



Volume 9, Issue 4, Jun 2022, p.104-124

Article Information

Article Type: Research Article

This article was checked by iThenticate.

Article History:

Received
16/06/2022
Received in revised
form
25/06/2022
Available online
30/06/2022

THE EFFECT OF A TEACHING STRATEGY ACCORDING TO THE CONSTRUCTIVIST NEEDHAM MODEL IN THE ACHIEVEMENT OF KURDISH LITERATURE FOR SEVENTH GRADE STUDENTS

Mahabad Abdul Kareem Ahmed¹

Abstract

The current research aims to identify the effect of using a teaching strategy according to the constructivist Needham model in the achievement of Kurdish literature for the seventh grade students, and to achieve the goal of the research was adopted the experimental design with partial control. For the experimental and control groups, the research community was identified, which represents the seventh grade students in middle schools within the General Directorate of Tobias Kirkuk, as the research sample consisted of (64) students, the experimental group consisted of (32) students, and the control group consisted of (32) students, all of the researcher in Several variables, including: (previous achievement in Kurdish language, pre-knowledge test, and intelligence test). The researcher prepared an achievement test that consisted of (35) paragraphs of the type of choice in the multiplex, and extracted for its paragraphs honesty, stability, difficulty coefficient, distinction coefficient, and the effectiveness of wrong alternatives, and after completing the Application of the experiment The research tool was applied to the students of the research sample, and the results showed that there were statistically significant differences at the level of significance (0.05) in favor of the experimental group. In the achievement test.

Keyword : strategy, Needham model, constructivist, Kurdish literature , seventh grade students.

¹ Prof. Dr. University of Bagdad, Iraq, College of Education / ibn Rushd For Human Sciences.

اثر استراتيجية تدريسية على وفق انموذج نيدهام البنائي في تحصيل مادة الادب الكردي لدى طلاب الصف السابع الأساسي

مهاباد عبد الكريم احمد²

الملخص

يهدف البحث الحالي الى التعرف على اثر استعمال استراتيجية تدريسية على وفق انموذج نيدهام البنائي في تحصيل مادة الادب الكردي لدى طلاب الصف السابع الأساسي ، وتحقيقاً لهدف البحث تم اعتماد التصميم التجاري ذي الضبط الجزئي للمجموعتين التجريبية والضابطة ، وتم تحديد مجتمع البحث الذي يمثل طلبة الصف السابع الأساسي في المدارس المتوسطة ضمن المديرية العامة ل التربية كركوك ، اذ تكونت عينة البحث (64) طالبا ، المجموعة التجريبية وتكونت من (32) طالبا والمجموعة الضابطة تكونت من (32) طالبا ، كألفات الباحثة في عدة متغيرات منها : (التحصيل الدراسي السابق في مادة اللغة الكردية ، واختبار المعرفة المسابقة ، واختبار الذكاء) واعدت الباحثة اختبارا تحصيليا تكونت من (35) فقرة من نوع الاختيار في المتعدد واستخرج لفقراته الصدق والثبات ومعامل الصعوبة ومعامل التمييز وفعالية البدائل الخاطئة ، وبعد الانتهاء من تطبيق التجربة تم تطبيق اداة البحث على الطالب عينة البحث واظهرت النتائج وجود فروق دالة احصائية عند مستوى دلالة (0,05) لصالح المجموعة التجريبية في اختبار التحصيل .

الكلمات المفتاحية: الاستراتيجية ، انموذج نيدهام ، التحصيل ، الادب الكردي ، الصف السابع الأساسي .

الفصل الاول مشكلة البحث :

يشهد التعليم في المرحلة المتوسطة ضعفا ملحوظا في فروع اللغة الكردية ، وترى الباحثة ان هذا الضعف ضعف علمي ووظيفي في القراءة والكتابة والاستيعاب ، ويشمل فروع اللغة الكردية بأجمعها ، وقد زادت مشكلة ضعف الطلاب في اللغة الكردية وتفشت حتى اصبحت ظاهرة مقلقة من ظواهر التردي العلمي والثقافي .

ولمست الباحثة من خلالها عملها الميداني الى ضعف الطلاب في مادة الادب له اسباب كثيرة ، فمنها ضعف المدرسين في اختيار الطريقة التي تلائم الطالب والنص الادبي ، صعوبة المادة ، وطريقة تأليف الكتب المقررة وسواءهما ، ومن ابرز مشكلات تدريس الادب تكمن في طرائق التدريس ، لأن غالبية الطرائق المتبعة في تدريس الادب هي التقليدية ، التي يكون الاعتماد فيها على المدرس فقط ويكون دور الطالب فيها حفظ المعلومات واستظهارها ، وهذا لها اثر سلبي في تحصيل الطلاب ، وقد يسبب لهم نفورا من المادة وتتبع مشكلة هذا البحث من المعوقات والصعوبات والتحديات التي تواجه لغتنا الكردية بشكل عام وتدرس الادب على وجه التحديد ، اذ اكدت العديد من الدراسات والادبيات ذات الصلة بالبحث وجود ضعف عند الطلبة في مادة الادب ، وقد يعود سبب هذا الضعف الى الطلبة انفسهم او الى المادة نفسها وما الى ذلك من الاسباب ،

² جامعة بغداد - كلية التربية ابن رشد للعلوم الانسانية.

