

**فاعلية تدريس وحدة تاريخية مقترحة في ضوء مدخل
الإعجاز العلمي للقرآن الكريم في تنمية مهارات
التفكير التاريخي لدى طلاب الصف الأول الثانوي**

د. عادل رسمي النجدي
قسم المناهج وطرق التدريس
كلية التربية - جامعة أسيوط

**فاعلية تدريس وحدة تاريخية مقترحة في ضوء مدخل الإعجاز
العلمي للقرآن الكريم في تنمية مهارات التفكير التاريخي
لدى طلاب الصف الأول الثانوي**

د. عادل رسمي النجدي
قسم المناهج وطرق التدريس
كلية التربية - جامعة أسيوط

الملخص

هدف البحث إلى معرفة أثر تدريس وحدة تاريخية مقترحة عنوانها: "الأنبياء والحضارات القديمة في الوطن العربي" في ضوء مدخل الإعجاز العلمي للقرآن الكريم في تنمية مهارات التفكير التاريخي لدى طلاب الصف الأول الثانوي بجمهورية مصر العربية. حيث تم بناء أدوات البحث. وشملت: (قائمة مهارات التفكير التاريخي - والوحدة التاريخية المقترحة - ودليل المعلم لتدريس الوحدة المقترحة - واختبار مهارات التفكير التاريخي). واعتمد البحث على التصميم التجريبي ذي المجموعة الواحدة والتي تكونت من (٣٤) طالباً بالصف الأول الثانوي كمجموعة تجريبية بمحافظة أسيوط بجمهورية مصر العربية. وقام الباحث بتطبيق أدوات البحث على المجموعة التجريبية خلال الفصل الدراسي الثاني من العام الدراسي ٢٠١٠/٢٠١١ م. وتوصل البحث إلى فاعلية تدريس وحدة "الأنبياء والحضارات القديمة في الوطن العربي" في ضوء مدخل الإعجاز العلمي للقرآن الكريم في تنمية مهارات التفكير التاريخي مجملة وفي كل مهارة من مهاراته الفرعية. وأوصي البحث بضرورة الإفاده من آيات القرآن الكريم ومعجزاته عند بناء مناهج التاريخ بمختلف المراحل الدراسية.

الكلمات المفتاحية: مدخل الإعجاز العلمي للقرآن الكريم، مهارات التفكير التاريخي.

* تاريخ قبوله للنشر: ١١/٨/١١ م

* تاريخ تسلم البحث: ٤/١٠/٢٠١٠ م

**Effectiveness of Teaching a Proposed Historical Unit in the Light
of the Scientific Miracle Approach of the Holy Qur'an in
Developing The Historical Thinking Skills of First
Year Secondary School Students**

Dr. Adel R. Al Nagdy
College of Education
Assuit University

Abstract

The research aimed at studying the effect of teaching a proposed historical unit entitled "Prophets and Ancient Civilizations in the Arab Nation" in the light of the scientific miracle approach of the Holy Qur'an" in developing the historical thinking skills of first year secondary school students. The sample of the study was 34 students from the first year secondary school, Assuit Governorate. The tools of the study (a list of historical thinking skills, the proposed historical unit, and the historical thinking skill test) were designed by the researcher. The research was conducted during the second semester of the scholastic year 2009/2020. The results proved the effectiveness of teaching the "Prophets and ancient civilizations in the Arab Nation in the light of the scientific miracles approach" Unit in developing the historical thinking skills as a whole and in every sub-skill. The study recommended the importance of benefiting from the Holy Qur'an Verses and its miracles when designing the history curricula at the different educational stages.

Key words: the scientific miracles of the holy Qur'an, approach, historical thinking skills.

**فاعلية تدريس وحدة تاريخية مقترحة في ضوء مدخل الإعجاز
العلمي للقرآن الكريم في تنمية مهارات التفكير التاريخي
لدى طلاب الصف الأول الثانوي**

د. عادل رسمي النجدي
قسم المناهج وطرق التدريس
كلية التربية -جامعة أسيوط

المقدمة

منذ أربعة عشر قرنا من الزمان ويزيد أنزل الله سبحانه وتعالى القرآن الكريم ليكون هادياً للناس وحاوايا في آياته الكريمة كافة الأمور والشئون التي تهم البشرية من أمور الدنيا والآخرة. وشاملاً لكثير من الحقائق العلمية والتاريخية التي بهرت العلماء المسلمين منهم وغير المسلمين. والتي لم تستطع البشرية اكتشافها إلا من خلال تكنولوجيا القرن العشرين.

فقد احتوت الآيات القرآنية على كثير من الأحداث التاريخية التي تتوافق والاكتشافات الأثرية الحديثة فكشفت بعض الآيات القرآنية من خلال تناولها بعض الحضارات القديمة سواء الفرعونية أو حضارات بلاد الجزيرة العربية عن الكثير من أحداث تلك الأزمنة والتي لم يتم سير أغوارها بشكل سليم إلا بعد الاكتشافات الأثرية في العصور الحالية. (أحمد. ٢٠٣)

ولقد أكدت عدة دراسات في مجالات علمية مختلفة العديد من آيات الإعجاز العلمي للقرآن الكريم في مختلف العلوم والمجالات العلمية والتشريعية والتاريخية. وعلى الرغم من أننا في مجتمعنا العربي الإسلامي نستمد تشريعاتنا من القرآن الكريم، والسنّة النبوية الشريفة. إلا أن مناهجنا التربوية لا تهتم كثيراً بالاستعانة بآيات الإعجاز العلمي للقرآن الكريم في توضيح الكثير من الحقائق العلمية والأحداث التاريخية. وإنما تستمد محتواها من كتابات المؤرخين والمصادر التاريخية القديمة منها والحديثة. دون الإشارة إلى واحد على رأس تلك المصادر وهو القرآن الكريم.

ومن هنا تأتي أهمية الإفادة من آيات الإعجاز العلمي التاريخي للقرآن الكريم في بناء وحدة تاريخية مقترحة تتناول الأحداث التاريخية وتدريسها للطلاب من خلال آيات القرآن الكريم، حيث أكدت نتائج العديد من الدراسات أن الاستعانة بالإعجاز العلمي للقرآن الكريم

يسهم في تنمية ميول الطلاب وقدراتهم وتفكيرهم. مثل دراسة (عبد القادر، ١٩٩٠) والتي هدفت إلى تعرف أثر المدخل الديني في تدريس العلوم على الأتجاهات العلمية والتحصيل الدراسي لدى تلاميذ الصف السابع من التعليم الأساسي. وتكونت عينة الدراسة من مائة واثنين من التلاميذ. وأعد الباحث مقياساً للأتجاهات العلمية واختباراً خصلياً. وتوصلت الدراسة إلى فاعلية المدخل الديني في تنمية الأتجاهات العلمية والتحصيل الدراسي لدى عينة الدراسة.

كما هدفت دراسة (المراغي، ١٩٩٤) إلى تعرف فاعلية مدخل الإعجاز العلمي في القرآن الكريم في تدريس المعلومات الكونية بمقرر العلوم للصف الثاني المتوسط بالملكة العربية السعودية في تنمية خصليتهم وأتجاهاتهم نحو العلوم. وتكونت عينة الدراسة من ثمانين وأربعين تلميذاً. قسمت لجذموعتين: خريبيبة وضابطة. وأعد الباحث اختبارين للتحصيل المعرفي واستخدم مقياساً للأتجاه نحو العلوم. وتوصلت الدراسة إلى فاعلية المدخل في زيادة تحصيل التلاميذ وتحسين اتجاهاتهم نحو العلوم.

أما دراسة (عبد الغنى، ١٩٩٥) فقد هدفت إلى تعرف أثر استخدام الإعجاز العلمي في القرآن الكريم في تدريس وحدة تضمنت أنواع الصخور المكونة للقشرة الأرضية والجاذبية والطبقات المكونة للغلاف الجوى والأوزون وتأثير ثاني أكسيد الكربون على حرارة الأرض في تنمية المفاهيم العلمية والاتجاه نحو مادة العلوم لدى تلاميذ الصف الأول الإعدادي. وتكونت عينة الدراسة من مائة وعشرين تلميذاً وتلميذة قسمت لجذموعتين: خريبيبة وضابطة. وأعدت الباحثة اختباراً خصلياً في المفاهيم العلمية ومقاييساً للأتجاه نحو العلوم. وتوصلت الدراسة إلى فاعلية الإعجاز العلمي في القرآن الكريم في تنمية تحصيل المفاهيم العلمية وتحسين الاتجاه نحو مادة العلوم لدى عينة الدراسة.

ولما كانت التربية تضطلع بدور مهم في إعداد النشء لمواجهة التغيرات والتطورات التي يشهدها العالم في الوقت الحاضر فإنها تهدف - في المقام الأول - إلى تزويذ الفرد بالمهارات التي تساعده على التكيف مع متغيرات العصر. ومحاولة إعداده بصورة جعله أكثر قدرة على أداء دوره في الحياة. والسعى إلى أن توفر له فرص الاستزادة من المعرفة الإنسانية. واكتساب مهارات التفكير ومهارات البحث العلمي التي تساعده على التصدي بالحلول العلمية للمشكلات التي تواجهه. وتمكنه من الحصول على المعلومات والحقائق من مصادرها الأصلية.

