

**فعالية استراتيجية ما وراء المعرفة في تربية الفهم القرائي لدى
تلاميذ السنة الرابعة من التعليم الابتدائي**

**The effectiveness of the metacognition strategy in developing the
reading comprehension of the fourth year students of primary
education**

إعداد

د. العطوي سليمية

Dr. Aleatawi Salima

أستاذة محاضرة أ - جامعة الجزائر

Doi: 10.21608/jasht.2022.248043

قبول النشر : ٢٠٢٢ / ٦ / ٢٠

استلام البحث : ٢٠٢٢ / ٥ / ٢٥

العطوي، سليمية(٢٠٢٢). فعالية استراتيجية ما وراء المعرفة في تربية الفهم القرائي لدى
تلاميذ السنة الرابعة من التعليم الابتدائي. **المجلة العربية لعلوم الإعاقة والموهبة**، المؤسسة
العربية للتربية والعلوم والآداب، مصر، ٦ (٢٣) يوليوليو ، ص ص ٣١ - ٥٠.

<http://jasht.journals.ekb.eg>

فعالية استراتيجية ما وراء المعرفة في تنمية الفهم القرائي لدى تلاميذ السنة الرابعة من التعليم الابتدائي

المستخلص:

يهدف هذا البحث إلى دراسة الفهم القرائي لدى تلاميذ السنة الرابعة من التعليم الابتدائي من خلال التعرف على دور استراتيجية بناء المعنى المعرفي في تحسين مستويات الفهم القرائي الحرفية، الاستنتاجية، التقييمية والإبداعية، وذلك بالإجابة على التساؤل الرئيسي التالي: هل يؤدي استخدام استراتيجية بناء المعنى المعرفي إلى تحسين مستويات الفهم القرائي لدى تلاميذ السنة الرابعة من التعليم الابتدائي؟، وللإجابة على هذا التساؤل قامت الباحثة بتطبيق المنهج الشبه تجريبي على عينتين، الأولى ضابطة درست بالطريقة المعتادة، والثانية تجريبية درست باستعمال استراتيجية بناء المعنى المعرفي KWL التي ترتكز أساساً على جعل التلميذ محور العملية التعليمية من خلال مشاركته في كل مراحلها.

بيّنت نتائج التطبيق البعدى باستعمال اختبار لقياس الفهم القرائي أحد من طرف الباحثة، أن الاستراتيجية المستخدمة أدت إلى تحسن تلاميذ العينة التجريبية في المستويات الاستنتاجية، التقييمية والإبداعية، في حين لم تؤثر على نتائج المستوى الحرفي؛ إذ جاءت نتائج العينتين متقاربة. كما ساعدت استراتيجية KWL التلاميذ على تنظيم معارفهم وتحديد أهدافهم وتقييم أدائهم باستخدام عمليات التفكير بطريقة منظمة مكنتهمن من توجيه أفكارهم نحو الهدف والبحث عن الجديد بواسطة التخطيط ومراقبة العمليات التي يقومون بها مع التحكم في الأهداف التي يسعون إليها.

وعليه يمكننا الخروج بالاقتراحات التالية:

- ضرورة تعليم الاستراتيجيات المعرفية وما وراء المعرفة في تعليم القراءة.
 - تحديد التلاميذ الذين لديهم مشاكل على مستوى الفهم القرائي لمساعدتهم وذلك بتطبيق الاستراتيجيات المعرفية و/أو ما وراء المعرفية المناسبة لهم.
- الكلمات المفتاحية:** النص المكتوب- استراتيجية بناء المعنى المعرفي – مستويات الفهم القرائي.

Abstract:

This research aims to study the reading comprehension of the fourth year students of primary education by identifying the role of the cognitive meaning-building strategy in improving the levels of literal, deductive, evaluative and creative reading comprehension, by answering the following main question: Does the use of the cognitive meaning-building strategy lead to Improving the levels of reading comprehension among students of the fourth year of primary education? In order to answer this question, the researcher applied the semi-experimental approach to two samples, the first being a control

group, which was studied in the usual way, and the second experimental, which was studied using the KWL strategy, which is based mainly on making the student the focus of the educational process from during its participation in all its stages. The results of the post application using a test to measure reading comprehension prepared by the researcher showed that the strategy used led to the improvement of the experimental sample students at the deductive, evaluative and creative levels, while it did not affect the results of the literal level; The results of the two samples were similar. The KWL strategy also helped the students to organize their knowledge, set goals and evaluate their performance by using thinking processes in an organized way. It enabled them to direct their thoughts towards the goal and search for new by planning and monitoring their processes while controlling the goals they seek.

Therefore, we can come up with the following suggestions:

- The necessity of generalizing cognitive and metacognitive strategies in teaching reading.
- Identifying students who have problems at the level of reading comprehension to help them by applying the appropriate cognitive and/or metacognitive strategies.

Key words : the written text - a strategy for constructing cognitive meaning - levels of reading comprehension.

مقدمة :

توصل علم النفس المعرفي إلى وضع العديد من الاستراتيجيات المعرفية وما وراء المعرفية التي تبني عليها العملية التعليمية في مادة القراءة، وهي تشير إلى قدرة المتعلم على فهم المعلومات المكتوبة، وبالتالي تساعده على فهم محتوى المقررات الدراسية. لذا زاد الاهتمام بالاستراتيجيات ما وراء المعرفية أو ما يسمىها البعض باستراتيجيات ما وراء التفكير ودورها في تعليم الفهم القرائي بمختلف مستوياته الحرفية، الاستنتاجية، التقييمية والإبداعية، مع الإشارة إلى أنه لا يمكنه استعمالها مباشرة فهي لا تكتسب بطريقة تلقائية وإنما على المعلم أن يقوم بتعليمها للمتعلم وفق ما يتناسب مع عمره ومراحل نموه العقلية والمعرفية.

إذ يتم التركيز حالياً في تعليم الفهم القرائي على استخدام هذه الاستراتيجيات نظراً للدور الذي تلعبه في تنمية المهارات العقلية العليا، وفي جعل التلميذ يمتلك الوسائل والإجراءات الالزمة للتحكم في عملية التعلم وتسييرها، والتعامل مع المعلومات سواء

الموجودة عنده أو التي سيحصل عليها في الموقف التعليمي الجديد، ومن بين هذه الاستراتيجيات نجد استراتيجية بناء المعنى المعرفي التي تعمل على جعله يساهم بنفسه في طرح الأسئلة قبل وأثناء وبعد القراءة؛ مركزاً على ما لديه من خبرة سابقة و المعارف حول الموضوع المدروس.

لهذا الغرض يسعى البحث الحالي إلى إلقاء الضوء على القصور الموجود في تطبيق الاستراتيجيات الحديثة في تعليم القراءة بصفة خاصة، وكذا وضع قائمة بمهارات الفهم القرائي التي يجب تعليمها للتلמיד في المراحل الأولى من القراءة، مع تبيان أهمية استراتيجية البناء المعرفي في تحسين مستويات الفهم القرائي لدى تلاميذ المرحلة الابتدائية.

الاشكالية:

تعد القراءة بمثابة مفتاح لكل العلوم، لذا لم تعد تؤخذ قدرة الفرد على فك الرموز لوحدها في تحديد القارئ الجيد من الضعيف، وإنما أصبحت أهميتها تعرف بمدى قدرته على الإلقاء منها وما يحصل عليه من معانٍ من النصوص المقروءة.