ومن الدراسات التي حاولت ان تشخص و تعالج هذا الضعف مجموعة من الدراسات منها دراسة (علي ، 2016) و دراسة (احمد ، 2017) و دراسة (احمد ، 2020) لذا ترى الباحثة من الضروري تقريب مادة الادب الى عقول الطلاب ، باتباع الطرائق و الاستراتيجيات الحديثة الناجحة ، التي يستطيع المدرس من طريقها تحقيق غاياته عبر جعل الطالب محور العملية التفاعلية في الصف .

لذلك جاء هذا البحث ليسلط الضوء على اثر استراتيجية تدريسية وفق انموذج نيدهام البنائي في تحصيل مادة الادب الكردي لدى طلاب الصف السابع الاساسي لعلها تسهم في تحسين تحصيل الطلاب وتذليل صعوبات المادة وتحقيق اهدافها .

أهمية البحث وال الحاجة اليه ، :

تؤدي التربية دوراً مهماً و رئيسياً في حياة الشعوب ، فضلاً عن رقي الشعوب و تقدمها و حضارتها تعتمد على نوعية الأفراد وليس على عددهم ، فال التربية دور في حياة المجتمعات والأمم والشعوب ، فهي عماد تطورها الاجتماعي والاقتصادي والثقافي السياسي ، وهي وسيلة الأولى والأساسية في البقاء والاستمرارية ، وفي قدرتها على مواجهة التحديات والمستجدات التي تواجهها . (همشري ، 2007 : 22)

ميز الله سبحانه وتعالى الإنسان عن غيره من الكائنات ومن دونها عن طريق اللغة ومن دونها لا يمكن للأمم أن تتتطور ، ولا يمكن للتراث أن ينclip إلى الحاضر وهي أساس التفاعل الاجتماعي وال النفسي والمعرفي بين الناس ، فضلاً عن أن اللغة هي المصدر الرئيس لثقافة أي أمة (زاير وسماء ، 2013 : 19) واللغة هي وسيلة التفاهم ووسيلة الفهم والتعلم واداة لنقل لأفكاره بل هي اداة التفكير والحس والشعور ، واداة من ادوات الحياة (الدليمي ، 2004 : 17)

واللغة الكردية من اللغات الهندو أوروبية النامية الحية التي تمتلك تاريخاً عريقاً (حلمي ، 1975 : 1981) ولها خصائص نحوية وصرفية ومعجمية مميزة منحتها كياناً مستقلاً ووجوداً متميزاً (شريف ، 1981 : 40)

وللأدب أهمية مميزة من بين فروع اللغة الكردية للصلة الموجودة بين اللغة والأدب ، وبين الأدب والحياة من جهة أخرى ، فال الأولى تظهر في كون اللغة مادة الأدب ، وفي كون الأدب ضرورياً لحصول الملكة السانانية . (الزلزلي ، 2017 : 10)

ان للأدب قيمة جمالية عالية من جمال الفكرة وجمال الأسلوب ودقة في التعبير وجمال العرض ومن ذلك يمكن للمتلقي التماس الجمال الفني للأدب في ميادينه كافة وكما ان اطلاع المتلقي على الأدب يفيد في زيادة الثروة اللغوية من حيث الحديث والكتابة . (الهاشمي وطه ، 2008 : 222)

ويعد الادب بنصوصه الشعرية والنشرية تعبيرا اداته اللغة ، وهو فن يثير في السامع والقارئ احساسا خاصا ، وينقلهما الى الاجواء البعيدة او القريبة من الخيال كالقصيدة والقصة والرواية والمقالة والاقصوصة اذ يعمل على تحرير عقول الطلاب من حرية التحديات والقوانين والضوابط . (مذكر ، 2010 : 199)