وقد أدى هذا إلى الاهتمام بهارات التفكير التاريخي باعتبارها من الأهداف الأساسية التي

يجب اكتسابها والتزود بها لكل مشتغل بالتاريخ. سواء كان مؤرخاً أو معلماً أو دارساً. فكل منهم يلزمته الإلمام بهذه المهارات والتمكن منها ليمكنه التعامل مع المادة التاريخية بعلم وبصيرة، وفهم أسباب المشكلات أو الظواهر أو الأحداث التاريخية، وتفسيرها وإدراك العلاقات بينها وامتدادها إلى الحاضر، فتنمية مهارات التفكير التاريخي تساعده على التعلم على النحو: حيث يستطيع نقد ما يقرأ، كما تساعد على تعليل الأحداث أو الظواهر التاريخية، ثم يصدر أحكاماً عليها.

التاريخ - كأحد المناهج الدراسية في مراحل التعليم العام - يحتل مكانة مهمة في البرنامج التعليمي. من حيث إنه يؤكد على القيم، والمفاهيم، والمهارات، والعادات والتقاليد الراسخة في المجتمع عبر عصوره المختلفة. فهو أداة رئيسية لتدريم المواطن السليمة لدى أفراد المجتمع، لكن على الرغم من الدور المهم الذي تقوم به مناهج التاريخ في تشكيل فكر أبناء المجتمع وتوجهاتهم، ما زال تدريسها في مراحل التعليم العام يعتمد على الإلقاء والسرد بهدف تلقين المتعلمين بأكبر قدر ممكن من المعلومات والحقائق والأحداث التاريخية التي لا تثير اهتمامهم ويكون دور المتعلمين الحفظ والاستظهار وسرعان ما ينسون ما درسوه مجرد انتهاء العام الدراسي. (معدن، ٢٠٠٧)

ولكي يتحقق ذلك ينبغي على معلم التاريخ أن يستخدم طرق تدريس وأساليب عرض تثير اهتمام التلاميذ، وتهبّ لهم فرص العمل والقيام بدور إيجابي نشط، واكتساب مهارات التفكير التاريخي، مما يساعد على تكوين انطباعات حقيقية عن مادة التاريخ، الأمر الذي يزيد من إيجابيتهم ودافعيتهم خاله تعلمها. (السيد، ٢٠٠٣)

وبعد التفكير التاريخي بهارانه المتعددة أحد أمثل التفكير العلمي السليم ويرتبط ارتباطاً وثيقاً بالبناء المعرفي للمنعلم، فتكمن أهمية تنمية مهاراته في أنها تتطلب من المنعلم إدراك الحقائق والأحداث التاريخية والبحث في العلاقات بينهما، والتوصل إلى الأسباب الحقيقة لها وتفسيرها بل والإفادة منها في موقف الحياة اليومية. وهذا لا يتحقق الطرائق العتادة في تدريس التاريخ كالسرد والإلقاء على المتعلمين. (معدن، ٢٠٠٧)

وقد أكدت العديد من الدراسات أهمية التفكير التاريخي في التدريس، ومنها:

دراسة (Carollyn, 1999) والتي اهتمت بدراسة أثر استخدام مدخل التاريخ الشفوي في تنمية التفكير التاريخي لدى طلاب المرحلة الثانوية، حيث قام الطلاب مجموعة الدراسة بإجراء مقابلات مع بعض الأشخاص الذين عايشوا بعض الأحداث المتعلقة بالتاريخ الأمريكي، وتم تسجيل تلك المقابلات على أشرطة كاسيت، ثم قاموا بتحليل تلك الأشرطة وكتابة روايات

وخصص في ضوء ذلك. ودللت النتائج على أن مدخل التاريخ الشفوي يسهم مساهمة كبيرة في تنمية مهارات التفكير التاريخي لدى طلاب المرحلة الثانوية.

ودراسة (على، ٢٠٠٤) هدفت إلى معرفة أثر استخدام خرائط المفاهيم ونموذج (هيلدا تابا) في تنمية المفاهيم التاريخية والتفكير التاريخي لدى تلاميذ المرحلة الإعدادية. وتوصلت الدراسة إلى فاعلية خرائط المفاهيم ونموذج (هيلدا تابا) في تنمية المفاهيم التاريخية والتفكير التاريخي لدى تلاميذ الصف الثاني الإعدادي.

ودراسة (عبد الله، ٢٠٠٤) والتي أكدت تنمية مهارات التفكير التاريخي لدى طلاب الصف الأول الثانوي من خلال استخدام نموذج مفتوح لتدريس التاريخ وفقاً للنظرية البنائية.

ودراسة (الجزار، ٢٠٠٤) التي أكدت على تنمية مهارات التفكير التاريخي من خلال استخدام وحدة مفتوحة من منهج التاريخ قائمة على العمليات والمواضف التاريخية باستخدام إستراتيجية (كريابدر) التعاوني والإتفاقاني ونموذج (باير) الاستقصائي لدى طلاب الصف الثاني الثانوي بمحافظة القاهرة.

ودراسة (Dulberg, 2005) والتي وضحت فاعلية إستراتيجية ما وراء المعرفة في معالجة سوء فهم الأطفال لمهارات التفكير التاريخي.

ودراسة (Rodriguez, Salinas, Guberman, 2005) والتي اهتمت بتعليم التفكير التاريخي للطلاب من خلال تدريس المنطق التاريخي.

ودراسة (Tally & Goldenberg, 2005) والتي هدفت إلى تدريب الطلاب على استخدام المصادر والمخطوطات والأدلة التاريخية الرقمية في تنمية مهارات التفكير التاريخي لديهم.

ودراسة (عبد الوهاب، ٢٠٠٥) التي أكدت فاعلية استخدام بعض استراتيجيات التعلم النشط في تدريس التاريخ وتنمية مهارات التفكير التاريخي والاتجاه نحو المادة لدى طلاب المرحلة الثانوية (طلاب الصف الأول الثانوي).

ودراسة (أحمد، ٢٠٠٦) التي سعى إلى استخدام مدخل التراث في تنمية بعض مهارات التفكير التاريخي لدى الطالب المعلم للدراسات الاجتماعية بكلية التربية، حيث قام الباحث ببناء وحدة من القلاع والمحصون في سلطنة عمان تم تدريسيها لعدد (٤٢) طالباً وطالبة بكلية التربية بنزوى بسلطنة عمان. وطبق عليهم اختباراً في التفكير التاريخي اتضح من خلاله تأثير التدريس باستخدام مدخل التراث في تنمية مهارات التفكير التاريخي لدى الطلاب مجموعة الدراسة.

ودراسة (Burenheide, 2007) والتي أكدت على دمج التفكير التاريخي في تدريس

التاريخ. وكيفية وضع الطالب في الدراسة التاريخية المعمقة.

ودراسة (Deroose, 2007) التي هدفت إلى المقارنة بين نصوص الكتب المدرسية الدولية لتطوير التفكير التاريخي وتعرف الأحداث من منظور عالمي مثل خليل دور الولايات المتحدة الأمريكية خليلاً تاريخياً في الحرب العالمية الثانية وحرب فيتنام.

ودراسة (معد، ٢٠٠٧) التي سعت للكشف عن أثر برنامج مقترح في التاريخ قائم على أنشطة الذكاءات المتعددة على تنمية التحصيل وبعض مهارات التفكير التاريخي لدى طلاب الصف الأول الثانوي. حيث قام الباحث ببناء برنامج قائم على أنشطة الذكاءات المتعددة واختبار في مهارات التفكير التاريخي وطبقهما على مجموعة تجريبية بلغ عددها (٣٨) طالباً من طلاب الصف الأول الثانوي بمحافظة أسيوط بصر. وتوصل إلى أن أنشطة الذكاءات المتعددة أسهمت في تنمية مهارات التفكير التاريخي لدى الطلاب مجموعة الدراسة.

ودراسة (قرامل، ٢٠٠٨) التي اهتمت ببناء برنامج مقترح للتعلم الذاتي قائم على الأنشطة لتنمية مهارات التفكير التاريخي لدى الطلاب المعلمين بكليات التربية شعبة التاريخ. وتكونت مجموعة البحث من (٣٠) طالباً وطالبة من طلاب الفرقه الثالثة بكلية التربية بالعربيش درسوا ثلاثة موديلات تاريخية ذاتياً من خلال الأنشطة ثم طبق عليهم اختبار معرفي في مهارات التفكير التاريخي وبطاقة ملاحظة لأدائهم أثناء دراسة الموديلات. وتوصلت الدراسة إلى أن البرنامج المفتوح قد أسهم في تنمية مهارات التفكير التاريخي لدى الطلاب مجموعة الدراسة.

ودراسة (عبد الهادي، ٢٠٠٨) التي قامت ببناء برنامج مقترح في التاريخ لتلاميذ الصف الثاني الإعدادي وبناء اختبار في مهارات التفكير التاريخي ومقاييس للميول نحو مادة التاريخ. وتم تطبيق أدوات البحث على مجموعة تجريبية من التلاميذ بلغ عددها (٤٥) تلميذاً. وأثبتت الدراسة أن البرنامج المفتوح قد أسهم في تنمية التفكير التاريخي والميول نحو مادة التاريخ لدى التلاميذ مجموعة الدراسة.

ودراسة (Martin, Wineburg, Rosenzweig, 2008) والتي هدفت إلى استخدام الشبكة العنكبوتية في تدريس التفكير التاريخي من خلال تدريب المعلمين والطلاب على استخدام الشبكة في معرفة الفهم التاريخي واستخدام المصادر التاريخية بأنواعها المختلفة.

ودراسة (Westhoff & Polman, 2008) والتي أبرزت تطوير أداء المعلمين حول معرفة مهارات التفكير التاريخي مثل وضع الأحداث التاريخية في السياق. والتسلسل الزمني.

