



للعلوم التربوية والاجتماعية

### مجلت علميت دوريت محكمت

العدد الحادي عشر - الجزء الثاني صفر 1444 هـ - سبتمبر 2022 م

#### معلومات الإيداع في مكتبة الملك فهد الوطنية

#### النسخةالورقية :

رقم الإيداع: 1441/7131

تاريخ الإيداع: 1441/06/18

رقم ردمــد: 1658-8509

#### النسخة الإلكترونية :

رقم الإيداع: 1441/7129

تاريخ الإيداع: 1441/06/18

رقم ردمــد: 1658-8495

#### الموقع الإلكتروني للمجلة :

https://journals.iu.edu.sa/ESS



#### البريد الإلكتروني للمجلة :

ترسل البحوث باسم رئيس تحرير المجلة

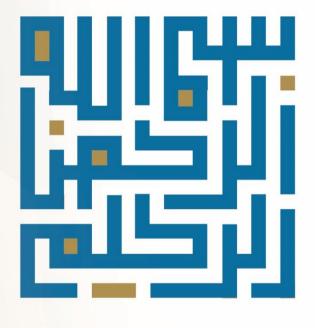
iujournal4@iu.edu.sa





البحوث المنشورة في المجلة تعبر عن آراء الباحثــين ولا تعـبر بالضرورة عن رأي المجلة

جميع حقوق الطبع محفوظة للجامعة الإسلامية



#### قواعد وضوابط النشر في المجلة

- أن يتسم البحث بالأصالة والجدية والإبتكار والإضافة المعرفية في التخصص.
  - لم يسبق للباحث نشر بحثه.
- أن لا يكون مستلاً من رسالة علمية (ماجستير/دكتوراة) أو بحوث سبق نشرها للباحث.
  - أن يلتزم الباحث بالأمانة العلمية.
  - أن تراعب فيه منهجية البحث العلمي وقواعده.
  - أن لا تتجاوز نسبة الاقتباس في البحث المقدم (25%) .
- أن لا يتجاوز مجموع كلمات البحث (12000) كلمة بما في ذلك الملخصين العربي والإنجليزي وقائمة المراجع.
- لا يحق للباحث إعادة نشر بحثه المقبول للنشر في المجلة إلا بعد إذن كتابي من رئيس هيئة تحرير المجلة.
- أسلوب التوثيق المعتمد في المجلة هو نظام جمعية علم النفس الأمريكية (APA) الإصدار السادس، وفي الدراسات التاريخية نظام شيكاغو.
- أن يشتمل البحث على : صفحة عنوان البحث ، ومستخلص باللغتين العربية والإنجليزية، ومقدمة ، وصلب البحث ، وخاتمة تتضمن النتائج والتوصيات ، وثبت المصادر والمراجع ، والملاحق اللازمة مثل: أدوات البحث، والموافقات للتطبيق على العينات وغيرها؛ إن وجدت.
  - يلتزم الباحث بترجمة المصادر العربية إلى اللغة الإنجليزية.
- يرسل الباحث بحثه إلى المجلة إلكترونيًا ، بصيغة (WORD) وبصيغة (PDF) ويرفق تعهدًا خطيًا بأن البحث لم يسبق نشره ، وأنه غير مقدم للنشر، ولن يقدم للنشر في جهة أخرى حتى تنتهي إجراءات تحكيمه في المجلة.
  - المجلة لا تفرض رسوما للنشر.



#### الهيئة الاستشارية :

معالــــي أ.د : محمد بن عبدالله آل ناجي رئيس جامعة حفر الباطن سابقاً

> معالي أ.د : سعيد بن عمر آل عمر رئيس جامعة الحدود الشمالية سابقاً

معالي د : حسـام بن عبدالوهاب زمان رئيس هيئة تقويم التعليم والتدريب سابقاً

i. د : ســليمـان بن محمد البلـوشـي عميد كلية التربية بجامعة السلطان قابوس سابقاً

أ. د : خالــد بن حامد الحازمي أستاذ التربية الإسلامية بالجامعة الإسلامية سابقاً

أ. د : سـعيد بن فالح المغامسي أستاذ الإدارة التربوية بالجامعة الإسلامية سابقاً

> أ. د : عبداللــه بن ناصر الوليعي أستاذ الجغرافيا بجامعة الملك سعود

أ.د. محمد بن يوسف عفيفي أستاذ أصول التربية بالجامعة الإسلامية سابقاً

#### هيئة التحرير :

#### رئيس التحرير :

أ.د : عبدالرحمن بن علي الجهني

أستاذ أصول التربية بالجامعة الإسلامية

#### مدير التحرير :

أ.د : محمد بن جزاء بجاد الحربي

أســـتاذ أصول التربية بالجامعة الإسلامية

#### أعضاء التحرير :

#### معالي أ.د : راتب بن سلامة السعود

وزير التعليم العالي الأردني سابقا وأســتاذ السياسات والقيادة التربوية بالجامعة الأردنية

أ.د : عبدالرحمن بن يوسف شاهين

أستاذ المناهج وطرق التدريس بالجامعة الاسلامية

#### أ.د : عبدالعزيز بن سليمان السلومي

أستاذ التاريخ الإسلامي بالجامعة الاسلامية سابقاً

أ.د : عبدالله بن علي التمام

أستاذ الإدارة التربوية بالجامعة الاسلامية

#### أ.د : محمد بن إبراهيم الدغيري

وكيل جامعة شقراء للدراسات العليا والبحث العلمي وأستاذ الجغرافيا الاقتصادية بجامعة القصيم

أ.د : علي بن حسن الأحمدي

أستاذ المناهج وطرق التدريس بالجامعة الاسلامية

د : رجاء بن عتيق المعيلي الحربي

أستاذ التاريخ الحديث والمعاصر المشارك بالجامعة الاسلامية

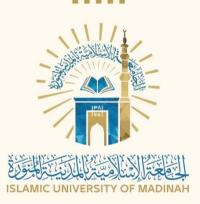
#### سكرتير التحرير:

أ. مجتبى بن الصادق المنا

الإخراج والتنفيذ الفني:

م. محمد بن حسن الشريف
 المنسق العلمي :

أ. محمد بن سعد الشال



### فهرس المحتويات : 🌋

الصفحة	عنوان البحث	ρ
11	تقييم جودة برامج رعاية الموهوبين في المملكة العربية السعودية، وبناء تصور مقترح د. فرتاج بن فاحس الزوين	1
55	فاعلية برنامج تدريبي قائم على مهارات التفكير الناقد في خفض القابلية للاستهواء لدى عينة من طالبات كلية التربية بجامعة نجران د. حنان عثمان محمد أبو العنين	2
95	واقع استخدام استراتيجية التخيل الموجه في التدريس لدى معلمي اللغة العربية بالمرحلة الثانوية في منطقة الجوف د. حسن بن إبراهيم الجليدي	3
139	معايير مقترحة في ضوء نموذج تيباك TPACK لتقويم المشرف التربوي الأداء التدريسي للمعلم د. <mark>سعود بن جبيب الرويلي</mark>	4
177	تصور مقترح قائم على الخبرات الدولية لممارسات المشرف التربوي لتطوير الأداء التدريسي لمعلمي الرياضيات بالمرحلة الابتدائية د. غرم الله بن مسفر الغامدي	5
215	أبعاد المنظمات الأثيرة بجامعة نجران وعلاقتها بالتزام أعضاء هيئة التدريس بالعقد النفسي د. <mark>فيصل بن علي نجمي</mark>	6
257	واقع تفعيل الأوقاف لتمويل التعليم الجامعي في جامعة الملك عبد العزيز في ضوء رؤية المملكة العربية السعودية 2030م د. عبد الله بن عطية الله الأحمدي	7
295	فاعلية المناقشات الإلكترونية (التزامنية، وغير التزامنية) بنظام إدارة التعلم بلاك بورد في تنمية المهارات الرقمية لدى طالبات كلية التربية د. منى عيد الرشيدي	8
339	درجة قيام المشرفين على الرسائل العلمية بأدوارهم من وجهة نظر طلاب الدراسات العليا بالجامعة الإسلامية بالمدينة المنورة د. محمد بن سليم الله الرحيلي	9
389	القيمة التاريخية والحضارية لمتحف الشملاني التراثي <mark>د. ليل</mark> ى ب <mark>نت عبد الكريم الزهراني</mark>	10









The reality of using the strategy of directed imagination in teaching among secondary school Arabic language teachers in Al-Jouf region

#### اعداد

#### د. حسن بن إبراهيم الجليدي

أستاذ المناهج وطرق تدريس اللغة العربية المساعد قسم المناهج وطرق التدريس-كلية التربية -جامعة الجوف

#### Dr. Hassan bin Ibrahim Al-Jalidi

Assistant Professor of Curriculum and Teaching Methods of Arabic Language Curriculum and Teaching Department - College of Education -Jouf University

DOI: 10.36046/2162-000-011-013

# 6

#### مستخلص الدراسة:

هدفت الدراسة إلى تحديد واقع استخدام معلمي اللغة العربية بالمرحلة الثانوية لاستراتيجية التخيل الموجه في التدريس، والتعرف على الفرق بين متوسطات درجات عينة الدراسة على استبيان استخدام استراتيجية التخيل الموجه في التدريس الذي يُعزى للجنس والخبرة والتفاعل الثنائي بين الجنس والخبرة، وتكونت عينة الدراسة من الموجه في التدريس من إعداد الباحث، وأظهرت النتائج أن الدراسة على استبيان واقع استخدام استراتيجية التخيل الموجه في التدريس من إعداد الباحث، وأظهرت النتائج أن درجة استخدام عينة الدراسة لإعداد سيناريو التخيل جاء بدرجة ثمارسة تمارس بدرجة متوسطة، وتنفيذ نشاط التخيل جاء بدرجة ممارسة تمارس بدرجة متوسطة، وأما الأسئلة التابعة فلا تمارس أبدًا، كما أظهرت النتائج وجود فروق ذات دلالة احصائية (٥٠,٠) بين متوسطات درجات عينة الدراسة على الأسئلة التابعة كأحد أبعاد لاستبيان استخدام استراتيجية التخيل الموجه في التدريس تُعزى للجنس لصالح الذكور، كذلك وجود فروق ذات دلالة احصائية (١٠,٠) بين متوسطات درجات عينة الدراسة على استبيان استخدام استراتيجية التخيل الموجه في التدريس تُعزى لمستوى الخبرة لصالح مرتفعي الخبرة.

الكلمات المفتاحية: واقع، استراتيجية التخيل الموجه، التدريس، معلمي اللغة العربية، منطقة الجوف.

#### Abstract:

The study aimed to determine the reality of the use of the Arabic language teachers in the secondary stage of the strategy of guided imagination in teaching, and to identify the difference between the mean scores of the study sample on the questionnaire of using the strategy of guided imagination in teaching that is attributed to gender, experience, and the bilateral interaction between gender and experience, and the study sample consisted of (172) Of the Arabic language teachers at the secondary stage in Al-Jouf region, and the study used the descriptive approach, and the study relied on a questionnaire on the reality of using the guided imagination strategy in teaching prepared by the researcher, and the results revealed that the degree of use of the study sample to prepare the scenario of imagination came to the degree of practice sometimes, and the implementation of the activity of imagination came to the degree of practice sometimes. And the dependent questions came with a degree of never practicing, and there are statistically significant differences (0.05) between the mean scores of the study sample on the dependent questions as one of the dimensions of the questionnaire using the strategy of guided imagination in teaching that are attributed to gender in favor of males, as well as there are statistically significant differences (0.01) between the average scores of The sample of the study on the questionnaire of using the guided imagination strategy in teaching was attributed to the level of experience in favor of the high Have experience.

**Keywords:** reality, guided imagination strategy, teaching, Arabic language teachers, Al-Jouf region.





#### مقدمة الدراسة:

نظرًا لكون التخيل أحد عمليات التفكير؛ والتفكير هو هدف أي نظام تعليمي، فإن من الضروري الاهتمام بتنمية التخيل لدى الطلبة؛ ولن يتم ذلك دون استخدام المعلمين لاستراتيجية التخيل الموجه في التدريس؛ وذلك تماشيًا مع النشاط الملحوظ في تطوير المناهج الدراسية في مختلف المراحل الدراسية. ويعد التخيل عملية من عمليات التفكير، وعن طريقها ترتب الخبرات السابقة لتصنع تصورات جديدة، فالخيال هو قرين الإبداع وقاعدته التي ينتصب عليها، فلا إبداع من دون خيال، كما أن الخيال يوحي للمبدع بالسبل التي يُمكن أن يسلكها كي ترى فكرته النور (تومي، خيال، كما أن الخيال يوحي للمبدع بالسبل التي يُمكن أن يسلكها كي ترى فكرته النور (تومي،

حيث أكد عديد من الباحثين على دور الخيال في الحياة البشرية، فالإنسان دائم التفكير في خلق الله مستخدمًا التخيل والتصور الذهني، وهذا النشاط العقلي التخيلي هو الذي أوصل الإنسان إلى ما هو عليه اليوم (نشوان، ١٩٩٣)، وشهدت الأنظمة التربوية في السنوات الأخيرة جدلاً واسعًا حول أهمية التخيل بوصفه مدخلا لإصلاح التعليم، وتحسين نوعيته، وبخاصة ما يتعلق بإنتاج الأفكار، والمعاني المجردة، واستخدامها، باعتبار أن التعلم التخيلي أمرًا مهمًا وضروريًا في تعلم الطلبة، حيث يساعدهم على التصنيف والتحرير وربط خبراتهم الحالية بخبراتهم السابقة ,Osburg).

وتسعى التوجهات الحديثة في التربية لتوفير الظروف الملائمة لإحداث التغييرات المرغوبة في سلوك الطلبة بشكل شامل ومتوازن، من خلال استخدام طرق واستراتيجيات التدريس التي تنمي التفكير والمهارات والقيم المختلفة، كي يصبح الطالب إيجابيًا في مواقف التعلم ومحورًا لعملية التعلم والتعليم (الحارثي، ٢٠١٧).

ويرى كلٌّ من (Petre and Blackwell (1999) أن التخيل عملية عقلية هادفه تقوم على بناء علاقات جديدة بين الخبرات السابقة بحيث يتم تنظيمها في صورة أشياء لا خبرة للطالب بها من قبل. وما يميز الطالب المبدع قدرته على التخيل والتفكير، فالدماغ البشري يتكون من نصفين؟ أيمن ومن وظائفه التفكير بالصور، وأيسر ومن وظائفه اللغة، والمبدع يفكر بالنصفين، والمزج بين النصفين وتنشيط الجزء الخامل، وينشط التخيل بين سن ٤- ١٥ سنة (ربيع، ١٩٩٧).





والتدريس الذي لا يقوم بتوظيف استراتيجية التخيل فيما يقدمه للطلبة من معارف، فإنه يقدم خبرات تعليمية غير كلية، حيث إن الخبرة التعليمية تتضمن الجانب المعرفي والمهاري والوجداني، ويتضمن الجانب الوجداني معنى جمالي قائم على توظيف مشاعر الطلبة ليتفاعلوا مع ما يتعلمون من حقائق ومفاهيم ومعارف، ولا يُمكن للجوانب الثلاثة أن ترتبط لتكون خبرة تعليمية للطلبة إلا من خلال التخيل، فالتخيل يساعدهم على تنمية إبداعهم (Ianonne, 2001)، وهو ما بينته دراسة محمود؛ رشوان؛ وهشام (۲۰۲۰) من فاعلية استراتيجية التخيل الموجه في تنمية مهارات الفهم القرائي الإبداعي لدى تلاميذ الصف الأول الإعدادي، وأيضًا دراسة المهداوي؛ ومقابلة (۲۰۲۰) والتي أظهرت فاعلية لاستخدام استراتيجية التخيل في تحسين مهارات كتابة المقال لدى طالبات الصف العاشر في الأردن.

وكذلك نتائج دراسة كلِّ من (2004) Leahy and Sweller والتي أوضحت فاعلية استخدام استراتيجية التخيل في تنمية التحصيل الأكاديمي لدى طلبة المرحلة الابتدائية، وكذلك نتائج دراسة الطلافحة (٢٠١٢) فقد أوضحت فاعلية استخدام استراتيجية التخيل الموجه في تنمية التفكير الإبداعي لدى طلبة الصف السادس الأساسي، وأيضًا أظهرت نتائج دراسة أبو الخيل (٢٠١٨) فاعلية استراتيجية التخيل الموجه في تنمية التفكير الناقد لدى طلبة الصف الثامن الأساسي، أيضًا أظهرت نتائج دراسة خلف (٢٠٢١) فاعلية استراتيجية التخيل الموجه في تنمية الوعى البيئي لدى طفل الروضة في ضوء الاستدامة البيئية.

#### مشكلة الدراسة:

نبعت مشكلة الدراسة الحالية من خلال إشراف الباحث على طلاب التدريب الميداني في مدارس التعليم بمنطقة الجوف، فقد لاحظ قلة في توظيف معلمي اللغة العربية للاستراتيجيات الداعمة لتنمية التفكير في التدريس، والاقتصار على الطرق المعتادة المعتمدة على التلقين باعتبارها أسهل من الطرق الحديثة، والتي تحتاج من وجهة نظرهم إلى مجهود كبير، ونظرًا لأهمية استراتيجية التخيل الموجه في تدريس اللغة العربية، فقد تبلورت مشكلة الدراسة الحالية.

