



**فاعلية برنامج مقترن على التعلم الخدمي في تنمية التفكير التأملي عند تلاميذ الصف السادس الابتدائي في مادة الاجتماعيات**

م.م امال نوري جواد  
المديريّة العامّة لِتربيةِ مُحافظةِ ديالى

**Abstract**

*This research aims to identify the effectiveness of a proposed program based on service learning in developing reflective thinking among sixth-grade primary school students. To achieve the research goal, the researcher adopted an experimental design with partial control, which is a non-randomized group design with a post-test only. The researcher chose (Balat Al-Shuhada) school, affiliated with the Second Karkh Education Directorate. In a simple random way, Section (A) was chosen to represent the experimental group, whose students will study social studies according to the proposed program, with (18) students, and Section (B) represented the control group, whose students will study social studies according to the traditional program, with (19) students, so the research sample was (37) Schoolgirl. The researcher conducted statistical parity between the students of the two research groups in the following variables: chronological age, intelligence test, and application of reflective thinking skills. The researcher prepared the proposed educational program in accordance with service learning, including educational objectives, educational content, teaching strategies, activities, educational methods, and evaluation methods, which consisted of the teacher's guide and the student's book. The researcher verified its validity by presenting it to a group of arbitrators. The same researcher studied the two research groups during the experiment period, and after analyzing the data, the researcher concluded that there was a statistically significant difference between the average scores of the students of the two research groups in the contemplative thinking test, and in favor of the experimental group.*

**Email:**  
[amalllll12457@gmail.Com](mailto:amalllll12457@gmail.com)

**Published:** 1- 3-2024

**Keywords:** برنامج، التعلم، الخدمي، التأملي، الاجتماعيات

هذه مقالة وصول مفتوح بموجب ترخيص

CC BY 4.0

(<http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>)

**Website:** [djhr.uodiyala.edu.iq](http://djhr.uodiyala.edu.iq)

**Email:** [djhr@uodiyala.edu.iq](mailto:djhr@uodiyala.edu.iq)

**Tel.Mob:** 07711322852

**e ISSN:** 2789-6838

**p ISSN:** 2663-7405



## الملخص

يسهدف هذا البحث التعرف على فاعلية برنامج مقترن على التعلم الخدمي في تنمية التفكير التأملي عند تلاميذ الصف السادس الابتدائي. ولتحقيق هدف البحث اعتمدت الباحثة تصميمًا تجريبياً ذي ضبط جزئي هو تصميم المجموعة الاعشوائية الاختبار ذات الاختبار البعد فقط. اختارت الباحثة مدرسة (ابن خفاجة) التابعة الى مديرية تربية ديالى . وبالطريقة العشوائية البسيطة اختارت شعبة (أ) لممثل المجموعة التجريبية التي ستدرس تلاميذها الاجتماعيات على وفق البرنامج المقترن بواقع (18) تلميذ، وشعبة (ب) تمثل المجموعة الضابطة والتي ستدرس تلاميذها الاجتماعيات على وفق البرنامج التقليدي بواقع (19) تلميذ، وكانت عينة البحث (37) تلميذ ، أجرت الباحثة تكافأً احصائياً بين تلاميذ مجموعتي البحث في المتغيرات الآتية: العمر الزمني، اختبار الذكاء وتطبيق مهارات التفكير التأملي. أعدت الباحثة البرنامج التعليمي المقترن على وفق التعلم الخدمي ضمن أهدافاً تعليمية، ومحتوى تعليمي، واستراتيجيات تدريسية، وانشطة، ووسائل تعليمية، واساليب تقويمية تكون من دليل المعلم، وكتاب التلميذ، تحافت الباحثة من صلاحيته بعرضه على مجموعة من المحكمين. ودرست الباحثة نفسها مجموعتي البحث في اثناء مدة التجربة وبعد تحليل البيانات توصلت الباحثة الى وجود فرق ذي دلالة احصائية بين متوسط درجات تلاميذ مجموعتي البحث في اختبار التفكير التأملي، ولمصلحة المجموعة التجريبية

## المقدمة

### التعريف بالبحث

#### مشكلة البحث

لاحظت الباحثة من عملها في مهنة التدريس وزيارتها لعدد من المدارس الابتدائية في محافظة ديالى/المديرية العامة للتربية/ (مديرية تربية ديالى ) ، واستعمالها طريقة المقابلة مع معلمات مادة الاجتماعيات لمشكلة البحث الحالي، اذ طرحت عدداً من الاسئلة عن الطرائق المتبعة في تدريس مادة الاجتماعيات وكانت الاجابة (استعمال طريقة التدريس الاعتيادية بحسب خطواتها المعروفة، من دون استعمال الطرائق الحديثة التي تجعل متن التلاميذ يفكرون فيما ياق رأن). تعاني أساليب التدريس في المدارس من النمطية، اذ تعمد خطوات معروفة من اكثر المعلمين، تكون نتائجهما ليست بالمستوى المطلوب إن كان على مستوى الفهم التطبيقي. (موسى، 2001، ص79)

ان الضعف في الاجتماعيات هو من الاسباب الرئيسية في رسوب التلميذ في المرحلة الابتدائية و اذا قدر للتلמיד ان ينتقل من صف دراسي الى آخر اعلى منه بصرف النظر عن المستوى التحصيلي فإنه يواجه صعوبة استيعاب المنهج الجديد فتزداد المشكلة تعقيداً، ويؤدي ذلك الى وجود المتأخرین دراسيآ. (فتحي، 2007، ص23)

وما يؤكد مشكلة ضعف التلامذة في مادة الاجتماعيات الدراسات التي أطاعت عليها الباحثة منها دراسة (رشيد، 2022)، (تكى والطائي، 2017) التي توکد على وجود ضعف في مادة الاجتماعيات عموماً، ويمكن أن يتأتى السبب من الاعتقاد بأن مادة الاجتماعيات صعبة التعلم وانه لا يمكن تعلمها ببساطة، الامر الذي ادى الى زيادة شكاوى اولياء الامور من ضعف تعلم



لتلاميذ لمادة الاجتماعيات مما دفعت الباحثة للاعتقاد أن طريقة التدريس التقليدية لا تكفي، ومن هنا كان احساس الباحثة بمشكلة هذا البحث المتمثلة بانخفاض مستوى التحصيل بالنسبة لتلاميذ المرحلة الابتدائية . فضلاً عن ملاحظات بعض المشرفين من طريق زيارتهم إلى المدارس الابتدائية، إذ يرکزون على مواد أخرى ويهملون مادة الاجتماعيات بنحو خاص، وبعض المعلمين يحولون درس الاجتماعيات وقتاً للراحة من عناية بقية الدروس، مما يرسخ هذا المفهوم في أذهان التلاميذ فيميلون إلى قلة العناية أو الاكتئان بهذه الحصة وهذا يجعل التلميذ غير مهتم بالمادة ( عبد الحميد ،2006،ص53).

وعلى الرغم من أهمية التفكير والتفكير التأملي، فقد أشارت دراسات كثيرة إلى تدني مستوى التلاميذ وما يؤكّد مشكلة ضعف التلاميذ في التفكير التأملي دراسة (احمد، 2013) ودراسة (جاسم وأخرون، 2017) بسبب اعتماد الطائق التقليدية في التدريس والتركيز على الحفظ بدلاً من المناقشة والحوار والقدرات العليا، ويجد كثيرون من التلاميذ صعوبة في توظيف مهارات التفكير التأملي، كالوصول إلى الاستنتاجات وإعطاء تفسيرات منطقية في أثناء حل المشكلات التي تواجههم. (Leel minstrel,1997,p:2-9-228)

وترى الباحثة بأن هذه الطائق التقليدية لا يمكن أن توفر وتحقق مواقف تعليمية تبني تفكير التلاميذ ولا يعرفون شيئاً عن أنواع التفكير لاسيما التفكير التأملي موضوع الدراسة.

وفي ضوء ذلك تتبّلور مشكلة البحث في السؤال الآتي:-

**هل للبرنامج المقترن على وفق التعلم الخدمي فاعليته في تنمية التفكير التأملي عند تلاميذ الصف السادس الابتدائي في مادة الاجتماعيات ؟**

#### أهمية البحث

تبرز أهمية هذا البحث في الآتي:-

- 1 أهمية مادة الاجتماعيات بالنسبة لتلاميذ المرحلة الابتدائية كونها من المواد التأسيسية في فكر وسلوك المتعلم
  - 2 أهمية التفكير التأملي عند التلاميذ لحل بعض المشكلات عند التأمل والتفكير والتمعن بروية للوصول إلى الحلول
  - 3 أهمية التعلم الخدمي في مساعدة المتعلم إعطائه فرصة عن طريقها يتمكن من تطبيق المعرفة والمهارات في مواقف الحياة العملية.
  - 4 أهمية المرحلة الابتدائية فهي مرحلة بداية القراءة والكتابة، إذ تعد مرحلة ضرورية في عملية بناء الشخصية لأنها من المراحل الدراسية الأساسية لجميع مراحل التعليم التالية.
- أما الأهمية التطبيقية للبحث فتكمّن فيما يأتي:
1. تزويد المؤسسات التربوية ببرنامج تعليمي لتدريس الاجتماعيات وأهمية البرنامج في عملية التفكير التأملي.
  2. قياس القدرة على التفكير التأملي في مادة الاجتماعيات لدى تلاميذ المرحلة الابتدائية .
  3. تزويد تلاميذ الصف السادس الابتدائي ببرنامج قائم على التعلم الخدمي ليسهم في تنمية تفكيرهم التأملي .