فرغم أهمية فك الترميز في القراءة إلا أنه لا يشكل إلا مرحلة من مراحلها وأصبح الهدف الأساسي هو ما يفهمه القارئ من النص الذي يعتبره البعض الهدف النهائي لها فيرون أن من لا يفهم كأنه لم يقرأ، هذا الأخير يضم مستويات متعددة تتدرج من البسيط إلى المعقد، منها ما يكتسب في السنوات الأولى، ومنها ما يحتاج إلى نضج معرفي يتم في سنوات الدراسة اللاحقة، وقد اختلف الباحثون في تحديدهم لهذه المستويات لكنهم انتفوا على الكثير منها ابتداء من المستويات الدنيا المتمثلة في المستوى الحرفي الذي يكون واضحاً من خلال وجود الإجابة المباشرة في النص، إلى المستويات العليا المتمثلة في المستوى الإبداعي الذي يحتاج إلى التفكير والاستدلال.

لكن مهما اختلفت هذه المستويات فإن تعليمها لتلاميذ المرحلة الابتدائية يعتبر أمراً ضرورياً، لذا اقترحت العديد من الاستراتيجيات التي حاولت تعليم الفهم القرائي وتحسينه عند هؤلاء التلاميذ.

فقد بحثت هذه الاستراتيجيات في كيفية تنمية الفهم القرائي وبالأخص ما يتعلق بفهم النصوص الكتابية وقد تحسينه فقد استخدمت العديد منها، حيث قسمها علم النفس المعرفي إلى نوعين أساسيين هما: الاستراتيجيات المعرفية والاستراتيجيات ما وراء المعرفية؛ وكلاهما يهدفان إلى الوصول بالقارئ إلى فهم النصوص مهما كانت نوعيتها، كما أكدت الدراسات على ضرورة التفاعل بين كلتا الاستراتيجيتين.

فيرجع تنوع الاستراتيجيات القرائية إلى ضرورة تعليم القارئ كيفية الوصول إلى المعنى من خلال عدة جوانب، أهمها ما يمتلكه من معارف داخلية خاصة به حول الموضوع الذي جاء به النص، وكيف يمكنه أن يكون هو بدوره فاعلاً ومؤثراً في طرق التعليم، فلم يعد المعلم هو الموجه الوحيد للعملية التعليمية، وإنما أصبحت الطرق والاستراتيجيات تعطي دوراً هاماً للقارئ في تحديد ما يحتاجه من معلومات من خلال اللجوء إلى الاستراتيجيات التي تساعد في ذلك.

لذا يستخدم القراء الماهرون استراتيجيات قرائية متعددة مثل التنبؤ، والتساؤل وتنشيط المعرفة السابقة. وينسقون بين هذه الاستراتيجيات على نحو ماهر بناء على المهمة القرائية والمعرفة السابقة بالنص المفروء، ونوع النص، وبهذا فإن الاستخدام المرن لل استراتيجيات القرائية هو الذي يميز القراء الماهرين عن غير الماهرين (الحداد عبد الكريم، ٢٠٠٦، ص ١٥٥).

وقد التأكد من أهمية هذه الاستراتيجيات في الفهم القرائي أقيمت العديد من الدراسات من بينها دراسة "ماكون وبرانت Mckown et Barnett 2007" التي استهدفت تنمية الفهم القرائي لدى تلاميذ الصف الثاني والثالث بالمرحلة الإعدادية من خلال استراتيجية ما وراء الفهم ولتحقيق الهدف أعد الباحثان مقياساً للتحقق من توظيف استراتيجية ما وراء الفهم في أثناء قراءة الموضوعات المختلفة، وتوصلت الدراسة إلى فاعلية الاستراتيجية في تنمية الفهم لدى هؤلاء التلاميذ (عـد الـباري مـاهـر، ٢٠٠٩، ص ١٢).

وقد توصلت الدراسة التي قام بها "السليمان" حسب ما ذكرته "زيدان" التي هدفت إلى التحقق من استخدام برنامج القراءة واستراتيجيات التفكير الذي وصفه "باريس" ١٩٨٩ والقائم على استخدام استراتيجيات ما وراء المعرفة في تنمية الفهم القرائي لدى تلميذات الصف السادس الابتدائي في مملكة البحرين باستخدام استراتيجيات ما وراء المعرفة القبلي والبعدي، إلى وجود فروق دالة إحصائيا عند مستوى الدلالة ٠٠٠١ بين الاختبار القبلي والبعدي لاختبار المهارة القرائي لدى المجموعة التجريبية، كما وجدت فروق دالة إحصائية بين الاختبار القبلي والبعدي في استخدام استراتيجيات ما وراء المعرفة ما عدا التقسيم (زيدان أمل، ٢٠١٠، ص ٢٢٥).

كما بينت دراسة "عبيد ١٩٩٦" حسب ما ذكرته "صالح نجوى"، التي هدفت إلى التعرف على مدى معالجة أسلمة تعليم القراءة لمهارات الفهم القرائي ومستوياته بالمرحلة الإعدادية بدولة الإمارات العربية المتحدة، وقد أظهرت النتائج أن أسللة تعليم القراءة قد عالجت مستوى الفهم المباشر والتذوقى بشكل أكبر مما حدد لها من أهمية، بينما لم تعالج مستويات الفهم الاستنتاجي والنقدى والإبداعى بشكل يتناسب مع ما حدد لها من أهمية، وأن هناك مهارات عالجتها أسللة تعليم القراءة بشكل أكبر مع ما حدد لها من أهمية ومهارات لم تعالجها الأسللة بما يتناسب مع أهميتها (صالح نجوى، ٢٠٠٩، ص ٢٥٨).

من خلال ما سبق وقصد التعرف على أهمية استراتيجية بناء المعنى المعرفي في تنمية وتحسين الفهم القرائي لدى التلاميذ نطرح التساؤل الرئيسي التالي:

- ما مدى فعالية استراتيجية بناء المعنى المعرفي KWL في تنمية مستويات الفهم القرائي لدى تلميذ السنة الرابعة من التعليم الابتدائي؟

ابنـقـ منـ هـذـ التـسـاؤـلـ مـجمـوعـةـ منـ التـسـاؤـلـاتـ الفـرـعـيـةـ تمـثـلـتـ فـيـ:

- هل يوجد فروق بين العينة الضابطة والعينة التجريبية عند استخدام استراتيجية بناء المعنى المعرفي، في تحسين المستوى الحرفي لدى تلاميذ السنة الرابعة من التعليم الابتدائي؟

- هل يوجد فروق بين العينة الضابطة والعينة التجريبية عند استخدام استراتيجية بناء المعنى

- هل يوجد فروق بين العينة الضابطة والعينة التجريبية عند استخدام استراتيجية بناء المعنى المعرفي في تحسين المستوى التقييمي لدى تلاميذ السنة الرابعة من التعليم الابتدائي؟
- هل يوجد فروق بين العينة الضابطة والعينة التجريبية عند استخدام استراتيجية بناء المعنى المعرفي في تحسين المستوى الابداعي لدى تلاميذ السنة الرابعة من التعليم الابتدائي؟
للاجابة على هذه التساؤلات نفترض ما يلي:
الفرضية العامة:
- يؤدي تطبيق استراتيجية بناء المعنى المعرفي إلى تحسين مستويات الفهم القرائي عند تلاميذ السنة الرابعة من التعليم الابتدائي.
وجاءت الفرضيات الجزئية كما يلي:
- يوجد فروق بين العينة الضابطة والعينة التجريبية عند استخدام استراتيجية بناء المعنى المعرفي في تحسين المستوى الحرفي لدى تلاميذ السنة الرابعة من التعليم الابتدائي لصالح العينة التجريبية.
- يوجد فروق بين العينة الضابطة والعينة التجريبية عند استخدام استراتيجية بناء المعنى المعرفي في تحسين المستوى الاستنتاجي لدى تلاميذ السنة الرابعة من التعليم الابتدائي لصالح العينة التجريبية.
- يوجد فروق بين العينة الضابطة والعينة التجريبية عند استخدام استراتيجية بناء المعنى المعرفي في تحسين المستوى التقييمي لدى تلاميذ السنة الرابعة من التعليم الابتدائي لصالح العينة التجريبية.
- يوجد فروق بين العينة الضابطة والعينة التجريبية عند استخدام استراتيجية بناء المعنى المعرفي في تحسين المستوى الابداعي لدى تلاميذ السنة الرابعة من التعليم الابتدائي لصالح العينة التجريبية.