وبناءً على نتائج الدراسات السابقة العربية والأجنبية التي أظهرت أهمية استخدام المعلمين لاستراتيجية التخيل في التدريس، وأن استخدام التخيل ينمي الإبداع لدى الطلبة، حيث أوضحت نتائج دراسة العمر (١٩٩٦) وجود علاقة ارتباطية موجبة ذات دلالة إحصائية بين





التخيل ومتغيرات الإبداع الثلاثة الطلاقة والمرونة والأصالة، وهو ما بينته نتائج دراسة خليفة والمورد (١٩٩٤) من وجود علاقة ارتباطية موجبة دالة إحصائيًا بين التخيل وكلّ من الفضول العلمي والقدرات الإبداعية للطلبة، وهو ما أظهرته نتائج دراسة كلّ من (2012) Steven and Smith (2012 في المقدرة أن استخدام التخيل مع طلبة المدارس له أثر إيجابي في تنمية مهارات التفكير الإبداعي، والقدرة على إنتاج جمل وعبارات قصصية مبتكرة وأصيلة، وأظهرت نتائج دراسة حسن (٢٠١٦) فاعلية استراتيجية التخيل الموجه في تحسين الأداء التعبيري للطلبة، وبينت نتائج دراسة حمودة (٢٠١٣) فاعلية الخامس المستراتيجية التخيل الموجه في تنمية مهارات التفكير الإبداعي لدى طالبات الصف الحامية المستراتيجية التخيل الموجه في تنمية التعبير الكتابي والتعبير الشفوي لدى تلميذات الصف الرابع المسي، وكذلك بينت نتائج الحارثي (٢٠١٧) على عينة من طلاب الصف السادس بالمملكة العربية السعودية فاعلية استخدام استراتيجية التعلم التخيلي في تنمية مهارات التفكير الناقد، المستخدام استراتيجية التعلم التخيلي في تنمية مهارات التفكير السيد وأوضحت أيضا نتائج دراسة الرفاعي في تنمية الإبداع، كذلك بينت نتائج دراسة كلٍّ من السيد وإبراهيم وعبد العال (٢٠١٩) فاعلية استخدام استراتيجية التعليم التخيلي في تنمية مهارات التفكير المستقبلي في تنمية مهارات التفكير المستقبلي في تنمية الإبداع، كذلك بينت نتائج دراسة كلٍّ من السيد وإبراهيم وعبد العال (٢٠١٩) فاعلية استخدام استراتيجية التعليم التخيلي في تنمية مهارات

وعلى الرغم من التطور الحاصل في استراتيجيات التدريس، إلا أن كثيرًا من المعلمين في المؤسسات التعليمية يستخدمون في تدريسهم الطرق التقليدية، ولعل أحد أسباب ذلك عدم معرفتهم باستراتيجيات التدريس الحديثة، وعدم قدرتهم على تطبيقها (العبد العزيز ومحمد وأبو زيد، ٢٠١٧).

ومن خلال ما سبق تتضح مشكلة الدراسة من خلال أهية استخدام معلمي اللغة العربية بالمرحلة الثانوية لاستراتيجية التخيل الموجه في تدريس اللغة العربية؛ لذا تحاول الدراسة الحالية الكشف عن واقع استخدام معلمي اللغة العربية بالمرحلة الثانوية بمنطقة الجوف لاستراتيجية التخيل في التدريس، والتعرف على الفروق بينهم في استخدام استراتيجية التخيل الموجه التي تُعزى للجنس ومستوى الخبرة والتفاعل الثنائي بينهما.



## 8

#### أسئلة الدراسة:

- ١- ما واقع استخدام معلمي اللغة العربية بالمرحلة الثانوية بمنطقة الجوف لاستراتيجية التخيل الموجه في التدريس؟
- ٢- هل يوجد فرق دال إحصائيًا بين متوسطات درجات معلمي اللغة العربية بالمرحلة الثانوية على الأبعاد والدرجة الكلية لاستبيان استخدام استراتيجية التخيل الموجه في التدريس يُعزى للجنس؟
- ٣- هل يوجد فرق دال إحصائيًا بين متوسطات درجات معلمي اللغة العربية بالمرحلة الثانوية مرتفعي منخفضي الخبرة على الأبعاد والدرجة الكلية لاستبيان استخدام استراتيجية التخيل الموجه في التدريس يُعزى إلى أثر متغير الخبرة (مرتفعي منخفض) الخبرة؟
- ٤- هل يوجد فرق دال إحصائيًا بين متوسطات درجات المعلمين على الأبعاد والدرجة الكلية لاستبيان استخدام استراتيجية التخيل الموجه في التدريس يُعزى إلى التفاعل الثنائي بين أثر متغير الجنس (ذكور إناث) ومتغير الخبرة (مرتفعي منخفضي)؟

#### أهداف الدراسة:

تهدف الدراسة إلى:

- ١- تحديد واقع استخدام معلمي اللغة العربية بالمرحلة الثانوية بمنطقة الجوف الستراتيجية التخيل الموجه في التدريس.
- ٢- الكشف عن الفرق بين متوسطات درجات معلمي اللغة العربية بالمرحلة الثانوية على الأبعاد والدرجة الكلية لاستبيان استخدام استراتيجية التخيل الموجه في التدريس الذي يُعزى للجنس.
- ٣- الكشف عن الفرق بين متوسطات درجات معلمي اللغة العربية بالمرحلة الثانوية مرتفعي- منخفضي الخبرة على الأبعاد والدرجة الكلية لاستبيان استخدام استراتيجية التخيل الموجه في التدريس الذي يُعزى إلى أثر متغير الخبرة (مرتفعي-منخفض) الخبرة
- ٤- الكشف عن الفرق بين متوسطات درجات المعلمين على الأبعاد والدرجة الكلية لاستبيان استخدام استراتيجية التخيل الموجه في التدريس الذي يُعزى إلى التفاعل الثنائي بين أثر متغير الجنس (ذكور إناث) ومتغير الخبرة (مرتفعي منخفضي).





#### أهمية الدراسة: تنقسم الأهمية إلى:

#### الأهمية النظرية:

- ١- تعد هذه الدراسة استجابة للتوجهات الحديثة التي تنادي بتوظيف استراتيجيات التدريس
  من أجل التفكير.
- ٢- تُسهم في إثراء مكتبة المناهج وطرق تدريس اللغة العربية من خلال التأصيل لاستراتيجية التخيل.
- ٣- تفتح المجال للباحثين لإجراء بحوث مستقبلية تمتم بتوظيف استراتيجيات التخيل في تدريس اللغة العربية.
- ٤- تعد من الدراسات القليلة التي تناولت واقع استخدام استراتيجية التخيل الموجه لدى
  معلمي اللغة العربية.

#### الأهمة التطبقية:

- 1- تفيد نتائج الدراسة القائمين على التعليم بمنطقة الجوف بواقع استخدام معلمي اللغة العربية لاستراتيجية التخيل، مما يُسهم في وضع خطوات إجرائية لتنمية مهارات معلمي اللغة العربية نحو استخدام الاستراتيجيات الحديثة في التدريس.
- ٢- يُمكن أن تُسهم نتائج الدراسة الحالية القائمين على برامج إعداد المعلم من تعزيز تلك البرامج وتركيزها على تنمية مهارات المعلمين قبل الخدمة في مجال استراتيجيات التدريس الحديثة وبخاصة التخيل الموجه.
- ٣- تسليط الضوء على استراتيجية التخيل الموجه من قبل واضعي المناهج الدراسية لاستخدام هذه الاستراتيجية من خلال توفير أنشطة في دليل المعلم تخدم تلك تنفيذ تلك الاستراتيجية.
- ٤- تُسهم نتائج الدراسة في مساعده معلمي اللغة العربية على استخدام طرق أخرى في تدريسهم داخل غرف الصف لكسر الروتين التدريسي للغة العربية.



# 8

#### حدود الدراسة:

تتحدد تعميم نتائج الدراسة الحالية بالآتي:

- ١- الحدود الموضوعية: تناولت الدراسة واقع استخدام معلمي اللغة العربية بالمرحلة الثانوية
  لاستراتيجية التخيل الموجه، من خلال الاستبيان المعد لذلك.
- ٢- الحدود المكانية: تم تطبيق الدراسة الحالية بمدارس التعليم بمنطقة الجوف بالمملكة العربية السعودية.
- ٤- الحدود الزمانية: تم تطبيق أدوات الدراسة الحالية خلال الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ١٤٤٢/ ١٤٤٣هـ.

#### مصطلحات الدراسة:

#### استراتيجية التخيل الموجه Guided Imaginary Strategy:

ويُعرفها الباحث بأنها: استراتيجية تدريس يقوم فيها المعلم بإعداد سناريو التخيل، ويقوم بتنفيذ أنشطة التخيل وطرح الأسئلة بعد تنفيذها من خلال اصطحاب الطلبة في رحلة تخيلية يقومون فيها ببناء صور ذهنية لما يقومون بدراسته، مستخدمين جميع حواسهم بشكل متكامل.

ويُعرفها الباحث إجرائيًا بأنها: مجموع الدرجات التي يحصل عليها معلمو اللغة العربية بالمرحلة الثانوية على الأبعاد والدرجة الكلية لاستبيان استخدام استراتيجية التخيل الموجه في التدريس، والذي يتكون من ثلاثة أبعاد.

#### معلمي اللغة العربية بالمرحلة الثانوية:

ويعرفهم الباحث إجرائيًا بأنهم: معلمو اللغة العربية الذكور والإناث العاملون بالمرحلة الثانوية بمدارس التعليم التابعة لإدارة التعليم بمنطقة الجوف بالمملكة العربية السعودية.





#### الإطار النظرى والدراسات السابقة:

#### مفهوم التخيل وأبعاده:

تعددت تعريفات مفهوم التخيل، وقام الباحث بعمل مســح للتراث العربي والأجنبي الذي Desimone, Werner and Harris (2002, تناول مفهوم التخيل، وفي هذا الصــدد يرى كلُّ من ,350 أن التخيل هو: قدرة الطلبة على بناء خيالات عقلية متعددة والتصــور والحدس والتخمين، والوصول بالتفكير إلى ما وراء الواقع.

كذلك ذكرت الدبوس (٢٠٠٢، ص٤٦) أن التخيل يتمثل في القدرة على تشكيل صور ذهنية للأصوات والمناظر والأذواق والروائح والحركات التي ليس لها مثير حسي مباشر.

وعرفه كلُّ من الجزار وأحمد (٢٠٠٣، ص١٢٥) بأنه: عملية عقلية تعتمد على التذكر في استرجاع الخبرات السابقة، ثم تنظيمها لتؤلف منها أشكالاً وصورًا جديدة تصل الفرد بماضية وتمتد إلى حاضره، وتتطلع به إلى المستقبل مكونة بذلك دعائم قوية للإبداع والتكيف مع البيئة.

وأشار كلُّ من حسين وفخرو (٢٠٠٣، ص٢٢) إلى أن التخيل هو إطلاق العنان للأفكار دون النظر للارتباطات المنطقية أو الواقعية أو الالتزامات، وهي أعلى مستويات الإبداع وأندرها، ويتحقق فيها الوصول إلى مبدأ أو نظرية أو افتراض جديد كليًا.

وعرف زيتون (٢٠٠٣، ص٣٣) التفكير التخيلي بأنه: "التفكير بالصور أو هو العملية العقلية التي تقوم على إنشاء علاقات جديدة بين الخبرات العملية السابقة، بحيث تنظمها في صور وأشكال ليس للطالب خبرة بحا من قبل، وتعتمد على قدرتي التذكر والاسترجاع والتصور العقلى".

ويرى الطيب (٢٠٠٦، ص٢٥) أن التخيل هو ذلك النشاط الذي يقوم به الطالب نتيجة لإحدى القدرات العقلية التي تقوم بتجميع الصور العقلية التي يتم الحصول عليها من خلال الحواس، ثم التأليف بين هذه الصور وإعادة تشكيلها بطريقة مبتكرة، بما يساعده على الحصول على شكل جديد لها يختلف عن الواقع، ويمكن الاستدلال على هذا النشاط وقياسه من خلال ما يدلى به الفرد من إجابات على بعض الأسئلة التي تقيس هذا النشاط.

وذكر كلٌّ من (Johansson, Holsanova and Holmqvist (2006) أن التخيل هو: خلق صور ذهنية حول خبرات الطالب الشخصية؛ من خلال استرجاع المعلومات حول الخصائص



8

المادية للأشياء المختلفة، أو من خلال خلق روابط مادية بين الأشياء، أو من خلال التخطيط للقيام بنشاطات مستقبلية، أو من خلال تخيل عمليات التحول بين الأشياء باستخدام التدبير العقلي والتجسيد العقلي للأشياء، إضافة لاستخدام التخيل العقلي في عملية حل المشكلة.

ويرى إبراهيم (٢٠٠٧، ص ٣٥-٣٧) أن التخيل هو: نمط من التفكير يقوم على عملية استحضار واستعادة الانطباع الذهني للأشياء التي تتصل بمدف معين أو تخيل حركة أو الخطوات التي تحقق تلك الأهداف، ويُمكن أن يتضمن قدرة الطالب على إعادة تركيب الأشمياء بطريقة مبتكرة لما يتم استعادته من صور ذهنية أو معان أو خبرات أو أحداث سابقة.

وعرف عامر (٢٠٠٨، ص ٤٦) التخيل بأنه: العملية الذهنية التي تقوم في أساسها على إنشاء علاقات جديدة بين خبرات الطالب السابقة، بحيث يتم تنظيمها في صور وأشكال لا خبرة للطالب بما من قبل.

ويعرفه حسن (٢٠٠٨) بأنه جملة من المعاني والأفكار التي يُمكن تصورها والتفاعل معها عبر الصور للوصول إلى حقائق يعيشها الإنسان للوصول إلى مبادئ وافتراضات جديدة.

ويرى (Eckhoff and Urbach (2008, 183 أن التخيل نمط من أنماط التفكير المستند إلى عملية تذكر الصور الذهنية المتعلقة بالمواقف المختلفة، وتتضمن قدرة الطالب على إعادة تركيب الصور بطريقة مبتكرة لما تم تذكره من صور ذهنية.

ويرى الميهي؛ ونويجي (٢٠٠٩) أن التخيل هو: القدرة على تصور وتخيل حلول للمشكلات التي تواجهنا، وتصور المصادر والأدوات التي يُمكن أن تستخدم فيها سواء كانت واقعية أو غير واقعية، منطقية أو غير منطقية، شريطة أن تستند إلى أساس علمي مقبول.

وأشار كلٌّ من (Thompson, Hsiao and Kosslyn (2011) إلى أن التخيل عملية تتضمن خلق وتفسير التمثيلات البصرية الداخلية، فينتج عن توزيع الانتباه في مناطق محددة من الدماغ من أجل خلق صور غير حقيقية داخل الدماغ.

وعرف يوسف (٢٠١١، ص٣٣٤) التخيل بأنه: قدرة الطالب على أداء عمليات عقلية شبة حسية أو شبة حركية، يتم من خلالها إعادة بناء وتشكيل الخبرات الحسية السابقة وتخزينها في الذاكرة، وذلك لإنتاج صور عقلية قد تماثل نظائرها الحسية أو الإدراكية أو تختلف عنها.





ويرى كلُّ من Geoffrion, Gebhart, Dooley, Bent, Dandolu, Meeks and Robert ويرى كلُّ من (2012, 42) أن التخيل هو: التدريب المعرفي على أداء مهمة معينة بغياب أي حركة مادية واضحة يقوم بحا الطالب.

وعرف كلٌ من (Bridge, Harrold, Holmes, Stokes and Kennard (2012, 38) التخيل العقلي بأنه: قدرة الطالب على إنتاج وتوليد الصور المعرفية بشكل مستقل عن المدخلات البصرية المخزنة على شبكة العين.

ويرى طلافحة (٢٠١٢) أن التخيل هو: مجموعة من العمليات العقلية التي يتم من خلالها معالجة المعلومات بصورة إبداعية، بتوظيف الخبرات والمواقف الحياتية المختلفة.

ويرى عباس (٢٠١٣، ص٢٠١) أن التخيل نشاط عقلي يعمل على تجميع الصور الذهنية العقلية الناتجة من معطيات الموقف التعليمي والخاصة بالمدركات الحسية التي يمر بها مع الخبرة السابقة المرتبطة بهذه الصور، وإجراء تجارب ذهنية لهذه الصور وإعادة تشكيلها بطريقة مبتكرة، ويتم الاستدلال عليه من خلال السلوك الظاهر الذي يتخذ أشكالاً مختلفة لدى الطالب.

وذكر أحمد (٢٠١٦، ص ٥٨) أن التخيل نمط من أنماط التفكير يعبر عن نشاط عقلي يختص بتجميع وتكوين الصور العقلية الخاصة بالمدركات الحسية التي تشكلت من قبل من خلال الخبرات الماضية، وتحريكها وتحويلها ثم إعادة تشكيلها داخل العقل بطريقة مبتكرة للوصول إلى تنظيمات جديدة، وفي نفس الاتجاه أشار أحمد (٢٠١٧، ص١٥٥) أنه استحضار مثير أو صورة ذهنية بغياب المثير الحقيقي المادي، ويرى طلبه (٢٠١٨، ص٧) أنه القدرة على إبداع الصور الذهنية عن أشياء غير مماثلة أمام الحواس، أو لم تشاهد من قبل في عالم الحقيقة.