#### اهداف البحث

يسعى البحث الحالي إلى التحقق من فاعلية برنامج مقترن على التعلم الخدمي في تنمية التفكير التأملي عند تلاميذ الصف السادس الابتدائي في مادة الاجتماعيات. ولتحقيق هدف البحث صاغت الباحثة الفرضية الآتية:- ليس هناك فرق ذو دلالة احصائية عند مستوى 0.05 بين متوسط درجات تلاميذ المجموعة التجريبية ومتوسط تلاميذ المجموعة الضابطة في اختيار التفكير التأملي )

#### حدود البحث

يتحدّد هذا البحث بـ :

1. **الحد المكاني:** المدارس الابتدائية النهارية في مركز محافظة ديالى مديرية تربية ديالى
2. **الحد البشري:** تلاميذ الصف السادس الابتدائي
3. **الحد الزمني :** السنة الدراسية من العام الدراسي 2023-2024 تحديد المصطلحات



**أولاً ، الفاعلية :** Effectiveness  
عرفها كل من:

1 - (اللقاني وجميل) بأنها: "القدرة على تحقيق الاهداف من أجل الوصول إلى النتائج المطلوبة بأقصى مدة ممكنة" (اللقاني وجميل، 1986، ص40).

3 - (الفتلاوي) بأنها: "أقصى الجهد إلى تحقيق الهدف من طرف بلوغ المخرجات المرجوة وتقويمها بمعايير واسس البلوغ" (الفتلاوي، 2003، ص19)

4 - (الخاوي) بأنها: "مجموعة من المعارف والمفاهيم والأنشطة والخبرات المتنوعة تقدّم لتحقيق الاهداف التربوية المنشودة" (الخاوي، 2006، ص8)

**التعريف النظري للفاعلية:**

القدرة على النمو والتطور المستمر المرغوب فيه مع مجموعة المتغيرات على وفق معايير محددة لتحقيق الاهداف التي وضع لها البرنامج.

**التعريف الاجرائي للفاعلية:**

حدوث تغير في التفكير التأملي المطلوب حدوثه عند تلاميذ الصف السادس الابتدائي (المجموعة التجريبية) عينة البحث بعد تعلمهم بالبرنامج التعليمي الذي اعدته الباحثة على وفق التعلم الخدمي.

**ثانياً/ البرنامج :** (The program)  
عرفه كل من:

1.(شحاته وزينب) بأنه: "سير العمل الواجب القيام به لتحقيق الاهداف المقصودة، كما يوفر الاسس الملمسة لإنجاز الاعمال ويحدد نوادي النشاط الواجب القيام بها خلال مدة معينة". (شحاته وزينب، 2003، ص74)

3 - (أحمد) بأنه: "مجموعة من الخطوات والإجراءات المنظمة التي تقوم على أسس تربوية؛ معرفية، ووجدانية، ومهارية، وتقدم الى المتعلمين في مؤسسة تعليمية لتشمل الاهداف والمحظى والاستراتيجيات والوسائل التعليمية والتقويم" (أحمد، 2011، ص9).

4 - (زايير، وإيمان) بأنه: "مجموعة من النشاطات المنظمة والمخطططة لمدة دراسية لتحقيق الاهداف التربوية التي يروم المدرس تنفيذها على المجتمع التعليمي. (زايير، وإيمان، 2019، ص49)

**التعريف النظري للبرنامج:** "منظومة متكاملة من المعارف والمهارات الفكرية والعمليات والخبرات والوسائل والطرق الملائمة لتحقيق أهداف العملية التربوية" (السامرائي، 1988 ،ص13).

**التعريف الاجرائي للبرنامج:**

تخطيط لبناء برنامج منظم قائم على فلسفة وخطوات التعلم الخدمي تطبقه الباحثة بالتفاعل مع عينة البحث التجريبية على وفق استراتيجيات واساليب متنوعة من الانشطة والإجراءات في ضوء التعلم الخدمي.

**ثالثاً / التعلم الخدمي:** (Service Learning) عرفه كل من:

**1. Conrad&Hedin (Conrad&Hedin):**

"نموذج تعليمي، يسعى الى دمج خدمة المجتمع والتعلم الاكاديمي بتوحيد أهداف التعلم مع أهداف خدمة المجتمع، بقصد أن تؤدي هذه الطريقة الى المنفعة المتبادلة بين متلقي الخدمة والقائم بها".

(Conrad&Hedin,1991,p743) نقلأ عن (حضر،2012،ص4)

**2. شستر (Chester) :**

"طريقة تدريسية تسعى الى تنمية المعلومات والاتجاهات عند الطلبة، وإكسابهم مهارات مختلفة، ذلك

عن طريق مشاركتهم الفاعلة في المجتمع المحلي" (Chester,1993,p57)

**3. القحطاني:**

"طريقة تدريس تربط بمحظى المنهج المدرسي تسعى الى خدمة المجتمع المحلي عن طريق تنفيذ الطلبة لبعض المشروعات التي تعمل على تطوير معارفهم واتجاهاتهم وقدراتهم الذاتية، ومشاركتهم الفاعلة في تلبية احتياج بينتهم المحلية، وتحقيق التعاون والتواصل بين الطلبة والمدرسة والمجتمع".





هناك أسس عامة يستند إليها التعلم الخدمي التي استخلصها (ابراهيم، 2016) وهي كالتالي:

- 1 - اتساع نطاق الغايات لتشمل الهدف التعليمية فضلاً عن الاهداف الاجتماعية: يقوم التعلم الخدمي على توسيع نطاق الاهتمامات الأكademية والإدارية التي توليهما المؤسسة التعليمية جل اهتمامها، إذ تمتد اهتمامات المؤسسة التعليمية نحو الكيفية التي تستطيع أن تخدم بها المجتمع وتسهم في حل مشكلاته من جانب، أو تنمية متغيراته المختلفة في ضوء الإمكانيات البشرية والمادية التي تملكها مؤسسات التعليم والمقصود بها هنا المدرسة في مراحل التعليم المختلفة وكذلك مراحل التعليم الجامعي.
- 2 - التعلم الخدمي ليس مطابقاً للعمل التطوعي: يرورم التعلم الخدمي تفعيل دور مؤسسات التعليم لخدمة المجتمع ضمن سياق اهدافها الأكademية والتربية والتي أنشئت من أجلها أساساً، وعليه فإن التعلم الخدمي لا يُعد بديلاً للعمل التطوعي الذي قد يقوم على تعاون بين أفراد المجتمع عن طريق التبرعات المالية او العينية او المشاركة في تقديم خدمات للمرضى وكبار السن، بمعنى أن التعلم الخدمي هو الرابط بين عمل المدرسة المهني وخدمة المجتمع.
- 3 - الاهتمام بالمهارات النوعية: اذا كان التعلم الخدمي يمثل نطاقاً لتنفيذ عدد من الانشطة غير المعتادة في التعليم المعتمد فإنه بذلك يعمل بشكل مباشر على تحقيق بيئة تعليمية بتنمية مهارات غير تقليدية، فيما يمكن أن يطلق عليه المهارات الحياتية على اعتبار أن التعلم الخدمي يستحضر مشكلات وظواهر المجتمع داخل الشكل الرسمي في المؤسسات التعليمية.
- 4 - الثقافة المجتمعية أساس لتحقق التعلم ذو المعنى: حين تقدم المؤسسات التعليمية المعارف والمهارات بصورةها الأكademية البحثة فإن تحقق وظيفة هذا التعلم وقابليته للتنفيذ في الانشطة الحياتية المختلفة غير مضمون حدوثه بالضرورة في حين ان التعلم الخدمي يمنح المؤسسات التعليمية الفرصة المناسبة لتفعيل المهارات والمعارف وخبرات المعلمين لنقل التطبيقات في بيئات حياتية وطيدة الصلة بالمجتمع.
- 5 - تحقق الانتماء للمجتمع مرتبط بالخبرات العلمية: إن غرس الانتماء في صفوف المتعلمين عبر المراحل التعليمية لا يتحقق بدرجة عالية بمجرد العبارات الحماسية عن المجتمعات والأوطان، ولكن اشتراك المتعلمين في خبرات عملية يحتاجونها في المجتمع في السياق التعليمي يعمل على استبصار واع للمتعلمين بمجتمعاتهم ومشكلاتهم وهو الامر الذي يعمل على تأصيل معاني الانتماء للمجتمع لدى المتعلمين. (أبراهيم، 2016، ص 48-49)

### أهمية التعلم الخدمي

التعلم الخدمي مدخل لعملية التعلم والتعليم يكون عن طريق تكافل الخدمة المجتمعية مع التعليم لإثراء عملية التعلم، وتطبيق المبادئ العلمية المكتسبة بالصف، وتلبية حاجات المجتمع، وحل مشكلاته. (الشربيني، 2011، ص 255-286)

إن التعلم الخدمي يساعد المعلمين على أن يكونوا مبدعين في تعليمهم ويسهل العمل الجماعي لحل مشكلات حقيقة ويساعد الطلبة على فهم أكثر للوظائف التي تنتظرونهم بعد التخرج (Boyte, 1991, 765, 767)

كما يُعد التعلم الخدمي استراتيجية تدريسية يتمكن الطالب منها تطبيق المعرفة والمهارات في مواقف الحياة الحقيقة لأن الخبرة تمثل أساساً لعملية التعلم التي لا تتم بقراءة أمهات الكتب في حجرات التعلم المغلقة، بل بفتح أبواب ونوافذ الخبرة للطالب إذ يبدأ عملية التعلم بمشكلة، او قضية تواجهه الطالب، وتنير تفكيره بما يمكنه من استخدام المعلومات المنظمة بدقة، والاستفادة من الملاحظة الموضوعية، والتجريبية في جميع الأفكار، وتنظيمها، للتغلب على تلك المشكلة.

