



جامعة المنصورة
كلية التربية



مشكلات الكتاب المدرسي للتعليم قبل الجامعي واقع ورؤية

إعداد

الباحثة / نورا مجدى فهمى باسيلي
معلم أول رياضيات بمدرسة ناصر الرسمية للغات

إشراف

د/ أمل حسن حسن حرات
مدرس أصول التربية
كلية التربية جامعة المنصورة

أ.د/تودرى مرقص حنا
أستاذ أصول التربية المتفرغ
ورئيس قسم أصول التربية سابقا
ووكيل الكلية للدراسات العليا سابقا
كلية التربية جامعة المنصورة

مجلة كلية التربية - جامعة المنصورة
العدد ١١٥ - يوليو ٢٠٢١
مشكلات الكتاب المدرسي للتعليم قبل الجامعي
واقع ورؤية

الباحثة / نورا مجدى فهمى باسيلي

مقدمة

الكتاب المدرسى فى حد ذاته ليس قضية يجب معالجتها او ظاهرة علينا تناولها ، وإنما القضية الحقيقية تكمن فى موقع هذا الكتاب المدرسى فى عصرنا المعرفى وإيقاعاته الفنية المتجددة ، وما يفرض - على الكتاب المدرسى - من واجبات إلزامية عليه أداؤها وظواهر عصرية عليه مجاراتها وإلا كان الرسوب مصيرا محتوما له . (١)

فالكتاب المدرسى هو الذى يحدد للتلميذ ما سيدرسه من معلومات، وللمدرس ما سيدرسه له، وخاصة فى الدول النامية. من ثم يمثل محورا من أهم محاور التعليم قبل الجامعى ، الذى يعد نواه لتخرج كوادر بشرية قادرة على التعامل مع مجريات الحياة، بالإضافة إلى أنه أداة من أدوات تشكيل وتكوين شخصية التلاميذ فى المدارس . وعادة ما تتولى حكومات الدول النامية على وجه الخصوص من بينهما مصر متمثلة فى وزارة التربية والتعليم، ترتيب الكتب المدرسية وطباعتها على نفقتها وتوزيعها بالمجان أو بالثمن الرخيص على التلاميذ مع بداية العام الدراسى . (٢)

فالكتاب المدرسى المقرر تحول اليوم فى كثير من المواد الدراسية إلى عامل طرد للطلاب مما يدفع به إلى البحث عن بدائل أخرى منها " الكتاب المساعد "

ولا شك إن إعراض الطلبة عن الكتاب المدرسى المقرر وإقبالهم الشديد على الكتاب المساعد، يمثل ظاهرة خطيرة نظرا لما تنفقه الدولة من ملايين الجنيهات فى تأليف وطباعه الكتب المدرسية المقررة . وخاصة مع تفاقم المشكلة الأخيرة القائمة بين وزارة التعليم ودور النشر بسبب الكتب الخارجية . قد نكرمجدى قاسم أن " الكتب الخارجية " تلاقى إقبالا من الطلاب بصورة تجعلهم يستغنون عن الكتاب المدرسى مما يمثل فى حد ذاته إهدارا للموارد المالية بسبب الإنفاق المزدوج على التعليم ، حيث تتفق الدولة ملايين الجنيهات على إعداد وطباعة الكتاب المدرسى والذى يأتى غالبا دون المستوى ويستغنى عنه الطلاب لصالح الكتب الخارجية " ، حيث أصبحت

(١) حنان احمد عبد الحميد : "هل يمكن للكتاب المدرسى (الورقى) أن يظل على قيد الحياة ؟ " مجلة المعرفة ، جامعة أم القرى ، عدد (١٧٥) ، ١٧ أكتوبر ٢٠٠٩ م

(٢) حامد معروف الزيات : الكتاب المدرسى المقرر فى مصر (١٩٧٥م - ٢٠٠٠م) دراسة حركة النشر والضبط الجيولوجرافى (رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية آداب ، جامعة بنها ، ٢٠٠٨م)

الكتب الخارجية المساعدة تقف في وجه الكتاب المدرسي وتحاربه بأسلوبها البسيط وتوزيعها الجيد للأفكار وما بها من معينات على الاستدكار من أسئلة متعددة . (١)

وبذلك يكون لهذه الكتب سوقا تروح لها ، ومعدون وكوادر يقومون بتجهيزها ، وأولياء أمور يتسابقون للحصول عليها تاركين الكتاب المدرسي . وهكذا بدلا من أن يقوم الكتاب المدرسي بدوره في بناء قيما لدى التلميذ فإنه يهدم قيما أخرى كالإسراف ، وعدم احترام الممتلكات العامة .

وقد كشفت الإحصاءات الرسمية التي وردت بالخطة الإستراتيجية لوزارة التربية و التعليم، عن أن معدل إنتاج الكتب المدرسية «زاد خلال السنوات الست الماضية بنسبة ١٥%، وزاد حجم الإنفاق علي طباعة الكتب المدرسية بنسبة ٦٣%»، وبحسب تقديرات الوزارة يقدر حجم الإنفاق علي الكتب المدرسية ٦% من ميزانية التعليم قبل الجامعي.(٢)

كما توجد دعوات لإلغاء الكتاب المدرسي سببها التطور الحادث في التعليم الإلكتروني الذى يستخدم الشبكة (الإنترنت) ، إذ يستطيع التربويون إعداد المادة العلمية بكلفة مناسبة على الشبكة بحيث تستفيد هذه المادة العلمية من رصيد الشبكة الهائل ، بحيث ينتقل الطالب من تلك المادة العلمية الضيقة المحدودة فى آفاق الشبكة الرحبة اللامحدودة . كما يستثمر إمكانات الشبكة السمعية البصرية ، فيستطيع الاطلاع على الصور المتحركة الناطقة التى تعجز الكتب توفيرها . وهذا يعنى إن الكتاب المدرسي كتاب واحد أما الشبكة فهى مكتبة كاملة . غير أن الشبكة أقل كلفة وأخف وزنا وأبعد تأثيرا.(٣)

وانطلاقا من تلك الأهمية للتعليم الإلكتروني فقد تبنت الوزارة مشروع التعليم الإلكتروني هو مشروع ممول من الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية ، ويهدف إلى تقديم التعليم المدعم باستخدام التكنولوجيا ، والمتمركز حول الطالب إلى النظام التعليمى المصرى ويعمل المشروع فى جميع أنحاء

(١) منال صبحى الحناوى : نشر الكتب المدرسية المساعدة بمصر (رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية التربية ، جامعة عين شمس ، ٢٠٠٥م)

(٢) وزارة التربية والتعليم : الخطة الإستراتيجية للتعليم قبل الجامعى ٢٠١٤م-٢٠٣٠م : <http://www.protal.moe.gov.eg> ، ٣١ ديسمبر ٢٠١٣

(٣) محمد عويس : "هل حان الوقت لتقاعد الكتاب المدرسي الورقى " مجلة المعرفة ، جامعة أم القرى ، العدد ١٧٦ ، ١١ نوفمبر ٢٠٠٩

جمهورية مصر العربية وفي جميع المراحل التعليمية بدءاً من مرحلة رياض الأطفال إلى المرحلة الثانوية^(١).

كما قامت وزارة التربية والتعليم بتنفيذ مشروع التابلت المدرسى وذلك بتوزيع ٣٥ ألف جهاز تابلت على تلاميذ الصف الأول الثانوي العام والفني في ست محافظات على مستوى الجمهورية، والطلاب سيحصلون على الجهاز كهدية مجانية، لكي يستخدمونه في ما بعد أثناء الجامعة. حيث بلغت تكلفة شراء أجهزة التابلت ٨٤ مليون جنيه مصري، في حين أن تكلفة طباعة الكتب في مصر تصل ١,٣ مليار جنيه سنوياً. مما يتيح الاستغناء عن الكتاب المدرسى المطبوع الأمر الذى يوفر لميزانية الدولة ما يتم إنفاقه على طباعة الكتب حالياً^(٢).