وعرفه كلُّ من حافظ ورحيم (٢٠١٨، ص٣٢١) بأنه: قدرة من قدرات التفكير يُعبر عنها بنشاط عقلي يختص بتجميع وتكوين الصور العقلية الخاصة بالمدركات الحسية التي تشكلت من قبل من خلال الخبرات الماضية، وتحريكها وتحويلها ثم إعادة تشكيلها داخل العقل بطريقة مبتكرة للوصول إلى تنظيمات جديدة.

ويرى فياض وحمدان (٢٠١٩، ص٢٥١) أنه نمط من أنماط النشاط العقلي المرتبط بتجميع صور ذهنية وانطباعات تنتج عن مواقف التعلم أو الإدراك الحسي للمواقف المختلفة والأشياء





والأحداث، ومن ثم ربطها بخبرات الطالب السابقة ومعارفه لكي يصل من خلال ذلك لإعادة تشكيل هذه الصور والانطباعات بطريقة مبتكرة، حيث يظهر التفكير لدى الطالب عبر سلوكياته وممارسته المختلفة.

وعرفه كلٌّ من العلام؛ والجوارنة (٢٠٢٠، ص٢٨٣) بأنه: قدرة الطالب على التصور وبناء خيالات عقلية متعددة، ويتميز تفكيره بالحدس وحب التخمين.

وعرف العمري (٢٠٢٠، ص٣٢١) التخيل بأنه: "عملية تكوين الصور في مخيلة العقل، عبر دمج الماضي بالحاضر، وتوقع المستقبل، فينتج عنها منتج إبداعي جديد ومتميز، كما أنه أساسى لمعظم العمليات العقلية البسيطة والمعقدة المبنية على التصورات الجديدة".

#### أبعاد التخيل:

تعددت أبعاد التخيل فمن خلال قيام الباحث بمسح الدراسات السابقة العربية والأجنبية التي تناولت أبعاد التخيل يتكون من ثلاثة أبعاد؛ هي: إنشاء تمثيل عقلي للصورة في العقل، وإعادة التعبير عن الصورة التي تم إنشاء من قبل وإجراء التحويلات العقلية على الصورة من خلال تغيير موضعها بالدوران أو الانتقال.

وأظهرت نتائج دراسة الجزار وآخرين (٢٠٠٣) وجود سبعة أبعاد للتخيل؛ تتمثل في استرجاع الصور العقلية، ووصف الصور العقلية، وتحليل الصور العقلية، وتوليد أكبر عدد من الصور الجديدة، وإيجاد علاقات بين مكونات تلك الصور، وإعادة صياغة مكونات الصور العقلية، وتركيب بعض الصور وتقديمها في شكل متكرر.

وأوضحت نتائج دراسة (2008) Beghetto وجود أربعة أبعاد؛ هي استرجاع المعلومات التي تم تشكيلها من خلال خبرات الطالب المتعددة، وتنظيم الأفكار والمعلومات الناتجة عن الخبرات السابقة، والدمج بين هذه الأفكار وبعض المواقف والخبرات والصور العقلية، وتكوين علاقات جديدة لم تكن موجودة من قبل.

وأظهرت نتائج دراسة نصر (٢٠٠٩) وجود ثلاثة أبعاد؛ هي التعبير عن الصور العقلية من خلال الرسم، والتعبير عن الصور العقلية من خلال الاستجابة المعرفية، والتعبير عن الصور العقلية من خلال الأداء الحركي.





ويرى كلُّ من (Root-Bernstein and Root-Bernstein (2003, 32) أن التخيل يتضمن تذكر الصور العقلية ووصفها، والقدرة على التعبير عنه من خلال الرسم أو الوصف اللفظي أو الكتابة.

وأوضحت نتائج دراسة عباس (٢٠١٣) أن التخيل يتضمن خمسة أبعاد؛ هي تصور الشيء من خلال الرسم أو الوصف اللفظي أو الكتابة، وإنشاء تمثيل عقلي أو صورة عقلية لهذا الشيء، وإجراء التحويلات العقلية على هذا التمثيل، واستخدام الشكل الذي تم التوصل له لحل المشكلة التي تواجه الفرد، والقدرة على الوصف والتعبير عما تم التوصل إليه.

وأشارت نتائج دراسة أحمد (٢٠١٦) إلى وجود أربعة أبعاد هي البُعد الأول التذكر ويُقصد بحا الأنشطة التي يقوم بحا المتعلم بحدف تخزين المعلومات في الذاكرة والاحتفاظ بحا وإعادة استرجعها مرة أخري وتتضمن مهارتي الترميز والاستدعاء، والبُعد الثاني التحويل ويُقصد بحا ادخال تعديلات على عناصر الصور الذهنية بالحذف أو الإضافة أو التكبير أو الدمج، والبُعد الثالث التركيب ويُقصد بحا إعادة ترتيب وتركيب عناصر الصور الذهنية للحصول على صورة نهائية مخالفة للواقع، والبُعد الرابع التوظيف ويُقصد بحا استخدام الصور الذهنية التي تم التوصل لها في مواقف جديدة أو في حل المشكلات التي تواجه الفرد.

وأوضحت نتائج دراسة خالد (٢٠١٦) وجود ثلاثة أبعاد؛ البُعد الأول: يساعد الطالب على أن يتخيل الفكرة أو الحدث أو الشخصية أو المكان مما ورد في القصة التي استمع إليها التي قامت الباحثة بطرحها، والتعبير عن الصورة الذهنية المنتجة والمرتبطة بالرسم اليدوي، والبُعد الثاني: مساعدة الطالب على الإجابة عن كلِّ فقرة بأكبر عدد ممكن من الاستجابات المعرفية، والمستوحاة مما ورد في القصة المسموعة، وهي وسائل وأدوات لبلورة الصور العقلية المنتجة ذات الصلة بالشيء موضوع التخيل، والبُعد الثالث: هو توليد صور ذهنية مرتبطة بعناصر الموقف والتعبير عنها بحركات جسدية أو صوتية مناسبة.

30

وأظهرت نتائج دراسة حسن (٢٠١٧) وجود عشرة أبعاد للتخيل؛ هي تجميع الصور العقلية عن طريق الحواس، والتأمل والتفكير العميق، والإتقان المعرفي، والاستدلال على الصور العقلية من ملاحظة السلوك الظاهر، والتركيز والانتباه، والتذكر والاسترجاع والتصور العقلى، وتنظيم علاقات



جديدة بين مكونات الخبرة السابقة، والتأليف بين الصور، وبناء خيالات متعددة تصدير الواقع في علاقات جديدة.

وحسب نتائج دراسة البطحاني (٢٠١٨) فإن مهارات التفكير التخيلي التي يستخدمها معلمو اللغة العربية هي أربع مهارات؛ مهارات التعرف الأولى، ومهارات تمييز الأفكار، ومهارات التخيل الإبداعي، ومهارات التخيل التحويلي.

وأضافت نتائج دراسة يوسف (٢٠١٧) أن التخيل تكون من ثمانية أبعاد؛ هي استرجاع الخبرات السابقة، وإعادة ترتيب الأفكار والأحداث، وشرح المضامين والأفكار الغامضة، والتمييز بين المألوف وغير المألوف، وتحويل أفكار غير مألوفة إلى مألوفة، وتزيين الكلام بالصور الفنية، وتقديم حلول لمشكلة موجودة أو مفترضة ووضع عناوين مناسبة لنصوص معينة. وأوضحت نتائج دراسة حافظ وآخرين (٢٠١٨) أن التخيل تكون من ثلاثة أبعاد؛ هي التصور العقلي، والتجربة الذهنية، وتكوين وتوسيع الأنماط.

وأوضحت نتائج دراسة أمين؛ أحمد؛ وفهمي؛ وخميس (٢٠١٩) أن التخيل يتكون من بعدين، البُعد الأول التصور وهو قدرة الطالب على إنشاء صور ذهنية لشكل ما في عقله، دون إجراء أي تعديلات عليها، والقدرة على وصف هذه الصورة الذهنية في شكل كلمات منطوقة أو من خلال التعبير عنها بالرسم. والبُعد الثاني هو التجربة الذهنية ويتمثل في قدرة الطالب على إنتاج صور ذهنية، واللعب بها والتغيير فيها، والقدرة على حفظ هذه الصور الجديدة أثناء مرحلة التجربة وبعد إتمامها حتى يتوصل إلى الشكل المطلوب، ووصف وإظهار نتائج هذه التجربة في شكل كلمات منطوقة، أو مكتوبة، أو من خلال التعبير عنها بالرسم، وتتضمن عدة مهارات فرعية هي الحذف وهو القدرة على حذف بعض أجزاء من الشكل، وتخيل الشكل الجديد بعد عملية الحذف، والإضافة ويتمثل في قدرة الطالب على إضافة أشكال جديدة للشكل، وتخيل الشكل الجديد بعد عملية الحذف، والعكس ويتمثل في قدرة الطالب على تغيير بعض أو كل أجزاء الشكل بآخر جديد، وتخيل الشكل الجديد بعد عملية الحذف، والعكس ويتمثل في قدرة الطالب على التوصيل إلى الوضعية العكسية، وقد يكون بتدوير الشكل (١٨٠) درجة من اليمين الطالب على التوصيل إلى الوضعية العكسية، وقد يكون بتدوير الشكل (١٨٠) أن التخيل تكون الميسار أو من الأعلى إلى الأسفل. وأوضحت نتائج دراسة محمد (٢٠٠) أن التخيل تكون





من ثلاثة أبعاد؛ هي التصور، واستخدام وتوظيف الصور الذهنية المتخيلة، وإجراء التحويلات العقلية على الصور الذهنية.

#### مفهوم استراتيجية التخيل الموجه وأبعاده في التدريس:

عرفها قطامي (١٩٩٨) بأنها: الاستراتيجية التي يتم فيها استحضار صور متخيلة للخبرات التي يراد تعلمها عن وعي وقصد. وعرفها الجدبة (٢٠١٢، ص٢٣) بأنها: "استراتيجية تدريس يتم خلالها صياغة سيناريو تخيلي، حيث يصطحب المعلم المتعلمين في رحلة تخيلية، ويحثهم على بناء عدد من الصور الذهنية، أو التأمل في سلسلة من الأحداث التي تقرأ عليهم من قبل المعلم، يكامل فيها بين البصر والسمع، والشم والتذوق والعواطف والأحاسيس".

ويرى الحراشة (٢٠١٤) ص ١٩٣٥) أنها: "استراتيجية معرفية تعمل على استثمار وتوجيه الصور الذهنية عند المتعلم حول نشاط معين، مما ينتج عنها بنى معرفية جديدة، يتم التعبير عنها بالرسم أو المناقشة الشفوية.

وعرف كلٌّ من إبراهيم وعابد (٢٠١٦، ص ١٦٥) التدريس باستخدام استراتيجية التخيل الموجه بأنها: "استراتيجية تعتمد على المعالجة العقلية للصور الحسية وبخاصة في غياب المصدر الحسي الأصلي، وتقوم على صياغة سيناريو تخيلي ينقل المتعلمين في رحلة تخيلية، ويحثهم على بناء صور ذهنية لما يسمعونه، ويتم توجيه المتعلمين لبناء صور ذهنية غنية، ويتم العمل على التكامل بين الحواس الخمسة، فيتم دمج الرائحة والمذاق والإحساس بالملمس والصوت داخل الصورة الذهنية التي يتم بناؤها".

وعرفها صالح (٢٠١٧، ص ٦٠) بأنها: "استراتيجية في التدريس يتم فيها صياغة سيناريو تخيلي يصطحب الطلاب في رحلة تخيلية ويحثهم على بناء عدد من الصور الذهنية للحقائق والمعلومات التي درسوها، أو التأمل في سلسة من الأحداث التي تقرأ عليهم من قبل المدرس، إذ يحدث التكامل فيها بين البصر والسمع والعواطف والأحاسيس.

وعرفها أبو الخيل (٢٠١٨، ص ٢٦) بأنها: "مجموعة من الخطوات الإجرائية المنظمة والمخطط لها، يقوم من خلالها المعلم بتوجيه وإرشاد طلابه عبر عملية ذهنية مركبة، ومساعدتهم في إنتاج صور ذهنية من خلال تحويل الدروس إلى سيناريوهات تخيلية، للوصول بالطالب إلى التخيل





لما تعلمه، معبرًا عنها باللفظ أو الكتابة أو الرسم أو الابتكار العملي، وصولاً إلى التأمل في تخيلاته واستثمارها في حياته العملية".

وعرفها على وعبيد (٢٠١٩، ص ٤٧٨) بأنما: "مجموعة من الخطوات التي يقوم بما المعلم، وتتضمن أربعة خطوات؛ هي إعداد سيناريو للتخيل، والقيام بأنشطة تخيلية تحضيرية، والتنفيذ، ومن ثم الأسئلة التابعة".

وعرف الرفاعي (٢٠١٩، ص٥٧٩) استراتيجية التفكير التخيلي بأنها: "مجموعة الإجراءات التي والأداءات والسيناريوهات المعدة مسبقًا من قبل المعلمة لحث الطالبات على استحضار صور ذهنية للأحداث والأشخاص بصور محسوسة تؤدي إلى فهم الأفكار المطروحة وفهمها وسرعة استدعائها".

وعرف السيد وآخرون (٢٠١٩، ص ٤٦٠) استراتيجية التعليم التخيلي بأنها: "استراتيجية تدريسية يقوم فيها المعلم باصطحاب المتعلمين في رحلة تخيلية ويحثهم على بناء عدد من الصور الذهنية الغنية بالألوان، ويتم فيها دمج الرائحة والشم والمذاق واللمس والصوت وذلك عن طريق إغلاق أعينهم، لذا تتطلب هذه الاستراتيجية وجود قائد أو موجه يوجه المتعلمين عبر عملية تفكير ".

ومن خلال ما سبق يعرف الباحث استراتيجية التخيل بأنها: استراتيجية تدريس يقوم فيها المعلم بإعداد سناريو التخيل، ويقوم بتنفيذ أنشطة التخيل وطرح الأسئلة بعد تنفيذها من خلال اصطحاب الطلبة في رحلة تخيلية يقومون فيها ببناء صور ذهنية لما يقومون بدراسته، مستخدمين جميع حواسهم بشكل متكامل.

#### أهمية استخدام استراتيجية التخيل في التدريس:

أوضح كلٌ من (Costa and Kallick (2000) أهمية استخدام استراتيجية التخيل في التدريس في أنها تساعد الطلبة على تمثيل المعلومات الذهنية بطريقة فعالة، وكذلك تساعد على تنمية التذكر وتخزين المعلومات في الذاكرة بفاعلية والاحتفاظ بما لفترة أطول وسهولة استرجاعها، والتفسير وحل المشكلات، وتحويل الأفكار والرموز المجردة إلى صور حسية يسهل على الطلبة التعامل معها، وأيضًا تساعد الطلبة على ابتكار معان جديدة للأفكار المتعلمة من خلال الربط بين التعلم السابق





والتعلم الجديد، وتوليد نتاجات إبداعية جديدة، وتساعد الطلبة على التركيز على التفاصيل الأكثر أهمية وإبرازها وتذكر المعلومات تلقائيًا دون مجهود.

فالتخيل وسيلة فعالة في إيجاد صور ذاتية إيجابية، وتحيد الصور والأفكار السلبية؛ فيعمل على تنشيط العمليات العقلية الذهنية، ويُشعر الطالب بإنجازه، ويُسهم التخيل في تسهيل تخزين المعلومات بالذاكرة طويلة المدى، مما يسهل عملية استرجاعها بشكل أسرع، والقدرة العالية في الربط بين المعلومات في الذاكرة، ويقود التخيل الطالب إلى الإبداع الفني والعلمي من خلال تصور جسم أو موقف أو حدث أو ظاهرة في مخيلته (الزغلول والزغلول، ٢٠٠٣).

ويرى جالين (٢٠١١) أن استراتيجية التخيل الموجه تستخدم في المناهج وطرق التدريس، ويقع هذا الاستخدام في واحد او أكثر من الفئات الآتية:

- ١- التهيئة والتركيز: وفيها التخيل يتطلب استدعاء خبرات سابقة وتوظيفها في بناء خبرات
  لاحقة.
- ٢- دعم البيئة المعرفية: وفيها يساعد التخيل الطلبة على زيادة معرفتهم بالموضوعات الأساسية والمواد المعرفية، وتنمية المهارات التقنية واليدوية لديهم، ويعد عنصرًا أساسيًا في منظومة التفكير والنشاط العقلي للطلبة.
- ٣- النمو الاجتماعي: وفيه يساعد التخيل الطلبة على اكتساب مظاهر الشعور التي تمتد
  إلى ما وراء حالات اليقظة وتساهم في قدرة الطلبة على التواصل مع الآخرين.
  - ٤- وفيها يستخدم التخيل في المنهاج في قوالب لفظية قصصية بحيث يكون له معنى.