ويُعد التعلم الخدمي فرصة منتظمة للتأمل؛ إذ تناح الفرصة للطلاب ليفكروا ويكتبوا ويتحدثوا عما تعلموه في أثناء ممارستهم لأنشطة المختلفة في المواقف التعليمية بما يسمح للطلاب بالتعبير عن مشاعرهم، واتجاهاتهم، ووعيهم، وتقديرهم لمواقفهم وأسبابها.

**فوائد التعلم الخدمي**



يمكن بيان فوائد التعلم الخدمي من خلال (ابراهيم، 2016: 33)  
أولاً – ما يخص المتعلمين:

1. يعمل التعلم الخدمي على الاهتمام بتعليم المتعلمين واكتسابهم مهارات جديدة وكذلك يسهم في فهم المقرر الدراسي من الربط بين المعرف النظرية والواقع العملي.
2. يساعد في بناء شخصية المتعلم وتأكيد ثقته بنفسه ويعزز الشعور بالقدرة على تقديم أية خدمة أو إسهام مفيد لمجتمعه.
3. يقدم للطلبة أساليب وطرائق جديدة في كيفية حل المشكلات فضلاً عن أنه يساعدهم في كيفية اتخاذ القرار المناسب على المستوى الفردي والجماعي.
4. إنه تعلم يقوم على فلسفة غير تقليدية أساسها التواصل الاجتماعي وإعانة الآخرين من دون انتظار لعائد مادي، وإنما لفرض التواصل في حد ذاته وذلك يحقق نوعاً من الإشباع النفسي والإنساني أو الأخلاقي عند المتعلمين ويقوى فضيلة الآثار لديهم.
5. يساعد على اكتشاف المتعلم لقدراته ومهاراته التي قد لا تظهر إلا في إطار موافق عملية حقيقة، ثم يتعرّس المتعلم على استخدام هذه القدرات فيما يعود عليه وعلى مجتمعه بالنفع.

#### ثانياً – بالنسبة للمجتمع:

1. يحقق التعلم الخدمي نوعاً من التواصل الإنساني والاجتماعي بين أفراد المجتمع و يجعلهم في إطار نسيج اجتماعي واحد.
2. يحقق التعلم الخدمي نوعاً من تبادل الخبرات بين أفراد المجتمع ثم ينتج عن ذلك حلول للقضايا والمشكلات الاجتماعية.
3. يسهم في تنمية روح التفاهم بين المتعلمين إذ إنه يقوم على المشاركة والحوار مع الآخرين في مناخ إنساني وأخلاقي راق.
4. تتعكس حماسة المتعلمين والمتطوعين بالعمل الخدمي ومنافساته في تقديم الخدمة بالنفع الكبير على المجتمع إذ تقدم الخدمة في أفضل صورة ممكنة وبجودة عالية، ومن دون أي مقابل مادي فهو عمل خالص لوجه الله.
5. يسهم التعلم الخدمي في اكتشاف المتعلمين للسلبيات ونقاط الضعف بمؤسسات المجتمع المدني التي يعملون فيها كمتطوعين.

#### المحور الثاني التعلم الخدمي :

##### مفهوم التعلم الخدمي

ترجع الأصول التربوية للتعلم الخدمي لفكار جون ديوي (John Dewey) التي تستند إلى فكرة أن التعلم يتحقق بدرجة أفضل حين يكون المتعلم مشاركاً نشطاً في اكتساب تعلمه وبصفة خاصة من طريق الاستقصاء الاجتماعي لهذا يطلق على التعلم الخدمي أحياناً التعلم القائم على المجتمع (Billig, 2005, hooks, 2003), ومن ثم (هيليدا تابا) و(جون جودلاد) و(رالف تيلد) وتقوم الفكرة العامة للتعلم الخدمي على إيجاد مجال مشترك وتفعيلاً يجمع بين كل من مؤسسات التعليم والمجتمع، إذ يتولى كل منهما دوره في تحقيق أهداف الطرف الآخر من دون أن يكون المجتمع وحده هو المسؤول فقط عن تقديم الخدمات للمؤسسات التعليمية، (القططاني، 2002: 65).

وتمكن المعلمين والطلبة في ممارسة الأنشطة، والعمل الجماعي التعاوني المستمر الموجه لخدمة المجتمع المحلي، وأشار (ديوي) إلى أن الهدف من التعليم هو تهيئة الطلبة للعمل الفعال في مجتمع ديمقراطي يمنح الفرص المتساوية لجميع الطلبة من دون أي تمييز بينهم (Pacho, 2015, 8).

وتعد الفكرة العامة للتعلم الخدمي إلى تاريخ السكان الأوائل في الولايات المتحدة الأمريكية، وهم أصحاب الأرض، فقد كانت جذور خدمة المجتمع لها تاريخ طويل عند أخلاق الرواد الأوائل، إذ يساعد الجار



جاره في حصاد المحاصيل، وفي تربية الماشية، فكانت العناية بالآخرين والمساعدة في حالة الاحتياج لها مسألة حقيقة، ولم تكن مجرد شعار للمثالية . (Rahima C. Wade, 1995:23-24)

وقد أعدَّتْ بعض مشروعات التعلم الخدمي ودعمت في الولايات المتحدة الأمريكية وأصبحت تتبناه الدول الغربية في أواخر القرن الماضي في جامعاتها، مثل جامعة كاليفورنيا في لوس أنجلوس لأنها يسعى إلى تعزيز القدرات العلمية للطلاب، فهو أسلوب تربوي فعال يرقى بالتعلم الأكاديمي، ويعمل على ضمان جودة التعليم ويربط الطالب فيه بين المعرف النظرية والواقع العلمي مما يزيد من كفائه.

لكن استعمال مصطلح ((التعلم الخدمي)) Service Learning اخذ وضعاً مهماً في اواخر القرن الماضي، والدافع في ذلك ربط المنهج المدرسي بمجتمع الطلاب الذي يعيشون فيه وجعلهم يسهمون فيه، عن طريق تعليمهم في خدمة مجتمعهم المحلي الى جني فوائد كثيرة يعود نفعها على الطلاب أنفسهم ومجتمعهم المحلي عن طريق دراسة مشكلاته والمشاركة فيه، والاهتمام بتطويره وعلاقته بالطالب عن طريق المنهج التعليمي (Kinsley, 1990:98).

أما (Lahman,2012) فيعرف التعلم الخدمي بأنه استراتيجية تجمع بين تحقيق أهداف المنهاج الدراسي، وخدمة المجتمع، وتنمية المهارات الأكademie للطلبة، ونمو شخصية الطالب، وتحقيق المشاركة المجتمعية.(Lahman,2012,p:1-4)

وتنرى (Wade,2007) إن من شأن التعلم الخدمي جعل الطلبة مشاركين فاعلين في المشروعات الخدمية التي تسعى إلى الاستجابة إلى حاجات المجتمع وإلى أهداف العملية التعليمية، وأن يقدم نمطاً مختلفاً من التعليم غير النمط التقليدي داخل غرفة الصف (Wade,2000,p70).

على الرغم من وجود تعريفات مختلفة للتعلم الخدمي قد تبدو أحياناً شديدة التباين، إلا إنه يمكن تعريفه على أنه: "طريقة توحد أهداف التعلم مع أهداف خدمة المجتمع بقصد أن تؤدي هذه الطريقة إلى المنفعة المتبادلة بين متلقي الخدمة والقائم بها ويمكن تعريفه بأنه استراتيجية للتدرис والتعلم تدمج خدمة المجتمع بالتعليم لإثراء تجربة التعلم ولزرع الانتماء في نفوس الطلاب وتقوية الروابط بين افراد المجتمع".

اسس التعلم الخدمي

هناك أسس عامة يعتمد إليها التعلم الخدمي التي استخلصها (ابراهيم، 2016) وهي كالتالي:

- 1 - اتساع نطاق الغايات لتشمل الاهداف التعليمية فضلاً عن الاهداف الاجتماعية: يقوم التعلم الخدمي على توسيع نطاق الاهتمامات الاكاديمية والادارية التي تولىها المؤسسة التعليمية جل اهتمامها، إذ تمتد اهتمامات المؤسسة التعليمية نحو الكيفية التي تستطيع أن تخدم بها المجتمع وتسهم في حل مشكلاته من جانب، أو تنمية متغيراته المختلفة في ضوء الامكانات البشرية والمادية التي تملكتها مؤسسات التعليم والمقصود بها هنا المدرسة في مراحل التعليم المختلفة وكذلك مراحل التعليم الجامعي.
  - 2 - التعلم الخدمي ليس مطابقاً للعمل التطوعي: يروم التعلم الخدمي تفعيل دور مؤسسات التعليم لخدمة المجتمع ضمن سياق اهدافها الاكاديمية والتربوية والتي أنشئت من اجلها اساساً، وعليه فإن التعلم الخدمي لا يُعد بديلاً للعمل التطوعي الذي قد يقوم على تعاون بين أفراد المجتمع عن طريق التبرعات المالية او العينية او المشاركة في تقديم خدمات للمرضى وكبار السن، بمعنى أن التعلم الخدمي هو الرابط بين عمل المدرسة المهني وخدمة المجتمع.
  - 3 - الاهتمام بالمهارات النوعية: اذا كان التعلم الخدمي يمثل نطاقاً لتنفيذ عدد من الانشطة غير المعتادة في التعليم المعتمد فإنه بذلك يعمل بشكل مباشر على تحقيق بيئة تعليمية بتكاملية مهارات غير تقليدية، فيما يمكن أن



يطلق عليه المهارات الحياتية على اعتبار أن التعلم الخدمي يستحضر مشكلات وظواهر المجتمع داخل الشكل الرسمي في المؤسسات التعليمية.