استعرض ايضا دكتور طارق شوقى فى فعاليات منتدى التعليم العالمى الذى أقيم فى العاصمة البريطانية لندن ، أبعاد رحلة تطوير التعليم فى مصر ، والتي تهدف إلى تغيير المنظومة بأكملها لتتحول من التعليم إلى التعلم ، مع عدم اقتصار دور الطالب على ان يكونوا متلقين للمعلومات ، بل يتحولوا إلى مستفيدين من نظام متكامل ، هذا النظام يقدم لهم معلومات ويكسبهم مهارات الحياة التى تشكل بنيانهم الفكرى وسلوكهم من أجل تحقيق رؤية مصر ٢٠٣٠ .

وقال أن الوزارة تعمل على عدة محاور بدعم كبير من الدولة المصرية وكل مؤسساتها ، للاسهام فى بناء الإنسان المصرى عن طريق

- بناء نظام تعليمى عصرى 2.0 على أحدث المعايير العالمية شمل مرحلة رياض الاطفال والمرحلة الابتدائية بشكل تدريجى حتى وصل للصف الرابع فى ٢٠٢١-٢٠٢٢.
- وحيث إن المعلم أساس نجاح منظومة التعليم الجديدة، فهناك خطة تدريب للمعلمين على المناهج الجديدة، التى أعدها نخبة من أفضل الأساتذة بالمركز القومى لتطوير المناهج، مشيراً إلى أن الوزارة عملت على دمج التكنولوجيا الحديثة بالعملية التعليمية من خلال توفير أجهزة التابلت والسبورات الذكية لتسهيل دخول الطلبة على بنك المعرفة المصرى، الذى يعد نموذجاً معرفياً فريداً من نوعه على مستوى العالم.

(١) منار منصور أحمد : مرجع سابق ، صه

(٢) وزارة التربية والتعليم : <http://www.protal.moe.gov.eg> ، ١٠ سبتمبر ٢٠١٣

• حول التعليم الفني، استعرض وزير التربية والتعليم والتعليم الفني نجاح تجربة مدارس التكنولوجيا التطبيقية، والتي وصل عددها إلى ١١ مدرسة حتى الآن، بشراكة ثلاثية بين الوزارة التي تقدم المدرسة والمعلمين، وبين القطاع الخاص كممثل لأصحاب الأعمال الراغبين في إعداد الموارد البشرية اللازمة لتشغيل مصانعهم، إضافة ممثلي هيئة دولية لضمان جودة العملية التعليمية، وقد لاقى هذا إلي النموذج التعليمي إقبالا كبيرا من الطلاب الحاصلين على شهادة الإعدادية، وخصوصا هؤلاء الحاصلين على مجاميع مرتفعة تؤهلهم بسهولة للالتحاق بالتعليم العام.(١)

في ضوء ما سبق ، تصبح دراسة المشكلات التي تواجه الكتاب المدرسي أمرا ملحا ، تتطلب أخذ رؤية تربوية معاصرة في ظل متغيرات العصر ، للوصول إلى كتاب مدرسي جاذب للطلاب وداعم لبناء كافة جوانبه الشخصية .

مشكلة الدراسة الحالية تتمثل في التساؤلات الآتية:-

١. ما واقع استخدامات الكتاب المدرسي بالتعليم قبل الجامعي ؟
٢. ما المشكلات التي تحول دون تحقيق الكتاب المدرسي لأهدافه في العملية التعليمية ؟
٣. ما أهم البدائل المقترحة لفاعلية الكتاب المدرسي بالتعليم قبل الجامعي ؟

أهداف الدراسة

تهدف الدراسة الحالية إلى محاولة إعداد رؤية مقترحة لمواجهة أهم مشكلات الكتاب المدرسي بالتعليم قبل الجامعي في ضوء رؤية تربوية معاصرة ، وذلك من خلال الإجابة عن التساؤلات الفرعية التي صيغت مشكلة الدراسة من خلالها.

أهمية الدراسة

تتضح أهمية الدراسة في النقاط الآتية :-

- زيادة فعالية أداء المعلم داخل المدارس الحكومية للوصول إلى منتج ينافس به على المستوى المحلي والعالمي والإقليمي.
- ندرة الدراسات التي أجريت حول المشكلات التي يواجهها الكتاب المدرسي .

(١) محمود طه حسين: " طارق شوقي يستعرض تجربة مصر في تطوير التعليم بلندن.. ويؤكد: المعلم أساس النجاح" اليوم السابع، ٢٣ يناير ٢٠٢٠، ص٣

- تعدد الجهات المستفيدة من البحث منهم : وزارة التربية والتعليم ، الطلاب ، والمعلمين ، وأولياء الأمور
 - ظهور دعوات لإلغاء الكتاب المدرسي الذى يكلف الدولة ملايين من الجنيهات والاستعاضه عنه ببدائل اخرى .
 - التطور الحادث فى التعليم الإلكتروني الذى يستخدم الشبكة (الإنترنت) ، وهذا يعنى إن الكتاب المدرسي كتاب واحد أما الشبكة فهي مكتبة كاملة . غير أن الشبكة أقل كلفة وأخف وزنا وأبعد تأثيرا .
- منهج الدراسة

سار البحث فى محاولته الاجابة عن أسئلته وفق خطوات المنهج الوصفي الذى يهتم بتقديم وصف الظاهرة موضوع الدراسة للتعرف على استخدامات الكتاب المدرسي داخل العملية التعليمية فى التعليم ما قبل الجامعى ، وتحليل البيانات والإحصاءات التى جمعها للتعرف على العوامل والمتغيرات التى تؤثر على الكتاب المدرسي سواء العالمية والمحلية .

أداة الدراسة وعينتها :

الأداة هى وسيلة تستخدم فى البحث لجمع معلومات عن ظاهرة معينة ، وهناك العديد من الأدوات التى يمكن للباحثين استخدامها فى البحوث التربوية والاستبيانات وذلك للوصول إلى حقائق عن الظروف والأساليب القائمة بالفعل بخصوص ظاهرة معينة (1)

تتمثل أداه البحث فى استبانته بهدف إستطلاع آراء عينة من أفراد المجتمع لتمثل الرؤية التربوية له ، ولتحديد أوجه القصور والسلبيات الناتجة عن استخدامات الكتاب المدرسي داخل العملية التعليمية و كيفية مواجهتها و تتمثل فيما يلى :-

- عينة من معلمين وموجهى المواد ومدراء المدارس لمرحلة التعليم ما قبل الجامعى وخاصة المرحلة الاعدادية والثانوية فى المدارس المختلفة (حكومى - خاص - لغات تجريبى) .
- عينة من طلاب مرحلة التعليم ما قبل الجامعى وخاصة المرحلة الاعدادية والثانوية فى المدارس المختلفة (حكومى - خاص - لغات تجريبى) .

ويتضمن البحث اطاراً نظرياً حول المحاور التالية :-

(1) حسن شحاته : المرجع فى العلوم التربوية والنفسية (القاهرة : الدار العربية للكتاب ، ٢٠٠٨) ص ١٥٧

المعايير والتوجيهات العامة فى توظيف الكتاب المدرسي توظيفاً جيداً فى عمليتي التعلم والتعليم

ومن هذه المعايير ما يلى :-

- ١- أن يكون الكتاب المدرسي أداة اساسية فى عمليتي التعليم والتعلم .
- ٢- أن يوفر خبرات غير مباشرة للمتعلم وأن تكون هذه الخبرات كثيرة ومتنوعة ، ومنظمة تنظيمياً جيداً يتيح للمتعلم اكتسبها وتعلمها .
- ٣- أن يقدم للمتعلم معلومات وبيانات حقيقية ، وأن يعرضها بأسلوب سهل ومنطقي ومنظم فى الحقل أو الميدان الذى يعالجه .
- ٤- أن تبنى المفردات الموجودة بشكل تصاعدي متدرج من صف الى صف او من مرحلة دراسية إلى اخرى .
- ٥- أن يأخذ فى الاعتبار التنظيم التتابعى للمادة .
- ٦- أن تكون فيه مؤشرات واضحة فيما يتصل بطريقة التدريس والأختبارات وملائمة المادة .
- ٧- أن يتوفر فيه الحد الأدنى من الوسائل والمواد السمعية والبصرية .
- ٨- أن يجنب الأطفال الأذكىاء من تعلم ردى .
- ٩- أن يساعد المعلم المبتدئ ككتاب مرجعى مباشر .
- ١٠- أن يهئ ل قدرات تعليمية مختلفة ويستجيب لميول التلاميذ وحاجاته .
- ١١- أن يقدم تعليماً مفيداً لكل من المعلم والمتعلم .
- ١٢- ويشير البحث إلى انه لا توجد طريقة واحدة ، أو طرق ثابتة وقطعية لاستخدام الكتاب المدرسي استخداماً مثمراً، وانما الأساس فيها جميعاً يتوقف على مهارة المعلم وبراعته فى التدريس وحسن تصرفه ، وقدرته على توجيه تلاميذه توجيهاً سليماً يشعرهم باهمية الكتاب ، ويدربهم على أحسن العادات فى استخدامه^(١) .