#### خطوات تنفيذ استراتيجية التخيل في التدريس:

حسب نتائج دراسة كلِّ من أبو عاذرة (۲۰۰۷)، وكذلك نتائج دراسة عليان (۲۰۰۸)؛ فإن استراتيجية التخيل الموجه ترتكز على ست مرتكزات، هي كالآتي:

1- الاسترخاء: وهو استرخاء للعضلات بشكل مستمر لكل يتحقق النشاط للجسم والراحة للنفس، مما يساعد العقل على إنتاج صور ذهنية واضحة، نتيجة وعي الطالب خلال عملية التخيل، وتتطلب علمية الاسترخاء أن يساعد المعلم الطلبة على الجلوس بوضعية مريحة وسليمة وإغماض العينين والتنفس العميق.





- 7- التركيز: وتساعد هذه المرحلة الطالب على التحكم في تخيلاته، نتيجة الوصول إلى مرحلة الهدوء والسكون حتى يتأمل، مما يزيد من قدرة الطالب على التفكير بعمق، ومن معرفة الطالب بكيفية التخيل، ورؤية الأشياء الواضحة وغير الواضحة.
- ٣- الوعي الجسمي/ الحركي: ويكون بزيادة قدرة الطالب الجسمية والحسية أثناء التخيل، مما يبد من قدرة الحواس على دعم الطالب بمعلومات عن نفسه وتخيلاته مما يعمق التعلم الجديد لديه.
- ٤- التخيل: وفيها تتولد لدى الطالب صورة محددة في البداية ثم يبدأ التوسع في هذه الصورة، وتتحول من ساكنة إلى متحركة أو متنقلة ما بين الساكن والمتحرك، ثم الاندماج مع هذه الصورة بشكل فعال.
- ٥- التعبير والاتصال: وفي هذه المرحلة تطبع المعلومات الناتجة عن التخيل في الذاكرة، وتتم ترجمة هذه الصورة الذهنية المجردة إلى لغة منطوقة أو مكتوبة أو مرسومة أو مهارة عملية أو ابتكار علمي.
- ٦- التأمل: ويكون بإعادة النظر في التخيلات، وتوظيفها في مواقف حياتية، والتعبير عنها بالرسم أو الكتابة أو الشعر أو الحركة، وبذلك يُعد التأمل مرحلة تتويج عملية التخيل التي تقود الطالب إلى توظيف الخبرة التخيلية في حياته اليومية.

ويلخص كلُّ من (امبو سمعيدي، ٢٠٠٩؛ جالين، ٢٠١١) كيف يُمكن للمعلم تنفيذ استراتيجية التخيل في التدريس كالآتي:

1- إعداد سيناريو التخيل: وفيها يقوم المعلم بإعداد سيناريو التخيل وهو عبارة عن مقاطع قصيرة لموقف تخيلي بسيط قبل بداية تنفيذ النشاط التخيلي الرئيسي، ويهدف إلى تميئة الطلبة ذهنيًا للنشاط التخيلي الرئيسي وتمكين الطلبة من التخلص من تشييت الانتباه، مع مراعاة الشروط الآتية:

- أن تكون الجمل قصيرة غير مركبة بشكل يسمح للطالب ببناء صور ذهنية.
- أن يستخدم المعلم كلمات بسيطة قابلة للفهم في مستوى الطلبة، والابتعاد عن الكلمات التي يصعب على الطلبة فهمها، والتي قد تُحدث تشويشًا على عملية التخيل، وانقطاع حبل توليد الصور الذهنية.





- أن يكرر المعلم الكلمة عدة مرات إذا احتاج الأمر.
- وجود وقفات مريحة بين العبارات ليتمكن الطلبة من تكوين الصور الذهنية لهذه العبارات.
- يقف المعلم وقفة حرة قصيرة يترك فيها المجال للطلبة بأن يسبحوا بخيالهم في عوالم يختارونها بأنفسهم، لاستكمال مرحلة التخيل التي بدأها المعلم.
- أن يخاطب المعلم جميع حواس الطلبة من خلال صياغة جمل تخاطب البصر والسمع والشم والتذوق وغيرها.
  - أن يبتعد المعلم عن الكلمات المزعجة التي تقطع خيال الطلبة.
    - العودة التدريجية إلى غرفة الصف الدراسي.
- على المعلم أن يقوم بتجريب السيناريو قبل تنفيذه للوقوف على العبارات التي لم تنجح في استثارة الصور الذهنية للطلبة.

#### ٧- تنفيذ نشاط التخيل: وفي هذه الخطوة يقوم المعلم بآلاتي:

- تميئة الطلبة بتعريفهم بنشاط التخيل وأهميته في تنمية قدراتهم على التفكير، ومساعدتهم على الالتزام بالهدوء والتركيز، ومحاولة بناء صور ذهنية لما يستمعون إليه.
  - أن يطلب المعلم من الطلبة أخذ نفس عميق ثم إغلاق أعينهم.
    - القراءة بصوت عالٍ وبطيء.
- أن يقف المعلم في مقدمة الفصل، ويتجنب الحركة الزائدة أثناء الإلقاء حتى لا يتشتت ذهن الطلبة، ويمنع ذلك تكوين الصور الذهنية.
  - أن يعطى المعلم كلَّ وقفه حقها.
- تجاهل ضحكات الطلبة البسيطة في أول مرة يتم فيها تنفيذ استراتيجية التخيل، فهذه الضحكات ستتلاشى في المرات القادمة.
  - من يحضر متأخرًا من الطلبة، عليه الانتظار خارج الغرفة.
- ٣- الأسئلة التابعة: وفيها يقوم المعلم بطرح عدد من الأسئلة على الطلبة، ويطلب منهم الحديث
  عن الصور الذهنية التي قاموا ببنائها أثناء نشاط التخيل، مع اتباع التعليمات الآتية:
  - منح الطلبة وقت كافي للحديث عما تخيلوه.





- طرح أسئلة عن الصور التي قاموا ببنائها وليس عن المعلومات التي وردت بالسيناريو، وإلا فإنهم سيركزون على ما ورد في السيناريو حرفيًا.
  - أن يرحب المعلم بكل إجابات الطلبة وتخيلاتهم.
  - أن يقلل المعلم من مستوى القلق لدى الطلبة قدر الإمكان.
- أن يسأل المعلم عن جميع الحواس، بمعنى هل شعر الطلبة بروائح معينة أو ألوانًا معينة أو شعور بالحرارة أو البرودة أو تذوقوا طعمًا معينًا.
- كتابة أو رسم الرحلة التخيلية، من خلال أن يطلب المعلم من الطلبة كتابة أو رسم ما تم تخيله على شكل قصة، يعبرون فيها عن الصور الذهنية التي مروا بما خلال رحلتهم التخيلية.

#### منهج الدراسة وإجراءاتها:

#### (أ) منهج الدراسة:

اقتضت طبيعة الدراسة الحالية استخدام المنهج الوصفي المسحي؛ والذي يهدف إلى وصف وضع قائم أو حالة راهنة وصفاً كمياً، ويسعى نحو جمع بيانات حول الحالة الراهنة، حيث تسعى الدراسة الحالية على التعرف على واقع استخدام استراتيجية التخيل الموجه لدى معلمي اللغة العربية بالمرحلة الثانوية.

#### (ب) مجتمع الدراسة:

تكون مجتمع الدراســـة من معلمي اللغة العربية في منطقة الجوف، وقد بلغ عدد المعلمين (٨٩)، بينما بلغ عدد المعلمات (١٧١).

#### (ج) عينة الدراسة:

١- عينة حساب الخصائص السيكومترية للاستبيان: وتكونت عينة حساب الخصائص السيكومترية من (٤٠) معلمًا من معلمي المرحلة الثانوية بمدارس التعليم التابعة لإدارة التعليم بمنطقة الجوف بالمملكة العربية السعودية.





٢- تكونت عينة الدراسة الأساسية من (١٧٢) معلمًا من معلمي المرحلة الثانوية بمدارس التعليم التابعة لإدارة التعليم بمنطقة الجوف بالمملكة العربية السعودية بنسبة (٦٦ %) من مجتمع الدراسة كما هي موضحة في جدول (١)

جدول (١) إحصاءات عينة الدراسة الأساسية

اح	س	الجن	الخبرة
تني	إناث	ذكور	المحبرة
68	46	22	مرتفع (أكثر ١٠ سنوات)
104	62	42	منخفض (أقل من ١٠ سنوات)
177	108	64	کلي ۱۵۵ کا

#### (د) أداة الدراسة:

استبيان واقع استخدام معلمي اللغة العربية لاستراتيجية التخيل الموجه في التدريس إعداد الباحث:

#### خطوات إعداد الاستبيان:

- 1- الاطلاع على الأطر النظرية والدراسات السابقة العربية والأجنبية التي تناولت استخدام استراتيجية التخيل الموجه في التدريس كما هو موضح في الإطار النظري والدراسات السابقة في الدراسة.
- ٧- الاطلاع على المقاييس والاستبيانات المختلفة التي استخدمت لقياس التخيل الموجه ومنها مقياس مهارات التفكير التخيلي إعداد (2008) اختبار التفكير التخيلي إعداد أحمد التخيلي إعداد عباس (٢٠١٣)، اختبار مهارات التفكير التخيلي إعداد أحمد (٢٠١٦)، اختبار مهارات التفكير التخيلي إعداد يوسف (٢٠١٧)، مقياس مهارات التفكير التخيلي إعداد حافظ وآخرين (٢٠١٨)، استبانة مهارات التفكير التخيلي إعداد البطحاني (٢٠١٨)، اختبار مهارات التفكير التخيلي إعداد المعلمي اللغة العربية إعداد البطحاني (٢٠١٨)، اختبار التفكير التخيلي إعداد العلام وآخرين (٢٠١٠)، اختبار التفكير التخيلي إعداد العلام وآخرين (٢٠٢٠)،





- ٣- تحديد التعريف الإجرائي لمتغير استخدام معلمي اللغة العربية استراتيجية التخيل الموجه في التدريس وصياغة مفردات الاستبيان بأسلوب بسيط وخالٍ من الغموض، ويناسب طبيعة العينة، ومستواهم الثقافي والاجتماعي والاقتصادي.
- ٤- تكون الاستبيان في صورته الأولية من (٣٣) مفردة، وتم تطبيق الاستبيان على عينة
  حساب الخصائص السيكومترية للتأكد من الخصائص السيكومترية وصلاحيته
  للاستخدام في الدراسة الحالية، وكانت النتائج كالآتي:

إجراءات حساب الخصائص السيكومترية لاستبيان واقع استخدام معلمي اللغة العربية لاستراتيجية التخيل الموجه في التدريس:

#### أولاً: صدق الاستبيان:

- (أ) صدق المحكمين: قام الباحث بعرض استبيان واقع استخدام استراتيجية التخيل الموجه في التدريس على مجموعة بلغت (١٠) من المتخصصين في مجال المناهج وطرق تدريس اللغة العربية، وقد تم الاعتماد على نسبة اتفاق (٩٠%) من المحكمين على عبارات الاستبيان، وقد تم حذف المفردات رقم (٢٢، ٢٥، ٢٨)، وقام الباحث بتعديل صياغة بعض المفردات بناءً على أراء الأساتذة المحكمين، وقد أصبح الاستبيان في صورته النهائية مكونًا من (٣٠) مفردة.
- (ب) صدق التجانس الداخلي لاستبيان واقع استخدام معلمي اللغة العربية لاستراتيجية التخيل الموجه في التدريس: قام الباحث بحساب التجانس الداخلي وذلك من خلال حساب معامل الارتباط الخطي البسيط لبيرسون بين درجات كلِّ مفردة والدرجة الكلية للبعد، وكذلك بينها وبين الدرجة الكلية للاستبيان، وفيما يأتي النتائج التي حصل عليها الباحث:

حدول (٢) التحانس الداخل لاستبيان واقع استخدام معلمي اللغة العربية لاسة اتبحية التخيا الموحه في التدريس

, m	بل الموجه في المدرية	ليجيه اللح	اللغه الغربية وسرا	استحدام معتمي	سيان واقع	التجانس الداخلي لأس	جدون (۱)		
	البعد الثالث			البعد الثاني		له الأول			
معامل الارتباط بالدرجة الكلية للاستبيان	معامل الارتباط بالدرجة الكلية للبعد	المفردة	معامل الارتباط بالدرجة الكلية للاستبيان	معامل الارتباط بالدرجة الكلية للبعد	المفردة	معامل الارتباط بالدرجة الكلية للاستبيان	معامل الارتباط بالدرجة الكلية للبعد	المفردة	
.879**	.897**	71	.865**	.871**	11	.904**	.884**	1	
.856**	.884**	77	.911**	.936**	11	.745**	.762**	7	
.910**	.912**	77	.881**	.889**	15	.900**	.896**	٣	





	البعد الثالث			البعد الثايي		د الأول		
معامل الارتباط بالدرجة الكلية للاستبيان	معامل الارتباط بالدرجة الكلية للبعد	المفردة	معامل الارتباط بالدرجة الكلية للاستبيان	معامل الارتباط بالدرجة الكلية للبعد	المفردة	معامل الارتباط بالدرجة الكلية للاستبيان	معامل الارتباط بالدرجة الكلية للبعد	المفردة
.912**	.946**	7 5	.944**	.947**	112	.703**	.715**	٤
.825**	.863**	70	.953**	.959**	10	.850**	.877**	0
.905**	.925**	77	.878**	.881**	11	.863**	.881**	٦
.857**	.854**	77	.887**	.928**	11	.785**	.816**	٧
.746**	.750**	11	.882**	.919**	14	.876**	.899**	٨
.881**	.875**	79	.900**	.895**	19	.822**	.860**	9
.690**	.748**	( T·	.906**	.916**	X. (1)	.922**	.915**	1.

ويتضح من بيانات جداول (٢) أن جميع قيم معاملات الارتباط دالة إحصائيًا عند مستوى دلالة (١٠,٠١)؛ مما يدل على صدق استبيان واقع استخدام معلمي اللغة العربية لاستراتيجية التخيل الموجه في التدريس، وصلاحيته للاستخدام في الدراسة الحالية.

## ثانيًا ثبات استبيان واقع استخدام معلمي اللغة العربية لاستراتيجية التخيل الموجه في التدريس:

قام الباحث بحساب ثبات استبيان واقع استخدام معلمي اللغة العربية لاستراتيجية التخيل الموجه في التدريس بطريقة التجزئة النصفية، والتي تقوم على تجزئة الاستبيان إلى نصفين (فردي – زوجي) وحساب معامل الارتباط بينهما، وتطبيق معادلة تصحيح الطول (سبيرمان-براون)، وكذلك التجزئة النصفية بمعادلة "جوتمان" وألفا-كرونباخ كما يأتي:

جدول (٣) نتائج معاملات الثبات لاستبيان واقع استخدام معلمي اللغة العربية لاستراتيجية التخيل الموجه في التدريس

معامل ألفا كرونباخ	لنصفية "سبيرمان"	معامل التجزئة ا	عدد المفردات	المتغير
معامل الله فروبباح	بعد التصحيح	قبل التصحيح	عدد المفردات	المتغير
.98.	.900	.971		استبيان واقع استخدام معلمي اللغة العربية لاستراتيجية التخيل في التدريس

يتضح من نتائج جدول (٣) أن جميع معاملات الثبات لاستبيان واقع استخدام معلمي اللغة العربية لاستراتيجية التخيل الموجه في التدريس مرتفعة، وتشير تلك النتائج إلى صلاحية الاستبيان للاستخدام في الدراسة الحالية.





## مفتاح التصحيح لاستبيان واقع استخدام معلمي اللغة العربية لاستراتيجية التخيل الموجه في التدريس:

تكون الاستبيان في صورته النهائية من (٣٠) مفردة، ويتم تصحيح المقياس وفقاً لطريقة ليكرت الخماسي؛ ويتم تصحيح المقياس وفقاً لطريقة ليكرت الخماسي؛ ويتم تصحيح المقياس وفقاً لطريقة ليكرت الخماسي بحيث تأخذ الاستجابة دائمًا= ٥، غالبًا = ٤، تمارس بدرجة متوسطة= ٣، لا تمارس= ٢، أبدًا= ١، وتُعبر الدرجة المرتفعة على الاستبيان على ارتفاع استخدام معلمي اللغة العربية لاستراتيجية التخيل في تدريس اللغة العربية، وتُعبر الدرجة المنخفضة عن انخفاض استخدام معلمي اللغة العربية لاستراتيجية التخيل الموجه في تدريس اللغة العربية، ويوضح جدول (٤) توزيع مفردات الاستبيان على الأبعاد.