ان نجاح عملية التعلم يتوقف على كثير من العوامل المختلفة والمتنوعة ، الا ان وجود مدرس كفاء يعد حجر الزاوية لهذا النجاح ، فافضل الكتب والمقررات الدراسية والوسائل التعليمية والأنشطة ، رغم اهميتها لا تتحقق الاهداف التربوية المنشودة ما لم يكن هناك معلم ذو كفايات تعليمية وسمات شخصية متميزة يستطيع بها اكساب طلبه الخبرات المتنوعة ، ويعمل على تهذيب شخصياتهم وتتوسيع مفاهيمهم ومداركهم وينمي اساليب تفكيرهم وقدراتهم العقلية (الحيلة ، 2014 : 27) لقد ظهرت في الآونة الاخيرة الكثير من النماذج والاستراتيجيات والطرق الحديثة في التدريس تهتم بالطالب وتعده محورا للعملية التعليمية بدلا من محتوى المادة او المدرس نفسه ، وبذلك فان العملية التعليمية اصبحت تؤكد على تعلم الطالب بنفسه من خلال المشاركة الفعالة بدلا من الاعتماد على المدرس (السامرائي وفائدة ، 2018 : 79)

وطريقة التدريس هي اداة ناقلة للعلم والمعرفة والمهارة وهي كلما كانت ملائمة للموقف التعليمي ومنسجمة مع عمر المتعلم وذكائه وقابلياته وميله كانت الاهداف التعليمية المتحققة وغيرها اوسع عمقا واكثر فائدة لن نجاح التعليم يرتبط الى حد كبير بنجاح الاسلوب .

ومن هذه الطرق والاستراتيجيات والنماذج الحديثة ، انموذج نيدهام البنائي وهو النموذج القائم على النظرية البنائية ، قدمه الباحث ريتشارد نيدهام في مشروع تعليمي في المملكة المتحدة وكان غايته تعزيز قابلية المتعلمين على معرفة المفهوم العلمي وتحفيزهم على المشاركة بأنفسهم بشكل نشط وفاعل داخل الصف ومن خلال هذا النموذج يكون المتعلم نشطا وحيويا واكثر تفاعلا نظرا لدوره المهم في تحصيل معرفته بنفسه من خلال مراحل الانموذج الخمسة وهي مرحلة التوليد ، مرحلة بناء الافكار ، مرحلة اعادة صياغة الافكار ، ومرحلة تطبيق الافكار ، ومرحلة التأمل) (Umar&Abidin,2007,p:28)

وقد اكدت الكثير من المؤتمرات العلمية على اهمية طرائق التدريس حيث ذكرت انها اداة مهمة يستعملها المعلم لإيصال المعلومات والخبرات الى المتعلمين من خلال عملية التدريس ومنها المؤتمر القطري الاول الذي عقد في الجامعة المستنصرية عام 2001 والذي هدف الى تطوير وتحديث الطرق المستخدمة في التدريس (المؤتمر القطري الاول ، 2001) .

فاستعمال اساليب وطرائق حديثة في مادة الادب في المرحلة المتوسطة امر مهم لأن هذه المرحلة تعد مرحلة بارزة في السلم التعليمي ، فهي الجسر الى مرحلة التعليم الثانوي ولهذه الاساليب والطرق القدرة على تذليل الصعوبات التي تأتي من طبيعة هذه المادة .

وتجد الباحثة ان النماذج التدريسية تحقق نواتج تعليمية ظهرت لتواكب التطور وهي قائمة على نظريات تعلم حديثة وتقنية تعليم تستخدمنا مواد تعليمية مختلفة ومن بين هذه النماذج التي ظهرت انموذج نيدهام البنائي وهو نموذج تعليمي يقوم على اساس مبادئ وافكار النظرية البنائية التي تؤكد على اهمية توظيف المعرف والخبرات السابقة للمتعلم لبناء المعرفة الجديدة بنفسه .

وقد اختارت الباحثة الصف السابع الاباسي والتي تعد من المرحل الاساسية ميدانا لبحثها الحالي وهي تمثل مرحلة نمو شخصية الطالب في النواحي الجسمية والعقلية والعاطفية وربطة بين المتغيرات واكتساب المعلومات والمعرف ونمو الادراك في المستوى الحسي المباشر الى المستوى المجرد وقدرة على التذكر .

وفي ضوء ما تقدم يمكن ان تتجلى اهمية البحث الحالي بما يأتي :

1. اهمية التربية من الناحيتين الثقافية والاجتماعية لفرد .
2. اهمية اللغة باعتبارها وسيلة لتقدم الامة وتطورها ، وهي وسيلة التعليم وتحصيل المعرف ونمو الثقافات .
3. اهمية التعلم النشط في كونه احد الاتجاهات الحديثة التي نادت بالدور الايجابي للطالب في الموقف التعليمي ، وعده محورا للعملية التعليمية .
4. اهمية النماذج التدريسية منها نموذج نيدهام باعتباره انموذج تدريس يقوم على اساس مبادئ وافكار النظرية البنائية واهتمام توظيف المعرف والخبرات السابقة للمتعلم لبناء معرفة جديدة .
5. اهمية مادة الادب بوصفها مادة دراسية لها مميزاتها وقيمتها التربوية تظهر عن طريق صقل شخصيات الطلاب واكتسابهم المعلومات والمهارات من تعليم هذه المادة وتعلمهها .
6. اهمية المرحلة المتوسطة بوصفها البداية الاساسية في التفكير الصحيح والانطلاق نحو المعرفة .