تعريف الفهم القرائي:

يعد الفهم القرائي الغاية التي ينشدها المرءون والمعلمون من خلال تعليمهم للقراءة لذلك حاول المختصون في مختلف العلوم تناوله بالدراسة، ولعل من أبرز العلوم التي اهتمت به العلوم المعرفية وبالاخص علم النفس المعرفي الذي توصل من خلال أبحاثه إلى تفسير كيفية حدوثه من خلال مختلف العمليات المعرفية المتدخلة فيه وكذا وضع المخططات المؤدية إليه والاستراتيجيات اللازمة لذلك، فماذا يعني الفهم في القراءة؟

يلخصه "فابيل" Fayol بقوله: "بناء تصور ذهني مدمج ومتراوط للوضعية الموصوفة" فيحدث الفهم عندما يستطيع القارئ تفسير العلامات اللسانية وينظم المفاهيم في نفس الوقت بشكل يسمح له من تمييز ترابط السرد (Bessis C, et Sallantin R, 2012, P26).
كما يعتبره البعض الآخر عملية عقلية عليا إذ يعرفه "فناك" Ganac,H على أنه "فك رموز الكلمات ووضع مجموعة من المعالجات المعرفية ذات المستوى الأعلى لاستخراج المعلومات الضمنية، وهو أيضا بناء التصورات المترابطة، باستدعاء الخبرات السابقة للقارئ" (Maeder ch, 2012, P30).

لذا قام (ج. جيثيري ١٩٧٠, J. Guthrie) بتحديد مكونات الفهم القرائي المعرفية في "دمج الجمل واختبار الفروض وربط الخلفية المعرفية بالمعلومات في النص والبحث عن المعلومات" ويلاحظ أن وجهة النظر هذه كانت نقطة تحول في تعاريفات الفهم القرائي من التركيز على المعنى فقط إلى التركيز على مكونات عديدة، ولعل هذا ما دفع (جونسون ١٩٨٣ Johnson) إلى افتراض أن الفهم القرائي يعتمد بشكل رئيس على الدمج بين معرفة الفرد بالعالم، والمعلومات في الجملة أو الفقرة. (الصاوي إسماعيل، ٢٠٠٩، ص ٥٦).

كما يرى كل من "كينتش" و "ياربoug" Kintch et Yarbough أنه من الخطأ اعتبار الفهم "قدرة" يمكن قياسها بصفة نهائية بواسطة الاختبار الأفضل، ولكن على العكس يجب اعتباره كسيرونة نفسية تنشأ وتنتطور اطلاقاً من عمليات معرفية متعددة، ويجب أن تحدد كل واحدة منها وتثبت على حدا، كما أنه من الأحسن أن توضع مجموعة من الاختبارات لفهم تكون مستقلة عن الذاكرة، وأن يهدف كل اختبار إلى تقييم مظهر خاص من السيرورات العامة للفهم (Tardieu H , 1988, P514).

كذلك بالنسبة لكل Marin B, et Legros D, (٢٠٠٨) فإنه عندما يقرأ الفرد النص يقوم ببناء تصورات لمحتواء، وهذا ما نسميه المعنى، الذي لا يكون متضمن في النص ولكنه موجود في ذهن القارئ، ولبناء المعنى العام لهذا النص يجب على القارئ أن يقيم العلاقة بطريقة متناسبة بين مختلف مكونات النص (البنيات الكبرى) وإقامة التناقض بين الكل، ويطلب بناء هذا التناقض القيام بالاستنتاج، بمعنى تنشيط المعرفة الأساسية المذكورة في محتوى النص، أي بناء تناقض لمعناه (Marin B, et Legros D, 2008, P17).

فحسب هذين الباحثين فإنه لقراءة وفهم النص على القارئ المبتدئ أن يتمحکم في عمليتين معرفيتين في آن واحد، إذ ليس عليه التعلم فقط، بمعنى آلية السيرورات المطبقة في فك الترميز الحرفي-الصوتي، وإنما عليه أن يكون قادرًا أيضًا على بناء تصور ذهني لمجمل المعلومات المسيرة من النص للوصول إلى فهم المعنى العام، وترتبط أهمية كل العمليات المعرفية بنوع النص المقترن وعلى مستوى المعرفة الأساسية للقارئ المبتدئ (Marin B, et Legros D, 2008, P80).

ومنه لكي يصل الفرد إلى حل المشكلات المتضمنة في النص المقرؤه والاستفادة من المعلومات المقدمة له فإنه من الضروري أن يتمكن من القراءة السليمة لهذا النص ابتداءً من فك الرموز المكونة له بصفة صحيحة؛ وصولاً إلى القيام بالاستنتاج والتقييم والتحليل.

تعريف الاستراتيجيات المعرفية وما وراء المعرفية في القراءة:

تعد الاستراتيجية من أوسع المفاهيم التي يستعمل عليها التدريس، فهي مجموعة من الخطوات أو الممارسات التي يتبعها المعلم داخل الفصل؛ بحيث تساعده على تحقيق أهداف المقرر، وتنطوي استراتيجية التدريس على مجموعة من الإجراءات والممارسات التي يتبعها المعلم داخل الفصل؛ للوصول إلى مخرجات؛ على ضوء الأهداف التي وضعها، وهي تتضمن مجموعة من الأساليب والوسائل والأنشطة، وأساليب التقويم، التي تساعد على تحقيق الأهداف (البصيص حاتم حسين ، ٢٠١١، ص ١٤٣).

فالاستراتيجية هي نشاط يتطلب مستوى معين من الوعي والتي يتم تطبيقها لهدف معين، وقد قسم علم النفس المعرفي الاستراتيجيات المطبقة إلى استراتيجيات معرفية، واستراتيجيات ما وراء معرفية.

- الاستراتيجيات المعرفية التي تسهل حل المشكلة: مثل المقارنة والتسطير على المعلومات ذات الصلة، وإعادة صياغة النص.

- الاستراتيجيات ما وراء المعرفية: تنظم الأنشطة المعرفية وخاصة التخطيط والتحكم (Boosson M S, et al, 2009, P15)

فبالنسبة للاستراتيجيات المعرفية: هي "الكتيكيات التي يتحكم فيها الفرد شعوريا ويقوم بتوظيفها في التعلم والحفظ والتذكر والتفكير وحل المشكلات وتجهيز ومعالجة المعلومات." وهي تمثل مجموعة من العمليات لدى القارئ لإنجاز الهدف من القراءة، أي أنها تلك التي تسهم في جمع ومعالجة المعلومات الكتابية لهدف ما. فمنها ما هو قابل للتمظهر: مثل تحديد الكلمات الأساسية في النص المقرؤ، ومنها ما هو غير قابل لذلك، مثل القصد أو النية من القراءة أو الصور الذهنية المرافقة.

كما يتأسس تعلم القراءة والفعل القرائي على عدد من العمليات المعرفية المنسجمة في نمو وتفاعل دائمين، بحيث تعمل القدرة على تعلم القراءة في إطار متكامل توجهه النية أو القصد والمعارف السابقة والمترادفة حول نظام القراءة؛ لذلك فإنه كلما زادت قدرة الفرد على استعمال هذه المعرف الساقية وأساليب معرفية متعددة كلما زادت مهارة القراءة لديه.

