

## الفصل السادس

---

المكتبة والمنهج



من أهم أهداف المكتبة المدرسية تدعيم المنهج الدراسي وإثراؤه ومساندته بتوفير المصادر التعليمية على اختلاف أنواعها وتيسير استخدامها للمعلمين والطلاب ، للاستزادة 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 ، وبجالات حيوية 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 ، ويخطط للحصول على المواد التعليمية المناسبة التي تقابل متطلبات التدريس داخل الفصل من ناحية ، ولمقابلة احتياجات الطلاب وميولهم واهتماماتهم من ناحية أخرى . وتخطط الآن كثير من المناهج الدراسية بحيث يتطلب تدريسها استخداما واسعا لمصادر المكتبة المختلفة كما أنها تتضمن قوائم بيبليوجرافية 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 باستخدام 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 . ويؤكد الفكر التربوى الحديث على أن جميع أنواع التعليم وطرقه ينبغي 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 ينبغي أن يكون عملية دائمة ومستمرة لا تنتهى فى مرحلة معينة من عمر الإنسان (١) .

لذلك اتجه التعليم الحديث إلى التخلي 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 ، ويبحث 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 مايسند إليهم من أعمال ، ومايكلفون به من تكاليف دراسية ، والعمل على إشراكهم في المناقشات ، وعلى كيفية استخدام المواد التعليمية ، وتقسيمهم إلى مجموعات عمل وتقومهم .
  - ٦- أن يتعرف المعلمون على بعض نظريات وأسس التعليم الحديثة ووسائل تطبيقها واستخدامها فعلا ، مثل : التعزيز ، والدافعية ، وانتقال أثر التدريب .
  - ٧- أن يشجع المناقشات وإثارتها أحيانا ، سواء في صورة مجموعات صغيرة أو كبيرة تحت إشراف المعلم بشكل غير مباشر .
  - ٨- مراعاة المرونة في 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 ويثق فيها .
  - ٣- ممارسة أنشطة تربوية متعددة تزيد من خبراته التعليمية .
  - ٤- تنمية ميوله القرائية ، وأن يدرك أهمية هذه الميول وأهمية الثقافة والاستزادة منها في 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 ومحث ما يعين لهم من تساؤلات أو مشكلات للحصول على إجابات أو حلول لها .

٤ - ربط الطلاب بالواقع الذي يعيشون فيه .

٥ - إشراك الطلاب في اكتساب بعض القيم والعادات التي لها قيمة تطبيقية .

٦ - تكليفهم بدراسة ومحث مشكلات أو آراء يحددها لهم وأخذ موقف منها ، أو تكوين رأي شخصي عنها (٣) .

ثانيا - معنى المنهج :

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

أما المنهج في التربية الحديثة فهو مجموعة الخبرات وأوجه النشاط التي توفرها المدرسة لتلاميذها داخل المدرسة وخارجها ، سواء كان هذا النشاط رياضياً أو علمياً أو نفسياً لكي يتحقق لهؤلاء التلاميذ أقصى نمو لهم ، ويتحقق 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 التي تتوافر للتلميذ داخل الفصل وخارجه ، والطريقة التي تسمح بتكوين هذه المهارات والخبرات ، وممارسة ألوان النشاط . وبذلك يكون المنهج ( مادة وطريقة ونشاطاً ) ولانستطيع أن نفرق بينها أو أن نجزي 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 وأهمل 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- في 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 التقدّمى 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 يبيلور 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 تهيمن 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 في تنمية شخصية المتعلم من جوانبها المتعددة فمما يتفق مع الأهداف التعليمية والتربوية . وطبقاً لهذا المفهوم فإن المنهج الدراسى الحديث « لا يوجد في موضوعات الكتب المقررة المراد تعلمها ، أو في أساليب التدريس اللفظية فحسب ، وإنما يوجد المنهج في الخبرات المرية التى توفرها المدرسة لتلاميذها بغية تحقيق أهدافها التربوية الشاملة » (٥) .