واختلاف وجهات النظر حول تفسير الأحداث التاريخية المختلفة. واتخاذ التحيز والقصد من وثائق ومصادر مختلفة.

ودراسة (Monte, Chauncey, Melissa, 2009) التي هدفت إلى تدريب معلمي التاريخ على كيفية تدريس دروس التاريخ المختلفة التي يمكن من خلالها تنمية التفكير التاريخي. ودراسة (الهيدا، ٢٠١٠) والتي سعت إلى استخدام مدخل التراث في تنمية بعض مهارات التفكير التاريخي لدى تلاميذ المرحلة الابتدائية بالسعودية. وتكونت عينة البحث من (٥٠) تلميذاً بالصف السادس الابتدائي بمنطقة الجوف درسوا في عشر لقاءات مجتمعة من عناصر التراث السعودي. وأثبتت الدراسة أن التدريس باستخدام مدخل التراث قد أسهم في تنمية التفكير التاريخي لدى التلاميذ.

ينتضح من الدراسات السابقة أهمية تنمية مهارات التفكير التاريخي لدى الطلاب بجميع المراحل الدراسية بشكل عام وبالمرحلة الثانوية بشكل خاص. مما يجعل من الأهمية مكان توظيف مادة التاريخ لتنمية تلك المهارات لدى الطلاب ولقد أفادت الدراسات السابقة الباحث في بنائه لقائمة مهارات التفكير التاريخي وكيفية توظيفها في دروس الوحدة بما يسهم في تنمية التفكير التاريخي لدى طلاب الصف الأول الثانوي.

كما ينتضح أيضاً أن استخدام مدخل الإعجاز العلمي بما فيه من بحث وتدقيق عن المعلومات التاريخية التي تناولتها آيات القرآن الكريم من الممكن أن يسهم في تنمية تلك المهارات لدى الطلاب. ومن هنا جاء هذا البحث في محاولة لبناء وحدة مفتوحة في التاريخ قائمة على آيات الإعجاز العلمي للقرآن الكريم ومعرفة أثر تدريسها على تنمية مهارات التفكير التاريخي لدى طلاب الصف الأول الثانوي.

مشكلة البحث

يواجه تدريس التاريخ في المرحلة الثانوية مشكلة رئيسة تمثل في أن تدريس محتواه لا يتعدى في الكثير من الأحيان تلقين حقائق الماضي للطلاب وما يرتبط بها من أسماء الملوك أو الأحداث السياسية والتاريخ التي جرت فيها. ولا ينطر من الطالب إلا أن يحفظها ويسردها. بما قد يعوق تنمية تفكير التلاميذ. وهذا ما أكدته دراسة (خريشة، ٤٠٠٤) والتي أشارت إلى قلة إسهام كتب التاريخ بالمرحلة الثانوية في تنمية مهارات التفكير التاريخي. وعدم التوافق بين نتائج خليل محتوى كتب التاريخ وبين آراء المعلمين حول إسهامها في تنمية تفكير الطلاب.

لذا فمن الأهمية بمكان الاهتمام بتنمية مهارات التفكير التاريخي لدى الطلاب وذلك من خلال تناول أحداث التاريخ ووقيعه بطريقة تثير العقل وتحفزه على التفكير، وألا ينظر الطالب إلى ما يتضمنه الكتاب المدرسي على أنه حقيقة ثابتة غير قابلة للنقاش أو الرفض، خاصة إذا ما كانت هناك أدلة ومصادر تاريخية مناقضة لما هو موجود بالكتاب المدرسي، مما يجعل خلق جو من النقاش والحوار الهدف المدعوم بالأدلة والمصادر التاريخية وسيلة للرقى بتفكير الطالب وتحفيزه.

وبعد مدخل الإعجاز العلمي للقرآن الكريم أحد المدخل المثيرة والمشوقة للطلاب وذلك من خلال تناوله للأحداث التاريخية من خلال آيات قرآنية صادقة ومثيرة للتفكير والمقارنة بين ما يدرسه الطالب في الكتاب المدرسي من آراء وكتابات للمؤرخين تصدق أحياناً وتخطئ أحياناً، وبين ما يعرضه القرآن الكريم من أدلة وبراهين صادقة أثبت الإنسان بنفسه صدقها من خلال الشواهد والكشف الأثري، وهذا ما قد يدفع الطالب إلى التفكير السليم في الحديث التاريخي بما قد يسهم في تنمية التفكير التاريخي لديه.

ونظراً لما أكدته الدراسات السابقة من ضعف في مهارات التفكير التاريخي لدى الطلاب، ونظراً لندرة الدراسات التي أجريت حول استخدام مدخل الإعجاز العلمي للقرآن الكريم في تدريس مناهج التاريخ، حاول البحث بناء وحدة تاريخية مفترحة بعنوان: "الأنباء والمحضارات القديمة في الوطن العربي". ومعرفة تأثير تدريسها في تنمية مهارات التفكير التاريخي لدى طلاب الصف الأول الثانوي بمصر.

أهداف البحث

هدف البحث إلى:

- ١ - وضع قائمة بمهارات التفكير التاريخي التي ينبغي تنميتها لدى طلاب الصف الأول الثانوي من خلال مقرر التاريخ.
- ٢ - بناء وحدة في التاريخ لطلاب الصف الأول الثانوي بعنوان: "الأنباء والمحضارات القديمة في الوطن العربي" في ضوء مدخل الإعجاز العلمي للقرآن الكريم.
- ٣ - تعرف فاعلية تدريس الوحدة التاريخية المقترحة في تنمية بعض مهارات التفكير التاريخي لدى طلاب الصف الأول الثانوي.

أسئلة البحث

في ضوء العرض السابق للأدب التربوي وفي ضوء مشكلة البحث وأهدافه يحاول البحث

الإجابة عن التساؤلات الآتية:

- ١- ما مهارات التفكير التاريخي التي ينبغي تربيتها لدى طلاب الصف الأول الثانوي من خلال مقرر التاريخ؟
- ٢- ما صورة وحدة مقتربة في التاريخ لطلاب الصف الأول الثانوي بعنوان: "الأنبياء والحضارات القديمة في الوطن العربي" في ضوء مدخل الإعجاز العلمي للقرآن الكريم؟
- ٣- ما فاعالية تدريس وحدة "الأنبياء والحضارات القديمة في الوطن العربي" المقتربة في تنمية بعض مهارات التفكير التاريخي لدى طلاب الصف الأول الثانوي؟

أهمية البحث

تكمّن أهمية البحث في:

- ١- محاولة الربط بين الإعجاز العلمي للقرآن الكريم وبين المحتوى التاريخي المقدم لطلاب المرحلة الثانوية.
- ٢- محاولة إكساب طلاب المرحلة الثانوية لمهارات التفكير التاريخي من خلال البحث والنقاش عن مدلول الآيات القرآنية التي احتوت مادة تاريخية ترتبط بعصر تاريخي معين.
- ٣- يقدم مثلاً للمعلم كيفية الربط بين الإعجاز العلمي للقرآن الكريم وبين مادة التاريخ بما يساعد في تقديم مادة علمية شافية للطالب ومرتبطة في الوقت نفسه بالحقائق الدينية.

حدود البحث

افتصر البحث على:

- ١- مجموعة من طلاب الصف الأول الثانوي بإحدى المدارس الحكومية بمديرية التربية والتعليم بمحافظة أسيوط.
- ٢- الفصل الدراسي الثاني من العام الدراسي ٢٠٠٩ / ٢٠١٠ م.
- ٣- قياس بعض مهارات التفكير التاريخي.

مصطلحات البحث

الفاعلية: هي "مقدار الأثر الذي يمكن أن تحدثه المعالجة التجريبية (باعتبارها متغيراً مستقلاً) في أحد المتغيرات التابعية" (على، ١٩٩٧).

و تعرف بأنها "تقييم العملية التدريسية من خلال المخرجات أو النتائج التي يمكن

ملاحظتها” (زيتون، ٢٠٠٣).

وتعزف إجرائياً بأنها مقدار الأثر الذي يمكن أن يحدثه تدريس الوحدة التاريخية المفترحة في تنمية مهارات التفكير التاريخي لدى الطلاب مجموعة الدراسة.

الإعجاز العلمي للقرآن الكريم: يعرفه (المصلح، ٢٠٠٦) بأنه ”الأمر المخالق للعادة. المفروض بالتحدي. التعلق بقضية علمية وصل العلم إلى سقف المعرفة فيها، ولم يكن في مقدور البشر ولا في علمه في شتى بقاع الأرض علم بها وقت نزول الوحي بها، أو قول الرسول صلى الله عليه وسلم لها“.

ويعرف بأنه ”إخبار القرآن الكريم بحقيقة أثبتها العلم التجريبي، وثبت عدم إمكانية إدراكتها بالوسائل البشرية وقت نزول القرآن الكريم“ (الأمانة العامة للهيئة العالمية للإعجاز العلمي في القرآن والسنة، ٢٠٠٨).

ويعرف إجرائياً في الدراسة الحالية بأنه كل ما اشتمله القرآن الكريم من حقائق علمية وأحداث تاريخية في آياته الكريمة. ولم يكن من الممكن التوصل إليها بالوسائل المتاحة للبشر وقت نزول القرآن. وأثبت العلم في العصر الحديث — من خلال التجارب العلمية والاكتشافات الأثرية — صحتها وصدقها.