أما الاستراتيجيات ما وراء المعرفية فتسمى أيضا حول المعرفية، وما فوق المعرفية، أو التفكير في التفكير أو ما وراء الإدراك، وهي تمثل نمط من استراتيجيات التعلم أو حل المشكلات وتعكس وعي الفرد وقدرته على التحكم في الاستراتيجيات المعرفية وفي العوامل الوجданية.

لقد ظهر مفهوم ما وراء المعرفة في مجال علم النفس المعرفي على يد "جون فلافل" Flavell John في منتصف السبعينيات، وبعد التفكير ما وراء المعرفي من أكثر موضوعات علم النفس حداًثة، ويعتبر "فلافل" أول من استخدم مصطلح ما وراء المعرفة في البحث التربوي، فقد لاحظ أن الأفراد يقومون بعملية مراقبة لفهمهم الخاص والأنشطة المعرفية الأخرى، أي أن ما وراء المعرفة تقود المتعلمين لاختيار وتقويم المهام المعرفية والأهداف، والاستراتيجيات التي يمكن لها أن تنظم تعلمه، وغالباً ما يقع الأفراد في أخطاء أثناء عملية التعلم نتيجة لـإخفاقهم في ذلك (زيidan أمل، ٢٠١٠، ٢١٧).

نظراً لأهمية الاستراتيجيات المعرفية وما وراء المعرفية في تنمية الفهم القرائي فمن المهم جداً التعرف عليها ودراستها لذا أردنا التطرق إلى واحدة منها تتمثل في:
استراتيجية بناء المعنى المعرفي KWL :

يعرفها عطية وصالح ٢٠٠٨ حسب ما ذكرته "عرام" بأنها "إحدى استراتيجيات التعلم البنائي، حيث يسجل التلميذ كل ما لديه من معلومات سابقة عن الموضوع، ثم يقرر ويسجل ما يحتاجه في ضوء ما يطرحه المعلم من معلومات، وبعد ذلك يسجل ما تعلم

بالفعل، ثم يسجل أهم التطبيقات على ما تعلمه، ويمكن أن يتم ذلك في شكل فردي أو في مجموعات ينظمها المعلم حسب ما يتطلبه الموقف" (عرام ميرفت، ٢٠١٢، ص ٣٦). فهي تعد من الاستراتيجيات التي تسهم في تنشيط الخبرة السابقة وذلك ببناء قوائم بما يعرفه القارئ قبل بدء عملية القراءة، وماذا يرغب بمعروفته لدى قراءة النص، ويشجع المعلمين طلبتهم لبناء سلسلة من القوائم الأخرى، مثل ما الذي أشعر أنني بحاجة إلى مزيد من المعرفة فيه، لدفع القارئ إلى مزيد من البحث والقراءة.

تتضمن عملية تنشيط المعرفة السابقة قبل بداية عملية القراءة تذكر القارئ ما يعرفه عن موضوع النص، فيسأله: ما الذي أعرفه عن هذا الموضوع؟ ثم يكتب إجابة هذه التساؤلات بعدد من الكلمات المفتاحية. وهذا يوضح أن على القارئ أن يوظف معلوماته جميعها لمساعدته في فهم النص المقرؤ.

وقد جاء هذا البحث لتبيان أهمية استراتيجية بناء المعنى المعرفي في تحسين مستويات الفهم القرائي لدى تلاميذ المرحلة الابتدائية، وعليه فقد قامت الباحثة بتطبيقها معتمدة على ما يلي:

منهج البحث:

اعتمدت الباحثة على المنهج الشبه تجريبي لأنه الأنسب لهذا البحث، وفق التصميم القائم على التطبيق القبلي والبعدي.

وقد جاء التصميم الشبه التجريبي للدراسة كما يوضحه الجدول المولى:
جدول رقم (١٠): التصميم شبه التجريبي للدراسة

مجموعنا البحث	التطبيق القبلي	طريقة التدريس	التطبيق القبلي
التجريبية	اختبار الفهم القرائي	استراتيجية البناء	الطريقة المعتادة
		KWL المعرفي	

قامت الباحثة بضبط بعض المتغيرات لمنع تدخلها في نتائج التجربة والتي من أهمها:

- العمر الزمني: إذ يبلغ عمر التلميذ عشر (١٠) سنوات عند تطبيق الاختبار.

- مستوى التحصيل: فلا بد أن تأتي المجموعتين متكافتين، بحيث لا يكون هناك فرق بينهما من حيث فهم المقرؤ، أي الدرجات التي يحصل عليها تلاميذ العينة التجريبية وكذا الضابطة في اختبار الفهم القرائي القبلي، للتأكد من تكافؤ المجموعتين قبل إجراء التجربة، والجدول المولى يوضح ذلك:

جدول رقم (٢) : نتائج اختبار T في الاختبار القبلي للعينة الضابطة والتجريبية

مستوى الدلالة	قيمة "ت" المجدولة	قيمة "ت" المحسوبة	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	العينة	المستويات
غير دال	٠.٢٩	١.٤٠	٠.٦٧	٢.٨٠	الضابطة	الحرفي
		١.٤٠	٠.٦٨	٢.٩٨	التجريبية	
غير دال	٠.٢٨	٠.٩٧	٠.٩١	٣.٨٣	الضابطة	الاستنتاجي
		٠.٩٧	٠.٨٣	٤.٠٠	التجريبية	
غير دال	٢.٠٥	٠.٨٠	٠.٧٧	٣.١٢	الضابطة	التقييمي
		٠.٨٠	٠.٦٣	٣.٢٣	التجريبية	
غير دال	٠.٨٦	-٠.٧٣	٠.٩٣	٤.٩٤	الضابطة	الإبداعي
		-٠.٧٣	٠.٨٦	٥.٠٥	التجريبية	

يتبيّن من خلال الجدول عدم وجود فرق دال إحصائيًا بين المجموعتين الضابطة والتجريبية في اختبار مستويات الفهم القرائي (الحرفي، الاستنتاجي والتقييمي والإبداعي) القبلي، وهذا يعني تكافؤ العينتين.

عينة البحث:

تَكَوَّنَتْ مِنْ مَجْمُوعَةٍ تَضَمْ ١١٠ تَلَمِيذًا وَزُرِعَتْ عَلَى مَجْمُوعَتَيِنِ الْأَوَّلِيِّ ضَابِطَةً وَالثَّانِيَةِ تَجْرِيبِيَّةٍ يَدْرِسُونَ فِي السَّنَةِ الرَّابِعَةِ مِنَ التَّعْلِيمِ الابتدائيِّ وَلَمْ يَسْبِقْ لَهُمْ أَنْ اعْدَاوْا أَيْ سَنَةً خَلَالَ مَشْوارِهِمُ الْدَّرَاسِيِّ، كَمَا أَنَّهُمْ لَا يَعْلَوْنَ مِنْ أَيِّ اضْطِرَابَاتِ عَضْوِيَّةٍ أَوْ وَظِيفِيَّةٍ، وَيَمْتَازُونَ بِذَكَاءٍ عَادِيٍّ، وَقَدْ تَأَكَّدَ مِنْ هَذِهِ الْمَعْلُومَاتِ عَنْ طَرِيقِ الْإِطْلَاعِ عَلَى مَفْهُومِ الْصَّحِيِّ.

أدوات البحث: اعتمدنا على:

- اختبار الفهم القرائي من إعداد الباحثة يضم المستويات الخاصة بالفهم القرائي المختار.
- استراتيجية بناء المعنى المعرفي KWL
- نصوص قرائية مختارة من المقرر الدراسي ومن خارجه.

