامة، ومن الناحية القومية بصفة خاصة، مما ينعكس أثره على تلاميذه، وتنمية شخصيته، وتعزز مركزه الأدبى بما يكسبه من خبرة ومعرفة وثقيف عام، وإعداد نفسه لما يؤمل فيه من وظائف أرقى، وغير ذلك من المكاسب والميزات التى تحققها القراءة الحرة والاطلاع الخارجى بالنسبة للمدرس. لسنا نتحدث عن هذا، فالمعلم أقدر الناس على الإحساس بكل هذه الأهمية، وإنما يهمنى أن نذكر بعضاً من فوائد الاطلاع الخارجى بالنسبة للتلميذ.

أهمية الاطلاع الخارجى للتلميذ:

- ١- يضيف عمقاً وثباتاً إلى عملية تحصيل المعرفة، لأن التلميذ لا يعتمد على مصدر واحد هو الكتاب المقرر، وإنما يلجأ إلى أكثر من كتاب.
- ٢- يجعل التلاميذ يستشعرون أن الكتاب المدرسى لا يخرج عن كونه مصدراً واحداً فقط من جملة مصادر أخرى عديدة للمعرفة، ويجب ألا يقتصروا عليه فى كسب المعرفة والتزود منها، مما يوسع من أفقهم، وينمى لديهم الاستنارة والدقة الفكرية ورحابة الأفق.
- ٣- يغرس فى التلميذ أساساً هاماً من أسس الشخصية الناجحة، وهو الثقة بالنفس، والاعتماد عليها نتيجة لاكتسابه المعرفة بجهده ومن مصادرها المختلفة.
- ٤- ينمى لدى التلميذ حاسة نقدية، ومقدرة على التمييز بين الغث والسمين من بين ما يقرؤه.

٥- تكوين سمات وقدرات عقلية هامة لدى التلاميذ ، مثل المقدرة على التحليل والموازنة ، والربط بين أجزاء الموضوع الرئيسية ، واستخلاص الأفكار الجوهرية ، والمقدرة على الحكم السليم .

٦- يصبح الاطلاع عادة متأصلة لدى التلميذ ، فيملاً وقت فراغه فيما يفيد ، و يفيد المجتمع ، ولا يتوقف اكتسابه للمعرفة والخبرة بانتهاء مراحل تعليمه .

٧- تدعيم المناهج الدراسية ، وزيادة إدراك التلاميذ لما يدرسون ، وفهمهم على نحو أحسن .

٨- مساعدة الموهوبين من التلاميذ ، وفتح المجال أمامهم للتوسع في ثقافتهم ، وإتاحة الفرصة للمعلمين لرعايتهم ، وتوجيههم بما يلائم مواهبهم ، و يشحذها ، و يعمل على إبرازها .

٩- توجيه التلاميذ المتخلفين إلى ما يلائمهم ، وما يحب إليهم المادة التي يحسون بصعوبة إزاءها مما يرفع من معنوياتهم ، ويجعلهم يضاعفون من جهودهم .

١٠- اكتشاف ميول التلاميذ من خلال التعرف على ما يودون قراءته وتوجيه هذه الميول وتدعيمها عن طريق الاطلاع الخارجى ، وإتاحة الفرصة أمامهم للمضى فيما تتجه إليه ميولهم .

١١- إتاحة الفرص أمام التلاميذ للتعاون والعمل الجماعى حين يكلفون من قبل المدرس بإعداد موضوع يبحثونه معاً فى مراجع متعددة ، ثم يناقشون محصل قراءاتهم و يوازنون بينها ، و ينسقونها و يعرضونها فى مقال واحد مشترك .

وليسست هذه هى كل أهداف الاطلاع الخارجى بالنسبة للتلميذ ، إذ أن هناك أهدافاً أخرى يتبينها المعلمون أثناء تعاملهم اليومى مع التلاميذ ، وخير ما يعلمه المعلمون لتلاميذهم هو تمكين عادة القراءة الحرة والاطلاع الخارجى المشرقى نفوسهم ، إذ أن ذلك هو الشئ الباقى مع التلميذ بعد أن يفارق المدرسة وأساتذته ، و ينسى ما درسه .

مصادر الفصل السادس

- ١- سيد إبراهيم الجيار، دراسات في التجديد التربوي. القاهرة: مكتبة غريب، ١٩٧٨. ص ١٢٧.
- ٢- Ruth Ann Davies, **The School Library Media Center: a Force for Educational Excellence.** 2nd ed. New York: Bowker, 1974. pp. 12- 13.
- ٣- Ibid., p. 57.
- ٤- وزارة التربية والتعليم، ورقة عمل حول تطوير وتحديث التعليم في مصر. القاهرة: الوزارة، ١٩٧٩. ص ٣٤.
- ٥- أحمد خيرى كاظم، «الكتاب المدرسى بين الوسائل التعليمية». صحيفة المكتبة. مج ١٢، ع ١. (يناير ١٩٨٠). ص ص ٨-١٢.
- ٦- سيد حسن حسين، دراسات في الإشراف الفنى. القاهرة: مكتبة الانجلو المصرية، ١٩٦٩. ص ١٥٣.
- ٧- إبراهيم عصمت مطاوع، «التخطيط التعليمى فى المناهج والكتب والوسائل التعليمية». التربية. ع ٥٥ (أكتوبر ١٩٨٢). ص ص ٢٦-٢٧.
- ٨- نفس المصدر.
- ٩- عبد الرحيم صالح عبد الله، «٦ عوامل لنجاح التعلم الذاتى». التربية. ع ٤٨ (سبتمبر ١٩٨١). ص ص ٨٦-٨٩.