هدف البحث :

يهدف البحث الحالي الى التعرف على :

اثر استراتيجية تدريسية على وفق انموذج نيدهام البنائي في تحصيل مادة الادب الكردي لدى طلاب الصف السابع الاباسي .

فرضية البحث :

للتتحقق من هدف البحث صاغت الفرضية الصفرية الآتية :

لا يوجد فرق ذو دلالة احصائية عند مستوى (0,05) بين متوسط درجات طلاب المجموعة التجريبية الذين درسوا على وفق انموذج نيدهام البنائي ودرجات طلاب المجموعة الضابطة الذين درسوا نفس المادة المقررة على وفق الطريقة الاعتيادية في اختبار التحصيل .

حدود البحث :

يتحدد البحث الحالي بالحدود الآتية :

1- طلاب الصف السابع الاساسي في المدارس المتوسطة النهارية الحكومية للبنين التابعة للمديرية العامة ل التربية كركوك .

2- موضوعات مادة الادب الكردي في كتاب "اللغة والادب الكردي" المقرر تدریسه لطلاب الصف السابع الاساسي والبالغ عددها سبعة موضوعات وهي (موتفى پىنجوينى ، مارف بەرزنجى ، قەدىرى جان ، بىكىمس ، ئەمەن زەكى بەگ ، ئەسىرى ، دلدار)

3- الفصل الدراسي الاول من العام الدراسي (2020_2021) .

تحديد المصطلحات :

اولاً : الاثر اصطلاحاً :

عرفه زاير وسماء (2016)

"ما بقى في ذهن الفرد من معرفة او رمز او اسم او التأثير في ابقاء الاثر في الشئ المراد نقل المعرفة اليه" (زاير وسماء ، 2016: 249)

التعريف الاجرائي للاثر :

هو مقدار التغيرات التي تحصل في نتاج التعلم نتيجة تعرض طلاب المجموعة التجريبية للمتغير المستقل (انموذج ويندهام) ويقيس من خلال ايجاد دلالة الفرق الاحصائي للاختبار البعدى التي اعدته الباحثة لتحقيق هدف البحث ، الذي طبق في نهاية التجربة .

ثانياً : الاستراتيجية :

اصطلاحاً عرفها كل من :

1- عطيه (2008)

"مجموعة الاجراءات والوسائل التي يستخدمها المدرس لتمكين الطلبة من الخبرات التعليمية المخططة وتحقيق الاهداف التربوية" . (عطيه، 2008، 30 :).

2- الحيلة (2009)

"مجموعة من الاجراءات المختارة سلفا من المدرس التي يخطط لاستعمالها في اثناء تنفيذ التدريس بما يحقق الاهداف التدريسية المرجوة بأقصى فاعلية ممكنة وفي ضوء الامكانات المتاحة" . (الحيلة، 2009 : 173)

التعريف الاجرائي للاستراتيجية :

مجموعة الاجراءات والوسائل التي يعتمدتها الباحث في تدريس طلاب المجموعة التجريبية (عينة البحث) في موضوعات مادة الادب التي ستحددتها الباحثة خلال مدة التجربة لتمكين من تحقيق مستوى عالي من التحصيل .

ثالثاً : انموذج ويندهام البنائي :

اصطلاحاً عرفه كل من :

1- جليهم (2018)

" انموذج قائم على افكار النظرية البنائية ومن خلاله يكون الطلبة فاعلين ونشطين داخل غرفة الصف لكي يحصلوا على المعرفة بأنفسهم معتمدين على معلوماتهم السابقة من خلال مراحله الخمس من اثارة الانتباه ، توليد الافكار ، تنظيم أو اعادة بناء الافكار ، تطبيق الافكار والتأمل " . (جليهم ، 2018 : 16) .

2- عرفه شحات (2019)

" نموذج تدريسي قائم على اسس وافكار النظرية البنائية المعرفية والاجتماعية التي تركز على توظيف التلميذ لخبراته ومعارفه السابقة في بناء المعرفة الجديدة بطريقة ذاتية ، وذلك من خلال المرور بخمس مراحل متابعة هي التوجيه ، وتوليد الافكار ، اعادة بناء الافكار ، وتطبيق الافكار والتأمل " . (شحات ، 2019 : 492)

التعريف الاجرائي لنموذج نيدهام :

بأنه انموذج قائم على اساس النظرية البنائية ويمكن من خلاله ان يكون طلاب الصف السابع الاساسي فاعلين ونشطين في تعلمهم معتمدين على معارفهم السابقة .