جدول (٤) الأبعاد والمفردات النهائية لاستبيان واقع استخدام معلمي اللغة العربية لاستراتيجية التخيل الموجه في التدريس

أرقام المفردات	البعد	م
1. 12 72 72 32 00 52 72 72 72 72 72	البُّعد الأول إعداد سيناريو التخيل	•
11, 71, 71, 31, 01, 71, 71, 1, 1, 1, 1, 1,	البُعد الثاني تنفيذ نشاط التخيل	۲
17, 77, 77, 37, 07, 77, 77, 77, 87, .7	البُعد الثالث الأسئلة التابعة	~ ~

#### نتائج الدراسة ومناقشتها وتفسيرها:

وللإجابة عن أسئلة الدراسة تم تناول استبيان استخدام استراتيجية التخيل الموجه في التدريس بالمعالجة في ضوء الآتي:

- ١- حساب التكرارات والنسب المئوية لكل بند على حدة.
  - ٢- حساب المتوسط لكل بند.
- ٣- حساب الوزن النسبي لكل بند، وذلك من خلال ناتج قسمة المتوسط الحسابي على
  الدرجة العظمى للبند (٥).
  - ٤- حساب (درجة الممارسة)، وذلك كالتالي:
  - درجة الممارسة  $= (\dot{v} 1) / \dot{v} =$  حيث  $\dot{v}$  تمثل عدد الاستجابات والتي تساوي (٥)
    - وبالتالي درجة الممارسة = (٥-١) /٥=80, ويفسر ذلك الجدول التالي:





جدول (٤) تفسير درجة الممارسة لاستبيان استخدام استراتيجية التخيل الموجه في التدريس

درجة الممارسة	المدى
كبيرة جدًا	0- €,7≤
كبيرة	٤,١٩-٣,٤≤
ب متوسطة	<b>7,</b> 44 −7,7≤
ضعيفة	7,09 - 1,1,4 ≤
لا تمارس	1.79-1

#### إجابة السؤال الأول:

والذي نص على: "ما واقع استخدام معلمي اللغة العربية بالمرحلة الثانوية بمنطقة الجوف لاستراتيجية التخيل الموجه في التدريس؟"، وللإجابة عن السؤال الأول تم تحليل بنود الاستبيان كما يلى:

جدول (٥) نتائج تحليل البعد الأول (إعداد سيناريو التخيل) لاستبيان واقع استخدام معلمي اللغة العربية بمنطقة الجوف لاستراتيجية التخيل الموجه في التدريس

الترتيب وفق درجة	الوزن	الانحراف	المتوسط	، كبيرة دا		بدرجة كبيرة		بدرجة بدرجة كبيرة متوسطة		بدرجة ضعيفة		لا تمارس		المفردة
الممارسة	النسبي	المعياري		%	ن	%	ن	%	ن	%	ن	%	ن	10
لا تمارس	%50.58	1.1051	2.5291	8.1	14	14.0	24	10.5	18	57.6	99	9.9	17	1
متوسطة	%56.63	1.2045	2.8314	12.8	22	17.4	30	19.2	33	41.3	71	9.3	16	۲
متوسطة	%53.95	1.1036	2.6977	9.3	16	15.1	26	18.6	32	50.0	86	7.0	12	٣
متوسطة	%60.47	1.2328	3.0233	20.9	36	10.5	18	22.1	38	43.0	74	3.5	6	٤
متوسطة	%55	1.1553	2.7500	10.5	18	11.6	20	34.3	59	29.7	51	14.0	24	0
متوسطة	%55.12	1.0422	2.7558	5.8	10	17.4	30	33.1	57	33.7	58	9.9	17	٦
متوسطة	%59.88	1.4121	2.9942	27.9	48	8.1	14	6.4	11	50.6	87	7.0	12	٧
متوسطة	%61.98	.86963	3.0988	9.3	16	15.1	26	51.7	89	23.8	41	0	0	٨
متوسطة	%53.72	.86871	2.6860	3.5	6	12.8	22	36.0	62	44.2	76	3.5	6	9
لا تمارس	%47.79	1.2257	2.3895	5.8	10	18.6	32	11.0	19	37.8	65	26.7	46	١.
متوسطة	% 55.51	.22153	2.7756	$\langle \rangle$	المحور الأول بشكل عام									

ويتضــح من نتائج جدول (٥) أن درجة اســتخدام معلمي اللغة العربية بالمرحلة الثانوية لإعداد سيناريو التخيل كأحد أبعاد استبيان استخدام استراتيجية التخيل الموجه جاء بدرجة ممارسة متوسطة؛ حيث بلغ المتوسط (٢,٧٧٥٦)، والوزن النسبي (٤55.51)، ويُفسر الباحث ذلك بأنه يعزى إلى عدم تدريب المعلمين على كيفية اســتخدام اســتراتيجية التخيل الموجه في تدريس اللغة العربية، وعدم قدرتهم على إعداد سيناريو التخيل قبل بداية تنفيذ أنشطة التخيل الأساسية كي يساعدوا الطلبة على التخلص من مشتتات الانتباه التي يُمكن أن تعيق ممارسة معلمي اللغة العربية



8

للتخيل، حيث جاء في المرتبة الأولى في الممارسة بدرجة متوسطة المفردة رقم (٨) والتي نصت على: "أبتعد عن الكلمات المزعجة التي تقطع خيال الطلبة" بمتوسط حسابي (٣,٠٩٨٨) وانحراف معياري (٣,٠٩٨٨) ووزن نسبي (٣,١,٩٨٨)، وهو ما يفسره الباحث بأنه يعزى إلى قدرة معلمي اللغة العربية على الابتعاد عن استخدام الكلمات المزعجة التي تقطع خيال الطلبة، ويعزى ذلك على طبيعة اللغة العربية، كذلك حيث جاء في المرتبة الثانية في الممارسة بدرجة متوسطة المفردة رقم (٤) والتي نصت على: "أقف بين العبارات كي أمنح الطلبة فرصة لتكوين صور ذهنية" بمتوسط حسابي (٣,٠٢٣٣) وانحراف معياري (١,٢٣٢٨) ووزن نسبي (٧,٤٠٥٥)، كذلك جاء في المرتبة الثانية في الممارسة بدرجة تمارس بدرجة متوسطة المفردة رقم (٧) والتي نصت على: "أشجع الطلبة على أن يسبحوا بخيالهم في موضوع الدرس" بمتوسط حسابي (٢٩٩٤٢) وانحراف معياري (١,١٢١٨) ووزن نسبي (٨,٨٥٥)، وهو ما يفسره الباحث بأن يعزى إلى سهولة تشجيع الطلبة على التخيل خاصة وأن معلمي اللغة العربية لديهم كثير من الموضوعات في مقررات تشجيع الطلبة العربية التخيل خاصة وأن معلمي اللغة العربية لديهم كثير من الموضوعات في مقررات اللغة العربية التخيل خاصة وأن معلمي اللغة العربية لديهم كثير من الموضوعات في مقررات اللغة العربية التي يُمكنهم من خلالها تشجيع الطلبة بالمرحلة الثانوية على التخيل.

في حين جاءت المفردة رقم (١٠) بدرجة ممارسة نادرة لدى معلمي اللغة العربية والتي نصت على: "أدرب الطلبة على الجلوس بوضعية مريحة وسليمة وإغماض العينين أثناء ممارسة التخيل في تدريسي" بمتوسط حسابي مقداره (٢,٣٨٩٥) وانحراف معياري (١,٢٢٥٧) ووزن نسبي (٤٧,٧٩%)، وتلها المفردة رقم (١) والتي نصت على: "أستخدم الجمل القصيرة غير المركبة مع الطلبة بما يساعدهم على بناء صور ذهنية" بمتوسط حسابي مقداره (٢,٥٢٩١) وانحراف معياري (١,١٠٥١) ووزن نسبي (١,٥٠٠٥%)، ويفسر الباحث درجة الممارسة لا تمارس على المفردتين بأنه يعزى إلى وجود مشكلة لدى معلمي اللغة العربية بالمرحلة الثانوية وحاجتهم للتدريب على كيفية استخدام استراتيجية التخيل الموجه في تدريس اللغة العربية، وهو ما يتفق مع ما أظهرته نتائج دراسة كلٍّ من يوسف وياسين (٢٠١٧) حيث بينت أن درجة أهمية التخيل في تحسين أداء الطلبة في مادة اللغة العربية من وجهة نظر المعلمين كانت متوسطة بشكل عام.

جدول (٦) نتائج تحليل البعد الثاني (تنفيذ نشاط التخيل) لاستبيان واقع استخدام معلمي اللغة العربية بمنطقة الجوف لاستراتيجية التخيل الموجه في التدريس

الترتيب وفق درجة	الوزن	الانحراف	المتوسط	٠ر	بدرجة كبيرة بدرجة كبيرة جدا		بدرجة بدرجة ر		بدرجة ضعيفة		منعدمة		المفردة	
الممارسة	النسبي	المعياري		%	ن	%	ن	%	ن	%	ن	%	ن	
لا تمارس	%51.4	.85895	2.5698	3.5	6	10.5	18	29.1	50	53.5	92	3.5	6	11





الترتيب وفق درجة	الانحراف الوزن المعياري النسبي	المتوسط	بدرجة كبيرة جدا المتوسط		نة كبيرة	بدرجة بدرجة كبير متوسطة		بدرجة ضعيفة		منعدمة		المفردة		
الممارسة	النسبي	المعياري		%	ن	%	ن	%	ن	%	ن	%	ن	
أبدًا	%45.81	1.2078	2.2907	2.3	4	22.1	38	11.0	19	31.4	54	33.1	57	17
لا تمارس	%49.53	.83388	2.4767			18.6	32	14.0	24	64.0	110	3.5	6	15
لا تمارس	%49.53	1.3741	2.4767	17.4	30	8.1	14			53.5	92	20.9	36	1 £
متوسطة	%63.37	.93693	3.1686	14.0	24	11.6	20	51.7	89	22.7	39	£,		10
متوسطة	%58.02	.79221	2.9012	3.5	6	16.3	28	47.1	81	33.1	57			17
لا تمارس	%48.72	1.0768	2.4360	4.7	8	15.1	26	15.7	27	48.3	83	16.3	28	14
لا تمارس	%50.58	1.1518	2.5291	7.0	12	16.3	28	15.7	27	44.8	77	16.3	28	14
متوسطة	%54.77	1.0793	2.7384	8.1	14	17.4	30	20.9	36	47.1	81	6.4	11	19
متوسطة	%56.74	1.0012	2.8372	9.3	16	15.1	26	25.6	44	50.0	86	0	0	۲.
متوسطة	% 52.85	.26465	2.6424	Æ	البُعد الثاني بشكل عام								ME	

ويتضح من نتائج جدول (٦) أن درجة استخدام معلمي اللغة العربية بالمرحلة الثانوية لتنفيذ نشاط التخيل كأحد أبعاد استبيان استخدام استراتيجية التخيل الموجه جاء بدرجة ثمارسة متوسطة؛ حيث بلغ المتوسط (٢,٦٤٢٤)، والوزن النسبي (٢,٨٥٥%)، ويعزى الباحث ذلك بأنه يرجع لعدم تمكن معلمي اللغة العربية بدرجة كافية من تنفيذ أنشطة التخيل في تدريس اللغة العربية لطلبة المرحلة الثانوية، حيث جاءت المفردة رقم (١٥) في المرتبة الأولى في درجة الممارسة تمارس بدرجة متوسطة، والتي نصت على: "ألتزم بالصوت العالي والبطيء عند قراءة نشاط التخيل مع الطلبة" بمتوسط حسابي مقداره (٢٨٦ (٣٦) ووزن نسبي (١٣٥٧٥٥)، وهو ما يفسره الباحث بأنه يعزى إلى طبيعة اللغة العربية والتزام معلمي اللغة العربية بوضوح الصوت وسلامة المخارج والألفاظ. كذلك جاءت المفردة رقم (١٦) في المرتبة الثانية والتي نصت على: "أقف في بداية الفصل عند تنفيذ أنشطة التخيل حتى أكون واضحًا لجميع الطلبة" بمتوسط حسابي مقدراه اللغة العربية بالمرحلة الثانوية بخطوات تنفيذ أنشطة التخيل في تدريس اللغة العربية، كذلك جاءت المفردة رقم (١٩) والتي نصت على: "أمنح الطلبة وقتًا كافيًا لتخيل الصور الذهنية" بمتوسطة. المفردة رقم (١٩) والتي نصت على: "أمنح الطلبة وقتًا كافيًا لتخيل الصور الذهنية" بمتوسطة. المفردة رقم (١٩) والتي نصت على: "أمنح الطلبة وقتًا كافيًا لتخيل الصور الذهنية" بمتوسط حسابي (٢,٧٣٨٤) ووزن نسبي "منح الطلبة وقتًا كافيًا لتخيل المسره الباحث بأن منح معلمي اللغة العربية تمارس بدرجة متوسطة وقت





كافٍ للطلبة لتخيل الصورة الذهنية في الدرس يعزى إلى عدم إلمام المعلمين بكيفية توظيف التخيل بالصورة الصحيحة أثناء تدريس اللغة العربية في المرحلة الثانوية.

في حين جاءت في المرتبة الأولى في عدم الاستخدام أبدًا المفردة رقم (١٢) والتي نصت على: "أساعد الطلبة على التحكم في تخيلاتهم" بمتوسط حسابي (٢,٢٩٠٧) ووزن نسبي (%٤٥٨)، وهو ما يفسره الباحث بأنه يعزى إلى نقص التدريب على كيفية تنفيذ أنشطة التخيل الموجه في تدريس اللغة العربية.

ويفسر الباحث درجة الاستخدام تمارس بدرجة متوسطة على البُعد الثاني -تنفيذ نشاط التخيل-كأحد أبعاد استبيان استخدام استراتيجية التخيل الموجه بأنه يعزى إلى وجهة نظر المعلم وعدم إتقانه لكيفية تنفيذ أنشطة التخيل في تدريس اللغة العربية، وهو ما يتفق مع ما أظهرته نتائج دراسة البطحاني (٢٠١٨) فقد بينت أن درجة ممارسة معلمي ومعلمات اللغة العربية لاستراتيجية التخيل الموجه في تدريس اللغة العربية جاءت بدرجة متوسطة، على الرغم من أهمية استخدام معلمي اللغة العربية لاستراتيجية التخيل الموجه في تدريس اللغة العربية؛ حيث أظهرت نتائج دراسة نصر (٢٠٠٩) فاعلية النشاطات التعليمية المصاحبة للاستماع والتحصيل السابق في اللغة العربية في تنمية القدرة على التخيل.

جدول (٧) نتائج تحليل البعد النالث (الأسنلة التابعة) لاستبيان واقع استخدام معلمي اللغة العربية بمنطقة الجوف لاستراتيجية التخيل الموجه في التدريس

درجة الممارسة	الوزن	الانحراف المعياري	ا اسمد ط	بدرجة كبيرة جدا		بدرجة كبيرة		بدرجة متوسطة		بدرجة ضعيفة		منعدمة		المفردة
	النسبي			%	Ċ	%	ن	%	ن	%	ن	%	ن	
متوسطة	%56.28	1.0088	2.8140	8.1	14	15.1	26	30.2	52	43.0	74	3.5	6	21
متوسطة	%53.84	.98725	2.6919	5.8	10	14.0	24	30.2	52	43.6	75	6.4	11	22
لا تمارس	%51.86	1.1685	2.5930	7.0	12	18.6	32	17.4	30	40.7	70	16.3	28	23
متوسطة	%56.05	1.0124	2.8023	9.3	16	15.1	26	22.1	38	53.5	92	0	0	24
متوسطة	%53.72	.84135	2.6860	2.3	4	14.0	24	37.2	64	43.0	74	3.5	6	25
لا تمارس	%48.14	1.2921	2.4070	9.3	16	16.3	28	7.0	12	40.7	70	26.7	46	26
متوسطة	%55.93	.90443	2.7965	5.8	10	15.1	26	32.0	55	47.1	81	0	0	27
لا تمارس	%48.49	.90488	2.4244	1.2	2	11.6	20	29.1	50	44.8	77	13.4	23	28
لا تمارس	%42.79	1.1764	2.1395	3.5	6	15.1	26	10.5	18	33.7	58	37.2	64	29
لا تمارس	%47.56	1.1040	2.3779	2.3	4	19.8	34	13.4	23	42.4	73	22.1	38	30
لا تمارس	51.46	.22695	2.5732	$-\langle$	البُعد الثالث بشكل عام									





ويتضح من نتائج جدول (٧) أن درجة استخدام معلمي اللغة العربية بالمرحلة الثانوية للأسئلة التابعة كأحد أبعاد استبيان استخدام استراتيجية التخيل الموجه جاء بدرجة ممارسة لا تمارس؛ حيث بلغ المتوسط (٢,٥٧٣٢)، والوزن النسبي (٢,٤١٥%) وهو ما يفسره الباحث بأنه يعزى لعدم استخدام معلمي اللغة العربية بالمرحلة الثانوية لطرح أسئلة حول نشاط التخيل نتيجة استخدامهم تمارس بدرجة متوسطة في البُعد الأول المتعلق بإعداد سيناريو التخيل والبُعد الثاني المتعلق بتنفيذ نشاط التخيل، وهو ما يوضح وجود مشكلة لدى معلمي اللغة العربية نحو استخدام استراتيجية التخيل الموجه في تدريس اللغة العربية لطلبة المرحلة الثانوية، على الرغم من أهمية استخدام استراتيجية التخيل في التدريس؛ حيث أوضح (1993) Greene أهمية استخدام التخيل في التدريس فهو يساعد على تنمية خبرات الطلبة، وفتح نوافذ جديدة لهم ليروا منظورات جديدة ما كانوا ليروها من غيرها، والمعلم غير القادر على استخدام استراتيجية التخيل؛ سيعجز عن جهل طلابه يدركون أهمية التخيل ودلالاته، والأخطر أن تجاهل التخيل سيؤثر حتمًا في الحس الوجداني للطلبة، فالتخيل سمة معرفية تسمح للطالب في النظر في البدائل المتاحة أمامه، ويشستق معاني جديدة غير مسبوقة، وهو ما بينته نتائج دراسة (1999) Antonietti (1999) وضحت أن استخدام التخيل له دور فعال في إيجاد حل للمشكلات في وقت قصير.