اختبار الفهم القرائي:

أُعِدَّ مِنْ قَبْلِ الْبَاحِثَةِ وَقَدْ تَضَمَّنَ مَجْمُوعَةً مِنَ الأَسْئَلَةِ مِنْ نَوْعِ الْاِخْتِيَارِ الْمُتَعَدِّدِ شَمِلَتْ أَرْبَعَ مَسْتَوَيَّاتٍ، تَمَثَّلَتْ فِي الْمَسْتَوَيِّ الْحَرْفِيِّ، الْمَسْتَوَيِّ الْإِسْتِنْتَاجِيِّ، الْمَسْتَوَيِّ التَّقِيِّيِّ، وَالْمَسْتَوَيِّ الْإِبْدَاعِيِّ.

استراتيجية بناء المعنى المعرفي KWL:

أَسْلُوبٌ مِنْ أَسْلَابِ تَنشِيطِ الْمَعْرِفَةِ السَّابِقَةِ عَنْدَ التَّلَمِيذِ مِنْ أَجْلِ فَهْمِ النَّصِّ وَهَذَا مِنْ خَلَالِ طَرْحِهِمُ لِثَلَاثَ أَسْلَلَةٍ مُحَدَّدةٍ عَلَى أَنفُسِهِمْ، وَاللَّفْظُ KWL هُوَ اِخْتِصَارٌ لِثَلَاثَةِ أَسْلَلَةٍ يَقُومُ التَّلَمِيذُ بِالإِجَابةِ عَنْهَا قَبْلِ الْقِرَاءَةِ وَأَثْنَاءَهَا، وَبَعْدِ الْإِنْتِهَاءِ مِنْهَا وَهِيَ:

- K تدل على الكلمة (Know) التي يبدأ بها السؤال ماذا نعرف حول الموضوع؟ What we Know about Subject ?

W- تدل على الكلمة (Want) التي يبدأ به السؤال ماذا نريد أن نعرف ؟ (What we want to find out ?)

- للدلالـة على كلمة (Learn) التي يبدأ به السؤال ماذا تعلمنـا ? What we Learned .

حددت "أوغـل" أهداف هذه الاستراتـيجية في هـدفين رئـيسيـن هـما:

- إدخـال التـلامـيد في عمـلـية القراءـة النـشـطة والـفـاعـلة التي تعـنى بـطـرح الأـسـنـلة والـتـفـكـير بالـفـاهـيم والـتسـاؤـلات الوـارـدة أثناء القراءـة.

- تعـزيـز كـفـاـية التـلـامـيد في وضع أـهـادـف لـلـقـراءـة وـجـمـع المـعـلـومـات منـ النـصـوص، وـتـأـلـيف خطـوط عـرـيـضـة لـلـأـفـكار الوـارـدة، وـكـتـابـة مـلـخـصـات تـرـكـز عـلـى تلك الخطـوط العـرـيـضـة النـصـوص القرـائـية: النـصـوص أـخـذـت منـ المـقـرـر الـدـرـاسـي وـمـن خـارـجـه

أسـالـيب التـقيـيمـ: قـمـنا باـسـتـخدـام الرـزاـنـامـة الإـحـصـائـيـة لـلـعـلـوم الـاجـتمـاعـيـة SPSS STATISTICS20، كما استـعملـنا النـسـبـ المـئـويـة.

عرض ومناقشة النتائج:

عرض ومناقشة نتائج الفرضية الجزئية الأولى:

قامت الباحثـة بـحـساب المـتوـسط الحـاسـبـي لـدـرـجـات التـلـامـيد في اـختـبار الفـهـم القرـائـي البعـدي عـلـى المـسـتـوى الحـرـفي فـي المـجـمـوعـتين التجـريـبيـة والـضـابـطـة ثـم طـبقـنا اـختـبار T وجـاءـت النـتـائـج كـمـا هي مـوـضـحة فـي الجـدول التـالـي.

جدول رقم (٣): نتائج اختبار الفهم القرائي على المستوى الحرفي

مستوى الدلالـة	قيم المحسـوبـة T	الانحراف المعياري	المتوـسط	العدد	العينـة
غير دالة	١,٥١	٠,٧١	٤,٥٦	٥٥	الضـابـطـة
		١,٠٢	٤,٨٢	٥٥	التجـريـبيـة

يتـضحـ منـ الجـدولـ أـعـلاـهـ أـنـ هـنـاكـ فـرقـ فـيـ المـتوـسطـاتـ الحـاسـبـيـةـ بـيـنـ العـيـنةـ الضـابـطـةـ وـالـعـيـنةـ التجـريـبيـةـ حيثـ بلـغـ فـيـ المـجـمـوعـةـ الضـابـطـةـ ٤,٥٦ـ فـيـ حـينـ بلـغـ لـلـعـيـنةـ التجـريـبيـةـ ٤,٨٢ـ،ـ أـمـاـ الانـحرـافـ المـعـيـاريـ فقدـ بلـغـ ٠,٧١ـ لـلـعـيـنةـ الضـابـطـةـ وـ ١,٠٢ـ لـلـعـيـنةـ التجـريـبيـةـ،ـ أـمـاـ قـيـمةـ Tـ المـحسـوبـةـ فقدـ كـانـ ١,٥١ـ،ـ وـكـانـ مـسـتـوىـ الدـلـالـةـ هوـ ٠,١٣ـ،ـ مـمـاـ يـبـيـنـ عـدـمـ وجودـ دـلـالـةـ إـحـصـائـيـةـ عـنـ مـسـتـوىـ ٠,٠١ـ،ـ وـبـالـتـالـيـ نـرـفـضـ الفـرـضـيـةـ الـأـولـيـ.

يـبـيـنـ مـمـاـ سـبـقـ أـنـ هـذـهـ اـسـترـاتـيجـيـةـ غـيرـ فـعـالـةـ فـيـ هـذـهـ مـسـتـوىـ أـيـ أـنـهـ لـمـ تـؤـدـيـ إـلـىـ فـروـقـ فـيـ نـتـائـجـ الـعـيـنتـيـنـ،ـ فـأـهـمـ مـاـ يـمـيزـ هـذـهـ مـسـتـوىـ أـنـ الإـجـابةـ أوـ الـمـعـلـومـاتـ التـيـ يـقـدمـهـاـ الـكـاتـبـ تـكـوـنـ مـوـضـوـعـةـ بـصـورـةـ وـاضـحـةـ يـمـكـنـ لـلـتـلـامـيدـ استـخـراـجـهـاـ مـباـشـرـةـ مـنـ النـصـ،ـ فـهـيـ لـاـ تـحـتـاجـ إـلـىـ تـفـكـيرـ أوـ اـنـتـبـاهـ كـبـيرـ،ـ إـذـ يـصـلـ الـتـلـامـيدـ مـباـشـرـةـ إـلـىـ الـمـعـنـىـ وـالـتـعـرـفـ عـلـىـ الـأـمـورـ الـمـصـرـحـ بـهـاـ بـمـجـرـدـ فـكـهـ لـلـرـمـوزـ الـكـاتـبـيـةـ أـيـ لـقـراءـتـهـ لـهـذـاـ النـصـ،ـ وـعـلـيـهـ يـجـبـ أـنـ يـكـونـ إـجـراءـ الـتـعـرـفـ عـلـىـ الـكـلـمـاتـ آـلـيـاـ لـاـكـتـسـابـ السـرـعـةـ وـإـرـاحـةـ الـقـارـئـ مـنـ الـجـهـدـ الـمـعـرـفـيـ الـذـيـ يـضـعـيـهـ كـيـ يـتـفـرـغـ إـلـىـ فـهـمـ الـمـعـنـىـ.