4 - الثقافة المجتمعية أساس لتحقق التعلم ذو المعنى: حين تقدم المؤسسات التعليمية المعارف والمهارات بصورةها الأكademie البحتة فإن تحقق وظيفة هذا التعلم وقابلته للتنفيذ في الانشطة الحياتية المختلفة غير مضمون حدوثه بالضرورة في حين ان التعلم الخدمي يمنح المؤسسات التعليمية الفرصة المناسبة لتفعيل المهارات والمعارف وخبرات المعلمين لنقل التطبيقات في بيئات حياتية وطيدة الصلة بالمجتمع.

5 - تحقق الانتماء للمجتمع مرتبط بالخبرات العلمية: إن غرس الانتماء في صفوف المتعلمين عبر المراحل التعليمية لا يتحقق بدرجة عالية بمجرد العبارات الحماسية عن المجتمعات والوطان، ولكن اشتراك المتعلمين في خبرات عملية يحتاجونها في المجتمع في السياق التعليمي يعمل على استبصار واع للمتعلمين بمجتمعاتهم ومشكلاتهم وهو الامر الذي يعمل على تأصيل معاني الانتماء للمجتمع لدى المتعلمين.(أبراهيم،2016،ص 49-48)

### **أهمية التعلم الخدمي**

التعلم الخدمي مدخل لعملية التعلم والتعليم يكون عن طريق تكافل الخدمة المجتمعية مع التعليم، لاثراء عملية التعلم، وتطبيق المبادئ العلمية المكتسبة بالصف، وتلبية حاجات المجتمع، وحل مشكلاته. (الشربيني،2011،ص286-255)

إن التعلم الخدمي يساعد المعلمين على أن يكونوا مبدعين في تعليمهم ويسهل العمل الجماعي لحل مشكلات حقيقة ويساعد الطلبة على فهم أكثر للوظائف التي تنتظرونهم بعد التخرج (Boyte, 1991, 765,767)

كما يُعد التعلم الخدمي إستراتيجية تدريسية يتمكن الطالب منها تطبيق المعرفة والمهارات في مواقف الحياة الحقيقة لأن الخبرة تمثل أساساً لعملية التعلم التي لا تتم بقراءة أمهات الكتب في حجرات التعلم المغلقة، بل بفتح أبواب ونوافذ الخبرة للطالب إذ يبدأ عملية التعلم بمشكلة، او قضية تواجهه الطالب، وتنير تفكيره بما يمكنه من استخدام المعلومات المنظمة بدقة، والاستفادة من الملاحظة الموضوعية، والتجريبية في جميع الأفكار، وتنظيمها، للتغلب على تلك المشكلة.

ويُعد التعلم الخدمي فرصه منتظمة للتأمل؛ إذ تناح الفرصة للطلاب ليفكرروا ويكتبوا ويتحثثوا عما تعلموه في أثناء ممارستهم للانشطة المختلفة في المواقف التعليمية بما يسمح للطلاب بالتعبير عن مشاعرهم، واتجاهاتهم، ووعيهم، وتقديرهم لما قاموا به.

### **الفوائد**

#### **أولاً – ما يخص المتعلمين:**

1. يعمل التعلم الخدمي على الاهتمام بتعليم المتعلمين واكتسابهم مهارات جديدة وكذلك يسهم في فهم المقرر الدراسي من الربط بين المعرفة النظرية والواقع العملي.

2. يساعد في بناء شخصية المتعلم وتأكيد ثقته بنفسه ويمنحه الشعور بالقدرة على تقديم آلية خدمة أو اسهام مفيد لمجتمعه.

3. يقدم للطلبة أساليب وطرق جديدة في كيفية حل المشكلات فضلاً عن انه يساعدهم في كيفية اتخاذ القرار المناسب على المستوى الفردي والجماعي.

4. إنه تعلم يقوم على فلسفة غير تقليدية أساسها التواصل الاجتماعي وإعانة الآخرين من دون انتظار لعائد مادي، وإنما لفرض التواصل في حد ذاته وذلك يحقق نوعاً من الإشباع النفسي والإنساني أو الأخلاقي عند المتعلمين ويقوى فضيلة الإيثار لديهم.

5. يساعد على اكتشاف المتعلم لقدراته ومهاراته التي قد لا تظهر إلا في إطار مواقف عملية حقيقة، ثم يتعرّس المتعلم على استخدام هذه القدرات فيما يعود عليه وعلى مجتمعه بالنفع.

#### **ثانياً – بالنسبة للمجتمع:**



1. يحقق التعلم الخدمي نوعاً من التواصل الإنساني والاجتماعي بين أفراد المجتمع و يجعلهم في إطار نسيج اجتماعي واحد.
2. يحقق التعلم الخدمي نوعاً من تبادل الخبرات بين أفراد المجتمع ثم ينتج عن ذلك حلول للقضايا والمشكلات الاجتماعية.
3. يسهم في تنمية روح التفاهم بين المتعلمين إذ إنه يقوم على المشاركة والحوار مع الآخرين في مناخ إنساني وأخلاقي راق.
4. تتعكس حماسة المتعلمين والمتطوعين بالعمل الخدمي ومنافساته في تقديم الخدمة بالنفع الكبير على المجتمع اذ تقدم الخدمة في أفضل صورة ممكنة وبجودة عالية، ومن دون أي مقابل مادي فهو عمل خالص لوجه الله.
5. يسهم التعلم الخدمي في اكتشاف المتعلمين للسلبيات و نقاط الضعف بمؤسسات المجتمع المدني التي يعملون فيها كمتطوعين.(يوسف، 2006: 4).

#### **خصائص التعلم الخدمي:**

يحدد مركز التعلم الخدمي (Service Learning Center 2000) خصائص التعلم الخدمي فيما يأتي:

##### **1 – التعلم المتكامل:**

نموذج التعلم الخدمي له معرفة مفصلة وواضحة، ومهارات، وأهداف، فالخدمة تعرف محتوى التعلم الخدمي، ومحفوظ التعلم الأكاديمي يعرف الخدمة، فالخدمة تتبع من اهداف المقرر الدراسي وتتكامل معه عن طريق التعيينات والواجبات التي تتطلب نوعاً من التأمل والتفكير في الخدمة.

##### **2 – خدمة عالية الجودة:**

- أ – صلة الخدمة مع حاجة المجتمع الحقيقة الملاحظة من قبل المجتمع.
- ب – خدمة مناسبة للمرحلة العمرية، ومنظمة جيداً.
- ج – الخدمة مصممة لتحقيق فوائد فعالة للطلاب والمجتمع

##### **3 – التعاون مع المؤسسات:**

مشروع التعلم الخدمي يتعاون مؤسسيّاً بين الشركاء والطلاب والأباء واعضاء من مؤسسات مجتمعية كثيرة ومديري المدارس والمعلمين ومستلمي الخدمة

##### **4 – المشاركة الطلبية:**

يشترك الطلاب بفاعلية في اختيار مشروع الخدمة وتطبيق جلسات التأمل والتقويم.  
تناول الادوار والمهام المناسبة لأعمارهم

##### **5 – المسؤولية المدنية:**

مشروع التعلم الخدمي يوجه مسؤولية الطلاب للاعتماد بالآخرين، والاسهام في المجتمع فعن طريق الاسهام في مشروع التعلم الخدمي يفهم الطلاب كيف يمكنهم أن يؤثروا في مجتمعهم.

##### **6 – التأمل:**

يؤسس التأمل رابطة بين الخبرات الخدمية للطلاب والمقرر الأكاديمي، ويحدث التأمل قبل مشروع التعلم الخدمي وفي أثنائه وبعده.

##### **7 - التقويم:**

يسهم كل الشركاء ولاسيما الطلاب في تقييم المشروع، هذا التقويم يبحث في قياس مدى التقدم تجاه التعلم واهداف الخدمة.

إذ يمكن لمثل هذه الانشطة والمشروعات أن تثير الطلاب للتفكير في مجموعة أسئلة مثل:  
كيف يمكن لك شخصياً أن تسهم في تخفيف هذه المشكلات وحلّها؟  
المعرفة التي اكتسبتها شخصياً نتيجة لمرورك بهذه الخبرة؟  
ما المهارات العقلية التي نمت لديك بوساطة أنشطة خدمة المجتمع؟



الى اي مدى تغير فهمك لادوار المواطنين في المجتمع الديمقراطي (Service Learning)

(center,2000:5-7)

### المحور الثالث: التفكير التأملي

#### مفهوم التفكير التأملي

التفكير التأملي مصطلح قديم اهتم به كثير من المربين في كتاباتهم في مجال علم النفس التربوي مثل (بنيه) و(ديبوبي)، لكن الاهتمام في هذا المجال اختلف من البحوث والدراسات التي تتناولها علم النفس التربوي في اثناء ازدهار المدرسة السلوكية، وبقي الحال على ذلك حتى مطلع الثمانينيات من القرن الماضي حين جاء (شون) وبين أهمية التفكير التأملي في إعداد المعلمين في اثناء الخدمة وقبلها، وبعد ذلك انتبه كثيرون الى استخدام التفكير التأملي في بحوثهم ودراستهم ولا سيما في التعلم الصفي وإعداد المعلمين مع أن الأساس النظري لمفهوم التأمل يعود الى عام (1939) حين عرّفه (جون ديبي) على أنه النظر الى المعتقدات بطريقة فعالة وثبتة ومتأنية، أو انه شكل من أشكال المعرفة المفترضة القائمة على أرضية داعمة لها ونتائج متوقعة، فهو يرى أن الشخص المتأمل هو الذي يشك دوماً في أهدافه وأفعاله ويسأل عن مدى صحتها، وهو الذي يستعرض أفعاله ويأخذ بعين الاعتبار الآثار البعيدة والقريبة. (Kember,2000,p381-395)