### ثالثاً- أهم العوامل التى تؤثر في تطوير المناهج :

من شروط المنهج الجيد مواكبته لاحتياجات المجتمع ، وهذا يستتبع تطويره ومراجعته من آن لآخر ، حيث أن احتياجات المجتمع تتسم بالتطور والنمو لمقابلة التغيرات الكثيرة التى أصبحت سمة مميزة من سمات العصر الدائم التغير . لذلك فإن هناك عدة عوامل تؤثر في 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 محلى ، نظراً لتطور وسائل الاتصال الحديثة التى أدت إلى انكماش العالم وتقارب قاراته ودوله . ولم تعد المسافات على اتساعها تعوق الانتشار السريع للمعلومات ، فتقاربت بالتالى الشعوب على مختلف مستوياتها الحضارية والثقافية ، فأحدث ذلك آثاراً بعيدة المدى على مختلف جوانب الحياة فيها ، وعلى تطلعاتها وآمالها .

ومن أهم العوامل التى تؤثر فى تطوير المنهج الدراسى ما يلى :

#### ١- تطور البيئة الخارجية :

تعتبر المدرسة فى ظل التربية الحديثة جزءاً متكاملًا مع البيئة الخارجية ، وعلى هذا الأساس فإن أى تطور أو تغير فى المجتمع يجب أن يجد صداه وأثره فى المناهج الدراسية ، وبذلك تتغير المناهج وفقاً للأحداث الجارية فى 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 . ولكى يكون المنهج صالحاً ومتوازناً يجب أن يراعى فيه نتائج الأبحاث العلمية المختلفة .

#### ٣- حاجات التلاميذ :

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

#### ٤- تطور الأحوال السياسية والاقتصادية والاجتماعية فى الأمة :

تتأثر المناهج بالأحوال السياسية والاقتصادية والاجتماعية فى الأمة ، إذ أنها تحدد وتوجه المنهج المدرسى ، 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 ، ففي ظل النظام الديمقراطي مثلا يهدف المنهج إلى تحقيق تكافؤ الفرص للجميع ، فيتيح لكل متعلم النمو الكامل في كافة النواحي ، ويعمل على إظهار قدراته وتنميتها .

وخلاصة القول فإن المناهج الدراسية الجيدة يجب أن تتطور على فترات متقاربة حتى تواكب التغيرات التي تطرأ على المجتمع ، حيث أن « المنهج بمفهومه السليم وسيلة تعالج مشكلات الحياة على أساس قومي واجتماعي ، فالمشكلات القومية والاجتماعية موضوعات دراسية تصاغ للأبناء في مواقف تعليمية تناسب أعمارهم فيتفاعلون بفكر مشترك نحو هدف موحد» (٦) .

ولايعنى 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 مايمكن ، 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 مايناسبهم من خبرات السابقين التى تضم المعلومات وتطبيقاتها ومايرتبط

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 وهي : الأغراض الثقافية والنفسية والاجتماعية :

١- « فالغرض الثقافي يقصد به إضافة معلومات وخبرات جديدة للرصيد التعليمي للفرد المتعلم .

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

٣- الغرض التدريسي ، وهو يظهر في تعليم الفرد الطريقة العلمية أثناء دراسته للعلوم أو تعلم الأمانة والموضوعية أثناء القيام بالتجارب العملية ، أو تعلم المواظبة على المواعيد»<sup>(٨)</sup> .

#### رابعا - دور المكتبة في خدمة المنهج :

تكون المكتبة مرفقا من أهم مرافق المدرسة العصرية التي تتبع الأساليب والطرق التعليمية الحديثة ، وتطبق المنهج الدراسي 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 في المدرسة هي مركزها التربوي والتعليمي والثقافي ، ووسيلة من وسائل إكساب الطلاب مهارات التعلم الذاتي التي أصبحت من المهارات الأساسية في تعليم اليوم والغد .

ويتفق المربون على ضرورة وجود مكتبة رئيسية بكل مدرسة وربطها بنشاط متنوع له أهميته الكبرى في تربية التلاميذ . والمدرسة التي تأخذ بالمفهوم الحديث للمنهج ، لا تكون مكاناً تقتصر مهمته على حشو الذهن بمعلومات ، وإنجاح التلاميذ في 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 التي 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 تدريبهم 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 وتشبع 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 .

ويتبين 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 ، لابد 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 .