إذن يشير مستوى الفهم الحرفى إلى فهم الكلمات، والجمل والفكير والمعلومات فهما مباشر، كما وردت في النص، وهو يندرج تحت المهارات العقلية الدنيا، لأنه يقوم أساساً على التذكر واسترجاع المعلومات، فيما يتعلق بالتعرف على معاني أو مفردات الكلمات وأضدادها مثلاً، سجلنا أن التلاميذ أثناء الدرس قد وجدوا صعوبة في تحديدها في أحياناً كثيرة.

عرض ومناقشة نتائج الفرضية الجزئية الثانية:

جاءت النتائج كما هي موضحة في الجدول التالي.

جدول رقم (٤): نتائج اختبار الفهم القرائي على المستوى الاستنتاجي

العينة	العدد	المتوسط	الانحراف المعياري	قيمة T المحسوبة	مستوى الدلالة
الضابطة	٥٥	٥,٧١	٠,٨٥	٥,٤٣	٠,٠١ دالة
التجريبية	٥٥	٦,٧١			

يظهر من خلال هذا الجدول أن هناك فرق في المتوسطات الحسابية بين العينة الضابطة والعينة التجريبية حيث بلغ في المجموعة الضابطة ٧١,٥ وعند التجريبية ٦,٧١، أما الانحراف المعياري فقد بلغ ٠,٨٥، للعينة الضابطة و ٠,٠٦١ للعينة التجريبية، أما قيمة T فقد بلغت ٥,٤٣، هذا يدل على وجود دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة ٠,٠١.

ما يعني أن التحصيل البعدى لدى تلاميذ المجموعة التجريبية قد تأثر ايجابياً باستخدام استراتيجية بناء المعنى المعرفي KWL ، ويرجع ذلك إلى تأثيرها على التلاميذ فقد أتاحت لهم الفرصة للتفاعل مع بعضهم البعض وبالتفكير في كل ما جاء في النص من معلومات صريحة، وكذا بما لم يعبر عنه الكاتب، وربط الأسئلة التي طرحوها والتي لا توجد إجاباتها في النص بشكل صريح بما لديهم من معلومات سابقة، مما دفعهم للتفكير في العبارات والفقرات التي تمكّنهم من استخراج الإجابة الصحيحة لها.

ويرى "فاليول" أن الاستنتاج هو "الرجوع إلى المعلومات غير المصرح بها، وعلى القارئ أن يجدها في ذاكرته أو أن ينشئها من خلال الاستنتاج، وهذا لإقامة تواصل بين الأحداث أو الموضوعات الموصوفة"، وبعد إقامة الاستنتاج ضروريًا لاستمرار بناء التصورات الذهنية للوضعية الموصوفة، وفي غيابه فإن الفهم ينحصر في إقامة مجموعة من المعاني، وهو بهذا لا يساهم في إدماج كل المعلومات، فالاستنتاجات هي أجزاء صغيرة أساسية للتفكير تقود النظام المعرفي إلى ربط المعلومات الواحدة بالأخرى (Lenfant M, et al, 2006, P10).

عندما يقرأ التلميذ النص يقوم ببناء تصور لمحتواه، وهذا ما نسميه المعنى، الذي لا يكون متضمن في النص ولكنه موجود في ذهن القارئ، ولبناء المعنى العام يجب عليه أن يقيم علاقة متناسبة بين مختلف مكونات النص(البنيات الكبرى)، ويطلب بناء هذا التناقض القيام بالاستنتاج، بمعنى تنشيط المعارف الأساسية المذكورة في محتوى النص، أي بناء ربط لمعناه .(MARIN B, LEGROS D, 2008, P17)

ويعتبر الاسترجاع نشاط معقد يجب تقسيمه إلى أنشطة آلية وأنشطة متعمدة، كما يعتبر كتصور معرفي يقوم به الفرد انطلاقاً من معلومات أخذها من محیطه و/أو من ذاكرته، هذا النشاط يتم بناءً متناسقاً للعبارات الدلالية خطوة بخطوة، حالياً فإن ما هو معروف في علم النفس المعرفي التفريق بين العمليات المكونة للنشاط أثناء المهمة التي تحتوي صفات آلية والعمليات التي لا تحتويها.

ففيما يتعلق مثلاً باستنتاج العلاقات السببية توصلنا إلى أن أفراد العينة الضابطة وكذا التجريبية كانوا يقومون في بداية الدراسة بإعادة قراءة النص لعدة مرات محاولين البحث عن الإجابة، عن النتيجة أي أنهم يبحثون في البنية الظاهرة للنص التي ترتكز على المعالجة المباشرة للكلمات، في حين أنه عندما قمنا بتدريب التلاميذ على الاستراتيجية أصبحوا بعد قراءاتهم للنص في المرة الثانية يخمنون أن الإجابة غير موجودة بشكل مباشر وإنما قد تكون على شكل ضموني أي فيما يسمى بقاعدة النص، ويبحثون عنها في معارفهم الخاصة من خلال الربط مع ما جاء في النص من معلومات ظاهرة.

عرض ومناقشة نتائج الفرضية الجزئية الثالثة:
تحصلنا على النتائج الآتية.

جدول رقم (٥): نتائج اختبار الفهم القرائي على المستوى التقيمي

مستوى الدلالة	قيمة المحسوبة T	الانحراف المعياري	المتوسط	العدد	العينة
٠,٠١ دالة	٦,٨٤	٠,٧٨	٤,٥٦	٥٥	الضابطة
		٠,٨٢	٥,٦٢	٥٥	التجريبية

تبين نتائج الجدول أن هناك فروق في المتوسطات الحسابية بين العينة الضابطة والعينة التجريبية حيث بلغ في المجموعة الضابطة ٥٦٢،٤ في حين بلغ للعينة التجريبية ٥٦٢،٥، أما الانحراف المعياري فقد بلغ ٧٨،٠ للعينة الضابطة و٨٢،٠ للعينة التجريبية، أما قيمة K فقد كانت ٦,٨٤، هذا يدل على وجود دلالة إحصائية عند المستوى ٠,٠١ وبالتالي نقبل الفرضية الثالثة.

لقد أظهرت نتائج الفرضية الثالثة وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة ٠,٠١ في التحصيل البعدي في مستوى الفهم القرائي التقيمي لصالح المجموعة التجريبية، وهذا دليل على أن تلاميذ العينة التجريبية قد تحسنوا بصفة إيجابية في هذا المستوى أفضل من العينة الضابطة، مما يعني أن التحصيل البعدي لتلاميذ العينة التجريبية قد تأثر باستخدام استراتيجية بناء المعنى المعرفي KWL وهذا راجع إلى دورها في تنمية المستوى التقيمي، حيث أنها ساعدتهم على إعطاء تقييم لما يقرؤونه وبعد أن كانوا متلقين فقط، أصبح بإمكانهم إصدار أحكام على ما يقرؤونه، أي على ما تضمنه النص من معلومات سواء كانت حقائق عليهم التعامل معها أو أنها مجرد أفكار تدل على رأي أصحابها فقط، وأنهم غير ملزمين بتطبيقها أو تصديقها، وهذا من خلال تعودهم على الخطوة الثالثة من استراتيجية KWL.

فأثناء القراءة يحاول التلميذ التمييز بين المعلومات التي يعرفها سابقاً والمعلومات الجديدة فعندما يقوم بقراءة النص فإنه في نفس الوقت يقوم بتقييم فهمه؛ بمعنى هل استطاع إضافة شيء جديد إلى معلوماته الداخلية فيطرح على نفسه أسئلة أثناء القراءة، وإذا انتهى منها ولم يتوصل إلى فهم المعنى فإنه يتساءل عن سبب عدم فهمه فيقوم بتعديل خطواته للقراءة؛ لأن يقلل من السرعة في القراءة إذا كان سريعاً أو لأن يسرع لكي يفهم.