معايير تحليل الكتاب المدرسي :-

تعد عملية تحليل الكتب بعامة والمدرسية منها بخاصة عملية معقدة وصعبة وذلك لأسباب متعددة منها إختلاف المعلمين فيما بينهم من حيث الطرق و الأساليب التعليمية المتوخاة من قبلهم ،

(١) مجيد إبراهيم ومحمد منير : "الكتاب المدرسي ومدى ملاءمته لعمليتي التعلم والتعليم" مجلة العربية للبحوث التربوية ، تونس ، دار المنظومة ، العدد الأول ، يناير ١٩٨٣م ، ص٤٧٥

وعدم تدريبهم على عملية تحليل الكتب ، وغياب معايير وأدوات تحليل موضوعية ، وعدم إتفاق السلطات التربوية والخبراء فى الكتب على الأسلوب أو الكيفية التى ينبغى أن يحلل فيها الكتاب . ومهما يكن من أمر فإن رأى السائد بين الكتاب يميل إلى أن كل معلم يجب أن يفحص ويختار الكتاب فى ضوء طبيعة عمله ، وفى ضوء المساعدة التى يتوقع أن يوفرها الكتاب له ولتلاميذه .

الأسئلة المقترحة لاستخدامها فى وضع معايير الخاصة لتحليل الكتب الدراسية :-

- ما شكل الكتاب وحجمه ومظهره العام ؟ وهل هو جذاب ومثير بالنسبة لكل من المعلم والتلميذ ؟
- هل مؤلفه معروف بنزاهته وحياده وشهرته العلمية وخبراته فى التأليف ؟
- ما وسائل التوضيح الفعالة فيه ؟ وما مقدار الصور والمخططات والنماذج والرسومات والخرائط الموجودة فيه ؟ وما نوع تلوينها ؟
- الى أى مدى تتصل المادة التعليمية فيه بميادين المعرفة الأخرى ذات العلاقة بمادته ؟
- هل أن المحتويات الموجودة فيه دقيقة علميا وصادقة وشاملة ؟ وهل أنها تعرض الحقائق ووجهات النظر المختلفة - بالنسبة للمشكلات الجلدية - بأسلوب موضوعى وحيادى أمين ؟ وهل فيه خلاصات أو نتائج مدعمة بالشواهد والادلة ؟
- هل التعابير والتركيب والمفردات اللغوية فيه تناسب مستوى الصف المؤلف له ؟
- هل تراعى موضوعاته ومحتوياته ميول التلاميذ المؤلف من اجلهم ؟
- هل يخاطب المؤلف فيه جميع التلاميذ - بغض النظر عن فوارقهم فى الجنس والعرق والدين والمكانة الاجتماعية - بنفس اللغة والدرجة من الحياد والتقدير و الإحترام ؟
- هل تتفق فلسفة الكتاب واسلوب العرض وطرق التعليم الموجودة فيه مع ما يستعمله المعلم ؟ وهل هو يستطيع أن يحصل على أفكار وآراء إضافية يستخدمها فى تعليمه ؟
- هل تتوفر فيه اعتبارات وفرص كافية تسمح للتلاميذ على بالعمل فى مشروعات فردية وجماعية ؟ وهل فيه أسئلة وإقتراحات تساعد التلاميذ على العمل فى مشكلات تناسب مستواهم ضمن لجان أو مجموعات صغيرة؟
- هل يوجد فى اخره دليل او معجم للكلمات والمفاهيم والأعلام والأماكن والمصطلحات الجديدة او الغريبة ؟

وبلاحظ أنه إذا كان الكتاب موضوع التحليل سوف يستعمله أكثر من معلم واحد ، فينبغى أن يشترك فى عملية التحليل كل المعلمين الذين سيستخدمونه بمعونة المشرف التربوى ، على تنصب جميع هذه التحليلات على مقدار لياقة الكتاب ومدى صلاحيته للعمل والاستعمال . كما تجدر الإشارة إلى أنه لا يمكن أن يستخدم جميع الأسئلة والفقرات المقترحة لتحليل الكتب ك معايير ثابتة أو قطعية لتحليل كتاب واحد فقط أو كتاب معين بالذات ، وإنما يمكن أن تنسحب على مختلف الكتب إذا رأى المعلمون فيها فائدة تحقق أغراضهم فى هذا المجال (١).

أهداف تحليل الكتاب المدرسي:-

- ☒ تعرف أوجه القوة وأوجه الضعف ، وتقديم الأساس لمرجعيتها وتعديلها لمعرفة المضمون من حيث قيمته وجدواه للمتعم فى صف دراسي معين .
- ☒ مساعدة المؤلفين والمحررين والناشرين فى إعداد كتب مدرسية جديدة بالإشارة إلى ما يتم عمله على مستوى العالمى.
- ☒ تحسين إنتاج الكتب المدرسية التى تحقق مطلوبات الفروق الفردية وبحيث يتم مخاطبة المتفوقين والعاديين ومن هم دون ذلك ، والتى تحقق بالقدر نفسه التنشئة الإجتماعية المطلوبة للألفية الثالثة .
- ☒ جذب المتعلمين فى كل مرحلة عمرية إلى الكتاب المدرسي بتحقيق ميولهم واهتماماتهم وتفضيلاتهم القرائية من حيث المضمون الثقافى والأكاديمى واللغوى ومن حيث الإخراج . وأهم من ذلك كله تنظيم الكتاب المدرسي على أساس سيكولوجى يراعى قدرات وطبيعة المتعلم ومتطلبات نموه .
- ☒ تنمية ثقافة الإبداع ومخاطبة القدرات العقلية لتعميق التفكير العلمى والناقد و الابتكارى لدى المتعلمين والتعلم الذاتى .
- ☒ تعرف مدى مراعاة الكتب المدرسية لحركة المعايير العالمية والقومية وعلاماتها المرجعية ومؤشراتها فى كل مرحلة تعليمية .

(١٠) المرجع السابق ، ص ١٤٨

✗ فحص الكتاب المدرسي من حيث الجانب الأكاديمي في مراعاة الشمول والتوازن والملاءمة والواقعية والحداثة والتكامل والوظيفة^(١) .

معايير الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد :

هذه معايير وضعتها الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد للحكم على الكتاب المدرسي أو الدراسي ويتضح ذلك فيما يلي:

- ١- تأليف الكتاب المدرسي بمنهجية توازن بين الجوانب العلمية والتطبيقية وتتيح للطالب المشاركة في عملية تعلمه .
- ٢- تعبير تصميم الكتاب عن مضمونه وتناسبه مع المرحلة العمرية .
- ٣- توفر عنصرى الجاذبية والتشويق بصفحاته والاهتمام بمرحلة الطباعة وخاصة مواصفات الحجم والوزن، وتناسق ألوانه.
- ٤- ربط محتوى الكتاب العلمى بالحياة العملية والقضايا المجتمعية وضرورة مراعاة الدقة والحداثة والتوازن فى المحتوى وترتيبه ترتيباً منطقياً مع ملاءمة اللغة المستخدمة للفئة العمرية المستهدفة.
- ٥- ارتباط الكتاب بالتقويم الشامل بحيث يمكن للطالب تحديد مستواه ذاتياً ويستطيع اكتشاف نقاط ضعفه والعمل على تحسينها ويوجه أسلوب تعلمه.
- ٦- إتاحة المحتويات فى صورة الكترونية واستخدام مصادر معرفة ملائمة ومتنوعة من المصادر الإلكترونية .
- ٧- اقتران الكتاب المدرسى بدليل للمعلم يوضح المنطلقات الأساسية للكتاب والعلاقة بين المقرر والمقررات الأخرى، كما يرشد المعلم إلى استراتيجيات وأساليب التدريس والتقويم ويتضمن نماذج لتقويم الطلاب وقائمة بمراجع أخرى قد يحتاج إليها المعلم .
- ٨- مراعاة اقتصاديات الكتاب المدرسي بما يساعد على خفض التكلفة وكفاءة استخدام الكتاب فى الوقت نفسه^(١) .