فالتخيل الموجه يثير التفاعل ويجعل الطالب جزءًا من عملية التعلم، وتتمتع المهارة والمعلومة بالاستمرارية وسرعة الاسترجاع، وينمي التخيل مهارات التفكير الإبداعي والنقدي (عبيدات وأبو السميد، ٢٠٠٧)، وهو ما أوضحته نتائج دراسة أبو عاذرة (٢٠٠٧) فقد أوضحت فاعلية التخيل في تنمية القدرة على حل المشكلات واكتساب المفاهيم العلمية لدى طلبة المرحلة الأساسية، وكذلك نتائج دراسة عليان (٢٠٠٨) فقد بينت فاعلية استراتيجية التخيل الموجه في تدريس التعبير وتكوين الصورة الفنية الكتابية وتنمية مهارات التفكير الإبداعي لدى طلبة المرحلة الأساسية.

وكذلك يرى كلُّ من أمبوس عيدي؛ والبلوشي (٢٠٠٩) أن التخيل يقرب المفاهيم المجردة، وينمي قدرة الطلبة على التفكير في ظواهر الأشياء بعمق، ويضفي التخيل المتعة على التعلم، ويساعد على تنمية مهارات ما وراء المعرفة، وينمي التخيل أيضًا صفاء الذهن وتوليد الأفكار،





ويساعد في الكشف عن القدرات الكامنة لدى الطلبة، ويحفز اكتشاف المشاعر والأفكار والكتابة الإبداعية دون خوف أو خجل.

كذلك أظهرت نتائج دراسة حسن (٢٠١١) فاعلية استراتيجية قائمة على التخيل في تحسين مهارات الاستيعاب القرائي التفسيري والإبداعي والتعبير الكتابي الإبداعي لدى طلبة الصف العاشر في دولة الكويت، ويرى (2012) Bleazby أن التخيل جزء من أي تفكير، ولا يوجد تعارض بين الخيال والتفكير، فالتخيل ينمي كثيرًا من مهارات التفكير لدى الطلبة، ويشجعهم على تجاوز حدود البيئة التي يعيشون فيها، وهو ما أظهرته نتائج دراسة عودة (٢٠١٤) حيث بينت فاعلية استخدام قصص الخيال العلمي في تنمية مفاهيم طلاب الصف السادس ذوي أنماط التعلم المختلفة.

والتخيل الموجه وحل المشكلات من الاستراتيجيات التي ترتبط معًا؛ باعتبار أن حل المشكلات تطبيق عملي للخيال من تخيل للمشكلة ومعايشتها واقتراح الحلول المناسبة لها، كما أنها يتطلبان عملاً ذهنيًا كبيرًا وطاقة عقلية وفكرية واسعة، فتعملان معا على تنمية التفكير عموما والتفكير الناقد بصفة خاصة (أبو الخيل، ٢٠١٨)

فاستراتيجية التعليم التخيلي من الاستراتيجيات المعرفية التي تعمل على شطري الدماغ الأيمن والأيسر، لتنمية قدرات التلاميذ التفكيرية وتحفيزهم للتعلم، فهي تساعدهم على تكوين صور ذهنية غنية بالألوان والحركة والصوت من الخبرات السابقة لديهم (السيد وآخرون، ٢٠١٩).

#### إجابة السؤال الثاني:

والذي نص على أنه: "هل يوجد فرق دال إحصائيًا بين متوسطات درجات معلمي اللغة العربية بالمرحلة الثانوية على الأبعاد والدرجة الكلية لاستبيان استخدام استراتيجية التخيل الموجه في التدريس يُعزى للجنس؟"، وللإجابة عن السوال الثاني قام الباحث بإجراء تحليل تباين متعدد (ثنائي) للمتغيرات موضع الدراسة (٢×٢)، وفيما يلي النتائج التي حصل عليها الباحث:

جدول (٨) نتائج تحليل التباين المتعدد (الثنائي) للفروق التي تعزى للجنس على استبيان استخدام استراتيجية التخيل الموجه في التدريس

مستوي الدلالة	قيمة ف	متوسطات المربعات	درجات الحرية	مجموع المربعات	مصدر التباين	البعد
.091	2.891	232.389	× 1	232.389	الجنس	إعداد
		80.382	168	13504.121	الخطأ	سيناريو
		KEYE	172	147932.000	الكلي	التخيل





مستوي الدلالة	قيمة ف	متوسطات المربعات	درجات الحرية	مجموع المربعات	مصدر التباين	البعد
.104	2.674	221.930	1	221.930	الجنس	تنفيذ نشاط
		82.990	168	13942.358	الخطأ	تنفيد تساط التخيل
			172	135399.000	الكلي	التحيل
.037	4.435	317.984	1	317.984	الجنس	الأسئلة
		71.693	168	12044.342	الخطأ	الاستله التابعة
			172	127830.000	الكلي	الثابغه
.067	3.395	2301.482	1	2301.482	الجنس	30 - No
		677.825	168	113874.543	الخطأ	الاستبيان بشكل عام
			172	1227685.000	الكلي	بشکل عام

قيمة (ف) الجدولية عند مستوي دلالة (۰٫۰۰) ودرجات حرية (۱، ۱۱۸) = (۳,۸۹) قيمة (ف) الجدولية عند مستوي دلالة (۰٫۰۱) ودرجات حرية (۱، ۱،۱۸) = (۲,۷۲)

ويتضح من نتائج جدول (٨) وجود فروق ذات دلالة إحصائيَّة عند مستوى دلالة (٠,٠٥) بين متوسطات درجات عينة الدراسة على البُعد الثالث الأسئلة التابعة لاستبيان استخدام استراتيجية التخيل الموجه في التدريس تُعزى للجنس؛ حيث بلغت قيمة (ف) المحسوبة (4.435)، وهي قيمة دالة إحصائيًّا، وبالرجوع للمتوسطات نجد أن الفرق لصالح الذكور حيث بلغ المتوسط الحسابي للإناث (٢٥,٧٣٢).

كذلك لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات عينة الدراسة على البعدين الأول والثاني والدرجة الكلية لاستبيان استخدام استراتيجية التخيل الموجه في التدريس تُعزى للجنس، وهو ما يتفق مع نتائج دراسة يوسف وياسين (٢٠١٧) حيث بينت عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية في درجة أهمية التخيل في تحسين أداء التلاميذ في مادة اللغة العربية من وجهة نظر المعلمين تعزى للجنس (ذكور وإناث).

في حين أظهرت نتائج دراسة البطحاني (٢٠١٨) أن المعلمين والمعلمات بمارسون مهارات التفكير التخيلي (مهارات تمييز الأفكار، مهارات التخيل الإبداعي، مهارات التخيل التحويلي) بدرجة متوسطة، وأن المعلمات بمارسن جميع مهارات جميع المجالات المشار إليها عدا مهارات التعرف الأولى، إذا تساوى فيه درجة الممارسة بحسب متغير الجنس، في حين كان الفرق دالاً في المجالات الثلاثة الأخرى لصالح الإناث.



# 8

#### إجابة السؤال الثالث:

والذي نص على أنه: "هل يوجد فرق دال إحصائيًا بين متوسطات درجات معلمي اللغة العربية بالمرحلة الثانوية مرتفعي-منخفضي الخبرة على الأبعاد والدرجة الكلية لاستبيان الستخدام استراتيجية التخيل الموجه في التدريس يُعزى إلى أثر متغير الخبرة (مرتفعي-منخفض) الخبرة؟"، وللإجابة عن السؤال الثالث قام الباحث بإجراء تحليل تباين متعدد (ثنائي) للمتغيرات موضع الدراسة (٢×٢)، وفيما يلي النتائج التي حصل عليها الباحث:

جدول (٩) نتائج تحليل التباين المتعدد (الثنائي) للفروق التي تعزى لمستوى الخبرة على استبيان استخدام استراتيجية التخيل الموجه في التدريس

مستوي الدلالة	قيمة ف	متوسطات المربعات	درجات الحرية	مجموع المربعات	مصدر التباين	البعد
.01	20.299	1631.707	1	1631.707	الخبرة	إعداد
THE STATE OF		80.382	168	13504.121	الخطأ	سيناريو
			172	147932.000	الكلي	التخيل
.01	13.416	1113.403		1113.403	الخبرة	latar i im
		82.990	168	13942.358	الخطأ	تنفيذ نشاط التخيل
<b>EMA</b>			172	135399.000	الكلي	التحيل
.01	21.468	1539.085	()-1(c)-	1539.085	الخبرة	الأسئلة
KAK		71.693	168	12044.342	الخطأ	الاسئله التابعة
$-\otimes-\langle$	DEXE		172	127830.000	الكلي	الثابعة
.01	18.836	12767.479		12767.479	الخبرة	20 a No
312		677.825	168	113874.543	الخطأ	الاستبيان بشكل عام
手不进			172	1227685.000	الكلي	بشكل عام

قيمة (ف) الجدولية عند مستوي دلالة (٠,٠٥) ودرجات حرية (١،٨٨) = (٣,٨٩)

قيمة (ف) الجدولية عند مستوي دلالة (٠,٠١) ودرجات حرية (١، ١٦٨) = (٦,٧٦)

ويتضح من نتائج جدول (٩) أنه توجد فروق ذات دلالة احصائية عند مستوى دلالة ويتضح من نتائج جدول (٩) أنه توجد فروق ذات دلالة احصائية عند مستوى دلالة المستبيان متوسطات درجات عينة الدراسة على البُعد الأول إعداد سيناريو التخيل لاستبيان استخدام استراتيجية التخيل الموجه في التدريس تُعزى لمستوى الخبرة؛ حيث بلغت قيمة (ف) المحسوبة (20.299)، وهي قيمة دالة إحصائيًا، وبالرجوع للمتوسطات نجد أن الفرق لصالح مرتفعي الخبرة حيث بلغ المتوسط الحسابي لمرتفعي الخبرة (31.6176)، وبلغ الانحراف المعياري (٨,٣٠٥١٤).

وكذلك يتضــح كذلك من نتائج جدول (٩) أنه توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى دلالة (٠,٠١) بين متوسطات درجات عينة الدراسة على البُعد الثاني تنفيذ نشاط التخيل





لاستبيان استخدام استراتيجية التخيل الموجه في التدريس تُعزى لمستوى الخبرة؛ حيث بلغت قيمة (ف) المحسوبة (13.416)، وهي قيمة دالة إحصائيًّا، وبالرجوع للمتوسطات نجد أن الفرق لصالح مرتفعي الخبرة حيث بلغ المتوسط الحسابي لمرتفعي الخبرة (29.5882)، وبلغ الانحراف المعياري (10.25967)، وبلغ المتوسط الحسابي لمنخفض الخبرة (24.3558)، وبلغ الانحراف المعياري (٨,٣١٥٢٩).

ويتبين أيضًا من نتائج جدول (٩) أنه توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى دلالة ويتبين أيضًا من نتائج جدول (٩) أنه توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى دلالة الستبيان استخدام الستراتيجية التخيل الموجه في التدريس تُعزى لمستوى الخبرة؛ حيث بلغت قيمة ف المحسوبة (21.468)، وهي قيمة دالة إحصائيًّا، وبالرجوع للمتوسطات نجد أن الفرق لصالح مرتفعي الخبرة حيث بلغ المتوسط الحسابي لمرتفعي الخبرة (29.4559)، وبلغ الانحراف المعياري (٩٥٩٢٥)، وبلغ المتوسط الحسابي لمنخفض الخبرة (23.2981) وبلغ الانحراف المعياري (٧٢٩٥٧٢).

ويتضح أيضًا من نتائج جدول (٩) أنه توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى دلالة ويتضح أيضًا من نتائج جدول (٩) أنه توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى دلالة الدرب،) بين متوسطات درجات عينة الدراسة على الدرجة الكلية لاستبيان استخدام استراتيجية التخيل الموجه في التدريس تُعزى لمستوى الخبرة؛ حيث بلغت قيمة (ف) المحسوبة (18.836)، وهي قيمة دالة إحصائيًا، وبالرجوع للمتوسطات نجد أن الفرق لصالح مرتفعي الخبرة حيث بلغ المتوسط الحسابي لمرتفعي الخبرة (90.6618)، وبلغ الانحراف المعياري (29.11819)، وبلغ المتوسط الحسابي لمنخفض الخبرة (72.8846) وبلغ الانحراف المعياري (٢٤٠٠٣١٢٥).

وهو ما يفسره الباحث بأنه يعزى إلى أن معلمي اللغة العربية مرتفعي الخبرة بالمرحلة الثانوية قد حصلوا على كثير من التدريبات في مجال تدريس اللغة العربية، وكذلك حضور المؤتمرات والأنشطة المختلفة؛ مما أسهم في تنمية مهاراتهم حول كيفية استخدام استراتيجية التخيل الموجه في تدريس اللغة العربية، كذلك فإن سنوات خبراتهم قد ساهمت في تنمية مهاراتهم حول كيفية تخطيط وتنفيذ التخيل الموجه في تدريس اللغة العربية، وهو ما يفسر وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى دلالة (٠,٠١) بين متوسطات درجات عينة الدراسة على الأبعاد والدرجة الكلية لاستبيان استخدام استراتيجية التخيل الموجه في التدريس تُعزى لمستوى الخبرة لصالح مرتفعي الخبرة.





وتتفق النتيجة الحالية مع ما أظهرته نتائج دراسة البطحاني (٢٠١٨) وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين المعلمين ومعلمات اللغة العربية في درجة ممارسة مهارات التفكير التخيلي حسب مستوى الخبرة لصالح ذوي الخبرة (١٠ سنوات فأكثر).

وتختلف النتيجة الحالية مع ما أظهرته نتائج دراسة يوسف وياسين (٢٠١٧) حيث بينت عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية في درجة أهمية التخيل في تحسين أداء التلاميذ في مادة اللغة العربية من وجهة نظر المعلمين تعزى لمستوى الخبرة.

### إجابة السؤال الرابع:

والذي نص على أنه: "هل يوجد فرق دال إحصائيًّا بين متوسطات درجات معلمي اللغة العربية بالمرحلة الثانوية على الأبعاد والدرجة الكلية لاستبيان استخدام استراتيجية التخيل الموجه في التدريس يُعزى إلى التفاعل الثنائي بين أثر متغير الجنس (ذكور - إناث) ومتغير الخبرة (مرتفعي منخفضي)؟"، وللإجابة عن السؤال الرابع قام الباحث بإجراء تحليل تباين متعدد (ثنائي) للمتغيرات موضع الدراسة (٢×٢)، وفيما يلى النتائج التي حصل عليها الباحث:

جدول (١٠) نتائج تحليل التباين المتعدد (الثنائي) للفروق التي تعزى للتفاعل بين الجنس ومستوى الخبرة على استبيان استخدام استراتيجية التخيل الموجه في التدريس

مستوي الدلالة	قيمة ف	متوسطات المربعات	درجات الحرية	مجموع المربعات	مصدر التباين	البعد
.953	.003	.278		.278	الجنس× الخبرة	إعداد
	DZ K	80.382	168	13504.121	الخطأ	سيناريو
		KUANG	172	147932.000	الكلي	التخيل
.936	.006	.531	1_0	.531	الجنس× الخبرة	lata: i ior
	DANK	82.990	168	13942.358	الخطأ	تنفيذ نشاط التخيل
$-\!\!\!>\!\!\!-\!\!\!>$	133K		172	135399.000	الكلي	التحيل
.941	.006	.399	1	.399	الجنس× الخبرة	الأسئلة
37/201	1	71.693	168	12044.342	الخطأ	التابعة
	1400		172	127830.000	الكلي	ισίσι
.942	.005	3.563	1	3.563	الجنس× الخبرة	ر الق
KASTKI		677.825	168	113874.543	الخطأ	المقياس بشكل عام
			172	1227685.000	الكلي	بشكل عام

قيمة (ف) الجدولية عند مستوي دلالة (٠٠٠٠) ودرجات حرية (١٦٨١) = (٣,٨٩)

قيمة (ف) الجدولية عند مستوي دلالة (٠,٠١) ودرجات حرية (١، ٨٨) = (7,٧٦)





ويتضــح كذلك من نتائج جدول (١٠) عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات عينة الدراسة على الأبعاد والدرجة الكلية لاستبيان استخدام استراتيجية التخيل الموجه في التدريس تُعزى للتفاعل الثنائي بين الجنس ومستوى الخبرة.

#### توصيات الدراسة:

- في ضوء ما أسفرت عنه الدراسة من نتائج، يقدم الباحث بعض التوصيات كالآتي:
- ١- تدريب معلمي اللغة العربية بالمرحلة الثانوية على كيفية استخدام استراتيجية التخيل الموجه في تدريس اللغة العربية من خلال أنشطة تطبيقية.
- ٢- توفير البيئة التعليمية المناسبة داخل المدارس التي تساعد على تطبيق استراتيجية التخيل الموجه.
- ٣- تضمين مناهج إعداد المعلم بعض الموضوعات التي تتعلق باستراتيجية التخيل الموجه
  وكيفية تطبيقها داخل الفصول الدراسية.
- ٤- عقد دورات تدريبية للمعلمين والمشرفين التربويين تتناول تطبيقات عملية لكيفية
  استخدام استراتيجية التخيل الموجه في تدريس اللغة العربية.
- ٥- تقديم دروس تطبيقية لاستراتيجية التخيل الموجه في دليل المعلم تساعده على استخدام
  تلك الاستراتيجية في تدريس اللغة العربية.