مدخل الإعجاز العلمي للقرآن الكريم: يعرفه (عبد الفادر، ١٩٩٤) بأنه ”المدخل الذي يركز على تأصيل الثقافة والفكر الإسلامي من خلال المفاهيم الدراسية وغایته تعزيز الإيمان بالله“.

ويعرف بأنه ”التخطيط التدريسي الذي يركز على تعزيز إيمان الطالب بقدرة الله تعالى من خلال المنهج القرآني“ (المراغي، ١٩٩٤).

ويعرف إجرائياً بأنه تخطيط تدريسي يركز على الربط بين الأحداث التاريخية والآيات القرآنية المرتبطة بها، بحيث يقوم الطالب بقراءة الأحداث التاريخية الواردة بالوحدة المفترحة وفهمها وتحليلها بما يسهم في تعزيز إيمانهم بقدرة الله تعالى وتنمية تفكيرهم التاريخي. **مهارات التفكير التاريخي:** يعرفها (عبد الوهاب، ٢٠٠٥) بأنها ”المهارات الشخصية والعقلية والأدائية التي يجعل الطالب يفكرون تفكيراً تاريخياً. وتتضمن كيفية فهم وتدبر الأفكار والأحداث والمفاهيم التاريخية. والقدرة على التحليل النقدي للوثائق التاريخية في ضوء السياقات وطرح الأسئلة والبحث واتخاذ القرار وإصدار الأحكام“.

وتعرفها (قرامل، ٢٠٠٨) بأنها ”مجموعة من مهارات التفكير المتراكبة والمتداخلة التي تهدف إلى الاستخدام الفعال لطرق ذهنية في التعامل مع المعرفة التاريخية وتنظيمها أو معالجتها لاكتشاف علة الأحداث الماضية واتخاذ التاريخ الشكل الذي تراه الآن“.

وتعرف في البحث الحالي بأنها تلك المهارات العقلية والأدائية التي يكتسبها الطالب أثناء دراسته لمحات تاريخي معين بما يساعد على القراءة الجديدة للمادة التاريخية وفهمها. والتحليل والتفسير التاريخي للأحداث التاريخية، واستخدام مهارات البحث التاريخي والإدراك الزمانى والمكاني لتلك الأحداث واتخاذ القرارات بشأنها.

منهجية البحث وإجراءاته: منهجية البحث

استخدم البحث المنهج الوصفي في بناء الإطار النظري للبحث وإعداد أدواته. وفي خليل النتائج وتفسيرها، بينما استخدم المنهج التجاربي في التجربة الميدانية للبحث.

مجموعة البحث

اعتمد البحث على التصميم التجاربي ذي المجموعة الواحدة، حيث تألفت مجموعة البحث من طلاب الصف الأول الثانوي بمدرسة الغنام الثانوية بنين حيث تم اختيار فصل واحد بطريقة عشوائية وبلغ عدد طلابه (٢٤ طالبا) مثل المجموعة التجريبية للبحث.

أداة البحث

أداة البحث عبارة عن اختبار في مهارات التفكير التاريخي وقد تم اعداده وفقاً للخطوات التالية:-

- تحديد الهدف من الاختبار: هدف الاختبار إلى قياس مستوى مهارات التفكير التاريخي لدى طلاب المجموعة التجريبية قبل دراستهم للوحدة التاريخية المقترنة وبعدها في ضوء مدخل الإعجاز العلمي للقرآن الكريم.

- تعليمات الاختبار: وضعت تعليمات الاختبار بأسلوب سهل وممكّن لشرح فكرة الاختبار وهدفه والمطلوب من الطلاب القيام به والزمن المحدد للإجابة عن أسئلته.

- مواصفات اختبار مهارات التفكير التاريخي:
تم بناء مفردات الاختبار في هذا البحث في ضوء مهارات التفكير التاريخي الرئيسية والفرعية بحيث خصص لكل مهارة فرعية سؤال يقيسها والجدول التالي يوضح توزيع مفردات الاختبار التحصيلي على المستويات التي يقيسها:

الجدول رقم (١)
جدول مواصفات مفردات اختبار مهارات التفكير التاريخي

رقم	المهارات الرئيسية	أرقام المفردات	عدد المفردات	النسبة المئوية
١	مهارات قراءة المادة التاريخية وفهمها	٢٧-٢٢-٢١-٢-١٨-٦	٦	% ١٨
٢	مهارات التحليل والتفسير التاريخي	٢٨-٢٦-٨-٧-٣-١	٦	% ١٨
٣	مهارات البحث التاريخي	٣٣-٣٢-٢٤-٢٣-١٩-٩-٤	٧	% ٢٢
٤	مهارات الإدراك الزمني والمكاني للأحداث التاريخية	٣١-٣٠-٢٥-١٧-١٦-٢	٦	% ١٨
٥	مهارات اتخاذ القرارات بشأن الأحداث التاريخية	-١٤-١٣-١٢-١١-١٠-٥ ٢٩-١٥	٨	% ٢٤
المجموع				% ١٠٠

* صياغة مفردات الاختبار

تم صياغة مفردات الاختبار وعددها (٣٣) مفردة. وقد اعتمد الباحث في صياغة مفردات الاختبار بحيث تكون عبارة عن نصوص تاريخية مستمدّة من الوحدة التاريخية المقترنة تتبعها أسئلة متعددة تقيس مهارات التفكير التاريخي لدى الطالب بحيث تكون مناسبة لقدرات طلاب الصف الأول الثانوي.

- صلاحية الصورة المبدئية لاختبار التفكير التاريخي

بعد الانتهاء من صياغة مفردات الاختبار تم عرضه على مجموعة من المحكمين المتخصصين في مجال المناهج وطرق تدريس الدراسات الاجتماعية والتاريخ وعلم النفس؛ وذلك لعرفة آرائهم في صلاحية الاختبار وأجريت التعديلات في ضوء آراء وتوجيهات المحكمين.

- التجربة الاستطلاعية لاختبار مهارات التفكير التاريخي

تم تطبيق اختبار مهارات التفكير التاريخي على مجموعة استطلاعية عددها (٣٥) طالباً من طلاب الصف الأول الثانوي بمدرسة ناصر الثانوية بنين بأسيوط وذلك بهدف:-

- تحديد زمن الاختبار؛ تم حساب زمن تطبيق الاختبار عن طريق حساب الزمن الذي استغرقه كل طالب في الإجابة عن أسئلة الاختبار وقسمة مجموع الأزمنة على عدد الطلاب و تم حساب المتوسط فبلغ (٥٥) دقيقة بالإضافة إلى (٥) دقائق لإلقاء التعليمات على الطلاب.

صدق الاختبار

استخدمت طريقة صدق المضمون لعرفة صدق الاختبار، بعد موافقة المحكمين على صلاحية الاختبار للتطبيق على مجموعة البحث وذلك بعد إجراء التعديلات المناسبة لبعض مفردات الاختبار وفقاً لآرائهم.

- ثبات الاختبار؛ تم حساب معامل الثبات باستخدام معادلة (كرونباخ - ألفا) حيث بلغ معامل الثبات (٠.٨٥) وهو معامل ثبات مرتفع.
- معامل السهولة والصعوبة لفردات الاختبار؛ تم حساب معاملات سهولة وصعوبة أسئلة الاختبار التحصيلي باستخدام معادلة حساب السهولة والصعوبة، وتم التوصل إلى نسبة سهولة وصعوبة تراوحت ما بين (٠.٧١ - ٠.٩٦)، وهذا يؤكد تقارب نسبة سهولة وصعوبة الأسئلة التي تتكون منها مفردات الاختبار.
- تصحيح الاختبار؛ تم تحديد درجة واحدة لكل مفردة من مفردات اختبار مهارات التفكير التاريخي؛ وبذلك تكون الدرجة النهائية لاختبار مهارات التفكير التاريخي هي (٣٣) درجة.

إجراءات التنفيذ

تمت خبرية البحث وفقاً للخطوات التالية:

- اختبار مجموعة البحث؛ تم اختيار أحد فصول الصف الأول الثانوي بمدرسة الغمام الثانوية بنين بمحافظة أسيوط بطريقة عشوائية، ووقع الاختبار على (فصل ٣١) كمجموعة تجريبية وبلغ عدد طلاب الفصل (٣٤) طالباً، وقد تم التأكد من تكافؤ طلاب الفصل من حيث العمر الزمني، والمستوى الاجتماعي والاقتصادي، والبيئة المحيطة.
- التطبيق القبلي لاختبار مهارات التفكير التاريخي على طلاب المجموعة التجريبية ورصد النتائج.
- خبرية البحث؛ استغرق تطبيق خبرية البحث حوالي ثمانية أسابيع حيث بدأت من ٢٠١٠ / ٥/٢ وامتدت إلى ٢٠١٠ / ٥/٢٤، وبلغ مجموع المصادر (٤٤) حصه بواقع ثلاث حصص أسبوعياً بالاتفاق مع إدارة المدرسة، والقائم بالتدريس لجامعة البحث أحد معلمي الدراسات الاجتماعية تخصص تاريخ، وهو من خريجي كلية التربية وحاصل على дبلوم الخاص في التربية.
- التطبيق البعدى لاختبار مهارات التفكير التاريخي؛ بعد الانتهاء من تدريس الوحدة للمجموعة التجريبية تم التطبيق البعدى لاختبار مهارات التفكير التاريخي على الطلاب —مجموعة البحث— وتم رصد النتائج في الجداول المعدة لذلك.