(١) حسن سيد حسن: منهجية وتقنية تحليل الكتاب المدرسي - المؤتمر العلمى التاسع ، كتب تعليم القراءة فى الوطن العربى بين الإنقرائية والإخراج (الجمعية المصرية للقراءة والمعرفة ، يوليو ٢٠٠٩ م) ص٦٢

وفى ضوء هذا الاعتبار وغيرها فقد شعر المربون والقائمون على التربية والتعليم فى مختلف الأقطار المتقدمة منها بخاصة بضرورة ملحة للتوصل إلى أدوات تقييمية تتسم بالدقة والعلمية والموضوعية . وتحقيقاً لهذا الغرض فقد استخدم هؤلاء المربون أنواع مختلفة من أدوات القياس والتقييم كالاستفتاءات المغلقة والمفتوحة ، والمقابلات الشخصية مع من يستخدمون الكتب من المعلمين والتلاميذ ، والأختبارات على أنواعها المختلفة ، وبطاقات التقدير ، وقوائم الرصد (check-lists) ، ومعايير الرتب المتعددة (rating scales) وغيرها من أدوات التقييم^(٢).

❖ الجوانب التعليمية و التربوية والعلمية والجمالية للكتاب المدرسي :-

يمكن توضيح ذلك على النحو التالى

✓ الجوانب التعليمية :

يقول الدكتور سعيد بن محمد المليص : الجوانب التعليمية للكتاب المدرسي تعنى :

- أن تكون الوسائل الإيضاحية والأدوات المعينة على إختلاف أنواعها كالصور والرسوم والخرائط كثيرة ومتنوعة وحديثة ، وأن تساعده هذه الوسائل على تبسيط محتويات الكتاب وترجمة المفاهيم والمعلومات المجردة فيه إلى الواقع الحسي للتلميذ تحقيقاً للفهم وتثبيتاً للمعلومات .
- أن تكون الأنشطة والتجارب المقترحة واقعية تؤكد العمل الجماعى بالإضافة إلى تحقيق الدور الفردى ، مع مراعاة الصياغة التى تحفز ذهن الطالب من خلال وضع أسئلة ومواقف للتفكير .
- أن تكون أساليب التقييم متنوعة ومبنية وفق المقاييس التربوية الحديثة ، واضحة وسهلة ، وتغطى المنهج وما يزيد على ذلك من جوانب علمية وثقافية خارج المنهج .

✓ الجوانب التربوية:-

أن الجوانب التربوية للكتاب تتضمن ما يلى :-

(١) حاتم سالم : جودة التعليم تحديد ٨ معايير لصناعة الكتاب المدرسي ، صحيفة اليوم السابع ، الأربعاء ٢٢/٩/٢٠١٠

م ، <https://www.youm7.com>

(٢) محمد منير مرسى : "الكتاب المدرسي ومدى ملاءمته لعمليتى التعلم والتعليم " مجلة العربية للبحوث التربوية ،

تونس ، يناير ١٩٨٣ م ، ص ١٤٨-١٤٩

- تلاؤم مضمون الكتاب مع الخصائص النفسية للتلاميذ وحياتهم وميولهم وإهتماماتهم ، وتدرج النمو العقلي واللغوي والفروق الفردية .
 - وارتباط المضمون بفلسفة وأهداف التربية فى المجتمع مع تلبيةه لخصائص وحاجات هذا المجتمع .
 - تغيير المحتوى لمهارات عقلية وعلمية حسب ظروف كل مادة علمية .
 - الحرص على استخدام المادة العلمية كمدخل لترسيخ العقيدة الإسلامية .
- ✓ الجوانب العملية :-

الجوانب العلمية للكتاب المدرسي :

- أن يكون مضمون الكتاب من حقائق ومفاهيم علمية ومصطلحات ونظريات وغيرها متكاملًا ومتنوعًا ومنسجمًا ، مع التمييز بين الحقائق والآراء .
- موافقة المضمون للكتاب والسنة والإجماع ، وتتضمنه للخبرات المرغوب فيها والتي تلبى حاجات التلاميذ مثل الخبرات العلمية والروحية والاجتماعية والنفسية والفنية والرياضية والصحة وغيرها .
- تبسيط المفاهيم والمصطلحات العلمية والتعابير الفنية ، وتفسيرها بما يتفق ومستويات التلاميذ العقلية والثقافية واللغوية .
- الجمع بين الأصالة والمعاصرة فى المحتوى ، وضرورة توثيق المعلومات من مصادرها ومراجعتها .

✓ الجوانب الجمالية :

- سهولة اللغة المستخدمة فى الكتاب ، وتنوع بنط الكتابة سواء فى الشكل أو اللون .
- تناسب حجم الكتاب لمحتواه ولعمر الطالب ، مع العناية بحسن ترتيبه وتبويبه .
- حسن إختيار أوراق الطباعة والتجليد .
- تنظيم وضع الصور والأشكال والجداول .

❖ الكتاب المدرسي والتقنيات الحديثة :

تحتل التقنيات التربوية مكانة خاصة فى المجال التربوى بإعتبارها أحد عناصر المنهج الدراسى الحديث ، فلقد تم تصنيفها لخدمه المادة العلمية . والجديد الذى يمكن أن يؤخذ به كعامل

من العوامل الى تجعل الكتاب أكثر إبداعا هو أن يضع مخطط ومؤلف المنهج والمحتوى فى حساباته ، أن المادة العلمية التى سيكتبها يجب أن تكون صالحة لإستخدامها عن طريق التقنيات الحديثة ، وأن يزود الكتاب بإشارات واضحة إلى التقنيات التى وضعت لخدمته .

أكدت بعض الدراسات لاشك أن التقنيات الحديثة أفادت كثيرا فى تطوير الكتاب المدرسي سواء فى سرعة الطباعة أو فى حسن الإخراج والتنظيم ، وتزويده بالرسوم والخرائط التوضيحية .

كما أكدت أهمية التقنيات فى تطوير الكتاب ، تبدو فى إتجاهين:

الإتجاه الأول: إستخدام تقنيات الطباعة الحديثة فى طباعة الكتاب ، وعلى رأسها أجهزة الكمبيوتر والتى تسعى إدارات المناهج لتوفيرها ، حيث يتولى خبراء المناهج طباعة المناهج على هذه الأجهزة ، وإرسال شرائط الكمبيوتر جاهزة إلى المطابع مما يسهل عمليات التطوير المستمرة للمناهج .

والإتجاه الثانى : هو إستخدام الطلاب للأجهزة التقنية المتنوعة والتى تتكامل مع الكتاب المدرسي فى تحقيق الأهداف التربوية (١).

ولقد وفرت تقنيات الإتصال والمعلومات الحديثة وسائل بديلة للكتاب المدرسي المطبوع فى مقدمتها *الكتاب الإلكتروني* الذى تتسم بالشمولية ويتيح التوسع فى المادة العلمية عن طريق ترابط المعلومات وتكاملها بشكل ممتع ومثير ، مع ضرورة مراعاة التدرج العمرى فى عرض المفاهيم المعرفة بما يتلاءم مع قدرات وميول المتعلمين التعليمية بالمدارس. إن القدرة على استخدام التكنولوجيا الحديثة فى العملية التربوية تمكن الدول والأفراد والمجتمعات من إعداد أجيال المستقبل القادرة على استغلال الموارد وتطويرها ، وبالتالي دفع عجلة التنمية المستدامة إلى الأمام دائماً .