عرض ومناقشة نتائج الفرضية الجزئية الرابعة:

بالنسبة لنتائج اختبار الفهم القرائي على المستوى الإبداعي فقد تحصلنا على النتائج الموضحة في الجدول الموالي.

جدول رقم (٦): نتائج اختبار الفهم القرائي على المستوى الإبداعي

العينة	العدد	المتوسط	الانحراف المعياري	قيمة T المحسوبة	مستوى الدلالة
الضابطة	٥٥	٥,٤٧	٠,٩٤	٨,٣٦	٠,٠١ دالة
	٥٥	٦,٩٨	٠,٩٥		

بيّنت نتائج الفرضية الرابعة وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى دلالة .٠٠١ في التحصيل البعدى في مهارات الفهم الإبداعي لصالح المجموعة التجريبية وبالتالي نقبل الفرضية الرابعة.

تدل هذه النتيجة على أن التحصيل البعدى لدى تلاميذ المجموعة التجريبية قد تأثر باستراتيجية KWL ، مما يعني أنها ساعدت في نمو القدرات المعرفية المتعلقة بإيجاد واقتراح حلول للمواقف الجديدة؛ وبالتالي الانتقال من المستويات الدنيا إلى المستويات العليا من الفهم.

عرض ومناقشة نتائج الفرضية العامة:

من خلال النتائج المتعلقة بالمستويات الكلية لاختبار الفهم القرائي والتي تقيسها الفرضية العامة جاءت النتائج كما يبينها الجدول الموالي:

جدول رقم (٧): نتائج اختبار مستويات الفهم القرائي لعينة البحث

العينة	العدد	المتوسط	الانحراف المعياري	قيمة T المجدولة	مستوى الدلالة
الضابطة	٥٥	٢٠,٣١	١,٩٣	٨,٤٢	٠,٠١ دالة
	٥٥	٢٤,٠٠	٢,٦١		

تبين نتائج الجدول أعلاه وجود فروق في المتوسطات الحسابية بين العينة الضابطة والعينة التجريبية حيث بلغ في المجموعة الضابطة ٢٠,٣١ أما العينة التجريبية ٢٤,٠٠ ، والانحراف المعياري للعينة الضابطة يساوي ١,٩٣ و ٢,٦١ للعينة التجريبية، أما قيمة T فهي تساوي ٨,٤٢ ، مما يدل على وجود دلالة إحصائية عند المستوى ٠,٠١ وبالتالي نقبل الفرضية العامة.

فقد أظهرت النتائج الإحصائية وجود فروق ذو دلالة إحصائية عند المستوى ١٠٠ بين متوسطي أداء تلاميذ المجموعة التجريبية وتلاميذ المجموعة الضابطة في اختبار الفهم القرائي ويرجع هذا الفرق إلى استراتيجية التدريس المستعملة والمطبقة KWL؛ مما يدل على أنها قد ساهمت في تحسين الفهم القرائي بصفة عامة، وهذا راجع إلى تفعيل خبرات القارئ السابقة المتعلقة بالنص المقرؤ، فالسؤال الأول الخاص بما يعرفه التلميذ عن موضوع ما تستدعي لديه معرفة تجعله يبحث في معارفه عن كل ما يتعلق بموضوع النص، وتكون هذه مفتاحاً للدخول إلى التساؤلات التي فكر بها، وهذا ما يدفعه في المرحلة الثانية من الاستراتيجية لطرح الأسئلة التي تشغله والتي قد تعيق فهمه للنص.

فتتميز هذه الاستراتيجية بأنها تجعل التلميذ يطرح أسئلته بنفسه لذلك فهي أكثر قرباً إليه كما تساعد في الوعي بها ومحاولة البحث عن إجابة لها سواء كانت موجودة في النص أو استنتاجها أو إعطاء أجوبة.

ساهمت استراتيجية KWL في توجيه القارئ وإرشاده إلى معنى النص وهذا عن طريق الأسئلة التي يطرحها هو بنفسه وليس بأسئلة المعلم وهذا ما أثر إيجاباً على نجاح القراءة؛ وعليه من الخطأ الاعتقاد أنه لا يمكن تعليم هذه الاستراتيجيات -المعرفية أو ما وراء المعرفية- في السنوات الأولى من البحث أي في المرحلة الابتدائية، وهذا لما أثبتته العديد من الدراسات التي بيّنت أن هذه المرحلة هامة جداً وأنها الأساس في التعلم فعليها تبني باقي المراحل الأخرى، ولذا من الضروري تعويد التلميذ على التفكير وعلى استعمالها.

كما جعلت التلميذ قادراً على الوعي بالعمليات التي يقوم بها بحيث أصبح يخطط ويراقب العمليات التي يقوم بها من خلال التحكم في الأهداف التي يسعى إليها من وإتباعه للخطوات التي تمر بها استراتيجية KWL.

يتطلب تطبيق هذه الاستراتيجيات وكذا مراقبتها بعض الجهد المعرفي والذي يأخذ حيزاً على مستوى الذاكرة، وفي هذا النوع من التدخل فإن عادات التلاميذ ستتغير بما أنهم يصبحون واعين بالاستراتيجيات المستعملة ويكتشفون الوسائل التي تطورها أو التي ستعوضها (Boosson M S , et al, 2009, P19).

يرى "كلنجنير" و"فايوفن" Klngner et Vaughn ١٩٩٦ حسب ما ذكره "محمود عبد الرزاق" أن بعض استراتيجيات التدريس صمم بشكل محدد لتحسين الفهم لأولئك الطلاب الذين لديهم صعوبات في الفهم القرائي، ذلك أن هذه الفئة من الطلاب تقترن إلى معرفة متى وكيف تستخدم الاستراتيجيات وتحتاجون إلى تعليمات مباشرة عن كيفية استخدام استراتيجيات الفهم (محمود عبد الرزاق، ٢٠١٢ ، ص ٢٢٦).

كما بين الباحث "فلي" أهمية الاستراتيجيات الميتا معرفية والوعي بها والتي سماها بالوعي بالعمليات المعرفية، إذ قام بدراسة هدفت إلى تدريب طلاب المدرسة العليا للأستانة ببورقريعة- الجزائر- على استخدام استراتيجية الوعي بالعمليات المعرفية وتحقيق أهداف البحث تم اختيار عينة من طلاب المدرسة بمختلف تخصصاتهم وقسمت إلى مجموعتين الأولى تجريبية استفادت من التدريب على استخدام الاستراتيجية والثانية ضابطة، وتناولت

المجموعتان بالدراسة نفس المحتوى التعليمي مع مراعاة بعض الشروط الأخرى لضمان تكافؤ المجموعتين.

بعد التدريب تم تطبيق مقياس الوعي بالعمليات المعرفية على المجموعتين وأسفرت النتائج على: تفوق المجموعة التجريبية على المجموعة الضابطة في درجات الوعي بالعمليات المعرفية، وعدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية تعود إلى متغير التخصص بين أفراد العينة وهو ما يعني فاعلية التدريب بالنسبة لجميع الطلاب بغض النظر عن تخصص الدراسة (قلي عبد الله، ٢٠٠٩، ص ٣٠٣).