الأساليب الإحصائية

تم حساب المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لإجابات الطلاب في التطبيقين القبلي

والبعدي لاختبار مهارات التفكير التاريخي . كما استخدم اختبار (t - test) لتحديد دلالة تلك الفروق . كما تم استخدام معادلة (مربع ابنا) للتأكد من تأثير الوحدة التاريخية المقترنة في تنمية مهارات التفكير التاريخي لدى الطلاب مجموعة البحث

نتائج الدراسة ومناقشتها

أولاً: عرض نتائج السؤال الأول ومناقشتها

نص هذا السؤال على: ما مهارات التفكير التاريخي التي ينبغي تنميتها لدى طلاب الصف الأول الثانوي من خلال مقرر التاريخ؟ وللإجابة عن هذا السؤال تم القيام بناء قائمة بمهارات التفكير التاريخي وذلك وانطلاقاً من الخلفية النظرية والدراسات السابق تناولها . وتم بناء تلك القائمة في خطوات محددة هي:

أ- تحديد الهدف من القائمة

هدفت قائمة مهارات التفكير التاريخي إلى تحديد مجموعة مهارات التفكير التاريخي الرئيسية والفرعية التي تتناسب وطلاب الصف الأول الثانوي . حيث تم بناء قائمة مبدئية تتضمن (٦) مهارات رئيسية للتفكير التاريخي و (٣٥) مهارة فرعية منبثقة عنها.

ب- ضبط القائمة

للتأكد من سلامية قائمة مهارات التفكير التاريخي وملاءمتها لطلاب الصف الأول الثانوي عرضت القائمة المبدئية على مجموعة من المتخصصين في المناهج وطرق التدريس وعلم النفس لإبداء الرأي حول مدى ارتباط كل مهارة فرعية بالتفكير التاريخي . وتقدم مقتراحات بإضافة أو حذف أو تعديل المهارات الفرعية للتفكير التاريخي .

ج- القائمة في صورتها النهائية

في ضوء التعديلات التي أجرتها المحكمون والتي تم الأخذ بها تم التوصل إلى الصورة النهائية لقائمة مهارات التفكير التاريخي . حيث تم دمج مهارتين رئسيتين في مهارة واحدة وحذف وتعديل بعض المهارات الفرعية بحيث أصبح العدد الكلي للمهارات الرئيسية (٥) وهي:

- ١ - مهارات قراءة المادة التاريخية وفهمها.
- ٢ - مهارات التحليل والتفسير التاريخي.
- ٣ - مهارات البحث التاريخي.
- ٤ - مهارات الإدراك الزماني والمكاني للأحداث التاريخية.
- ٥ - مهارات اتخاذ القرارات بشأن الأحداث التاريخية.

وتحصّلت تلك المهارات الرئيسيّة (٣٣) مهارة فرعية، تصلح للتطبيق على طلاب الصف الأول الثانوي.

ثانياً: عرض نتائج السؤال الثاني ومناقشتها

نص هذا السؤال على: ما صورة وحدة المقترحة في التاريخ لطلاب الصف الأول الثانوي بعنوان "الأنبياء والحضارات القديمة في الوطن العربي" في ضوء مدخل الإعجاز العلمي للقرآن الكريم؟ وللإجابة عن هذا السؤال تم الرجوع إلى القرآن الكريم والمصادر التاريخية لإعداد وحدة تاريخية مقترحة ودليل للمعلم لتدريسها وذلك وفق الخطوات التالية:

أ- بناء الوحدة التاريخية المقترحة في ضوء مدخل الإعجاز العلمي للقرآن الكريم.

تم بناء الوحدة التاريخية المقترحة في ضوء مدخل الإعجاز العلمي للقرآن الكريم وعنوانها: "الأنبياء والحضارات القديمة في الوطن العربي" من خلال الرجوع إلى العديد من المصادر التاريخية والأيات القرآنية المرتبطة بتلك الأحداث التاريخية. ونكونت الوحدة من سبعة دروس كما في جدول رقم (١):

جدول رقم (١)
دروس الوحدة التاريخية المقترحة

الدرس	م	الموضوعات
الأول	١	باكرة الحضارة وهبوط الإنسان إلى الأرض.
الثاني	٢	حضارات العراق وبعثة النبي الله نوح عليه السلام.
الثالث	٣	حضارة العراق ودعوة النبي الله إبراهيم عليه السلام.
الرابع	٤	حضارة الحجر ودعوة النبي الله صالح عليه السلام.
الخامس	٥	الحضارة المصرية وبعثة النبي الله يوسف عليه السلام.
السادس	٦	الحضارة المصرية وبعثة النبي الله موسى عليه السلام.
السابع	٧	حضارات اليمن القديمة ودعوة النبي الله سليمان عليه السلام.

وقد تم عرض كتيب التلميذ في الوحدة المقترحة على المحكمين التخصصيين في علم التاريخ والقرآن الكريم والمناهج وطرق التدريس. وأجريت التعديلات وفقاً لرأيهم وأصبحت الوحدة في صورتها النهائية.

بـ- إعداد دليل المعلم لتدريس الوحدة التاريخية المقترحة.

تم إعداد دليل المعلم لمساعدته في توجيهه التلاميذ أثناء تعليمهم دروس الوحدة المقترحة في ضوء مدخل الإعجاز العلمي للقرآن الكريم، وقد روعي عند إعداد هذا الدليل أن يتضمن ما يلي:

١. مقدمة لتوضيح أهدافه، ومحفوبياته، وإرشادات استخدامه.
٢. وصف الوحدة المختارة ويتضمن:
 - أ-عنوان الوحدة.
 - ب-الأهداف العامة للوحدة.
 - ج- موضوعات الوحدة.
 - د- دروس الوحدة وإرشادات تنفيذها.
 - هـ-المراجع المقترحة التي يمكن الاستعانة بها عند تدريس الوحدة.
٣. الأنشطة المستخدمة في تدريس الوحدة.
٤. أساليب التقويم في كل درس من دروس الوحدة.

وقد تم عرض دليل المعلم على المحكمين، وأجريت التعديلات وفقاً لآرائهم وأصبح الدليل في صورته النهائية وبذلك يكون الباحث قد قام ببناء الوحدة التاريخية المقترحة ودليل المعلم لتدريسه وتكون صالحة للتطبيق على طلاب المجموعة التجريبية.

ثالثاً: عرض نتائج السؤال الثالث ومناقشتها

نص هذا السؤال على: ما فاعلية تدريس وحدة "الأنباء والحضارات القديمة في الوطن العربي" المقترحة في تنمية بعض مهارات التفكير التاريخي لدى طلاب الصف الأول الثانوي؟

وللإجابة عن هذا السؤال تم تطبيق اختبار مهارات التفكير التاريخي قبلياً وبعدياً على المجموعة التجريبية، تم رصد النتائج واستخدام الأساليب الإحصائية المناسبة لعالجة النتائج في كل مهارة من مهارات التفكير التاريخي، والتي تم التوصل إليها، وفيما يلي النتائج التي تم التوصل إليها:

أولاً: مهارات قراءة المادة التاريخية وفهمها

تم رصد درجات طلاب الصف الأول الثانوي (مجموعة البحث)، وحساب المتوسط الحسابي، والانحراف المعياري، وقيمة (ت) للفرق بين درجات الطلاب مجموعة البحث قبلياً وبعدياً في مهارات قراءة المادة التاريخية وفهمها، ويوضح الجدول رقم (٢) التالي هذه النتائج:

المجدول رقم (٣)

فاعلية الوحدة التاريخية المقترحة في ضوء مدخل الاعجاز العلمي للقرآن الكريم في تنمية مهارات قراءة المادة التاريخية وفهمها

البيان	التطبيق	عدد الطلاب	المتوسط	م م	مج ف	درجة الحرية	قيمة دت، المحسوبة	دلالة الفرق
٣٤	التقلي	٢٦٨	١,٩١	١٧٨,٢	٢٣	٤,٨٠	دالة عند مستوى ٠,١	دالة الفرق
البعدي		٤,٥٩						

ينتضح من الجدول رقم (٣) السابق وجود فرق ذي دلالة إحصائية بين متوسطي درجات طلاب الصف الأول الثانوي مجموعة البحث في التطبيقين (القبلي / البعدي) في مهارات قراءة المادة التاريخية وفهمها لصالح التطبيق البعدي. وذلك عند مستوى دلالة (٠.١٠). حيث إن قيمة (ت) الحسوبية تساوى (٤.٨٠). وهذه القيمة دالة إحصائية : مما يشير إلى ارتفاع مستوى مهارات الطلاب (مجموع البحث) بعد دراستهم الوحدة التاريخية المقترحة. ويمكن أن ينتضح أثر الوحدة المقترحة لدى طلاب الصف الأول الثانوي (مجموع البحث) في تنمية مهارات قراءة المادة التاريخية. وفهمها من خلال ما تيرزه البيانات الواردة في الجدول رقم (٤) الذي يوضح حجم الأثر من خلال (مربع إيتا).