رابعاً : التحصيل :

اصطلاحاً عرفه كل من :

1- زاير وسماء (2013)

"مستوى النجاح الذي يحققه الطالب من ابراز قدراته في مدى تحقيق الاهداف التي اكتسبها عن طريق تطبيقها في الاختبارات ." (زاير وسماء ، 2013 : 153)

2- الجلاي (2011)

"مستوى الاداء العقلي في المجال الاكاديمي الناتج عن عملية النشاط الفعلي المعرفي له ويستدل عليه من خلال اجابته على مجموعة تحصيلية نظرية او عملية او شفوية يقدم له في نهاية العام الدراسي او في صورة اختبارات تحصيلية مقتنة " . (الجلاي ، 2011 ، 135 : 2011)

التعريف الاجرائي للتحصيل :

الدرجات التي يحصل عليها الطالب (عينة البحث) في الاختبار التحصيلي البعدى ، والذي اعدته الباحثة في موضوعات الادب الكردي للصف السابع الاساسي ، وطبقته في نهاية التجربة .

الادب :

اصطلاحاً عرفه كل من :

1- زاير وسماء (2013)

"المعاني الرقيقة في الالفاظ المؤثرة التي يتخذها الاديب تعبيراً عما يجبيش في صدره من افكار او خواطر او عواطف ، بما يتراك اثاراً في القارئ او المستمع " (زاير وسماء ، 2013 : 71)

2- زاير ورائد (2016)

"مقطوعات ادبية من الشعر والثرث يتوافق لها حظ من الجمال الفني وتعرض على الطلاب فكرة متكاملة او افكار مترابطة متعددة ، ويمكن اتخاذها اساساً لتمرين الطلاب على التذوق الجمالي كذلك يمكن الانطلاق منها لتدريب على اطلاق الافكار النقدية والادبية . (زاير ورائد ، 2016 : 171)

التعريف الاجرائي للأدب :

هي مقطوعات ادبية من الشعر والنثر التي يحتويها المقرر الدراسي (الادب) للصف السابع الاساسي التي درست لطلاب المجموعة التجريبية والضابطة للعام الدراسي (2020-2021) بغرض زيادة تحصيلهم "طلاب الصف السابع الاساسي" :

احد المراحل التي تتكون منها المدارس الثانوية التي مدتها ثلاثة سنوات من الصف السابع الاساسي الى التاسع الاساسي ، ويقبل التلامذة الذين اكملوا المرحلة الابتدائية ، وتنراوح اعمارهم (12 - 13) سنة ويعق على عاتقهم الدراسة بجد من اجل تحقيق الكفاية العلمية والتعليمية والاجتماعية (وزارة التربية ، 2008 : 233)

الفصل الثاني جوانب نظرية ودراسات سابقة

اولاً : النظرية البنائية :

تلقي النظرية البنائية اهتماما متزايدا ورواجا واسعا في التدريس خصوصا في الاوساط التربوية المعاصرة ، اذ تعد من اهم اتجاهات التدريس الحديث ، القائمة على فكرة التدريس من اصل الاستيعاب وتكوين للمعارف وكيفية تعلم المتعلمين (العقيلي ، 2005 : 260).

وتعد النظرية البنائية من النظريات الجديدة في التعلم التي تدعو الى ان يكون المتعلم مركز العملية التعليمية وتركز على دوره الايجابي في ممارسة الانشطة التعليمية مما يساعد على بناء معارفه الخاصة والجديدة بناءا على الخبرات السابقة اما دور المعلم في هذه النظرية الموجه والمدرب وقائد للعملية التعليمية. ويرى (المحسن ، 2007) ان النظرية البنائية من اهم النظريات الحديثة نسبيا في عملية التعلم ، التي تستند لنظرية بياجيه في التعلم ونظرية للعقل البشري ، وكما تستند ايضا لنظرية التعلم ذي المعنى التي يدع او زيل من اهم رواده وهو القائم على الفهم من خلال الدور النشط للمتعلمين (المحسن ، 2007 : 140).

اسس النظرية البنائية :

- 1- يجعل المتعلم مبدعا
- 2- يشجعه على البحث والاستقصاء
- 3- يشجعه على الاستقلالية والمبادرة والعمل في المواقف التعليمية
- 4- يأخذ رأي المتعلم بالحسبان
- 5- يراعي البنى المعرفية لدى المتعلم
- 6- يساعد المتعلم على الاشتراك في المناقشة اثناء عملية التعلم .