أن التفكير التأملي له علاقة بمرحلة النضج التي يبلغها المتعلم من حيث خصائصه البدنية، والعقلية، والانفعالية، والاجتماعية، فضلاً عن عوامل بيئية معززة تدفع الشخص للتفكير التأملي، وبالتالي الاسهام في اكتساب الاتجاهات والمهارات المهنية الفعالة، وتكون القرارات التي يتتخذها المتعلم سواء كانت آنية أم مستقبلية تمر بأربع مراحل هي: التخطيط، وإعداد الاجراءات التحضيرية، ومرحلة القيام بالتحليل والمقارنة، ومرحلة التطبيق التي تمثل العودة الى الذات والتأمل بالمفاهيم والمعلومات المقدمة للمتعلم، من أجل تطبيقها في مواقف جديدة متشابهة. (Klark&Peterson,1988,p337)

إن التفكير التأملي ضرورة لللامة، إذ إنّه يسمح لهم بإعادة الفكرة وتمحیصها، والنظر اليها من جوانب متعددة، وعرض عناصرها وكشف العلاقات التي تربط عناصر الفكر، ثم وضع حلول للمشكلات المطروحة، وهذا يساعد على خلق متعلم قادر على التعلم بنفسه وهو هدف التربية الحديثة. (القواسمة ومحمد،2013،ص149-150)

واللهم الذي يفك تفكيراً تأملياً لديه القدرة على إدراك العلاقات، وعمل الملخصات، والاستفادة من المعلومات في تدعيم وجهة نظره وتحليل المقدمات، ومراجعة البذائل والبحث عنها (عبد الوهاب،2005،ص160).

#### مستويات التفكير التأملي:

يحدث التفكير التأملي في أربعة مستويات مختلفة، وكل مستوى من مستويات التفكير التأملي يمثل وظيفة معرفية عليا، تنتج من الاداءات التأمليه او غير التأمليه.

#### 1. الاداء الاعتيادي او المألف: Habitual action

ذلك الاداء او الإجراء الذي تعلمه الفرد سابقاً، عن طريق الاستخدام المتكرر له يصبح تنفيذه تلقائياً أو مع قليل من الوعي الوعي؛ فعلى سبيل المثال استخدام لوحة المفاتيح، وركوب الدراجة، وقيادة السيارة يمكن أن تُعطى كامثلة لهذا المستوى وما هو اعتيادي او مألف يختلف من تلميذ الى تلميذ، وهذا يعتمد على مدى ما اعتادوا عليه عند اداء المهمة.

#### 2. الاستيعاب او الفهم: Understanding

في هذا المستوى تستخدم المعرف المسبقة من دون محاولة لتقييم تلك المعرفة، وهكذا يظل التعلم ضمن المخططات ووجهات النظر القائمة قبلياً، والملاحظ أن التعلم الذي يحدث في المدارس يصنف تحت هذا المستوى. وعلى الرغم من أن (كيمبر) وزملاءه كانوا أول من حاول تضمين كل فئات تصنيف (بلوم) في المستوى الفرعي للاستيعاب او الفهم من أجل زيادة التركيز على بنية أضيق.

#### 3. التأمل: Reflection



ويشمل نقد الافتراضات أو الافكار المسبقة حول محتوى أو عملية حل المشكلة، ويتعلق نقد الافتراضات أو المسلمات بطرح المشكلة، التي تشكل تمييزاً لها عن حل المشكلة.

#### 4. التأمل الناقد (العميق): Critical Reflection

ويشمل اختبار الفرضية أو تأملها، وهذا يتطلب مراجعة نقية للمسلمات عن طريق التعلم القبلي الشعوري واللاشعوري وعواقبه.

وهذا المستوى يمثل مستوى أعمق من التأمل، ويصبح المتعلمون واعين بأسباب إدراكه، وشعوره، وأدائه، وفيه يدرك التلميذ لماذا يفكر ويشعر ويعمل بالطريقة التي يعمل بها.(خوادة، 2012، ص68)

#### معايير التفكير التأملي:

ويحتوي التأمل بعد طريقة خاصة في التفكير أربعة معايير:

- الأول في عمليات بناء المعنى، وهذا يعني أن التأمل يساعد المتعلمين على نقل خبراتهم إلى خبرات جديدة بهم أعمق عن طريق الاستفادة من الخبرات والأفكار السابقة.

- الثاني إلى حد التأمل طريقة منظمة وصارمة ومضبوطة في التفكير تتبع جذورها من عمليات الاستقصاء العلمي.

- الثالث الشروط ومناخات حدوثه، وهذا يتطلب تفاعلاً مع الآخرين في سياقات اجتماعية متعددة، فتائية التفاعل والمجتمع تكون مصفوفة متداخلة لتشكيل الخبرة.

- الرابع التأمل يتطلب اتجاهات تعطي قيمة للأفراد ونمومهم العقلي ذاتياً أو مع الآخرين.

(Rodge,2002:842-846)

#### ثانياً: الدراسات السابقة

##### أولاً: الدراسات السابقة المتعلقة بالتعلم الخدمي

1 – دراسة العدوى (2014).

"فاعلية برنامج قائم على التعلم الخدمي لتحقيق بعض أهداف برنامج إعداد معلم الجغرافيا" لدى طلبة جامعة الاسكندرية

أجريت هذه الدراسة في مصر ورمت:-

بناء برنامج قائم على التعلم الخدمي وبيان أثره في تحقيق بعض اهداف برنامج إعداد معلم الجغرافيا لدى طلبة جامعة الاسكندرية اعدت الباحثة الاختبار على عينه تكونت من (11) طالباً موزعين على مجموعتين وبعدها بدأت بتنفيذ البرنامج المعد وفي نهاية التجربة طبقت الباحثة الاختبار على المرحلة الجامعية لتعرف مدى ما حققه من أهداف البرنامج وقد أظهرت النتائج وجود أثر ذي دلالة أحصائية للبرنامج في تحقيق اهداف برنامج إعداد معلم الجغرافيا.(العدوى،2014،ص)

2 – دراسة عبد العزيز (2015).

فاعلية برنامج مقترن قائم على التعلم الخدمي لتدريس القضايا المعاصرة لطلاب شعبة التاريخ بكليات التربية في تنمية مهارات التفكير المستقبلي والوعي بهذه القضايا.

أجريت الدراسة في مصر ورمت:-

الكشف عن مدى فاعالية البرنامج المقترن في تدريس القضايا المعاصرة باستخدام التعلم الخدمي في تنمية التفكير المستقبلي وتنمية وعي الطلاب المعلمين شعبة التاريخ في كلية التربية وقد أثبتت نتائج البحث فاعالية البرنامج المقترن القائم على التعليم الخدمي.(عبدالعزيز،2015،ص5)

ثانياً: الدراسات السابقة المتعلقة بالتفكير التأملي

1. دراسة كروان (2012):

فاعلية برنامج مقترن قائم على التفكير التأملي لتنمية مهارة الاعراب لدى طلبة الصف التاسع الأساسي بغزة.

أجريت الدراسة في غزة ورمت:-



فاعلية برنامج مقترن على التفكير التأملي لتنمية مهارات الاعراب لدى طلبة الصف التاسع الاساسي بغزة.

وللاجابة عن أسئلة الدراسة ثم صيغت فرضيات الدراسة على الشكل الآتي:-

- 1 - لا توجد فروق ذات دلالة احصائية عند مستوى (0.5) بين متوسطي درجات طلبة المجموعة التجريبية والمجموعة الضابطة في الاختبار البعدى لمهارة الإعراب لدى طلبة الصف التاسع الأساسي.
- 2 - لا توجد فروق ذات دلالة احصائية عند مستوى (0.5) في مستوى الاعراب لدى طلبة المجموعة التجريبية تعزى لمتغير الجنس (طلاب، طالبات).

ولاختبار الفروض استخدمت الباحثة المنهج البنائي بالتصميم شبه التجربى وتكون مجموعة الدراسة من طلبة الصف التاسع الأساسي في المدارس التابعة لوكاله الغوث، في الفصل الدراسي الثاني من العام الدراسي وتكونت عينة الدراسة من (138) طالباً وطالبة، منهم (69) طالباً وطالبة كمجموعة تجريبية في مدرستين. (39) طالبة، (30) طالباً ومجموعة ضابطة بالتوزيع نفسه وزعت عشوائياً على الطريقتين الخاضعتين للدراسة وقد استخدمت الباحثة تصميم منهج شبه تجربى قائم على المجموعتين المتكافئتين باختبارين قبلى وبعدى. وقد ضبطت متغيرات العمر الزمني، التحصيل العام في الصف التاسع من التعليم الأساسي، والتحصيل في مادة اللغة العربية، بحسب نتائج الامتحانات الموحدة التي تعدها وكالة الغوث في مدارسها على نطاق جميع مدارس القطاع. وقد بنت الباحثة اختباراً في مهارة الاعراب في محتوى ثلاثة دروس وفق مهارات الاعراب الفرعية كما وحکم واستخدم المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية، وأسلوب تحليل التباين الاحادي وأختبار (T.test)، ومعامل إيتا وبعد معالجة البيانات باستخدام اختبار (T) اسفرت عن النتائج الآتية:-

- وجود فروق ذات دلالة احصائية عند مستوى 0.5 بين متوسطي درجات طلبة المجموعة التجريبية، والمجموعة الضابطة في الاختبار البعدى لمهارة الاعراب لدى طلبة الصف التاسع الأساسي، لصالح المجموعة التجريبية.
- عدم وجود وجود فروق ذات دلالة احصائية عند مستوى 0.5 في مستوى مهارة الاعراب لدى طلاب المجموعة التجريبية تعزى لمتغير الجنس (طلاب- طالبات).
- وجود فروق ذات دلالة احصائية عند مستوى 0.5 في مستوى مهارة الاعراب لدى طلبة المجموعة التجريبية تعزى لمتغير مستوى التحصيل في اللغة العربية ( مرتفع، متوسط، منخفض لصالح مرتفع التحصيل )
- وجود فاعلية كبيرة للبرنامج القائم على التفكير التأملي لتنمية مهارات الإعراب لدى طلبة التاسع الأساسي بغزة. (كرانون، 2012، ص)

## 2. دراسة الحلفي (2018م)

أثر استراتيجية أسئلة البطاقات واللوحات المعلقة في تنمية مهارات القراءة والتفكير التأملي عند تلاميذ الصف الثالث الابتدائي

### أجريت الدراسة في العراق ورمت:-

تعرف أثر استراتيجي أسئلة البطاقات واللوحات المعلقة في تنمية مهارات القراءة والتفكير التأملي عند تلاميذ الصف الثالث الابتدائي.