ويمكن التعريف بأهمية دور الكتاب الإلكتروني فى مجال التعليم والتعلم من خلال الآتى :

(١) أنه يعد استخدام طريقة حديثة فى التعليم والتعلم فى استخدام تكنولوجيا التعليم متمثلاً فى (الكتاب الإلكتروني) وتعد بمعناها الشامل توظيف الطرق والأدوات والمواد والأجهزة والتنظيمات المستخدمة فى نظام تعليمى معين بغرض تحقيق أهداف تعليمية محددة من قبل.

(١) مجلة التربية : "الكتاب المدرسي مواصفاته التعليمية والجمالية" ،مجلة التربية ، قطر ، العدد ٩٦، مارس ١٩٩١ ، ص ١١٨-١٢١

- ٢) يستطيع الكتاب الإلكتروني توجيه المتعلم أثناء عملية الاستنكار والتحصيل نحو أفضل الطرق مما يعكس على تنمية القدرات العقلية والفكرية للمتعلم ، وصقل مواهبه .
- ٣) يوفر الكتاب مصدراً غزيراً من المعلومات التي يحتاج لها المعلم والمتعلم .
- ٤) تنفيذ مهارات التفاعل بين المتعلم والآخر والمعلم احياناً خاصة في وجود وسائط متعددة .
- ٥) تدريس المواد العلمية باستخدام مواد تعليمية مختلفة مثل المعامل الافتراضية ، لقطات الفيديو .
- ٦) توفير تكاليف الطباعة والتجليد والمخاون والنقل .
- ٧) يتم تصميم وعرض الكتاب الإلكتروني في عدة تصميمات منها PDF - format - RTF format
- ٨) يمكن حفظ نسخ احتياطية من الكتب الإلكترونية لاسترجاعها في حالة الضياع أو التلف .
- ٩) توزيع الكتب الإلكترونية أسهل وأسرع في النشر من الكتب المطبوعة .
- ١٠) الحفاظ على البيئة من خلال الحد من التلوث الناتج عن نفايات تصنيع الورق (١) .

❖ جهود وزارة التربية والتعليم نحو الكتب المدرسية:-

وأمام الأهمية للكتاب المدرسي التي تم إيضاحها، تحرص وزارة التربية والتعليم على كل ما من شأنه أن يرقى بهذه الكتب المدرسية؛ فأخذت كافة الأساليب التي يمكن عن طريقها تجويد وتحسين هذه الكتب المدرسية؛ ومنها:

- ١) صدر القرار الوزاري رقم (١٥٦) في ١٩٨٨/٧/٦م لتعديل بعض أحكام القرار الوزاري رقم (٧٨) لسنة ١٩٨٥ بشأن اللائحة التنظيمية لإعداد الكتب الدراسية والوسائل التعليمية.
- ٢) صدر قرار وزاري رقم (٨٨) بتاريخ ١٩٩٠/٣/١٢م بشأن إضافة قطاع بإسم (قطاع الكتب) للهيكل التنظيمي لديوان عام وزارة التربية والتعليم.
- ٣) تم الأخذ بنظام المسابقة في تأليف الكتب المدرسية بناءً على توصية من المجلس الأعلى للتعليم قبل الجامعي الصادرة في شهر مارس ١٩٩٣م والخاصة بضرورة استصدار قرار وزاري ينص على تطبيق نظام المسابقة في تأليف الكتب الدراسية إعتباراً من العام

(١) نشوى إبراهيم تركى : "الكتاب الإلكتروني في مواجهة الكتاب المدرسي التقليدي" ، مجلة عالم التربية ، العدد ٥١ ، يوليو ٢٠١٥م، ص ٣-٢

١٩٩٥/٩٤ م ويحدد أساليب وضع نظام التأليف عن طريق المسابقة بمكافآت مجزية وبتحكيم موضوعي؛ وينص على إلغاء التكليف في تأليف الكتب الدراسية.

٤) صدر قرار وزاري رقم (٧٠) بتاريخ ١٦/٣/١٩٩٣ م بشأن تطبيق نظام المسابقة في تأليف الكتب الدراسية وذلك بعد أن كان نظام المسابقة يجري على بعض الكتب المدرسية فقط دون الكل حين وافق وزير التعليم في ٤/٦/١٩٨٩ م على تأليف بعض الكتب المدرسية عن طريق المسابقة؛ وتم وضع شروط المسابقة بحيث تعكس الأهداف العامة التالية:

- التكامل والشمول في المعرفة.
- تركيز محتوى التعليم في الموضوعات الأساسية.
- تعميق القيم التي تتطلبها الحضارة المصرية.
- تنمية القدرة الإبداعية والقدرة على التفكير الواضح والخلاق؛ والقدرة على التعبير عن التفكير^(١).

(١) مجدي صالح: قضايا الخدمات الخاصة في التعليم العام (القاهرة: دار الجامعة الجديدة ، ٢٠٠٨)، ص ٢٥٠-

وهنا نود أن نؤكد أمرين أساسيين:-

أولاً: التزام الكتاب المدرسي نحو المجتمع :

يعتبر الكتاب ملتزماً نحو الدولة والمجتمع ، فهو يلتزم بالقيم والمبادئ والنظام الإجتماعى والدين والعقيدة التى تأخذ بها الدولة . ومن هنا فإنه لا يجوز أن يتعارض الكتاب مع أى من هذه الأمور ، بل ينبغى أن يؤكدها ويدعمها ويعمل على تنقيتها ، كما ينبغى أن يكون الكتاب عاملاً من عوامل النهضة بالمجتمع والإسهام فى حل مشكلاته والعمل الدائم على تحقيق خطط تنميته الشاملة . وليس معنى ذلك أن يقتصر وظيفة الكتاب على المحافظة على التراث ، أو أن يكون وسيلة من وسائل الجمود ، وإنما ينبغى أن يكون وسيلة إلى التقدم والتطور فى إطار قيم المجتمع ومبادئه.

ثانياً:التزام الكتاب المدرسي نحو التربية:-

الكتاب المدرسي وسيلة من وسائل تنشئة الأجيال الصاعدة بأسلوب تربوى ، وهو بمقتضى ذلك ملتزم بأهداف التربية وطرقها وأساليبها ، لذلك ينبغى أن يتم تأليفه وحسن استخدامه فى إطار رؤية واضحة لهذه الأهداف التى تنبثق منها أهداف المقرر الذى يخدمه والعملية التعليمية التى يعمل فى مجالها (١).

طريقة الكتاب المدرسي وهى الخطة التى يضعها المؤلف لتحقيق الأهداف المنشودة . وهى بذلك تتضمن تحديداً لهذه الأهداف واختياراً لأساليب العرض التى سوف تستعمل فى تحقيقها وتنظيمها للعناصر المختلفة التى يضمها الكتاب ، وتوجيهها للنشاطات وأساليب التقويم ، وتعتبر الطريقة

بذلك ركيزة أساسية من ركائز الكتاب وعنصراً مهماً من مقومات نجاحه وأدائه لرسالته، ويراعى فى الطريقة ما يلى :-

(١) أن تنبثق من فلسفة تربوية سليمة :

لقد تطورت الفلسفات التربوية التى توضح طريقة التعلم لدى الإنسان فقد كان يظن قديماً أن التعلم عن طريق امتصاص المعرفة أو صب العلم فى العقول وتمثيل عقل التلميذ على أنه صفحة بيضاء ينقش عليها المربى ما يشاء وقد دعا كل ذلك إلى سلبية التلميذ وموقف الاستقبال وإيجابية المعلم وحده . وقد كشفت الدراسات الحديثة عن أن التعليم لا يتم إلا نتيجة

(١) حسن سيد حسن: مرجع سابق ، ص ٥٤

للتفاعل المستمر بين الإنسان وبيئته إشباعاً لحاجاته المتنوعة وبمقتضى هذه النظرة الجديدة فإن التعلم ينبغي أن يقوم على أساس إيجابية التلاميذ ونشاطهم ومشاركتهم، والعمل على إشباع حاجاتهم وتحقيق أغراضهم وإثبات ذواتهم . وينبغي أن يكون لمؤلف الكتاب فلسفة تربوية واضحة يلتزمها من أول الكتاب إلى آخره حتى لا يتناقض مع نفسه ، كما يحسن أن يوضح المؤلف فلسفته بإيجاز في بداية الكتاب حتى يتفهمها كل من المعلم والتلميذ. وليس هناك طريقة واحدة لترجمة الفلسفة المختارة وتحقيق الأهداف المنشودة . فالطرق تتنوع وفق المجالات والمواقف والاختلافات الفردية والظروف والإمكانات . وعلى الرغم من أن الكتاب ليس وحده المسئول عن الطريقة التربوية فهي من مسئولية المعلم ، فإن الكتاب المدرسي يستطيع أن يسهم بقدر كبير في توجيه كل من المعلم والتلميذ نحو الأخذ بالطرق التربوية المناسبة.