مميزات النظرية البنائية :

- 1- التعلم عملية نشطة
- 2- جميع المعارف تبني بشكل جماعي في بيئة تعلم اجتماعية .
- 3- التعلم في جوهرة عملية اضفاء معنى الى المتعلم
- 4- المعارف والخبرات السابقة تلعب دورا مهما في عملية التعلم
- 5- يتم بناء المعرفة اثناء مروره بالخبرات السابقة وقابلة للتطبيق . (yilmaz , 2008,p: 6)

التعلم النشط :

ظهرت بوادر التعلم النشط في ظل التطور المعرفي والنظريات التربوية ومن أهمها النظرية البنائية ، وزاد الاهتمام بها خلال فترة التسعينيات من القرن الماضي لمعالجة الضعف في التحصيل لمختلف المواد الدراسية ومواكبة للتطور التكنولوجي التي تعتمد على الاجهزة والخبرات والادوات الملائمة لبيئة التعلم النشط . (الاسطل،2020:110)

تقوم الفلسفة التربوية للتعلم النشط على ايجابية المتعلم للموقف التعليمي لتشمل جميع الممارسات التربوية والإجراءات التي تهدف الى تفعيل دوره ودفعه للاعتماد على نفسه للحصول على مختلف المعلومات لتكوين القيم والاتجاهات مما يساعد على تنمية التفكير والقدرة على حل المشكلات والتركيز على الحفظ والتلقين . (علي،2011:234)

اهداف التعلم النشط :

- 1- تشجيع المتعلمين على اكتساب المعرفة المتمثلة بمهارات التفكير والقراءة الناقلة .
- 2- مراعاة الفروق الفردية ليتم تحقيق الاهداف التربوية .
- 3- استخدام استراتيجيات التدريس المتمرکزة حول الطالب والتي تتناسب مع قدراته واهتماماته وانماط تعلمه وذكاءات التي يتمتع بها .
- 4- الاعتماد على تقويم الطلاب انفسهم وزملائهم .
- 5- تعلم كل طالب حسب سرعته الذاتية . (رفاعي ، 2012 : 62)

مميزات التعلم النشط :

- 1- يحفز الطلبة على كثرة الانتاج وتنوعه .
- 2- ينمي العلاقات الاجتماعية بين الطلاب وبعضهم وبعض وبين المعلم .
- 3- ينمي القدرة على التفكير والبحث .
- 4- يعزز التنافس الايجابي بين الطلاب
- 5- يساعد في ايجاد تفاعل ايجابي بين الطلبة . (بدیر ، 2008 : 45)

اسس ومبادئ التعلم النشط :

- 1- تشجيع المتعلمين على حرية الاختيار
- 2- اشاعة جو المرح والطمأنينة داخل نفوس المتعلمين
- 3- مشاركة المتعلمين في اختيار نظام العمل والقواعد لتحديد الاهداف التعليمية
- 4- تشجيع المتعلمين على فهم الذات واكتشاف نواحي القوة لديهم وتعزيزها . (الشربيني وعفت ، 2011 : 51)

دور المدرس والطالب في التعلم النشط :**دور المدرس :**

- 1- ميسر ومحفز وموجه ومرشد لعملية التعلم
- 2- مكتشفا ومجربا وفعالا في العملية التعليمية
- 3- العمل على زيادة دافعية المتعلمين للتعلم ، باتباع اساليب المشاركة وتحمل المسؤولية . (البكري ، 2015 : 38)
- 4- ينظم التعلم ويقبل الافكار من جميع المتعلمين ويخلق بيئة صافية أمنة تساعد المتعلمين على طرح كل ما لديهم من اسئلة . (سيد والجمل ، 2012 : 106)

دور الطالب :

- 1- باحث ومشارك ومفسر وقارئ وكاتب يطرح الاسئلة ويناقش .
- 2- متعاون مع اقرانه ويبحث عن الفرصة التي تحقق تعلمه .
- 3- يمارس الطالب انشطة تعليمية جماعية .
- 4- يكون له القدرة على المناقشة وادارة الحوار (سعادة و آخرون ، 2006 : 122)
- 5- يناقش مع زملائه حول موضوع او قضية او مشكلة من اجل الوصول الى حلها (رمضان ، 2016 : 43)

نماذج من النظرية البنائية :

انبثقت العديد من النماذج التدريسية عن النظرية البنائية من اهم هذه النماذج :

- 1- انموذج ويتمي
- 2- انموذج بوسنر
- 3- انموذج نيدهام البنائي .
- 4- انموذج التلمذة المعرفية
- 5- الانموذج التوليدي
- 6- انموذج زاهوريك

انموذج نيدهام البنائي :

ان انموذج نيدهام البنائي قد تم اقتراحه من قبل الباحث ريتشارد نيدهام في المملكة المتحدة البريطانية عام 1987 ضمن مشروع تعليمي بعنوان (تعلم العلوم لدى الاطفال) ، وكان هدفه تشجيع الاطفال على الاندماج في الدراسة بحيوية ونشاط ، استند هذا الانموذج على افكار ومبادئ النظرية البنائية ، وكذلك تعزيز قابليات المتعلمين على معرفة المفهوم العلمي وتحفيزهم على المشاركة بأنفسهم وبشكل نشط وفعال داخل الصف . (Hashim&kasboIah,p: 2012,p: 119-120)