#### البحوث المقترحة:

- في ضوء ما أسفرت عنه الدراسة من نتائج، يقدم الباحث بعض المقترحات البحثية كالآتي:
- ٢- بناء نموذج للعلاقات السببية بين أبعاد كلٍّ من التخيل والتفكير الناقد والتفكير التأملي
  لدى عينة من طلبة المرحلة الثانوية بمنطقة الجوف.
- ٣- فاعلية برنامج تدريبي لمعلمي اللغة العربية بالمرحلة الثانوية قائم على استراتيجية التخيل
  الموجه وأثره في تنمية اتجاهاتهم الإيجابية نحو تدريس اللغة العربية.





#### مراجع الدراسة

إبراهيم، بسام عبدالله وعابد، أسامة حسن (٢٠١٦). فاعلية تدريس العلوم الطبيعية باستخدام استراتيجية التخيل الموجه في فهم المفاهيم العلمية وتنمية مهارات التفكير الإبداعي لدى طلبة كلية العلوم التربوية والآداب في الأردن. مجلة اتحاد الجامعات العربية للبحوث في التعليم العالى، ٣٦٦- ١٦٥.

إبراهيم، مجدي عزيز (٢٠٠٧). التفكير لتطوير الابداع وتنمية الذكاء- سيناريوهات تربوية مقترحة. القاهرة: عالم الكتب.

أبو الخيل، يوسف مفلح (٢٠١٨). أثر استراتيجيتي التخيل الموجه وحل المشكلات في تنمية مهارات التفكير الناقد لدى طلاب الصف الثامن الأساسي بمبحث التربية الإسلامية في الأردن. مجلة العلوم التربوية والنفسية، المجلة العربية للعلوم ونشر الأبحاث، ٢٢(٢)، ٢٢- ٤٩.

أبو عاذرة، سناء (٢٠٠٧). أثر استخدام التخيل الموجه في تدريس العلوم في تنمية القدرة على حل المشكلات واكتساب المفاهيم العلمية لدى طلبة المرحلة الأساسية في الأردن. رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة عمان للدراسات العليا، الأردن.

أحمد، فاطمة عبد الفتاح (٢٠١٦). أثر استخدام نظرية تريز في تدريس مادة الدراسات الاجتماعية على تنمية المهارات الحياتية والتفكير التخيلي لدى تلاميذ الصف الثاني الإعدادي. مجلة الجمعية التربوية للدراسات الاجتماعية، الجمعية التربوية للدراسات الاجتماعية، (٨٣)، ٥٠-٨٠.

أحمد، ناصر الدين إبراهيم (٢٠١٧). أثر برنامج تعليمي قائم على نظرية التعلم المستند إلى الدماغ في تنمية مهارات التفكير التخيلي والإدراك البصري لدى طلبة صعوبات التعلم غير اللفظية. مجلة الجامعة الإسلامية للدراسات التربوية والنفسية، الجامعة الإسلامية، غزة، ٢٥٥-١٦٦.

أمبو سعيدي، عبد الله والبلوشي، سليمان (٢٠٠٩). طرائق تدريس العلوم مفاهيم وتطبيقات عملية. عمان: دار المسيرة.

أمين، سلوى حمدي وأحمد، محمود حافظ وفهمي، أحمد محمد وخميس، ومحمد عطية (٢٠١٩). أثر التغذية الراجعة التفسيرية داخل كائنات التعلم الرقمية على تنمية الجانب المعرفي وبعض مهارات التفكير التخيلي لدى تلاميذ المرحلة الابتدائية. مجلة جامعة الفيوم للعلوم التربوية والنفسية، ٥(١١)، ٣٩٩- ٤٥٧.

البطحاني، محمد (٢٠١٨). درجة ممارسة معلمي الصفوف الثلاثة الأولى لمهارات التفكير التخيلي في دولة الكويت. رسالة ماجستير غير منشورة، كلية العلوم التربوية، جامعة آل البيت، الأردن.

تومي، ودجك (٢٠٠٢). مرن ذهنك ونم عقلك. بيروت: الشركة العالمية للكتاب.

جاليين، بفرلي (٢٠١١). بصيرة العقل: التعلم من خلال الخيال، الخيالات المواجهة للناس في جميع الأعمار. ترجمة: خليل يوسف الخليلي وشفيق فلاح علاونة، عمان: معهد التربية، الأونروا، اليونسكو.

الجدبة، صفية احمد محمود هاشم (٢٠١٢). فاعلية توظيف استراتيجية التخيل الموجه في تنمية المفاهيم ومهارات التفكير التأملي في العلوم لدى طالبات الصف التاسع الأساسي. رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية، الجامعة الاسلامية بغزة.





- الجزار، قطب وأحمد، ووالي عبد الرحمن (٢٠٠٣). فاعلية بعض استراتيجيات التدريس في تنمية مهارة التخيل في الدراسات الاجتماعية لدى تلاميذ المرحلة الابتدائية. مجلة البحوث النفسية والتربوية، كلية التربية، جامعة المنوفية، ١٨(٣)، ١٥ ١٥٣.
- الحارثي، سعد عايض سعد (٢٠١٧). أثر استخدام إستراتيجية التعلم التخيلي في تدريس التربية الاجتماعية والوطنية على تنمية مهارات التفكير الناقد لدى طلاب الصف السادس في المملكة العربية السعودية. مجلة العلوم التربوية والنفسية، المجلة العربية للعلوم ونشر الأبحاث، ٧(١)، ١- ١٥.
- الحراشة، كوثر (٢٠١٤). أثر برنامج تعليمي قائم على استراتيجية التخيل في العلوم في تنمية مهارات التفكير الإبداعي والدافعية نحو التعلم لدى طلبة المرحلة الأساسية في الأردن. مجلة اتحاد الجامعات العربية للتربية وعلم النفس، (١)، ٢٢١.
  - الدبوس، جواهر محمد (٢٠٠٢). القاموس التربوي. الكويت: مجلس النشر العلمي.
- الرفاعي، رابعة إسماعيل عباس (٢٠١٩). أثر استخدام استراتيجية التفكير التخيلي في تنمية الإبداع لدى طلبة المرحلة الابتدائية في المملكة العربية السعودية. مجلة العلوم التربوية والنفسية، ٢٠(٤)، ٥٦٨- ٥٨٩.
  - الزغول، عماد والزغول، رافع (٢٠٠٣). علم النفس المعرفي. رام الله: دار الشروق.
- السيد، فايزة أحمد؛ وإبراهيم، جمال حسن؛ وعبدالعال، آيات محمد (٢٠١٩). أثر استخدام استراتيجية التعليم التخيلي في تدريس التاريخ على تنمية مهارات التفكير المستقبلي لدى تلاميذ المرحلة الابتدائية بمدارس التعليم المجتمعي. المجلة العلمية، كلية التربية جامعة أسيوط، ٢٥٥٥)، الجزء (٢)، ٤٥١ ٤٩٢.
  - الطيب، عصام علي (٢٠٠٦). أساليب التفكير نظريات وبحوث معاصرة. القاهرة: عالم الكتب.
- العبد العزيز، أمجد؛ محمد، عمر؛ وأبو زيد، هيثم (٢٠١٧). أثر استراتيجية العصف الذهني على التحصيل الأكاديمي لمادة تصميم التدريس لطلبة جامعة البلقاء. مجلة العلوم والدراسات الإنسانية، كلية الآداب والعلوم، جامعة بنغازي، ليبيا، المحمد ١٦٠٠٠.
- العلام، ناصر محمد ناصر؛ والجوارنة، مأمون الشناق وطارق (٢٠٢٠). فاعلية التدريس بالخرائط الذهنية في تحسين مهارات التفكير التخيلي في الرياضيات لدى طلاب الصف العاشر الأساسي. مجلة الجامعة الإسلامية التربوية والنفسية، ٤ (٢٨)، ٧٧٧ ٢٩٣.
- العمر، بدر (١٩٩٦). علاقة الإبداع بالخيال والذكاء. بحث مق*اءم إلى ندوة دور المدرســـة والمجتمع في تنمية الابتكار*. كلية التربية، جامعة قطر.
- المهداوي، أسماء؛ ومقابلة، نصر (٢٠٢٠). أثر استراتيجية التخيل الموجه في تحسين مهارات كتابة المقالة لدى طالبات الصف العاشر. مج*لة الجامعة الإسلامية للدراسات التربوية والنفسية، ٢٨* (٤)، ٤٥٧–٤٧٣.





- الميهي، رجب ونويجي، إيمان (٢٠٠٩). أثر اختلاف استراتيجية قراءة قصص الخيال العلمي ونمط قراءتما على تنمية التخيل العلمي والاتجاه نحو الخيال العلمي لدى طلاب المرحلة الثانوية ذوي أنماط معالجة المعلومات المختلة. دراسات تربوية واجتماعية، كلية التربية، جامعة حلوان، ١٥٠٥ ٣١٢.
- حافظ، ثناء عبد الودود ورحيم، هند صبيح (٢٠١٨). بناء وتطبيق مقياس مهارات التفكير التخيلي لدى طلبة الجامعة. دراسات عربية في التربية وعلم النفس، رابطة التربويين العرب، (٩٤)، ٣١٩-٣٤١.
- حسس، ثناء (٢٠٠٨). أثر استراتيجية مقترحة في التفكير البصري على تنمية الخيال الأدبي والتعبير الإبداعي لدى تلاميذ المرحلة الابتدائية. مج*لة دراسات في المناهج وطرق التاريس،* ٢(١٣٢)، ١٩٢١- ١٩٢.
- حسن، محمد إسماعيل (٢٠١١). أثر استراتيجية قائمة على التخيل في تحسين مهارات الاستيعاب القرائي التفسيري والإبداعي والتعبير الكتابي الإبداعي لدى طلبة الصف العاشر في دولة الكويت. رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية الربية، جامعة اليرموك، الأردن.
- حسن، موفق محمد (٢٠١٧). أثر التدريس بالخرائط الذهنية في تنمية مهارات التفكير التخيلي وتغيير المفاهيم البديلة في الكيمياء لدى طلبة الصف التاسع الأساسي. رسالة دكتوراه غير منشورة، جامعة العلوم الإسلامية العالمية، الأردن.
- - حسين، ثائر وفخرو، عبد الناصر (٢٠٠٣). *دليل مهارات التفكير*. عمان: دار جهينة للنشر.
- حمودة، مثلى إبراهيم (٢٠١٣). أثر استخدام استراتيجية التخيل في تدريس مادة التربية الإسلامية على تنمية مهارات التفكير الإبداعي لدى طالبات المرحلة الأساسية في مدارس وكالة الغوث الدولية واتجاهاتهن نحوها. رسالة ماجستير غير منشورة، الجامعة الأردنية، عمان، الأردن.
- خالد، نور أحمد (٢٠١٦). تدريس المواد الإنسانية بالمدخل القصصي واختبار أثره في التحصيل ومهارات التفكير التخيلي لدى طالبات الصف الثالث الأساسي في الأردن. رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية الدراسات العليا، جامعة العلوم الإسلامية العلية، الأردن.
- خلف، أمل (٢٠٢١). استخدام استراتيجية التخيل الموجه في تنمية الوعي البيئي لدى طفل الروضة في ضوء الاستدامة البيئية. مجلة الطفولة والتربية-جامعة الإسكندرية، ١٣ (٤٦) ١٩٥ (٢٦٧-٢١.
- خليفة، عبد اللطيف (١٩٩٤). علاقة الخيال بحب الاستطلاع والإبداع لدى عينة من تلاميذ المرحلة الإعدادية. المجلة العربية للتربية، ١١(٤)، ٢١- ٣١.
- ربيع، إيمان (١٩٩٧). الخيال العلمي كمدخل في تدريس العلوم. المؤتمر العلمي الأول للجمعية المصرية للتربية العملية للقرن الحادى والعشرين. ١(١)، ١٦٣- ١٨٨٠.
- زيتون، حسن حسين (٢٠٠٣). تعليم التفكير رؤية تطبيقية في تنمية العقول المفكرة. سلسلة أصول التدريس، الكتاب الختاب الخامس، القاهرة: عالم الكتب.





- شبات، سندس (٢٠١٦). أثر توظيف استراتيجية التخيل الموجه على تنمية الأداء التعبيري لدى تلميذات الصف الرابع الأساسى بغزة. رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية، جامعة غزة.
- صالح، افتكار أحمد قائد (٢٠١٧). فاعلية استراتيجية التخيل الموجه في تنمية مهارات التفكير البصري في العلوم لدى طلبة الصف الثامن الأساسي في المدارس اليمنية. مجلة الدراسات الاجتماعية، ٣٢(٢)، ٥٣- ٨٠.
- طلافحة، حامد (٢٠١٢). أثر استراتيجية التخيل في تدريس مادة التاريخ على تنمية مهارات التفكير الإبداعي والاتجاهات نحو المادة لدى طلاب الصف السادس في الأردن. مجلة دراسات العلوم التربوية، الجامعة الأردنية، ٣٩(١)، ٢٧٤-
- طلبة، رهام حسن (٢٠١٨). تصميم برنامج تعليمي إلكتروني قائم على استراتيجية التصور الذهني لتنمية مهارات التفكير التخيلي وحل المشكلات لدى أطفال الروضة. المجلة العربية للتربية النوعية، المؤسسة العربية للتربية والعلوم والآداب، (٤)، ١-٤٦.
  - عامر، محمد راشد (٢٠٠٨). شذرات تربوية. إربد: مؤسسة حمادة للدراسات الجامعية للنشر والتوزيع.
- عباس، رشا السيد صبري (٢٠١٣). بناء برنامج إثرائي في نظرية الجراف وقياس فاعليته في تنمية بعض مهارات التفكير التخيلي لدى طلاب الصف الأول الثانوي. مجلة دراسات عربية في التربية وعلم النفس، رابطة التربويين العرب، ٢١٢-١١٥.
- عبيدات، ذوقان؛ وأبو السميد، سهيلة (٢٠٠٧). استراتيجيات التدريس في القرن الحادي والعشرين. (ط٢)، عمان: ديبونو للطباعة والنشر.
- علي، خشمان حسن؛ وعبيد، السيد محمود خلف (٢٠١٩). أثر استراتيجية التخيل الموجه في تنمية بعض المهارات الحياتية لدى طلاب الصف الأول المتوسط في مادة العلوم. مجلة أبحاث كلية التربية الأساسية، جامعة الموصل، كلية التربية الأساسية، ١٥٥٤)، ٥١٥- ٥١٢.
- عليان، أبمن (٢٠٠٨). أثر استراتيجية التخيل الموجه لتدريس التعبير في تكوين الصور الفنية الكتابية وتنمية مهارات التفكير الإبداعي لدى طلبة المرحلة الأساسية في الأردن. رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة عمان للدراسات العليا، عمان.
- عودة، شيماء (٢٠١٤). أثر استخدام الخيال العلمي في تنمية مفاهيم طلاب الصف السادس ذوي أنماط التعلم المختلفة في فلسطين. رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية، جامعة النجاح الوطنية.
- فياض، فاطمة محمود؛ وحمدان، حمدان علي (٢٠١٩). فاعلية استراتيجية مقترحة قائمة على أنموذج الاستماع التكاملي في تحسين مهارات التفكير التخيلي لدى طالبات الصف التاسع الأساسي. دراسات- العلوم التربوية، الجامعة الأردنية، عمادة البحث العلمي، (٤٦)، ١٥٣- ١٧٣.
  - قطامي، يوسف (١٩٩٨). سيكولوجية التعلم والتعليم الصفي. عمان: الأهلية للنشر والتوزيع.
- محمد، حنان محمود (٢٠٢٠). استخدام مدخل التعلم القائم على السياق في تدريس العلوم وأثره على تنمية مهارات حل المشكلات والتفكير التخيلي لدى تلاميذ المرحلة الإعدادية. المجلة المصرية العربية العملية. ٣٢(٥)، ٥١-٩٥.