٢) تراعى الطريقة أسس التعلم الجيد:

- التنظيم الجيد : ويتضمن هذا التنظيم تقسيم الكتاب المدرسي إلى فصول متوازنة تتناول موضوعات محددة مع مراعاة الترابط والتماسك بينها تحقيقاً لوحدة الفكر والمعرفة وتكاملها، كما يراعى تقسيم كل فصل أو موضوع إلى عدد من الفقرات المتدرجة المترابطة التي تبرز أساسيات الموضوع وتؤكد وحدته، ويراعى في كل ذلك اختيار العناوين الأساسية والفرعية بما يعين الدارس على قراءته وتتبعه وحسن الاستفادة منه. ومما يعين على حسن تنظيم الكتاب وتحقيق الفوائد المرجوة منه الاهتمام بالمقارنات والتلخيصات وإبراز الأفكار الأساسية على أن يتم كل ذلك وفق خطة مرسومة تحدد الأماكن المناسبة والأسلوب المناسب .
- تحقيق مبدأ تماسك الخبرة واستمراريتها : إن الخبرة لا تقوم في فراغ، وهي بناء متماسك يستند إلى الخبرات السابقة ويمهد للخبرات اللاحقة ، فلا بد أن يراعى - ارتباطه بالخبرات السابقة للتلاميذ : ويتطلب ذلك مراعاة ما يدرسه التلاميذ في المجال ذاته أو في غيره من المجالات أو ما اكتسبوه في حياتهم من خبرة وتجارب يمكن الانتفاع بها تصحيحاً وتجيهاً واستكمالاً لنواقصها .
- اعتبار الكتاب الذي يؤلف لمقرر معين حلقة في سلسلة متتابعة من الخبرات ، فهو يبدأ من حيث انتهت خبرات التلاميذ ويمدهم بقدر جديد مناسب من الخبرات ويمهد للدراسات التالية . مما يتطلب تنسيقاً للكتاب بين الكتب التي تعمل في مجاله والتي تشارك في تحقيق الأهداف التي يسعى إلى تحقيقها ، وما يمليه كل ذلك من ترابط ووحدة فكرية وتكامل

مستوى الكتاب الواحد من جهة وعلى مستوى الكتب الدراسية الأخرى التي يدرسها التلميذ في الصف نفسه والمرحلة بل في المرحلة التالية من جهة أخرى .

(٣) أن يكون الكتاب عوناً على تحقيق أهداف التربية : ويتطلب ذلك

- يراعى في تقديم المعلومات تنظيمها وفق مفاهيمها الكبرى على أساس ترابطها ترابطاً عضوياً وثيقاً ، كما تراعى مستويات المعرفة بحيث لا يقف الكتاب عند مجرد تقديم الحقائق والمفاهيم بل يرتفع إلى مستوى التوضيح بما يعين التلاميذ على الفهم والعناية بالنواحي التطبيقية وتحويل المعرفة إلى قوة بناء تعدل من نظرة التلميذ إلى الأمور واتجاهاته نحوها ، وتعديل سلوكه تعديلاً مناسباً . ويراعى في تقديم المعرفة توعية التلاميذ بمصادرها وأساليب الحصول عليها ومتابعة ما يطرأ عليها من تطورات في عصر التفجر الثقافي والتغير المستمر .
- يراعى الاهتمام بتدريس التلاميذ على الأسلوب العلمى فى التفكير وتوضيح الطرق التى توصل بها الإنسان إلى الحقائق عن طريق الانفعالات بالمشكلات وتحديدها ومناقشة الفروض وطرق الاستدلال على سلامتها بالملاحظة العلمية والتجربة الحاسمة والمنطق السليم ، ويتطلب ذلك أن يلجأ المؤلف إلى طرح الأسئلة وإثارة المشكلات ومساعدة التلاميذ على إثارة التساؤلات والتخطيط للوصول إلى الحقيقة والنظرة المرنة إليها .
- يراعى فى تكوين الاهتمامات والميول والاتجاهات والقيم تقديم القدر المناسب من المعلومات الواضحة التى تعين على توجيه هذه النواحي الوجدانية وجهة مناسبة وإرسائها على أساس معرفى سليم مع العمل على إثارة الحماسة نحوها والانفعال بها والإعلاء من شأنها .
- يراعى فى تنمية المهارات أنه على الرغم من ضعف مسئولية الكتاب المدرسى فى هذا المجال . بسبب توقف اكتساب المهارات على الممارسة الناجحة والإرشاد والتوجيه، فإن الكتاب يستطيع أن يسهم ولو بقدر فى هذا المجال وذلك بتوضيح الأسس والعلاقات التى يقوم عليها اكتساب المهارات واقتراح المواقف والنشاطات المناسبة وتقديم الصورة والنماذج التى توضح طرق الأداء .
- تراعى الطريقة إيجابية المتعلم ونشاطه : يعتبر مبدأ إيجابية المتعلم ونشاطه أساسياً لاكتساب جميع الخبرات . ويتطلب ذلك من مؤلف الكتاب أن يهتم بالجوانب النشاطية بحيث يكثر من أمثلتها ويقترح مجالاتها ويقدم من التوجيهات ما يساعد على ممارستها ، ويوليها اهتماماً خاصاً فى مجال الأسئلة والتقييم.

• ويرعى فى تقديم النشاطات المختلفة تنويعها بحيث تشبع وتنمى الاهتمامات وترعى الاختلافات الفردية بين التلاميذ ، كما تراعى تنوع البيئات والإمكانات ، وتعمل على تشجيع التعلم الذاتى وتنمية الاهتمام بالعلم والدراسة حتى تتوطد علاقة التلميذ بما يدرسه ويكون فى ذلك إعداد له لممارسة التعلم المستمر الذى تفرضه ظروف ثقافتنا الراهنة وما تخضع له من تطور سريع وتغير مستمر .

• العمل الدائم على توضيح المفاهيم الأساسية : ويتطلب ذلك تحديد هذه المفاهيم وحسن توزيعها ومواطن الإشارة إليها فى مواقف متنوعة وليست متكررة ، وذلك تدعيماً لها وإرساء لقواعدها وبياناً لطرق تطبيقها و الانتفاع بها ، بحيث يشعر القارئ أن المفاهيم التى تعلمها فى بداية الكتاب تنمو تدريجياً وتتكامل كلما تقدم فى دراسة الكتاب وفق خطة علمية مرسومة ، مع تجنب التكرار الممل أو الإيجاز المخل . ومع مراعاة الربط الدائم بمواقف الحياة ومشكلاتها وخطط تنمية المجتمع .