المدخل، قسم (٤)

حجم الأثر للبرنامج المقترن في تنمية مهارات القراءة المادة التاريخية وفهمها

البيان	عدد الطالب	قيمة (ت٢)	قيمة مربع ايتا	حجم الأثر
المجموعة التجريبية	٢٤	٢٢،٠٤	١،٦٧	مرتفع

من خلال الجدول رقم (٤) السابق يتضح أن قيمة حجم الأثر بلغت (١٦٧،١)، وهذا يعود أثراً مرتقاً طبقاً لنموذج إيتا، والذي يرى أن حجم الأثر يكون متواصلاً إذا جاوزت نسبةه (٥٠٪)، ويكون مرتقاً إذا تخطت نسبة (٨٠٪) (عبد الخفيف و باهي والنشرار، ٢٠٠٤، ٢٣٥). وقد يعزى هذا الارتفاع إلى الأنشطة المتعددة التي قام بها الطلاب من رجوع إلى مصادر تاريخية، وقراءتها، ومناقشة النصوص التاريخية الواردة بالوحدة بشكل جماعي داخل الفصل ما يجعل الوحدة المقترنة تسهم في تنمية مهارات قراءة المادة التاريخية وفهمها لدى طلاب الصف الأول، الثاني، (محمومة البحث).

ثانياً: مهارات التحليل والتفسير التاريخي

تم رصد درجات طلاب الصف الأول الثانوي (مجموعة البحث) وحساب المتوسط الحسابي والانحراف المعياري. وقيمة (ت) للفرق بين درجات الطلاب مجموعة البحث قبليا

وبعديا في مهارات التحليل والتفسير التاريخي، ويوضح جدول رقم (٥) هذه النتائج.

الجدول رقم (٥)

فاعلية الوحدة التاريخية المقترنة في ضوء مدخل الإعجاز العلمي للقرآن الكريم في تنمية مهارات التحليل والتفسير التاريخي

دالة الفرق	قيمة دت، المحسوبة	درجة الحرية	مجمـف	متوسط	عدد الطلاب	البيان	
						التطبيـق	القبلي
دالة عند مستوى .٠١	٢,٣٦	٢٢	٢٦٠,٨	١,٦٢	٢٤	٢,٣٢	
						٢,٩٤	البعـدي

يتضح من الجدول رقم (٥) السابق وجود فرق ذي دالة إحصائية بين متوسطي درجات طلاب الصف الأول الثانوي مجموعة البحث في التطبيقات (القبلي / البعدي) في مهارات التحليل والتفسير التاريخي لصالح التطبيق البعدي، وذلك عند مستوى دالة (٠١٠). حيث إن قيمة (دت) المحسوبة تساوى (٣,٣٦)، وهذه القيمة دالة إحصائية؛ مما يشير إلى ارتفاع مستوى مهارات الطلاب (مجموعة البحث) بعد دراستهم الوحدة التاريخية المقترنة، ويمكن أن يتضح أثر الوحدة المقترنة لدى طلاب الصف الأول الثانوي (مجموعة البحث) في تنمية مهارات التحليل والتفسير التاريخي من خلال ما تبرزه البيانات الواردة في الجدول رقم (٦) الذي يوضح حجم الأثر من خلال (مربع إيتا).

الجدول رقم (٦)

حجم الأثر للبرنامج المقترن في تنمية مهارات التحليل والتفسير التاريخي

حجم الأثر	قيمة مربع إيتا	قيمة دت،	عدد الطلاب	البيان
مرتفع	٢,٠٠	١١,٢٩	٢٤	المجموعة التجريبية

من خلال الجدول رقم (٦) السابق يتضح أن قيمة حجم الأثر بلغت (٢,٠٠) وهذا بعد أثراً مرتفعاً طبقاً لنموذج إيتا.. وقد يعزى هذا الارتفاع إلى أن دراسة الطلاب للوحدة التاريخية وقيامهم بربط الأحداث التاريخية الواردة في القرآن الكريم بما هو موجود في المصادر التاريخية المختلفة وقيامهم بتحليل تلك الأحداث، وتفسيرها.. قد يسهم في تنمية مهارات التحليل والتفسير التاريخي لدى طلاب الصف الأول الثانوي (مجموعة البحث).

ثالثاً: مهارات البحث التاريخي

تم رصد درجات طلاب الصف الأول الثانوي (مجموعة البحث)، وحساب المتوسط المتساوي والانحراف المعياري، وقيمة (دت) للفرق بين درجات الطلاب مجموعة الدراسة قبلياً وبعدياً في

مهارات البحث التاريخي، وبوضوح الجدول رقم (٧) التالي هذه النتائج:

الجدول رقم (٧)

**فاعلية الوحدة التاريخية المقترحة في ضوء الإعجاز العلمي للقرآن
الكرم في تنمية مهارات البحث التاريخي**

دالة الفرق	قيمة دت، المحسوبة	درجة الحرية	مج فـ ٢	مـ ف	المتوسط	عدد الطلاب	البيان	
							التطبيقي	القبلي
دالة عند مستوى .٠٠١	٥,٣٥	٣٣	١٧٩,٦	٢,١٥	٢,٦٧	٢٤		البعدي
					٥,٨٢			

ينتضح من الجدول رقم (٧) السابق وجود فرق ذي دالة إحصائية بين متواسطي درجات طلاب الصف الأول الثانوي مجموعة البحث في التطبيقين (القبلي / البعدي) في مهارات البحث التاريخي لصالح التطبيق البعدي، وذلك عند مستوى دالة (١٠٠). حيث إن قيمة (ت) المحسوبة تساوى (٥,٣٥). وهذه القيمة دالة إحصائية، مما يشير إلى ارتفاع مستوى مهارات البحث التاريخي لدى طلاب (مجموعة البحث) بعد دراستهم الوحدة التاريخية المقترحة، ويمكن أن يتضح أثر الوحدة المقترحة لدى طلاب الصف الأول الثانوي (مجموعة البحث) في تنمية مهارات البحث التاريخي من خلال ما تبزره البيانات الواردة في الجدول رقم (٨) الذي يوضح حجم الأثر من خلال (مربع إيتا).

الجدول رقم (٨)

حجم الأثر للبرنامج المقترن في تنمية مهارات البحث التاريخي

حجم الأثر	قيمة مربع إيتا	قيمة دت،	عدد الطلاب	البيان
مرتفع	١,٨٦	٢٨,٦٢	٢٤	المجموعة التجريبية

من خلال الجدول رقم (٨) السابق ينتضح أن قيمة حجم الأثر بلغت (١,٨٦) وهذا بعد أثراً مرتفعاً طبقاً لنموذج إيتا. وقد يعزى هذا الارتفاع إلى أن دراسة التلاميذ للوحدة المقترنة، وقيامهم بالبحث في المصادر التاريخية عن بعض الأحداث التاريخية التي تناولتها الآيات القرآنية، وأتباعهم الأسلوب العلمي في جمع تلك المعلومات والتتأكد من صحة تصنيفها ومناقشتها قد يسهم في تنمية مهارات البحث التاريخي لدى طلاب الصف الأول الثانوي (مجموعة البحث).

رابعاً: مهارات الإدراك الزمانى والمكاني للأحداث التاريخية
تم رصد درجات طلاب الصف الأول الثانوي (مجموعة الدراسة)، وحساب المتوسط الحسابي.

والانحراف المعياري، وقيمة (ت) للفرق بين درجات الطلاب مجموعة الدراسة قبلياً وبعدياً في مهارات الإدراك الزمانى، والمكانى للأحداث التاريخية، وبوضوح المدول رقم (٩) هذه النتائج:

المدول رقم (٩)

فاعلية الوحدة التاريخية المقترحة في ضوء الإعجاز العلمي للقرآن الكريم في تنمية مهارات الإدراك الزمانى والمكانى للأحداث التاريخية

البيان التطبيق	الطلاب	متوسط	م	مج ف	درجة الحرية	قيمة دت، المحسوبة	دلالة الفرق
القبلي	٣٤	٢٠,١٢	١,٥٩	٢٧١,٩	٢٢	٢,٢٢	دالة عند ٠,٠٠١ مستوى
البعدي		٤,٧١					

يتضح من المدول رقم (٩) السابق وجود فرق ذي دلالة إحصائية بين متوسطي درجات طلاب الصف الأول الثانوي مجموعة البحث في التطبيقات (القبلي / البعدي) في مهارات الإدراك الزمانى والمكانى للأحداث التاريخية لصالح التطبيق البعدي، وذلك عند مستوى دلالة (٠,٠٠١)، حيث إن قيمة (ت) المحسوبة تساوى (٣,٥٣)، وهذه القيمة دالة إحصائية، مما يشير إلى ارتفاع مستوى مهارات الإدراك الزمانى، والمكانى للأحداث التاريخية لدى الطلاب (مجموعة البحث) بعد دراستهم الوحدة التاريخية المقترحة.

ويمكن أن يتضح أثر الوحدة المقترحة لدى طلاب الصف الأول الثانوي (مجموعة البحث) في تنمية مهارات الإدراك الزمانى والمكانى للأحداث التاريخية من خلال ما تبرزه البيانات الواردة في المدول رقم (١٠) الذي يوضح حجم الأثر من خلال (مرربع إيتا):

المدول رقم (١٠)

حجم الأثر للبرنامج المقترن في تنمية مهارات الإدراك الزمانى والمكانى للأحداث التاريخية

المجموعة التجريبية	الطلاب	عدد	قيمة دت، مرربع إيتا	التطبيق	حجم الأثر
	٢٤	١٠,٤٣	١,١٢	مرتفع	

من خلال المدول رقم (١٠) السابق يتضح أن قيمة حجم الأثر بلغت (١,١٣)، وهذا يعد أثراً مرتفعاً طبقاً لنموذج إيتا، ويعزى هذا الارتفاع إلى أن دراسة التلاميذ للوحدة المقترنة عن "الأنباء والحضرات القديمة في الوطن العربي" من حيث الحديث عن بعض الأنبياء، وأماكن تواجدهم في الأزمنة القديمة والأثار التاريخية التي خلفتها الحضارات التي عاشوا فيها، ومناقشتها قد تسهم في تنمية مهارات الإدراك الزمانى والمكانى للأحداث التاريخية لدى طلاب الصف الأول الثانوي (مجموعة البحث).