ولتحقيق هدف البحث اختارت الباحثة عشوائياً مدرسة ابتدائية للبنين تكون ميداناً لتطبيق تجربة البحث، بلغ عدد تلاميذ افراد المجموعات الثلاث (87) تلميذاً توزعوا على ثلات مجموعات.

المجموعة الاولى (29) تلميذاً، دُرّست مادة القراءة باستعمال استراتيجية أسئلة البطاقات، المجموعة التجريبية الثانية (30) تلميذاً، دُرّست مادة القراءة باستعمال استراتيجية اللوحات المعلقة، المجموعة الضابطة (28) تلميذاً، دُرّست المادة نفسها بالطريقة التقليدية.

واستعملت الباحثة مقياس التفكير التأملي البالغ (13) فقرة بعد موافقة الخبراء على استعماله.



وتوصلت الباحثة إلى تفوق تلاميذ المجموعة الضابطة في مهارات سرعة القراءة، وصحة القراءة، وفهم المقروء)، والتفكير التأملي.

وفي ضوء نتائج البحث استنتجت عدداً من الاستنتاجات مثل سهولة تنمية مهارات القراءة من استعمال استراتيجيات تعليمية حديثة. وأوصت بعده من التوصيات مثل تحصيص درس من دروس اللغة العربية ابتداءً من الصف الثاني الابتدائي تقدم فيه تدريبات على مهارات سرعة القراءة وصحتها وفهمها ومهارات التفكير عموماً ولا سيما التفكير التأملي. واقتصرت عدداً من المقتراحات مثل دراسة أثر استعمال الاستراتيجيات (أسئلة البطاقات واللوحات المعلقة) مع طرائق وأساليب واستراتيجيات أخرى لتعرف أثرها في التحصيل القرائي والتفكير التأملي. (الحفي، 2018، ص يـ-ك)

#### منهجية البحث واجراءاته

##### منهجية البحث :Research method

وظفت الباحثة المنهج الوصفي في تصميم البرنامج التعليمي فضلاً عن استخدام الباحثة المنهج شبه التجريبي في تعرف فاعلية البرنامج المقترن ذا المجموعتين المتكافئتين مجموعة تجريبية، وآخر ضابطة (الاغاء، الاستاذ، 2003، ص 83)

#### اولاً / اجراءات بناء البرنامج المقترن :

اطلعت الباحثة على الابدبيات، والدراسات السابقة التي تضمنت بناء البرامج، وقد تم بناء البرنامج القائم على التعلم الخدمي تحقيقاً للهدف الأول من البحث الحالي .

#### ثانياً: اجراءات تعرف فاعلية البرنامج المقترن:

من أجل تعرف فاعلية البرنامج المقترن في التفكير التأملي عند تلاميذ الصف السادس الابتدائي، اتبعت الباحثة على وفق طبيعة البحث، المنهج التجاري في تعرف فاعلية البرنامج المقترن. والمنهج التجاري هو المنهج الذي يعتمد على الواقع، وعلى الاستقراء العلمي، إذ يمضي فيه الباحثة بعدما توحى له بعض الملحوظات، والتجارب بفرض معين يصوغه صياغة محددة، ودقيقة، فتقسم الباحثة بعض التجارب؛ ليختبر صحة الفرض الذي وضعه، مستعيناً ببعض الأدوات، ووسائل الرصد والقياس (حمزة وآخرون، 2016: 54). وتمثلت إجراءات هذا المنهج بالخطوات الآتية:

#### اولاً/ التصميم التجاري:

يُعد التصميم التجاري خطة عمل لكيفية تنفيذ التجربة، أي تخطيط الظروف، والعوامل المحيطة بالظاهرة قيد البحث بنحو معين وملحوظة ما يحدث. ومن المعروف أنَّ التصميمات التجريبية في الميدان التربوي لا تبلغ حد الكمال في الضبط (النجار وآخرون، 2009: 33)؛ لذلك اعتمدت الباحثة احدى التصميمات ذات الضبط الجزئي، وهو تصميم المجموعة الضابطة الاعشوائية الاختيار، والشكل (1) يُبين ذلك.

شكل(1) التصميم المعتمد

المجموعة التجريبية	الذكاء العام السابق	درجات اختبار	الاداة	المتغير المستقل	المتغير التابع	الاداة
الضابطة	4. الاختبار	الاختبار القبلي	(1) _____	البرنامج المقترن	التفكير التأملي	الاختبار البديعي

(١) البرنامج التقليدي المُتبَع في تدريس مادة الاجتماعيات لصف السادس الابتدائي.

Email: [djhr@uodiyala.edu.iq](mailto:djhr@uodiyala.edu.iq)

Tel Mob: 07711322852



القبلي  
لمهارات  
التفكير  
التأمل:

### التصميم التجريبي المعتمد في البحث

#### ثانياً/ مجتمع البحث وعينته:

##### 1. مجتمع البحث

تكون مجتمع هذا البحث من تلاميذ الصف السادس الابتدائي في المدارس الابتدائية النهارية في مركز محافظة ديالى للعام الدراسي 2023-2024؛ في المديرية العامة ل التربية ديالى .

##### 2. عينة البحث:

اختارت الباحثة مدرسة (ابن خفاجة)، بطريقة السحب العشوائي البسيط - وهي طريقة لاختيار العينة بنحو يتيح لوحدات المعاينة جميعها الفرصة نفسها أو الاحتمالية في الاختيار. ثم زارت الباحثة المدرسة، وووجه انها تضم شعبتين لل السادس الابتدائي، وهي شعب (أ، ب) وبطريقة السحب العشوائي البسيط<sup>(1)</sup> اختارت الباحثة شعبة (أ) لتمثيل المجموعة التجريبية بواقع (18) تلميذ، وشعبة (ب) لتمثيل المجموعة الضابطة بواقع (19) تلميذ، وبذلك أصبح عدد تلاميذ عينة البحث (37) تلميذ، علما انه لا يوجد تلاميذ مخففين من العام السابق في الشعبتين، وجدول (2) يبين ذلك:

**جدول (2)**  
**تلميذات عينة البحث وأعدادهن**

الصف والشعبة	المجموعة	عدد التلميذات
ال السادس الابتدائي (أ)	التجريبية	18
ال السادس الابتدائي (ب)	الضابطة	19
<b>المجموع</b>		<b>37</b>

ثالثاً: تكافؤ مجموعتي البحث (السلامة الداخلية للتصميم التجريبي)  
أجرت الباحثة تكافؤاً احصائياً بين مجموعتي البحث قبل الشروع بالتجربة في بعض المتغيرات التي أشارت إليها الأدبيات، والدراسات والبحوث السابقة، وكانت المتغيرات كالتالي:  
أ- العمر الزمني لمحسوبياً بالشهر\*

للتأكد من أنَّ تلاميذ مجموعتي البحث متكافئان في هذا المتغير، استعملت الباحثة اختبار كا، إذ بلغ متوسط أعمار تلاميذ المجموعة التجريبية (144.29) شهراً، وبلغ متوسط أعمار تلاميذ المجموعة الضابطة (144.35) شهراً، وبعد حساب النتائج، اتضح أنَّ الفرق ليس بذري دلالة إحصائية عند مستوى (0.05)، اذ

(1) كتبت الباحثة أسماء الشعب في اوراق صغيرة، ووضعتها في كيس، وسحبت ورقة فكانت تحمل اسم شعبة (أ) لتكون المجموعة التجريبية، وسحبت الورقة الأخرى التي تحمل اسم شعبة (ب) فكانت المجموعة الضابطة.

\* حصلت الباحثة على المعلومات الخاصة بالتلاميذ من طريق استماراة اعدتها الباحثة وزعاتها عليهم، ضمت معلومات عن: (الاسم الثلاثي، والشعبة، وتاريخ الولادة (اليوم/الشهر/السنة)، والتحصيل الدراسي للوالدين).



كانت القيمة المحسوبة (0.106) أصغر من القيمة الجدولية (5.99)، وهذا يدل على تكافؤ مجموعتي البحث احصائياً في العمر الزمني، والجدول (3) يبين ذلك.

**جدول (3)**  
نتائج تلاميذ مجموعتي البحث في العمر الزمني محسوباً بالشهر

الدالة عند مستوى 0.05	القيمة كـ		متوسط الرتب	المتوسط الحسابي	حجم العينة	المجموعة
	المحسوبة	الجدولية				
غير دالة احصائياً	5.99	0.106	13.23	144.29	18	التجريبية
			13.89	144.35	19	الضابطة

#### ب- درجات العام السابق في الاجتماعيات:

للتأكد من أنَّ تلاميذ مجموعتي البحث متكافئتان في هذا المتغير، استعملت الباحثة اختبار كا، إذ بلغ متوسط درجات تلاميذ المجموعة التجريبية (8.35)، وبلغ متوسط درجات تلاميذ المجموعة الضابطة (8.14)، وبعد حساب النتائج، اتضح أنَّ الفرق ليس بذري دلالة إحصائية عند مستوى (0.05)، إذ كانت القيمة المحسوبة (0.23) أصغر من القيمة الجدولية (5.99)، وهذا يدل على تكافؤ مجموعتي البحث احصائياً في الاجتماعيات، والجدول (4) يبين ذلك.