(٤) تهتم الطريقة بتقويم نمو التلاميذ : لا بد أن يتضمن الكتاب ما يساعد المعلم على تقويم نمو تلاميذه فى مجال الأهداف التى يسعى نحو تحقيقها ، كما يتضمن ما يساعد التلاميذ على تقويم أنفسهم واكتشاف نواحي قوتهم وضعفهم والعمل على استكمال النواقص وسد الثغرات . ويتطلب تحقيق ذلك أن يتضمن الكتاب مجموعة من الأسئلة التى أحسن اختيارها بحيث تتناول جوانب الفهم والتطبيق ، كما تتناول إثارة المشكلات والسعى نحو حلها والأسلوب العلمى ، و توجيه التلاميذ نحو النشاطات المطلوبة لاكتساب الخبرة على أساس سليم وتنمية مهارة البحث والاستقصاء والنقد الذاتى وتقدير خدمات المجتمع ونشاطاته فى مجال تحقيق تنمية شاملة . وسيكون من فوائد هذه الأسئلة تقديم نماذج للمعلم يحتذيها وينسج على منوالها ويضيف إليها فى مجال تحقيق الغايات التى يسعى إليها . وليس بالضرورى أن تجئ الأسئلة فى ختام الفصل أو الكتاب بل يحسن أن تتخلل العرض والمعالجة استفادة من روح التعليم المبرمج وتحقيقاً لمزاياه التعليمية(١).

نتائج الدراسة الميدانية :

أوضحت الدراسة الميدانية التى قامت بها الباحثة باستخدام استبانة مكونة من ثلاثة محاور

أساسية وهى :

(١) المرجع سابق ، ص ٥٨-٦١

-
- المشكلات التى تواجه الكتاب المدرسي.
 - واقع تطبيق معايير الهيئة القومية لضمان الاعتماد والجوده .
 - سبل علاج مشكلات الكتاب المدرسي والبدائل المقترحه له .

على عينتين

الاولى متمثلة فى المعلمين ودرء المدارس وموجهى المواد التعليمية للمرحلة الاعدادية والثانوية فى المدارس (الخاصة - الحكومية -الغات التجريبي)
والثانية متمثلة فى طلاب مرحلة التعليم ما قبل الجامعى وخاصة المرحلة الاعدادية والثانوية فى المدارس (الخاصة - الحكومية - الغات التجريبي)

المحور الاول :

أوضح استجابات المعلمين والمدراء والموجهين ،أن أهم مشكلات التى يواجهها الكتاب المدرسي هى
أولاً : أستعانة الطلاب بالكتب البديله (الخارجيه) والملخصات لفهم ماده العلميه وذلك للأسباب الآتية :-

- ١- قلة التدريبات والأسئلة المتنوعه عن موضوع الدرس .
 - ٢- يساعد المعلم على فهم بعض الأمور الغامضه فى الكتاب المدرسى ويستخدمه فى شرح وتوضيح ماده العلميه .
 - ٣- سهولة عرض الكتاب الخارجى للماده العلميه الموجوده بالكتاب المدرسى.
 - ٤- وجود أسئله تشبه أسئله الأمتحانات داخل الكتاب الخارجى .
- ثانياً :** أستعانة الطلاب بالدروس الخصوصيه لفهم المقرر الدراسى بالكتاب المدرسى ، وذلك للأسباب الآتية :-

- ١- ضيق وقت الحصه الدراسيه الذى لا يساعد الطالب على استيعاب المعلومات كامله .
- فيتجه الطالب إلى مايعوض هذا النقص أما عن طريق الدروس الخصوصيه أو مجموعات التقويه .

ثالثاً : يشير الكتاب المدرسى إلى التجارب العلميه السابقه (القديمه) التى هى أقل أرتباط بواقع حياة الطلاب . وبالتالي :

- لايهتم الكتاب المدرسى بوضع التلاميذ فى مواقف حياتيه تهمهم ، ويجدون فى مادته عوناً على مواجهتها وحلها .
 - أيضاً لا يهتم بالجوانب التطبيقيه التى ترتبط بحياة الطالب ، ويركز ويشبع فقط الجوانب المعرفيه والنظريه .
 - لا يهتم بعرض التطورات الاقتصاديه الحديثه التى يمر بها المجتمع .
- رابعاً : عدم مقدرة الكتاب المدرسى على الاكتفاء به فى الالمام بالمقررات الدراسيه بشكل كامل . وذلك للأسباب الآتيه :-**
- ١- غموض المعنى والمفهوم بالكتاب المدرسى .
 - ٢- عدم كفاية وتناسب وسائل الايضاح من صور و رسومات وخرائط تعليميه فى الكتاب المدرسى . وأيضاً وجود بعض الأخطاء .
- خامساً : لا يساعد الكتاب المدرسى وحده على حصول الطالب على درجات مرتفعه بالامتحانات. وذلك يرجع إلى :-**
- ١- أساليب الامتحانات والتقويم المتبعه غالباً ماتقيس معظمها قدرة الطالب على الحفظ والاستظهار للمعلومات ، مما يؤدى على عزوف الطلاب عن الكتاب المدرسى الذى ينقصه ذلك .
 - ٢- اعتماد أسئلة الامتحانات على الكتب البديله (الخارجيه) ، وندرة رجوعها إلى المناهج المقرره .
 - ٣- توفر الكتب البديله (الخارجيه) نموذج للأجابه لاصححه الكامله للطالب ، والتى يلتزم بها مقدر الدرجات ألتزاماً حرفياً .
 - ٤- يعرض الكتاب البديل (الخارجى) الحقائق ملخصه ومحدده ، وهذا مايتطلبه الامتحانات . بينما تسود فى الكتاب المدرسى فى عده من الصفحات.
- ساساً : أعتبر أن الكتاب المدرسى هو المصدر الوحيد للتعليم وأغفال المصادر الأخرى . وذلك يرجع إلى :-**
- عدم توافر الوسائل التعليميه والتقنيات الحديثه المسانده للكتاب بالفصول الدراسيه .
 - عدم وجود تدريب كافي للمعلمين على استخدام الأساليب والتقنيات الحديثه من أجل توصيل المعلومه صحححه للطالب . مثال (السبوره الذكيه) .

-
- عدم استخدام التعلم الألكترونى الذى يعد نمط من أنماط التعلم فرضته التغييرات العلمية والتكنولوجيه ، وعدم تدريب المعلمين عليه تدريب كافي .

وانتق وجهه نظر المعلمين والمدراء والموجهين مع استجابات الطلاب ،الذين أكدوا أن أهم المشكلات التى تواجه الكتاب المدرسي وتؤدى إلى عزوف الطلاب عنه واستخدام بدائل إخرى له هي :-

أولاً :إستعانة الطلاب بالدروس الخصوصية لفهم المقرر الدراسي بالكتاب المدرسي .وذلك يرجع الى الاسباب الاتيه :

- غموض المعنى والمفهوم داخل الكتاب المدرسي .
- يساعد الطالب على الحصول على درجات مرتفعة .
- رغبة لدى الطالب فى التحصيل الدراسي السريع .

ثانياً :إستعانة الطلاب بالكتب البديلة (الخارجيه) والملخصات لفهم المقرر الدراسي . وذلك يرجع إلى الاسباب الاتيه:

- تكثر فيه الاسئلة والتدريبات المتنوعة .
- يعود الطالب على الاجابات الصحيحة .
- يلخص الموضوع الدراسي مما يساعد الطالب على فهم المقرر الدراسي .
- يمكن الطالب من مسايرة المعلم داخل الفصل الدراسي .
- كثرة الاعلانات المختلفة عن هذه الكتب ، تثير رغبة الطالب فى إقتنائها .
- يشجع المعلم الطالب على الأستعانة بهذه الكتب الخارجية .
- الأهتمام بالصياغة وتناسق الالوان للكتاب الخارجى مما يجذب الطالب فى الأطلاع عليه وإقتنائه.

ثالثاً : وجود أخطاء علمية ومنهجية ولغوية وطباعية بالكتاب المدرسى .

وذلك للأسباب الاتية:

- الطباعة الرديئة لفحات الكتاب .
- قلة التدريبات والأسئلة المتنوعة .
- تكرار المحتوى العلمى أكثر من مادة.

-
- تأخر وصول بعض الكتب المدرسية مثل كتاب مادة الحاسب الآلى للصف الثالث الإعدادى وهى مادة اساسية تضاف الى المجموع الكلى لدرجات الطالب .وأيضاً تأخر وصول كتاب الرياضيات بمدارس اللغات .