ويقتضى تسهيل الخدمات المكتبية لجميع التلاميذ بالمدرسة تخطيطاً تعاونياً 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 لملاحظة تلاميذه وهم يقرءون ويرشدهم 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 .  
واعداد قوائم ببيوجرافية موضوعية لكل وحدة دراسية .
- ٢- تعريف واعلام المعلمين بالمواد المتوافرة 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 وراف عمائهم ، يتضمن الإنجازات ، والمعوقات ومقترحات الحلول . ويفيد ذلك في اكتساب تأييده ومؤازرته للأنشطة المكتبية .
- ويستدعى 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 المطالب 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<sup>(١)</sup> .

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 الخارجى في كل وحدة دراسية من وحدات المنهج ، وأن يوظف الكتاب المدرسى كإطار عام يحدد موضوعات المنهج والاتجاهات والمفاهيم الأساسية لكل مادة دراسية . وبذلك يصبح الكتاب المدرسى وسيلة لتحرير الفكر الإنسانى ولا يكون التلميذ أسيرا للمرجع الوحيد .

٢- تحديد موضوع يدرسه الطلاب من خلال حصص 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 الرأى .

٤- تضمين البرامج التدريبية للموجهين والمدرسين بعض المحاضرات عن دور الخدمة المكتبية في تدعيم المنهج الدراسى ، 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 ، ومحض 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 لاتتوخى خدمة أهداف تعليمية أو دراسية محددة ، وإن كانت تخدما 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 يدرسه ، مما يزيد من معارفهم ، ويرقى بأسلوبهم فى التعبير ، وينمى من شخصياتهم . ولاشك أن المعرفة ذات أثر كبير فى تكوين الشخصية المتكاملة ، فالمعرفة لاتوسع آفاق الحياة فحسب ، بل تجعل التجربة الشخصية نفسها ذات دلالة أعمق وخصب أكبر وفائدة أكثر ، فحين يدخل الفرد دنيا التجربة ولارصيد 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 وللشخصية ، 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 يبددها 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 وتنوع 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 . ولاشك 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 لابد 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 نوفرهم 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 الخارجي ، وهو منهاج موجه لا يصح إطلاقاً أن يترك للتلاميذ دون توجيه من المعلم أو توجيه من أمين المكتبة ، لذلك يجب الاهتمام بحصة القراءة الحرة في المدارس الابتدائية ، وأن تخصص حصة المكتبة في صلب الجدول المدرسي ، على أن تختار المدرسة الوقت المناسب لهذه الحصة في كل فصل ، على أن يكون تنفيذها بالتعاون بين أمين المكتبة والمدرس .

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

**أهمية الاطلاع الخارجي للتلميذ :**

- ١- يضيف عمقاً وثقوباً 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 المدرسي لا يخرج عن كونه مصدراً واحداً فقط من جملة مصادر أخرى عديدة للمعرفة ، ويجب ألا يقتصر عليه في كسب المعرفة والتزود منها ، مما يوسع من أفقهم ، وينمي لديهم الاستتارة والدقة الفكرية ورحابة الأفق .
- ٣- يغرس في التلميذ أساساً هاماً من أسس الشخصية الناجحة ، وهو الثقة بالنفس ، والاعتماد عليها نتيجة لاكتسابه المعرفة بجهد ومن مصادرها المختلفة .
- ٤- ينمي 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 ، ويفيد 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 ، ويشحذها ، ويعمل على إبرازها .

٩- توجيه التلاميذ المتخلفين إلى ما يلائمهم ، وما يجب 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 في مراجع متعددة ، ثم يناقشون محصل قراءاتهم ويوازنون بينها ، وينسقونها ويعرضونها في مقال واحد مشترك .

وليست هذه هى كل أهداف الاطلاع الخارجى بالنسبة للتلميذ ، إذ أن هناك أهدافاً أخرى يتبينها المعلمون أثناء تعاملهم اليومي مع التلاميذ ، وخير ما يعلمه المعلمون لتلاميذهم هو تمكين عادة القراءة الحرة والاطلاع الخارجى المشرفى نفوسهم ، إذ أن ذلك هو الشئ الباقى مع التلميذ بعد أن يفارق المدرسة وأساتذته ، وينسى مادرسه .

## 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.

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 ١٠١ (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 .