ويرى "ليفس" و"بولسن" Levis et Polson حسب ما ذكره "لوقرو" أنه من بين الطرق التي تجعل القراء يطورون قرائهم هي الاحتفاظ بالنصوص المشعبة فهي تسمح لهم بجعل الروابط صالحة وهذا ما يمكن أن يسهل بوجود علامات كالبنيات الكبرى للنص مثل العناوين، فالأفراد الذين لديهم أهداف عامة للقراءة يمكنهم استعمال العناوين كمساعدات لتحديد العلاقات بين العقد واختيار الانتقال الأكثر ترابطًا.

لاحظنا من خلال تطبيقنا لهذه الاستراتيجية أن الأسئلة التي يطرحها التلاميذ مشعبة ومتنوعة وأن بعض النصوص القرائية المقدمة لهم لا تأخذها بعين الاعتبار إذ كثيراً ما تغفل عن ذكر بعض التفاصيل التي يرونها مهمّة لفهم النص أو لإثراء معارفهم العامة، فكثيراً ما لا يجدون إجابة عنها في النص وإنما يلجؤون للبحث عنها خارجه، وهذا ما يؤدي بهم إلى نسيان ما قد تعلموه سواء لأن المعلومات الواردة فيه لا تجلب انتباهم أو لأنها لا تلبي ما يبحثون عنه.

مما سبق ذكره من نفي للفرضية الأولى وقبولنا لبقية الفرضيات الأخرى، وتبيان دور هذه الاستراتيجية في تنمية مستويات الفهم القرائي فإننا توصلنا إلى قبول الفرضية العامة، وذلك للتحسن الواضح في جميع مستويات الفهم القرائي المدروسة، ماعدا المستوى الحرفي الذي وجدنا أنه لا يوجد فرق فيه وذلك لتعود التلاميذ عليه، ولأن الإجابة غالباً ما تكون واضحة ومعبر عنها في النص، في حين تم قبول باقي الفرضيات التي أكدت على دور هذه الاستراتيجية في تحسين المستوى الاستنتاجي والتقييمي والإبداعي في الفهم القرائي.

الخاتمة:

حاولت الباحثة التطرق إلى كيفية تحسين مستويات الفهم القرائي عند تلميذ السنة الرابعة ابتدائي في المستويات الحرفية والاستنتاجية والتقييمية وكذا الإبداعية من خلال استخدام استراتيجية بناء المعنى المعرفي وتوصلت إلى أنه بإمكان التلميذ في التطور الابتدائي أن يحسن ويطور من مستويات الفهم القرائي المختلفة، إذا ما تم تعليمه منذ المراحل الأولى لاكتساب القراءة الاستراتيجيات الفعالة سواء المعرفية أو ما وراء المعرفية التي تجعله محور العملية التعليمية فینمي مختلف القدرات المعرفية التي تسمح له بالوصول إلى فهم النص المكتوب على جميع المستويات.

يتضح مما سبق أن الفهم القرائي من المواضيع الهامة الواجب الاهتمام بها وتنميتها لدى المتعلم باستخدام الاستراتيجيات الملائمة والحديثة وعلى ضوئها يمكننا الخروج بالاقتراحات التالية:

- إجراء دراسات تتناول تحديد الاستراتيجيات المعرفية والمما وراء معرفية الممكن تعليمها منذ السنوات الأولى من الدراسة وفق ما يتتناسب مع المستوى العمري والعقلي للطالب.
- إقامة دراسات على المدارس الجزائرية تتناول الاستراتيجيات التي تثير في التلميذ الدافعية والرغبة للتعلم.
- إقامة دراسات تتناول تحديد التلاميذ الذين لديهم مشاكل على مستوى الفهم القرائي وكذا الاستراتيجيات المناسبة لهم.

المراجع:

- الصبيص، حاتم حسين (٢٠١١)، تنمية مهارات القراءة والكتابة، استراتيجيات متعددة للتدريس والتقويم، منشورات الهيئة العامة السورية للكتاب، دمشق، سوريا.
- الحداد، عبد الكري姆 (٢٠٠٦)، فاعلية استراتيجية قرائية مقتربة في الاستيعاب القرائي لدى طلاب الصف الثامن الأساسي، مجلة جامعة دمشق، المجلد ٢٢، العدد ١.
- الصاوي، إسماعيل (٢٠٠٩)، صعوبات الفهم القرائي المعرفية والميata معرفية، مفاهيم نظرية، تشخيص، برنامج مقتراح، الطبعة الأولى، دار الفكر العربي، مصر.
- العطوي، سليمة (٢٠١٤)، دراسة الفهم القرائي للنص المكتوب عند تلميذ السنة الرابعة من التعليم الابتدائي، قسم علم النفس وعلوم التربية والأرطوفونيا، جامعة الجزائر، ٢، أطروحة دكتوراه في الأرطوفونيا غير منشورة.
- زيدان، أمل (٢٠١٠)، أثر استخدام استراتيجيات ما وراء المعرفة في تحصيل طالبات الصف الرابع في مادة الأحياء في محافظة نينوى، مجلة التربية والعلم، المجلد ١٧، العدد ٢.
- صالح، نجوى (٢٠٠٩)، تصور مقترح لتنمية المهارات القرائية الأساسية لدى أطفال الصف الأول الأساسي بالمرحلة الأساسية الدنيا في مدارس محافظات غزة من وجهة نظر المعلمين والمعلمات، مجلة جامعة الخليل للبحوث، المجلد ٤، العدد ٢.
- عبد الباري، ماهر (٢٠٠٩)، فاعلية استراتيجية التصور الذهني في تنمية مهارات الفهم القرائي لتلاميذ المرحلة الإعدادية، مجلة دراسات في المناهج وطرق التدريس، جامعة عين شمس، العدد ١٤٥.
- عرام، ميرفت (٢٠١٢)، أثر استخدام استراتيجية (K.W.L) في اكتساب المفاهيم ومهارات التفكير الناقد في العلوم لدى طالبات الصف السابع، الجامعة الإسلامية، غزة، رسالة ماجيستر غير منشورة.
- عطية، محسن (٢٠٠٩)، استراتيجيات ما وراء المعرفة في فهم المقروء، دار المناهج للنشر والتوزيع، عمان.
- قلي، عبد الله (٢٠٠٩)، فاعلية تدريب طلاب المدرسة العليا للأستاندة على استراتيجية الوعي بالعمليات المعرفية، جامعة الجزائر، مجلة دراسات في العلوم الإنسانية والاجتماعية، العدد ٣.
- محمود، عبد الرزاق (٢٠١٢): فاعلية استراتيجية النبذة والتلخيص في علاج صعوبات فهم المقروء وخفض قلق القراءة لدى دارسات الصديقة للقيات، المجلة الدولية للأبحاث التربوية، جامعة الإمارات العربية المتحدة، العدد ٣١.
- Bessis C, et Sallantin R (2012), La compréhension en lecture au cycle3, des concepts, un outil diagnostique, Développements, N° 11.
- Boisson M S, et al (2009), Le développement de stratégies cognitives et métacognitives chez des élèves en difficulté d'apprentissage, Développements, De Boeck, N°1.

- Legros, Crinos et al (1998) Psychologies des apprentissages et multimédia, Université Paris8.
- Lenfant M, et al (2006), L'évaluation de la compréhension chez les 3-15ans, une approche axée sur l'interprétation, Glossa, N° 95.
- Maeder CH (2012), Troubles dyslexiques et troubles de la compréhension écrite : quels liens, quelles différences, quelles évaluations ? Développements, De Boeck, Supérieur, N° 13.
- Marin Brigitte, Legros Denis(2008), Psycholinguistique cognitive, lecture, compréhension et production de texte, De Boeck, France.
- Tardieu H, (1988), Effets des objectifs de lecture sur le rappel et la compréhension d'un texte, L'année psychologique, N° 4 PP 503-517.