رابعاً :عدم تناسب وكفاية توزيع وسائل الإيضاح (رسومات وصور وخرائط تعليمية) فى الكتاب المدرسى.

خامساً : لا يشبع الكتاب المدرسى الجوانب التطبيقية التى ترتبط بحياة الطالب الحالية. وذلك يرجع إلى :

- لايهتم الكتاب المدرسى بوضع التلاميذ فى مواقف حياتيه تهمهم ، ويجدون فى مادته عوناً على مواجهتها وحلها .
- لا يهتم بالحياة العلمية والقضايا المجتمع ، وبالتالي يخرج منتج غير قادر على مواكبة التغيرات المحلية والعلمية

سادساً :عدم الإكتفاء بالكتاب المدرسى بشكللا كامل فى الإمام بالمقرر الدراسى.

حيث يستعين الطالب ببدائل اخرى تعينه على فهم المقررات الدراسية منها الدروس الخصوصية او مجموعات التقوية ، الكتب البديلة (الخارجية) ، والملخصات التى يكتبها المعلم بنفسه وبيعها فى المكاتب .

المحور الثانى :-

يتضح لنا من أستجابات المعلمين ومدراء المدارس وموجهى المواد التعليمية حول واقع تطبيق معايير الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد على مواصفات الكتاب المدرسى ، حيث اكدوا عدم توافر بعض منها مثل :-

- مواكبة الحدائة العلمية لأعداد الكتاب وتطوره.
- عرض مادته بطريقه تنمى التفكير والقدرة على حل المشكلات.
- مراعاة الترابط والتسلسل والتماسك فى مادته وتكاملها مع المواد الدراسية الاخرى.
- يخاطب المؤلف فيه جميع التلاميذ - بغض النظر عن فوارقهم فى الجنس والعرق والدين والمكانه الأتماعيه -بنفس اللغة والدرجه من الحياد والتقدير والإحترام.
- ملائمة لغة الكتاب مع المستوى اللغوى للطالب.

- إشمال الكتاب المدرسي على صور ورسوم توضيحية وتدريبات عملية وخرائط وإحصاءات وما شابه ذلك من وسائل يساعد على تسهيل عملية التعليم وتقويمها.
- كما اوضحت استجابات الطلاب على واقع تطبيق معايير الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد على موصفات الكتاب المدرسي ، والتي لم تختلف عن وجهه نظر المعلمين والمدراء والموجهين كثيرا حيث أكدو على عدم توافر :
 - مواكبة الحدائة العلمية لأعداد الكتاب وتطوره.
 - ملائمة مادة الكتاب لمستوى نمو الطالب.
 - يخاطب المؤلف فيه جميع التلاميذ - بغض النظر عن فوارقهم فى الجنس والعرق والدين والمكانه الاجتماعيه -بنفس اللغة والدرجه من الحياد والتقدير والإحترام.
 - إشماله على صور ورسوم توضيحية وتدريبات عملية وخرائط وإحصاءات وما شابه ذلك من وسائل يساعد على تسهيل عملية التعليم وتقويمها.
 - ملائمة لغة الكتاب مع المستوى اللغوى للطالب.

المقترحات والتوصيات

- أوضحت الدراسة الميدانية من خلال استجابات المعلمين وموجهى المواد التعليمية ومدراء المدارس والطلاب ، أن أهم سبل حل مشكلات الكتاب المدرسي :
١. تكون المادة العلميه التى يقدمها الكتاب دقيقة علمياً وصادقه وشاملة وتبعد عن الحشو الزائد والتكرار الممل.
 ٢. استخدام تقنيات الطباعة الحديثة فى طباعة الكتاب المدرسى وأخرجه بشكل مشوق و جذاب للطلاب.
 ٣. أن تقوم الدولة بإنشاء مركز لإنتاج الكتب المدرسية والوسائل التعليمية لتطوير المناهج.
 ٤. استخدام الطلاب للأجهزة التقنية المتنوعة والتي تتكامل مع الكتاب المدرسى فى تحقيق الأهداف التربوية.
 ٥. أن يعرض الكتاب المدرسى التجارب العلميه المعاصرة والمستحدثة وأيضاً التطورات الأقتصادية التى يجتازها المجتمع.
 ٦. أن يشبع الكتاب المدرسى الجوانب المعرفية والنظرية والتطبيقية لدى الطالب.
 ٧. عمل دورات تدريبية بصفة مستمرة للمعلم للوصول إلى كل ما هو جديد ومتطور فى مجالات التربية ومجال تخصصه وايضا على استخدام وسائل التكنولوجيا الحديثة .

٨. أن تحرم الدولة إصدار أى كتب بديله أو ملخصات إلا أن يكون تحت إشرافها.
٩. أن يتم الاستغناء عن نظام الإمتحانات الذى يعتمد فقط على التلقين والحفظ ولا يتطرق إلى المستويات المعرفية الأخرى.
١٠. توفير كافة وسائل التدريس الحديثة لمساعدة المعلم مثل (Smart Board).

المراجع

- (١) حنان احمد عبد الحميد : "هل يمكن للكتاب المدرسي (الورقى) أن يظل على قيد الحياة ؟ " مجلة المعرفة ، جامعة أم القرى ، عدد (١٧٥) ، ١٧ أكتوبر ٢٠٠٩ م
- (٢) حامد معروف الزيات : الكتاب المدرسى المقرر فى مصر (١٩٧٥ - ٢٠٠٠) دراسة حركة النشر والضبط البيولوجرافى (رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية آداب ، جامعة بنها، ٢٠٠٨)
- (٣) منال صبحى الحناوى : نشر الكتب المدرسية المساعدة بمصر (رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية التربية ، جامعة عين شمس ، ٢٠٠٥م)
- (٤) وزارة التربية والتعليم : الخطة الإستراتيجية للتعليم قبل الجامعى ٢٠١٤م-٢٠٣٠م : <http://www.protal.moe.gov.eg> ، ٣١ ديسمبر ٢٠١٣
- (٥) محمد عويس : "هل حان الوقت لتقاعد الكتاب المدرسي الورقى " مجلة المعرفة ، جامعة أم القرى ، العدد ١٧٦ ، ١١ نوفمبر ٢٠٠٩
- (٦) حسن شحاته : المرجع فى العلوم التربوية والنفسية (القاهرة : الدار العربية للكتاب ، ٢٠٠٨
- (٧) وزارة التربية والتعليم : <http://www.protal.moe.gov.eg> ، ١ سبتمبر ٢٠١٣
- (٨) مجيد إبراهيم ومحمد منير : "الكتاب المدرسي ومدى ملاءمته لعمليتى التعلم والتعليم " مجلة العربية للبحوث التربوية ، تونس ، دار المنظومة ، العدد الأول ، يناير ١٩٨٣م
- (٩) حسن سيد حسن: منهجية وتقنية تحليل الكتاب المدرسي - المؤتمر العلمى التاسع ، كتب تعليم القراءة فى الوطن العربى بين الإنقراضة والإخراج(الجمعية المصرية للقراءة والمعرفة ، يوليو ٢٠٠٩ م)
- (١٠) حاتم سالم : جودة التعليم تحديد ٨ معايير لصناعة الكتاب المدرسي ، صحيفة اليوم السابع ، الأربعاء ٢٢/٩/٢٠١٠ م ، <https://www.youm7.com>
- (١١) محمد منير مرسى : "الكتاب المدرسي ومدى ملاءمته لعمليتى التعلم والتعليم " مجلة العربية للبحوث التربوية ، تونس ، يناير ١٩٨٣م

-
- ١٢) مجلة التربية : "الكتاب المدرسي مواصفاته التعليمية والجمالية"، مجلة التربية، قطر، العدد ٩٦، مارس ١٩٩١
- ١٣) نشوى إبراهيم تركى : "الكتاب الإلكتروني فى مواجهة الكتاب المدرسي التقليدى"، مجلة عالم التربية، العدد ٥١، يوليو ٢٠١٥م
- ١٤) مجدي صالح: قضايا الخدمات الخاصة فى التعليم العام (القاهرة: دار الجامعة الجديدة، ٢٠٠٨)