اذ احتلت النظرية البنائية مكانة متميزة في الابحاث الخاصة بتعلم العلوم ، وكان لها دوراً بارزاً فيما يتعلق بالتحديات التربوية في مجال التدريس خاصة تلك التحديات المنبثقة عن المجلس القومي الامريكي ، ويكون الانموذج من المراحل التالية. (simon ,2000,p:32)

المرحلة الاولى : التوجيه

ويتمثل في عملية التهيئة وتمهيد نفسية المتعلمين نحو موضوع الدرس ، اذ تهدف الى جذب انتباه المتعلم واثارة دافعيته للاستمرار في الاهتمام والحفظ عليه باستعمال مواد تعليمية بصرية (فيديو ، صور ، عروض توضيحية)

المرحلة الثانية : توليد الافكار

يتم استدعاء كل المعلومات والمميزات والافكار السابقة في البنية المعرفية للطلاب ، والتي لها صلة بموضوع الدرس ليتم مناقشتها مع المتعلم من خلال اثاره التساؤلات وتدوين الاجابات عنها .

المرحلة الثالثة : اعادة بناء او تشكيل الافكار

وتتضمن هذه المرحلة اربعة اجراءات فرعية وهي تفسير الافكار ، وعرض الافكار المتناقضة ، تطوير الافكار الجديدة ، تقويم التعلم تهدف الى الوصول الى الافكار الصحيحة من خلال ممارسة المتعلمين للأنشطة التعليمية في مجموعات صغيرة (3 - 6) متعلم .

المرحلة الرابعة : مرحلة تطبيق الأفكار

تهدف هذه المرحلة الى تطبيق المتعلم للأفكار الجديدة المتعلمة في مواقف مختلفة .

المرحلة الخامسة : التأمل

يتم في هذه المرحلة اتاحة الفرصة للمتعلمين لإعادة النظر في افكارهم مرة اخرى ، والتأكد على مراجعة عمليات التفكير في المفاهيم التي تعلمها ومقارنتها بالمعلومات السابقة . (مهدي ، 2022 : 433 - 434)
خصائص انموذج نيدهام البنائي :

- 1- يهتم بأفكار المتعلمين ، وتوظيف خبراتهم السابقة في اكتشاف معارف جديدة .
- 2- يسمح للمتعلمين بالمناقشات الثنائية الجماعية وطرح الأفكار بتبادل الآراء فيما بينهم .
- 3- يقوم هذا الانموذج على جذب الانتباه واثارة المتعلمين نحو عملية التعلم .
- 4- دور المدرس هو التوجيه والارشاد والمتابعة والتخطيط وتصميم نشاطات تعليمية .

(nair& muthiah,2005,p: 22-24)

دور المدرس في انموذج نيدهام البنائي :

1- مشجع ومحفز للمتعلمين قبل البدء بعملية التعلم والتعليم

2- المدرس مسؤول عن اعداد البيئة التعليمية الملائمة ليعملوا بها من خلالها

3- على المدرس ان يخطط لخبرات التعلم والتعليم

4- ينبغي على المدرس استعمال الوسائل (صورات او فيديوهات توضيحية)

اما دور المتعلم في انموذج نيدهام البنائي

1- للمتعلم دور فعال ونشط ومشاركة في عملية التعلم والتعليم

2- سرعة اندماجه في الانموذج

3- له القدرة على الاستكشاف والبحث والتحصي من خلال المواضيع المطروحة

4- له القدرة والقابلية على اكتشاف المعرف والخبرات في البيئة الصحفية النشطة . (mohammad,2012,p: 10-11)

الادب :

يمثل الادب فن التعبير الجميل ، اذ انه تجربة انسانية يرصدها الاديب بوساطة اللغة وبأبعاد محددة ، وبشكل واسلوب فنيين ، يؤديان وظيفة التعبير عن قضايا البشرية الخاصة وال العامة ، ويحتوي على الوان من صنع الخيال ، وموسيقى متاغمة ومتجاوبة ، فالادب بنصوصه الشعرية والثرية ما هو الا تعبير اداته اللغة ، وهو يحمل القارئ والسامع على التفكير (الوائي ، 2004 : 42)

اهداف تعليم النصوص الادبية :

1- تعريفهم بالتراث الادبي للغتهم بما يشتمل عليه من قيم جمالية واجتماعية وخلقية وظروف تاريخية .

2— قراءة النصوص الادبية قراءة صحيحة معبرة عن المعنى يراعي الطالب في قراءته حسن الاداء وجودة الالقاء وتمثيل المعنى

3— ادراك ما في النص من صور ومعان واخيلة تمثل صورة من صور الطبيعة الجميلة او عاطفة من العواطف البشرية .