- محمود، عبد الرازق؛ رشوان، أحمد؛ وهشام، علي (٢٠٢٠). أثر استخدام استراتيجية التخيل الموجه في تنمية مهارات الفهم القرائي الإبداعي لدى تلاميذ الصف الأول الإعدادي. مجلة كلية التربية جامعة أسيوط، ٣٦ (٨)، ٢٠١٠. نشوان، يعقوب (١٩٩٣). الخيال العلمي لدى أطفال دول الخليج العربي. دراسات ميدانية، مكتب التربية لدول الخليج. نصر، حمدان (٢٠٠٩). أثر النشاطات التعليمية المصاحبة للاستماع والتحصيل السابق في اللغة العربية في تنمية القدرة على التخيل لدى عينة من طلاب الصف السادس الأساسي. المجلة الأردنية في العلوم التربوية، جامعة اليرموك، ٥(٤)، التحيل لدى عينة من طلاب الصف السادس الأساسي. المجلة الأردنية في العلوم التربوية، جامعة اليرموك، ٥(٤)،
- نصر، حمدان (٢٠٠٩). أثر النشاطات التعليمية المصاحبة للاستماع والتحصيل السابق في اللغة العربية في تنمية القدرة على التخيل لدى عينة من طلاب الصف السادس الأساسي. الجلة الأردنية للعلوم التربوية، ٥(٤)، ٣٩٨-٣٩٨.
- يوسف، حديد؛ الإعدادي وياسين، هاين (٢٠١٧)، أهمية التخيل في تحسين أداء التلاميذ في مادة اللغة العربية من وجهة نظر أساتذتها في المرحلة المتوسطة بالجزائر. مجملة دراسات لجامعة عمار ثليجي بالأنحواط، الجزائر، (٦٠)، ٢٠-٠٤.
- يوسف، سليمان عبد الواحد (٢٠١١). المرجع في علم النفس المعرفي- العقل البشري وتجهيز معالجة المعلومات. القاهرة: دار الكتاب الحديث.
- يوسف، هاشم محمود (٢٠١٧). فاعلية برنامج تعليمي قائم على الألعاب اللغوية الحركية في تنمية مهارات التفكير التخيلي لدى طلبة الصفوف الأساسية الأولى في ضوء الذكاء البصري المكاني. رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية الدراسات العليا، جامعة العلوم الإسلامية العالمية، الأردن.
- Abbas, Rasha El-Sayed Sabry (2013). Building an enrichment program in Graf's theory and measuring its effectiveness in developing some imaginative thinking skills for first year secondary students. Journal of Arab Studies in Education and Psychology, Arab Educators Association, 2 (41), 175-216.
- Abu Al-Khail, Youssef Mufleh (2018). The effect of the strategies of directed imagination and problem solving in developing critical thinking skills for eighth-grade students in Islamic education in Jordan. Journal of Educational and Psychological Sciences, Arab Journal of Science and Research Dissemination, 22(2), 22-49.
- Abu Azra, Sana (2007). The effect of using directed imagination in teaching science in developing the ability to solve problems and acquire scientific concepts among primary school students in Jordan. Unpublished Master's Thesis, Amman University for Graduate Studies, Jordan.
- -Ahmed, Fatima Abdel Fattah (2016). The effect of using TRIZ theory in teaching social studies on the development of life skills and imaginative thinking for second year preparatory students. Journal of the Educational Society for Social Studies, the Educational Society for Social Studies, (83), 50-80.
- -Ahmed, Nasiruddin Ibrahim (2017). The effect of an educational program based on the theory of brain-based learning in developing imaginative thinking skills and visual perception among students with non-verbal learning difficulties. Journal of the Islamic University of Educational and Psychological Studies, The Islamic University, Gaza, 25 (2), 150-166.
- Al-Abd el aziz, Amjad; Mohammad Omar; and Abu Zaid, Haitham (2017). The effect of the brainstorming strategy on the academic achievement of teaching design for Al-Balqa University students. Journal of Sciences and Human Studies, College of Arts and Sciences, University of Benghazi, Libya, 28 (1), 1-16.
- Al-Bathani, Mohammed (2018). The degree to which teachers of the first three grades practice imaginative thinking skills in the State of Kuwait. Unpublished Master's Thesis, College of Educational Sciences, Al al-Bayt University, Jordan.
- Al-Dabbous, Jawaher Muhammad (2002). Educational dictionary. Kuwait: Scientific Publication Council.
- Ali, Khashman Hassan; and Obaid, El-Sayed Mahmoud Khalaf (2019). The effect of the directed imagination strategy on developing some life skills for first-grade intermediate students in science.





- Journal of Research of the College of Basic Education, University of Mosul, College of Basic Education, 15(4), 475-512.
- Alyan, Ayman (2008). The effect of the directed imagination strategy for teaching expression on the formation of written artistic images and the development of creative thinking skills among primary school students in Jordan. Unpublished master's thesis, Amman University for Graduate Studies, Amman
- -Al-Jadbah, Safiya Ahmed Mahmoud Hashem (2012). The effectiveness of employing the directed imagination strategy in developing concepts and reflective thinking skills in science for the ninth grade female students. Unpublished Master's Thesis, College of Education, Islamic University of Gaza.
- -Al-Jazzar, Qutb, Ahmad, and Wali Abd al-Rahman (2003). The effectiveness of some teaching strategies in developing the imagination skill in social studies for primary school students. Journal of Psychological and Educational Research, College of Education, Menoufia University, 18 (3), 117-153.
- Al-Harthy, Saad Ayed Saad (2017). The effect of using the imaginative learning strategy in teaching social and civic education on developing critical thinking skills for sixth graders in the Kingdom of Saudi Arabia. Journal of Educational and Psychological Sciences, Arab Journal of Science and Research Dissemination, 7(1), 1-15.
- Allam, Nasir Muhammad Nasir; Al-Jawarneh, Mamoun Al-Shannaq and Tariq (2020). The effectiveness of teaching with mind maps in improving the imaginative thinking skills in mathematics among the tenth graders. Journal of the Islamic Educational and Psychological University, 4(28), 277-293.
- Al-Mihi, Rajab and Nouigi, Iman (2009). The effect of the different strategy of reading science fiction stories and their reading style on the development of scientific imagination and the tendency towards science fiction among secondary school students with patterns of disordered information processing. Educational and Social Studies, Faculty of Education, Helwan University, 15(3), 267-312.
- Al-Omar, Bader (1996). The relationship of creativity to imagination and intelligence. Research presented to a symposium on the role of the school and society in the development of innovation. College of Education, Qatar University.
- Al-Omari, Majid Muhammad Dilham (2020). The reality of applying the strategy of directed imagination in the science curriculum at the primary stage and its relationship to scientific thinking skills. The Arab Journal of Specific Education, 4(13), 315-356.
- Al-Rifai, Rabaa Ismail Abbas (2019). The effect of using the imaginative thinking strategy on developing creativity among primary school students in the Kingdom of Saudi Arabia. Journal of Educational and Psychological Sciences, 20(4), 568-589.
- Al sayed, Faiza Ahmed; Ibrahim, Jamal Hassan; and Abdel-Aal, Ayat Muhammad (2019). The effect of using the imaginative education strategy in teaching history on developing the future thinking skills of primary school students in community education schools. The Scientific Journal, Faculty of Education, Assiut University, 35 (2), Part (2), 451-492.
- Al-Tayeb, Essam Ali (2006). Thinking styles contemporary theories and research. Cairo: The world of books
- Al-Zaghoul, Imad and Al Zaghoul, Rafea (2003). Cognitive psychology. Ramallah:
- Dar Al-Shorouk.
- Amer, Mohammed Rashid (2008). Educational nuggets. Irbid: Hamada Foundation
- for University Studies for Publishing and Distribution.
- Ambo Saidi, Abdullah and Al Balushi, Suleiman (2009). Methods of teaching science concepts and practical applications. Amman: Dar Al Masirah.
- Amin, Salwa Hamdi and Ahmed, Mahmoud Hafez and Fahmy, Ahmed Mohamed and Khamis, and Mohamed Attia (2019). The effect of interpretive feedback within digital learning objects on the development of the cognitive side and some imaginative thinking skills for primary school students. Fayoum University Journal of Educational and Psychological Sciences, 5(11), 399-457.



- Antonietti, A. (1999). Can students predict when imagery will allow them to discover the problem solution? European Journal of Cognitive Psychology, 11(3), 407-428.
- Aodah, Shaima (2014). The effect of using science fiction in developing the concepts of sixth graders with different learning styles in Palestine. Unpublished Master's Thesis, College of Education, An-Najah National University.
- Beghetto, R. A. (2008). Prospective teachers' beliefs about imaginative thinking in K-12 schooling. Thinking skills and creativity, 3(2), 134-142.
- Bleazby, J. B. (2012). Dewey's notion of imagination in philosophy for children Education and Culture, 28(2), 95-111.
- Bridge, H., Harrold, S., Holmes, E. A., Stokes, M., & Kennard, C. (2012). Vivid visual mental imagery in the absence of the primary visual cortex. Journal of neurology, 259(6), 1062-1070.
- Costa, A. & Kallick.B (2000). Habits of Mind Development Series, Discovering and Exploring. Association for Supervision and Curriculum.
- Desimone, R., Werner, J & Harris, D. (2002). Human Resource Development. Fort Worth Texas: Harcourt College Publishers, P.655, glossary. Development, Alexandria, Virginia. USA.
- Eckhoff, A., & Urbach, J. (2008). Understanding imaginative thinking during childhood: Sociocultural conceptions of creativity and imaginative thought. Early Childhood Education Journal, 36(2), 179-185.
- Fayyad, Fatima Mahmoud; Hamdan, Hamdan Ali (2019). The effectiveness of a proposed strategy based on the integrative listening model in improving the imaginative thinking skills of the ninth grade female students. Studies Educational Sciences, University of Jordan, Deanship of Scientific Research, (46), 153-173.
- -Galen, Beverly (2011). Mind Insight: Learning Through Imagination, Confronting Imaginations for People of All Ages. Translated by: Khalil Yousef Al-Khalili and Shafiq Falah Alawneh, Amman: Institute of Education, UNRWA, UNESCO.
- Geoffrion, R., Gebhart, J., Dooley, Y., Bent, A., Dandolu, V., Meeks, R., ... & Robert, M. (2012). The mind's scalpel in surgical education: a randomised controlled trial of mental imagery. BJOG: An International Journal of Obstetrics & Gynaecology, 119(9), 1040-1048.
- Greene, M. (1993). Imagination, community and the school. The Review of Education/Pedagogy/Cultural Studies, 15(3-4), 223-231.
- Hafez, Thana'a Abdel-Wadood and Rahim, Hind Sobeih (2018). Building and applying a scale of imaginative thinking skills for university students. Arab Studies in Education and Psychology, Arab Educators Association, (94), 319-341.
- Hammouda, Mothly Ibrahim (2013). The effect of using the imagination strategy in teaching Islamic education on developing creative thinking skills among female students of the basic stage in UNRWA schools and their attitudes towards it. Unpublished Master's Thesis, University of Jordan, Amman, Jordan
- -Harrasha, Kawthar (2014). The effect of an educational program based on the strategy of imagination in science in developing creative thinking skills and motivation towards learning among primary school students in Jordan. Journal of the Union of Arab Universities for Education and Psychology, (1), 188-221.
- Hassan, Thana (2008). The effect of a proposed strategy in visual thinking on the development of literary imagination and creative expression among primary school students. Journal of Studies in Curricula and Teaching Methods, 2(132), 131-192.
- Hassan, Mohamed Ismail (2011). The effect of a strategy based on imagination in improving the reading comprehension skills, explanatory and creative, and creative written expression among tenth grade students in the State of Kuwait. Unpublished PhD thesis, College of Education, Yarmouk University, Jordan.
- Hassan, Muwaffaq Muhammad (2017). The effect of teaching with mind maps on developing imaginative thinking skills and changing alternative concepts in chemistry among ninth grade students. Unpublished PhD thesis, International Islamic University of Science, Jordan.





- Hassan, Hind (2012). The effect of the directed educational imagination strategy on the expressive performance of middle school students. A magister message that is not published. Diyala University, Iraq.
- Hussein, Thaer and Fakhro, Abdel Nasser (2003). Thinking Skills Guide. Amman: Juhayna Publishing House
- Ianonne, R. (2001). IMAGINATION: THE MISSING LINK IN CURRICULUM AND TEACHING. Education, 122(2).
- Ibrahim, Bassam Abdullah and Abed, Osama Hassan (2016). The effectiveness of teaching natural sciences using the strategy of directed imagination in understanding scientific concepts and developing creative thinking skills among students of the College of Educational Sciences and Arts in Jordan. Journal of the Association of Arab Universities for Research in Higher Education, 36(2), 161-175.
- Ibrahim, Magdy Aziz (2007). Thinking to develop creativity and develop intelligence suggested educational scenarios. Cairo: The world of books.
- Johansson, R., Holsanova, J., & Holmqvist, K. (2006). Pictures and spoken descriptions elicit similar eye movements during mental imagery, both in light and in complete darkness. Cognitive Science, 30(6), 1053-1079.
- Khaled, Noor Ahmed (2016). Teaching humanities with the narrative approach and examining its impact on the achievement and imaginative thinking skills of third grade female students in Jordan. Unpublished PhD thesis, College of Graduate Studies, International Islamic University of Sciences, Jordan.
- Khalaf, Amal (2021). Using the strategy of directed imagination in developing the environmental awareness of the kindergarten child in the light of environmental sustainability. Childhood and Education Journal Alexandria University, 13 (46), 195-267.
- Khalifa, Abdul Latif (1994). The relationship of imagination to curiosity and creativity among a sample of middle school students. The Arab Journal of Education, 14(1), 21-31.
- Leahy, W., & Sweller, J. (2004). Cognitive load and the imagination effect. Applied Cognitive Psychology: The Official Journal of the Society for Applied Research in Memory and Cognition, 18(7), 857-875. Osburg, B. (2003). A Failure of the Imagination. The English Journal, 92(5), 56-59.
- Mahmoud, Abdel-Razik; Rashwan, Ahmed; Hisham, Ali (2020). The effect of using the directed imagination strategy in developing the creative reading comprehension skills of first year middle school students. Journal of the Faculty of Education, Assiut University, 36 (8), 140-166.
- Mohamed, Hanan Mahmoud (2020). Using context-based learning approach in science teaching and its impact on developing problem-solving skills and imaginative thinking among middle school students. The Egyptian Journal of Practical Education. 23(5), 51-95.
- Mahdawi, Asmaa; and Mokhablaa, Nasr (2020). The effect of the directed imagination strategy on improving the essay writing skills of tenth grade female students. Journal of the Islamic University of Educational and Psychological Studies, 28(4), 457-473.
- Nashwan, Jacob (1993). Science fiction among children of the Arab Gulf states. Field studies, Bureau of Education for the Gulf States.
- Nasr, Hamdan (2009). The effect of educational activities accompanying listening and previous achievement in the Arabic language on developing the imagination ability of a sample of sixth grade students. The Jordanian Journal of Educational Sciences, Yarmouk University, 5(4), 385-397.
- Nasr, Hamdan (2009). The effect of educational activities accompanying listening and previous achievement in the Arabic language on developing the imagination ability of a sample of sixth grade students. The Jordanian Journal of Educational Sciences, 5(4), 385-398.
- Obeidat, Zoukan; and Abu Samid, Suhaila (2007). Teaching strategies in the twenty-first century. (2nd floor), Amman: Debono for printing and publishing.
- Petre, M., & Blackwell, A. F. (1999). Mental imagery in program design and visual programming. International Journal of Human-Computer Studies, 51(1), 7-30.
- Rabie, Iman (1997). Science fiction as an introduction to science education. The first scientific conference of the Egyptian Association for Practical Education for the twenty-first century. 1(1), 163-187.



- 6
- Qatami, Youssef (1998). The psychology of learning and classroom teaching. Amman: Al Ahlia for Publishing and Distribution.
- Root-Bernstein, R., & Root-Bernstein, M. (2003). Intuitive tools for innovative thinking. The international handbook on innovation, 377-387.
- Saleh, Iftikhar Ahmed Qaed (2017). The effectiveness of the directed imagination strategy in developing visual thinking skills in science for eighth grade students in Yemeni schools. Journal of Social Studies, 23(2), 53-80.
- Shabat, Sundus (2016). The effect of employing the strategy of directed imagination on developing the expressive performance of the fourth grade girls in Gaza. Unpublished Master's Thesis, College of Education, University of Gaza.
- Steven, M. & Smith, R. (2012). The Machinery of Creative Thinking from Innovative Leader. Journal of Police Science and Administration 14(6), 379-390.
- Talafha, Hamed (2012). The effect of the strategy of imagination in teaching history on the development of creative thinking skills and attitudes towards the subject among sixth-grade students in Jordan. Journal of Educational Sciences Studies, University of Jordan, 39 (1), 274-297.
- Thompson, W. L., Hsiao, Y., & Kosslyn, S. M. (2011). Dissociation between visual attention and visual mental imagery. Journal of Cognitive Psychology, 23(2), 256-263.
- Tolba, Reham Hassan (2018). Designing an e-learning program based on the mental visualization strategy to develop the skills of imaginative thinking and problem solving among kindergarten children. The Arab Journal of Specific Education, The Arab Foundation for Education, Science and Arts, (4), 1-46
- Tommy, Wedge (2002). Flex your mind and grow your mind. Beirut: International Book Company.
- Wheatley, G. H. (1998). Imagery and Mathematics Learning. Focus on learning problems in mathematics, 20, 65-77.
- Youssef, Hadid AL-eadady and Yassin, Heine (2017), the importance of imagination in improving students' performance in Arabic language from the point of view of its teachers at the intermediate stage in Algeria. Journal of Studies, University of Ammar Tilji, Laghouat, Algeria, (60), 20-40.
- Youssef, Suleiman Abdul Wahed (2011). The reference in cognitive psychology the human mind and information processing processing. Cairo: Modern Book House.
- Youssef, Hashem Mahmoud (2017). The effectiveness of an educational program based on kinesthetic language games in developing the imaginative thinking skills of first basic grade students in the light of visual-spatial intelligence. Unpublished PhD thesis, College of Graduate Studies, International Islamic University of Sciences, Jordan.
- Zeitoun, Hassan Hussein (2003). Teaching thinking an applied vision in the development of thinking minds. Pedagogy Series, Book Five, Cairo: The World of Books.









## **Journal of Islamic University**

for Educational and Social Sciences

Refereed Periodic Scientific Journal