**جدول (4)**  
نتائج تلاميذ مجموعتي البحث في متغير درجات العام السابق

الدالة عند مستوى 0.05	قيمة كـ		متوسط الرتب	المتوسط الحسابي	حجم العينة	المجموع ة
	الجدولية	المحسوبة				
غير دالة احصائياً	5.99	0.32	4.56	8.35	18	التجريبية
			4.23	8.14	19	الضابطة

#### ج- الذكاء:

من أجل تحقيق التكافؤ بين تلاميذ مجموعتي البحث في متغير الذكاء، استعملت الباحثة اختبار رافن المصور المقتن على البيئة العراقية، والذي يصلح للمرحلة الابتدائية. الجزء الاول والثاني فقط. طبقت الباحثة الاختبار على مجموعتي البحث، وبعد تحليل البيانات، وحساب متوسط درجات كل مجموعة، بلغ متوسط درجات المجموعة التجريبية (31.72)، في حين بلغ متوسط درجات المجموعة الضابطة (32.18)، وعند حساب دلالة الفروق بين المتوسطين، اتضح أنَّها ليست ذات دلالة إحصائية، إذ بلغت القيمة المحسوبة (0.991) وهي أقل من القيمة الجدولية البالغة (5.99) عند مستوى دلالة (0.05)، وهذا يدل على تكافؤ مجموعتي البحث في متغير الذكاء، وجدول (5) يوضح ذلك.

**جدول (5)**  
نتائج تلاميذ مجموعتي البحث في متغير الذكاء



الدالة عند مستوى 0.05	القيمة الثانية		متوسط الرتب	المتوسط الحسابي	حجم العينة	المجموعة
	الجدولية	المحسوبة				
غير دالة احصائياً	5.99	0.991	4.34	31.72	18	التجريبية
			4.13	32.19	19	الضابطة

#### د- الاختبار القبلي لمهارات التفكير التأملي:

طبقت الباحثة اختبار التفكير التأملي، المعد من الباحثة، بعد التأكد من صلاحيته وذلك بعرضه على مجموعة من المحكمين، للتحقق من تكافؤ مجموعتي البحث، وقد صحت الباحثة الاختبار، وبعد ذلك استخرجت الباحثة متوسط درجات كل مجموعة، إذ بلغ متوسط درجات المجموعة التجريبية (7.06)، في حين بلغ متوسط درجات المجموعة الضابطة (7.16)، وقد اتضح أنه ليس ذو دالة إحصائية، إذ بلغت القيمة المحسوبة (0.25)، وهي أصغر من القيمة الجدولية البالغة (5.99) عند مستوى دالة (0.05)، مما يدل على تكافؤ مجموعتي البحث احصائياً في اختبار التفكير التأملي القبلي، وجدول (6) يبين ذلك.

جدول (6)

#### نتائج تلاميذ مجموعتي البحث في اختبار التفكير التأملي القبلي

الدالة عند مستوى 0.05	القيمة الثانية		متوسط الرتب	المتوسط الحسابي	حجم العينة	المجموعة
	الجدولية	المحسوبة				
غير دالة	5.99	0.25	3.128	7.06	18	التجريبية
			1.672	7.16	19	الضابطة

#### رابعا: الخصائص السايكومترية لاختبار التفكير التأملي

##### 1- مراجعة اختبارات التفكير التأملي في الدراسات السابقة:

بعد مراجعة اختبارات الخاصة بالتفكير التأملي لم تجد اختبارا بالتفكير التأملي تحاكي فقراته مادة الاجتماعيات للصف السادس الابتدائي وإنما اختبارات في مواد مختلفة، والتي أوردت الباحثة قسمها منها في الدراسات السابقة.

##### 2- تحديد الهدف من الاختبار:

يهدف الاختبار إلى قياس التفكير التأملي عند تلاميذ الصف السادس الابتدائي.

##### 3- تحديد مهارات التفكير التأملي:

حددت الباحثة ثلاثة مهارات للتفكير التأملي حسب ما تناولته غالبية الدراسات السابقة وهي:  
• مهارة التأمل والملاحظة.  
• مهارة الكشف عن المغلوظات.  
• مهارة الوصول إلى الاستنباطات.

##### 4- إعداد اختبار التفكير التأملي بصورته الأولية:

من طريق الاطلاع على الاختبارات السابقة في التفكير التأملي اعدت الباحثة اختبارا بصيغته الأولية مكونا من (16) فقرة موزعة على ثلاثة مهارات فرعية المذكورة في أعلاه.

##### 5- اعتماد تعريف للتفكير التأملي ولمهاراته الفرعية:

تبنت الباحثة تعريفاً للتفكير التأملي: تمعن التلميذ في كل ما يعرض عليه من معلومات أو مشكلات وتعمل على إيجاد طرائق جديدة لمواجهة الموقف أو المشكلة، وتحداها بعمليات عقلية للوصول لحل المشكلة أو فهم الموقف ويتضمن أربع مهارات فرعية، وهي:

Email: djhr@uodiyala.edu.iq

Tel.Mob: 07711322852



1. مهارة التأمل والملاحظة. وتضم ستة فقرات.
2. مهارة الكشف عن المغالطات. وتضم خمسة فقرات.
3. مهارة الوصول الى الاستبطاطات. وتضم فقرتان.
4. مهارة أعطاء تفسيرات مقنعة ثلاثة فقرات

#### **6- صدق اختبار التفكير التأملي:**

##### **أ. الصدق الظاهري:**

يظهر من طريق عرض الاختبار على مجموعة من الخبراء والمختصين لتحديد مدى تحقيق فقراته للصلة المقاسة، وقد تحققت الباحثة منه، بتوجيهه خطاب المحكمين للاختبار التأملي بصيغته الأولية، لإبداء آرائهم بالنسبة إلى موافق الاختبار وفقراته والحكم على :

- 1- وضوح التعليمات والأمثلة ومدى تحقيقها للغرض المطلوب .
- 2- صلاحية كل فقرة من فقرات الاختبار في قياسها للتفكير التأملي .
- 3- منطقية الحلول المقترحة كمفتوح تصحيح لفقرات الاختبار .
- 4- مناسبة كل فقرة للمجال الذي تقسيمه .

صلاحية صياغة الأسئلة صياغةً تربوية من عدمه، وما يرونها ملائماً من حذف أو إضافة أسئلة أو إبداء أي ملاحظات أخرى، واخذت الباحثة بقبول الفقرة التي تحظى بموافقة 80% فأكثر، وقد أسفر ذلك عن تعديل وتحوير بعض الفقرات لم تحصل نسبة الاتفاق عليها (80%) ، وأصبحت فقرات الاختبار (16) فقرة وبهذا الإجراء يتحقق في الاختبار الصدق الظاهري.

##### **ب- ثبات الاختبار**

استعملت الباحثة معادلة (كودر ريتشاردسون-21)، ووجد أن معامل الثبات قد بلغ (0.81)، وهو معامل ثبات مقبول. وبذلك أصبح الاختبار جاهزاً للتطبيق على عينة البحث.

##### **خامساً/ الوسائل الإحصائية:**

استعملت الباحثة الحقيقة الاحصائية الاجتماعية (SPSS) في اجراءات بحثه وتحليل النتائج.

1. معامل ارتباط بيرسون (Pearson)
2. مربع كاي (Kai)
3. معادلة كيدر ريتشاردسون 20
4. معادلة نسبة الفاعلية لـ (ماك جوجيان) (MaGogian)
5. معادلة الكسب المعدل لـ (بلاك) (Blak)

#### **نتائج البحث**

#### **والاستنتاجات والتوصيات والمقترنات**

##### **أولاً: نتائج البحث :**

يحاول البحث تقديم برنامج قائم على التعلم الخدمي، وتعرف فاعليته في تنمية التفكير التأملي عند تلاميذ الصف السادس الابتدائي، ولتحقيق المرميين، وللحصول من صحة الفرضيات الموضوعة؛ بنت الباحثة البرنامج على وفق الخطوات والإجراءات التي مرّ ذكرها في الفصل الثالث من هذا البحث، وطبقته مع أداته، ومن ثم عالجت البيانات احصائياً على وفق الفرضيات.

وعليه، تحققت الباحثة في هذا الفصل من صحة الفرضيات، وذلك بعرض النتائج وتفسيرها، ومن ثم عرض الاستنتاجات، وما توصي به الباحثة، وصولاً إلى المقترنات التي اقترحتها استكمالاً لمتطلبات هذا البحث.