خامساً: مهارات اتخاذ القرارات بشأن الأحداث التاريخية

تم رصد درجات طلاب الصف الأول الثانوي (مجموعة البحث). وحساب المتوسط الحسابي، والانحراف المعياري، وقيمة (ت) للفرق بين درجات الطلاب مجموعة البحث قبلياً وبعدياً في مهارات اتخاذ القرارات بشأن الأحداث التاريخية. ويوضح الجدول رقم (١١) التالي هذه النتائج:

الجدول رقم (١١)

فاعلية الوحدة التاريخية المقترحة في ضوء الإعجاز العلمي للقرآن الكرم في تنمية مهارات اتخاذ القرارات بشأن الأحداث التاريخية

دالة الفرق	قيمة دت المحسوبة	درجة الحرارة	٢٥ مج	٢٤ م	المتوسط	٤٠٤٧ عدد الطلاب	البيان	
							القبلي	البعدي
دالة عند مستوى ٠٠١	٥,٩٥	٣٣	١٨٦,٥	٢٠٤٢	٦,٨٩	٣٤		

يتضح من الجدول رقم (١١) السابق وجود فرق ذي دلالة إحصائية بين متوسطي درجات طلاب الصف الأول الثانوي مجموعة البحث في التطبيقين (القبلي / البعدي) في مهارات اتخاذ القرارات بشأن الأحداث التاريخية لصالح التطبيق البعدي، وذلك عند مستوى دلالة (٠٠١)، حيث إن قيمة (ت) المحسوبة تساوى (٥,٩٥)، وهذه القيمة دالة إحصائية، مما يشير إلى ارتفاع مستوى مهارات اتخاذ القرارات بشأن الأحداث التاريخية لدى الطلاب (مجموع البحث) بعد دراستهم الوحدة التاريخية المقترحة.

ويمكن أن يتضح أثر الوحدة المقترحة لدى طلاب الصف الأول الثانوي (مجموعة البحث) في تنمية مهارات اتخاذ القرارات بشأن الأحداث التاريخية من خلال ما تزره البيانات الواردة في الجدول رقم (١٢) الذي يوضح حجم الأثر من خلال (مربع إيتا):

الجدول رقم (١٢)

حجم الأثر للبرنامج المقترن في مهارات اتخاذ القرارات بشأن الأحداث التاريخية

التطبيق	المجموع التجريبية	عدد الطلاب	قيمة دت،	قيمة مربع إيتا	حجم الأثر
مرتفع	٣٥,٤٠	٢٨	٢٠,٨		

من خلال الجدول رقم (١٢) السابق يتضح أن قيمة حجم الأثر بلغت (٢٠,٨) وهذا يعد أثراً مرتفعاً طبقاً لنموذج إيتا، وقد يعزى هذا الارتفاع إلى أن دراسة التلاميذ للأحداث التاريخية من خلال القرآن الكريم وتعرفthem على القرارات العظيمة التي اتخذها الأنبياء في الدعوة إلى عبادة الله في مجتمعات غير مؤمنة وما ترتب على تلك القرارات من تضحيات عظيمة من قبل أنبياء الله.

كما أن التفسير القرآني لبعض تلك الأحداث التاريخية الواردة بالوحدة قد يسهم في اتخاذ الطالب لقرارات بشأن ما ورد في بعض كتب التاريخ من مغالطات تاريخية بحيث يستطيع الطالب الحكم على صحة وصدق تلك الأحداث، مما قد يسهم في تنمية مهارات اتخاذ القرارات بشأن الأحداث التاريخية لدى طلاب الصف الأول الثانوي (مجموعة البحث).

سادساً: نتائج البحث مجملة

تم رصد درجات طلاب الصف الأول الثانوي (مجموعة البحث)، وحساب المتوسط الماسي، والانحراف المعياري، وفيما (ت) للفرق بين درجات الطلاب مجموعة الدراسة قبلياً وبعدياً لاختبار مهارات التفكير التاريخي مجملة، وفيما يلي ملخص هذه النتائج يتضمنها الجدول رقم (١٣) التالي:

الجدول رقم (١٣)

فاعلية الوحدة التاريخية المقترحة في ضوء الإعجاز العلمي للقرآن الكريم في تنمية مهارات التفكير التاريخي مجملة

دلالة الفرق	قيمة دت المحسوبة	درجة الحرية	مج ف	م ف	المتوسط	عدد الطلاب	البيان	
							القبلي	البعدى
دلالة عند مستوى .٠٠١	٩,٨٩	٢٣	١٠٧٧	٩,٦٩	١٦,٢٦	٣٤		
					٢٥,٩٥			

يتضح من الجدول رقم (١٣) السابق وجود فرق ذي دلالة إحصائية بين متوسطي درجات طلاب الصف الأول الثانوي مجموعة البحث في التطبيقين(القبلي / البعدي) في مهارات التفكير التاريخي مجملة لصالح التطبيق البعدي، وذلك عند مستوى دلالة (٠٠١)، حيث إن قيمة (ت) المحسوبة تساوى (٩,٨٩) وهذه القيمة دالة إحصائية، مما يشير إلى ارتفاع مستوى مهارات التفكير التاريخي لدى الطلاب (مجموع البحث) بعد دراستهم الوحدة التاريخية المقترحة. ويمكن أن يتضح أثر الوحدة المقترحة لدى طلاب الصف الأول الثانوي (مجموعة البحث) في تنمية مهارات التفكير التاريخي من خلال ما تبرزه البيانات الواردة في الجدول (١٤) الذي يوضح حجم الأثر من خلال (مربع إيتا):

الجدول رقم (١٤)

حجم الأثر لفاعلية الوحدة المقترحة في تنمية مهارات التفكير التاريخي لدى طلاب الصف الأول الثانوي

التطبيق	المجموعة التجريبية	عدد الطلاب	قيمة دت،	قيمة مربع إيتا	حجم الأثر
		٣٤	٩٧,٨١	٢,٤٦	مرتفع

من خلال الجدول (١٤) السابق يتضح أن قيمة حجم الأثر بلغت (٣,٤٦١) وبعد هذا أثراً مرتقاً طبقاً لنموذج إيتا؛ وبعزى هذا الارتفاع إلى فاعلية الوحدة التاريخية المقترحة في ضوء الإعجاز العلمي للقرآن الكريم في تنمية مهارات التفكير التاريخي لدى طلاب الصف الأول الثانوي مجموعة الدراسة في كل مهارة فرعية من مهارات التفكير التاريخي التي تناولها الاختبار وفي اختبار مهارات التفكير التاريخي ككل.

ويرجع الباحث النتائج السابقة إلى:

- اشتغال وحدة "الأنبياء والحضارات القديمة في الوطن العربي" المقترحة على العديد من الموضوعات التاريخية الشيقة التي تستثير تفكير التلاميذ وتشجعهم على البحث والتحصي عن المعلومات التاريخية للوصول إلى معلومات تاريخية حقيقة وفي الوقت نفسه مستمدة من دستورنا السماوي وهو القرآن الكريم.
- توظيف كثير من أساليب التعلم مثل: لعب الأدوار، والتعلم التعاوني، وحل المشكلات، والعصف الذهني، والباريات التعليمية والمناقشة وال الحوار في تدريس محتوى الوحدة التاريخية المقترحة بما يسهم في تنمية مهارات الطلاب في خليل وتفسير الأحداث التاريخية الوازدة بالوحدة.
- قيام الطلاب أثناء دراستهم للوحدة المقترحة بالبحث والتحصي في المراجع والمصادر التاريخية عن المعلومات الواردة بالوحدة، وجمع المعلومات منها وتصنيفها وخليلتها والحكم على صحتها من خلال آيات القرآن الكريم بما يسهم في تنمية مهارات الطلاب على قراءة النصوص التاريخية وفهمها وخليلتها وتفسيرها واتخاذ القرارات بشأنها.

التوصيات

في ضوء نتائج البحث يمكن التوصية بما يلى:

١. ربط الأحداث التاريخية الوازدة بالكتب المدرسية بالأيات القرآنية المرتبطة بها والتي أثبتت الكشوف الأثرية الإعجاز العلمي لأناته بما يسهم في تطوير مناهج التاريخ بالمرحلة الثانوية.
٢. عقد الدورات التدريبية وورش العمل للمعلمين لتدريبهم على كيفية الربط بين الأحداث التاريخية وأيات القرآن الكريم التي تناولت تلك الأحداث، وأساليب التدريس المختلفة التي يمكن من خلالها تنفيذ هذا الربط بما يسهم في تنمية تفكير طلابهم.
٣. تشجيع الطلاب على البحث والتحصي عن المعلومات التاريخية في المصادر المختلفة ومنها القرآن الكريم بما يسهم في تنمية تفكير التلاميذ وعدم الاقتصار فقط على معلومات الكتاب المدرسي.