**عرض النتائج وتفسيرها:**

**نصت فرضية البحث على أنه:**

**Email:** djhr@uodiyala.edu.iq

**Tel.Mob:** 07711322852



(ليس هناك فرق ذو دلالة احصائية عند مستوى 0.05 بين متوسط درجات تلاميذ المجموعة التجريبية ومتوسط تلاميذ المجموعة الضابطة في اختبار التفكير التأملي) دلت النتائج على وجود فرق بين متوسط درجات تلاميذ المجموعة التجريبية البالغ (13.23)، ومتوسط درجات تلاميذ المجموعة الضابطة، البالغ (7.22)، إذ كانت القيمة المحسوبة البالغة (7.43)، أكبر من القيمة الجدولية البالغة (5.99) عند مستوى دلالة (0.05)، وهذا يدل على وجود فرق ذي دلالة احصائية بين متوسط درجات تلاميذ مجموعتي البحث في اختبار التفكير التأملي، ولمصلحة المجموعة التجريبية، أي إن البرنامج المقترن له أثر ايجابي في التفكير التأملي؛ وبذلك ترفض هذه الفرضية الصفرية، وجدول (7)، يبين ذلك:

جدول (7)

**المتوسط الحسابي والتباين والقيمة الثانية المحسوبة والجدولية لدرجات تلاميذ مجموعتي البحث في اختبار التفكير التأملي**

القيمة الثانية الجدولية	المحسوبة	متوسط الرتب	المتوسط الحسابي	جم العين	المجموعة	
					دلالة	دلالة
5.99	7.4	4.1	13.2	18	التجريبية	
		1.65	7.2	19		الضابطة

تعزو الباحثة النتيجة السابقة إلى الأسباب الآتية:

- إن عينة البحث (المجموعة الضابطة) لا تمتلك القدرة على توليد أفكار، وبدائل، وادرادات جديدة؛ ويعد سبب ذلك إلى اتباعها البرنامج التقليدي، الذي يتعامل مع المعلومات الجاهزة من دون اعتماد نمط التفكير التأملي، مما أدى إلى إهمال دافعية التلاميذ العقلية.
- أتاح البرنامج المقترن الفرصة للتلاميذ لممارسة العمليات الفكرية التأملية، فقد لوحظ شغفهم بتطبيقات البرنامج، واقبالهم على استعماله، من طريق توجيهه تفكيرهم، وتغيير مساره من إطار التفكير المنطقي، والقيود التقليدية إلى التفكير باتجاهات متعددة، زيادة على منحهم أدوات صنع القرار؛ لإثبات ذاتهم، مما قاد إلى إطلاق خيالهم، وتحليل أفكارهم، وابتكر علاقات وأفكار جديدة.
- طبيعة الاستراتيجيات المعتمدة في البرنامج المقترن التي لم يتعرف عليها التلميذ في البرنامج التقليدي، أسهمت في تخليص تلاميذ المجموعة التجريبية من سطوة الأفكار المسيطرة، والمفاهيم التي تجاوزت زمانها، وأيضاً أسهمت في إحداث تغييرات نوعية في نمط تفكيرهم وتعاملهم مع المعلومات، فانعكس ايجاباً على قدراتهم في مهارات التفكير التأملي.
- راعت الباحثة البرنامج المقترن خصائص التلاميذ العمرية في هذه المرحلة، ونموهم الفكري، واللغوي والوجداني، مما سدَّ قصور البرنامج التقليدي الذي يهمل العناية بالتعلم الخدمي واستراتيجياته.

#### ثانياً/ الاستنتاجات:

- في ضوء ما تم عرضه من نتائج، استنتجت الباحثة ما يأني:
- أثبت البرنامج المقترن فاعليته في تنمية التفكير التأملي عند تلاميذ الصف السادس الابتدائي، وعليه، فإن التعلم الخدمي ليس موهبة موروثة أو ملقة فطرية، فبإمكان جميع الأفراد امتلاك مهارات التفكير التأملي إذا ما توافرت الإمكانات، والبرامج الملائمة للتدريب عليه.



2. امكانية التدريس ببرامج مقترحة على وفق التعلم الخدمي، بوصفه مدخلاً ونظاماً متكاملاً، له أنسنه، ومبادئه، ومهاراته، وممارساته، في مدارسنا وبالإمكانات المتاحة.
3. إنَّ استعمال البرامج التي تعنى بـهندسة البيئة التعليمية الخاصة بتنمية التفكير التأملي له أثر في تحسين عمليات التفكير.
4. أسهم البرنامج المقترح في تشجيع التلاميذ على حرية الرأي، والاستكشاف، وطرح التساؤلات، والمشاركة الإيجابية، وتعزيز روح المنافسة الإيجابية بينهن.

### ثالثاً / التوصيات:

1. تقديم المادة التعليمية للتلاميذ على شكل مشكلات لها مساس بحياتهم، مما يشجع على إيجاد الحلول التأمليّة.
2. الابتعاد عن النمطية في التعليم، والانتقال من أسلوب التقين المتبعة في المؤسسات التعليمية إلى استعمال برامج مقترحة تبني مهارات التلامذة المختلفة.
3. تدريب معلمي مادة الاجتماعيات ومعلماتها على ممارسة البرامج التعليمية، ولا سيما تلك البرامج التي تساعده التلامذة على امتلاك مهارات تأمليّة جديدة.
4. تضمين منهج الدورات التأهيلية، والتطويرية، لمعلمي مادة الاجتماعيات ومعلماتها في المرحلة الابتدائية البرامج التدريسيّة الحديثة، ومنها البرنامج المقترح في البحث الحالي.

### رابعاً/ المقترنات:

استكمالاً لهذا البحث تقترح الباحثة ما يأتي:

1. إجراء دراسة؛ لتعرف فاعلية البرنامج المقترن في متغيرات أخرى مثل: الاتجاه، والميل نحو المادة، والتفكير الإبداعي.
2. إجراء دراسة للتعرف على فاعلية برنامج مقترن على وفق التعلم الخدمي في تنمية مهارات التحدث وأثره في الكتابة الإبداعية.
3. إعداد برنامج قائم على وفق التعلم الخدمي في تنمية الإبداع اللغوي عند التلامذة في المراحل التعليمية المختلفة.

### المصادر

#### ولا: العربية

- أبراهيم، أبراهيم رفت، (2016). أثر برنامج قائم على التعلم الخدمي في تنمية مهارات تصميم المواد التعليمية والتفكير الاستراتيجي لدى الطلاب المعلمين تخصص الرياضيات، مجلة كلية التربية، جامعة بور سعيد، العدد(20).
- حمزة، حميد محمد، وأخرين، (2016). مناهج البحث في التربية وعلم النفس، دار الرضوان، عمان.
- خضر، فخرى، (2012): تضمين مشروعات التعلم الخدمي في كتب التربية الوطنية والمدنية في المرحلة الأساسية العليا في الأردن، مجلة جامعة النجاح للابحاث، المجلد 26 العدد (8)
- الخوالدة، أكرم صالح محمود، (2012): التقويم اللغوي في الكتابة والتفكير التأملي، دار الحامد للنشر والتوزيع، عمان، الأردن.
- شحاته، حسن، وزينب النجار (2003) معجم المصطلحات التربوية والنفسية، الدار المصرية اللبنانية.
- الشريبي، أحلام.(2011). تعزيز الدافعية الذاتية لتعلم العلوم والمسؤولية الاجتماعية من خلال التعلم الخدمي لدى تلاميذ المرحلة الاعدادية، مجلة التربية العلمية،14(3).
- عبد الحميد، هبه محمد، (2006)، أنشطة ومهارات القراءة والاستذكار في المدرستين الابتدائية والإعدادية، دار صفاء للنشر، عمان.
- عبد الوهاب، فاطمة محمد، (2005). فعالية استخدام بعض استراتيجيات ما وراء المعرفة في تحصيل الفيزياء وتنمية الفكر التأملي والاتجاه نحو استخدامها لدى طلاب الثانوي الازهري، مجلة التربية العلمية، كلية التربية، م(8)، ع (4).



- العوفي، عيسى سعد، عبدالرحمن علوى الحميدي(2010) القاموس العربي الاول لمصطلحات علوم التفكير، ديبونو للطباعة والنشر، عمان.
- فتحي، وليد،(2007). الطرف الخاصة لعلاج مشكلات القراءة والكتابة بالمدارس الابتدائية، القلم والایمان للنشر والتوزيع.
- الفطلاوي، سهيلة(2003) كفايات التدريس، دار الشريف، الاردن.
- القحطاني، سالم بن علي (2002): تضمين التعليم الخدمي ومشروعاته في منهج التربية الوطنية بالمرحلة الثانوية في المملكة العربية السعودية، مجلة جامعة الملك عبد العزيز ، العلوم التربوية، العدد (15)
- القواسمة، احمد حسن، محمد أحمد غزاله (2013): تنمية مهارات التعليم والتفكير والبحث، دار الصفا للنشر والتوزيع، عمان.
- موسى، مصطفى اسماعيل (2001). أثر استراتيجية ما وراء المعرفة في تحسين انماط الفهم القرائي والوعي بما وراء المعرفة وانتاج الاسئلة لدى تلاميذ المرحلة الاعدادية. المؤتمر العلمي الاول، دور القراءة في تعلم المواد الدراسية المختلفة. مجلة القراءة والمعرفة، المجلد الاول، كلية التربية، جامعة عين شمس.
- يوسف، هـ.أ.ع.(2006): فعالية استخدام استراتيجية التعليم الخدمي في تنمية المهارات الاجتماعية لدى تلاميذ المرحلة الابتدائية، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية، جامعة بنها، جمهورية مصر العربية.
- ثانياً: الأجنبية

- Billig, S. (2005). Research on K-12 Based service – Learning, phi Dlta Kappan, v. 1,ng.

- - wade,R(2000).Building Bridges: Connecting the classroom and Ncss Bulletin.washington,D.C;National council for the social studies.
- Boyte,H.(1991).Community Service and civic education.phi Dellakappan.
- Boyte,H.(1991).Community Service and civic education.phi Dellakappan.
- Chester, V. (1993). Standards of quality for Schooel- based service learning, New yourk: Alliance for service – learning in Education re form.
- Kember,D (2000): development of aquestioner aire to measure levele of reflection thinking assessment and evaluation in higher, Journal of life long education 25,(4.)
- Klark,C.& Peterson,P.(1988). Teachers: Thought Processes 3tded, New York. Memillan.
- Rodgers, G. (2002): Deffining reflection: Another look at John Dewey and reflection thinking. Teacher college Record, 104 (4 .)
- wade,R(2000).Building Bridges: Connecting the classroom and Ncss Bulletin.washington,D.C;National council for the social studies |