- ٤.تناول مناهج التاريخ للأحداث التاريخية من المنظور القرآني خاصة وأن هناك الكثير من الغالطات التاريخية التي تحتاج إلى إعادة النظر لأنها كتبت وفق اجتهادات المؤرخين. بينما القرآن الكريم هو المصدر الصحيح لتلك الأحداث التاريخية.
٥. تطوير مهارات البحث التاريخي المرتبطة بكل موضوع يدرسها الطلاب مع وضع إرشادات للطالب لكتابته البحث عن المعلومات التاريخية وقراءتها وفهمها وتلخيصها بما يسهم في تنمية تلك المهارات لدى الطلاب.
٦. توفير المصادر والمراجع التاريخية بمكتبة المدرسة والتي يمكن أن يلجأ إليها الطلاب للبحث والتقصي عن المعلومات التاريخية الواردة بالمنهج بما يسهم في تنمية مهارات التفكير التاريخي لديهم.

بحوث مقتضبة

استكمالاً لنتائج البحث الحالي يمكن إجراء البحوث والدراسات التالية:

١. تصور مفتوح لتطوير منهج التاريخ بالصف الأول الثانوي في ضوء الإعجاز العلمي للقرآن الكريم.
٢. دور منهج التاريخ بالصف الأول الثانوي في تنمية مهارات التفكير التاريخي لدى الطلاب.
٣. برنامج تدريسي مفتوح لعلمي التاريخ بالمرحلة الثانوية لاستخدام الإعجاز العلمي للقرآن الكريم في تدريس التاريخ.
٤. فاعلية استخدام الإعجاز العلمي للقرآن الكريم في تدريس التاريخ في تنمية القيم الخلقية لدى طلاب المرحلة الثانوية.
٥. أثر تدريس التاريخ وفق الإعجاز العلمي للقرآن الكريم في تنمية مهارات التفكير التاريخي لدى تلاميذ المرحلة الإعدادية.

المراجع

- أحمد، والي عبد الرحمن (٢٠٠١). أثر استخدام مدخل التراث في تنمية بعض مهارات التفكير التاريخي لدى الطالب المعلم للدراسات الاجتماعية بكلية التربية. مجلة الجمعية للتربية للدراسات الاجتماعية بمصر، ٣٧-١٨.
- أحمد، يوسف الحاج (٢٠٠٣). موسوعة الإعجاز العلمي في القرآن والسنة النبوية المطهرة (ط ٢). دمشق: دار بن حجر.

- الأمانة العامة للهيئة العالمية للإعجاز العلمي في القرآن والسنة (٢٠٠٨). الإعجاز العلمي تأصيلاً ومنهجاً. مكة المكرمة: العامة للهيئة العالمية للإعجاز العلمي في القرآن والسنة. تم استرجاعه بتاريخ ٧ ديسمبر ٢٠٠٩ من موقع: www.nooran.org
- الجزار، عثمان إسماعيل (٢٠٠٤). فاعلية تدريس وحدة مفترحة من منهج التاريخ قائمة على العمليات والمواصفات التاريخية (استراتيجية كرابيدر التعاوني والإتقاني ومودج باير الاستقصائي) في تنمية التحصيل ومهارات التفكير التاريخي لدى طلاب المرحلة الثانوية. مجلة الجمعية التربوية للدراسات الاجتماعية، ٤٩، ٤٩-٥١.
- خريشة، علي كايد (٢٠٠٤). مهارات التفكير التاريخي في كتب التاريخ للمرحلة الثانوية. مجلة كلية التربية، جامعة الإمارات العربية المتحدة، ٤١، ١٤٩-١٨٢.
- زيتون، كمال عبد الحميد (٢٠٠٣). التدريس مهاراته ونمادجه. القاهرة: عالم الكتب.
- السيد، أحمد جابر أحمد (٢٠٠٣). أساليب تعليم وتعلم الدراسات الاجتماعية. (ج ٢). سوهاج: دار محسن للطباعة.
- عبد الحفيظ، إخلاص محمد وباهي مصطفى حسين والنشر، عادل محمد (٢٠٠٤). التحليل الإحصائي في العلوم التربوية. نظريات - تطبيقات - تدريبات. القاهرة: مكتبة الأجلو المصرية.
- عبد الغني، هبة طه محمد (١٩٩٥). أثر استخدام الإعجاز العلمي في القرآن الكريم في تدريس وحدة الأرض والغلاف الجوي لتلاميذ الصف الأول الإعدادي في مدينة النيا في اكتسابهم لمفاهيم العلمية والاجاه نحو مادة العلوم. رسالة ماجستير غير منشورة. كلية التربية، جامعة النيا.
- عبد القادر، محسن مصطفى (١٩٩٠). أثر استخدام المدخل الديني في تدريس العلوم وأثر ذلك على الاجاهات العلمية والتحصيل الدراسي لدى تلاميذ الصف السابع من التعليم الأساسي. مجلة كلية التربية بأسيوط، ١٤٣، ١٤٣-١٦٥.
- عبد الله، عاطف محمد سعيد (٢٠٠٤). أثر استخدام مفتاح لتدريس التاريخ وفقا للنظرية البنائية على التحصيل وتنمية مهارات التفكير التاريخي لدى طلاب الصف الأول الثانوي. مجلة الجمعية التربوية للدراسات الاجتماعية، ١٣، ٥٧-٦٧.
- عبد لهاي، شيرين كامل موسى (٢٠٠٨). برنامج مفتاح لتنمية مهارات التفكير التاريخي لدى تلاميذ المرحلة الثانية من التعليم الأساسي وميولهم نحو المادة. رسالة دكتوراه غير منشورة. كلية التربية، جامعة عين شمس.
- عبد الوهاب، علي جودة محمد (٢٠٠٥). فاعلية استخدام بعض استراتيجيات التعلم النشط في تدريس التاريخ لتنمية مهارات التفكير التاريخي والاجاه نحو المادة لدى طلاب المرحلة الثانوية. مجلة الجمعية التربوية للدراسات الاجتماعية، ٥، ١٥١-١٥٠.
- علي، السعيد عثمان (١٩٩٧). فاعلية بعض استراتيجيات تعليمية على تحصيل طلاب المرحلة الثانوية المعتمدين والمستقلين عن المجال الإدراكي ومهاراتهم في حل المشكلة الفيزيائية. رسالة دكتوراه غير منشورة. كلية التربية، جامعة الأزهر.

علي، صفاء محمد (٢٠٠٤). أثر استخدام خرائط المفاهيم ونموذج هيلدا تابا في تنمية المفاهيم التاريخية والتفكير التأريخي لدى تلاميذ المرحلة الإعدادية. رسالة كنواره غير منشورة، كلية التربية، جامعة أسيوط.

قرامل، سونيا هام (٢٠٠٨). فاعلية برنامج مفتح للتعلم الذاتي قائم على الأنشطة لتنمية مهارات التفكير التأريخي لدى الطلاب العاملين بكليات التربية شعبة التاريخ. مجلة الجمعية التربوية للدراسات الاجتماعية بمصر، ١٤، ١٣١ - ١٦٨.

المراغي، السيد شحاته محمد (١٩٩٤). فاعلية مدخل الإعجاز العلمي للقرآن في تدريس المعلومات الكognitive للصف الثاني المتوسط وأثره على التحصل وإجاداته نحو العلوم. مجلة كلية التربية بأسيوط، ١٠(١)، ٨٤ - ١١٣.

معدن، على كمال على (٢٠٠٧). أثر برنامج مفترح في التاريخ قائم على أنشطة الذكاءات المتعددة على تنمية التحصل وبعض مهارات التفكير التأريخي لدى طلاب الصف الأول الثانوي. مجلة كلية التربية بأسيوط، ٣(١)، ٢٨٤ - ٤٢.

المصلح، عبد الله بن عبد العزيز (٢٠٠٦). المنح الإلهية في إقامة الحجة على البشرية. الطبعة الثانية، مكة المكرمة: العامة للهيئة العالمية للإعجاز العلمي في القرآن والسنة. تم استرجاعه بتاريخ ١١ فبراير ٢٠١٠ من موقع: www.nooran.org

الهباش، فهد بن فالح (٢٠١٠). فاعلية استخدام مدخل التراث في تنمية بعض مهارات التفكير التأريخي لدى طلاب المرحلة الابتدائية بالملكة العربية السعودية. مجلة الجمعية التربوية للدراسات الاجتماعية بمصر، ٥٨، ١٥٥ - ١٦٥.

Burenheide, B. (2007). I can do this: revelations on teaching with historical thinking, *History Teacher*, 41(1), 55-61

Carollyn, K. (1999). Secondary social studies student engagement with historical thinking and historical empathy as they use oral history interviews. *D.A.I*, 60/09, 3258.

Derose, J. (2007). Comparing international textbooks to develop historical thinking. *Social Education*, 71(1), 36-39.

Dulberg, N. (2005). The theory behind how students learn: applying developmental theory to research on children's historical thinking. *Theory and Research in Social Education*, 33(4), 508-531.

Martin, D.; Wineburg, S.; & Rosenzweig, Leon, S. (2008). Historical thinking matters.org: using the web to teach historical thinking. *Social Education*, 72(3), 143-158

- Monte, S.; Chauncey, C. & Melissa, M. (2009). Attention to learners, subject, or teaching: what takes precedence as preserves candidates learn to teach historical thinking and reading?. *Theory and Research in Social Education*, 37(1), 101-135.
- Rodriguez, H.; Salinas, C. & Guberman, S. (2005). Creating opportunities for historical thinking with bilingual students, *Social Studies and the Young Learner*, 18(2), 9-13.
- Tally, B & Goldenberg, B. (2005). Fostering historical thinking with digitized primary sources. *Journal of Research on Technology in Education*, 38(1), 1-21.
- Westhoff, M. & Polman, J. (2008). Developing preserves teachers pedagogical content knowledge about historical thinking. *International Journal of Social Education*, 22(2), 1-28.