4— تدريب الطلاب على فهم الاساليب الادبية ، واسواح المجال امامهم لادراك اهمية وضوح الفكرة وتسلسلها وحسن التعبير عنها ليفيد منها في تعبيره الشفهي والكتابي .

5— تهذيب ميولهم وتربيتهم شخصيتهم بما تشيعه هذه النصوص الادبية في نفوسهم من معان سامية تؤثر في نفوسهم وتوقف شعورهم واثارة الوجدان وايقاظ العواطف والمعاني السامية النبيلة . (علي ، 2016 : 364)
مهارات تدريس الأدب :

1- القدرة على ربط الأدب بقائمه وعصره .

2- معرفة الاهداف القرية والبعيدة من النص

3- تكوين صورة صادقة عن الحياة التي قيل فيها ذلك النص

4- معرفة الآم الناس وهمومهم وتطوراتهم .

5- تحليل النص الادبي من الوجهة المطلوبة والمستهدفة من التحليل . (عطا ، 2006 : 334 - 335)

المحور الثاني : دراسات سابقة

يتضمن هذا المحور عرضاً للدراسات السابقة ذات العلاقة بموضوع البحث وموازنتها بالدراسة الحالية من حيث الاهداف والاجراءات وجوانب الافادة منها ، وتم عرضها على النحو الآتي :

اولاً : عرض الدراسات السابقة

المحور الاول : دراسات تناولت انموذج نيدهام البنائي .

1- دراسة الشمري (2021)

يهدف البحث الحالي الى تعرف على اثر انموذج نيدهام في تحصيل طلاب الصف الرابع الادبي في مادة الادب والنصوص ، قسمت العينة على مجموعتين تجريبية وضابطة ، بلغ عدد طلاب المجموعة التجريبية (30) طالب درسوا بانموذج نيدهام اما طلاب المجموعة الضابطة بلغ عددهم (30) طالبة درسوا بالطريقة التقليدية ، كافأ الباحث بين طلاب مجموعة البحث في المتغيرات الآتية (العمر الزمني محسوبا بالشهر ، التحصيل الدراسي للاباء والامهات ، درجات مادة اللغة العربية للعام الدراسي السابق ، ودرجات اختبار الذكاء) اعد الباحث اختباراً تحصيلياً تألف من (30) فقرة موضوعية ، استخدمت الباحث الوسائل الاحصائية المناسبة مثل (اختبار الثاني لعيتنيين مستقلتين ، مربع كاي ومعامل الصعوبة ، ومعامل تمييز الفروقات ، فعالية الب戴ائل الخاطئة ، معامل ارتباط بيرسون ، ومعامل سبيرمان - براون) ، اظهرت نتائج تفوق المجموعة التجريبية التي درست بانموذج نيدهام على المجموعة الضابطة التي درست بالطريقة التقليدية باختبار التحصيل ر (الشمري، 2021 : 2 - 80)

2- دراسة عراك وخير الله (2022)

يهدف البحث الحالي الى التعرف على اثر انموذج نيدهام البنائي في تحصيل طلاب الصف الثاني المتوسط في مادة الرياضيات واتجاههم نحوها ، بلغ عينة طلاب المجموعة التجريبية (34) طالبا ، وطلاب المجموعة الضابطة بلغ عددهم (34) طالبا ، كافأ الباحثان بين طلاب مجموعة البحث احصائياً في المتغيرات الآتية (العمر الزمني محسوبا بالشهر ، والتحصيل الدراسي السابق في مادة الرياضيات واختبار الذكاء ومقاييس الاتجاه) صاغ الباحثان الاهداف السلوكية وعددتها (46) هدفاً سلوكياً ثم اعدا الخطط التدريسية اللازمة ، وكذلك اعد الباحثان اختبار تحصيلياً مكون من (30) فقرة من نوع الاسئلة الموضوعية (الاختيار من متعدد) وتم التثبت من الصدق وتم حسب ثباته باستعمال معادلة (كيودر — ريتشاردسون 20) اذ بلغ (0,93) واستعمل الباحثان الوسائل الاحصائية المناسبة منها معادلة الاختبار الثاني لعيتنيين مستقلتين و مربع كاي ومعامل الصعوبة ، ومعامل تمييز الفروقات ، فعالية الب戴ائل الخاطئة ، معامل ارتباط بيرسون معادلة (كيودر — ريتشاردسون) ، ظهرت النتيجة تفوق طلاب المجموعة التجريبية الذين درسوا مادة

الرياضيات بامodus نيدهام على طلاب المجموعة الضابطة الالاتي يدرسن المادة نفسها بالطريقة التقليدية .

(عراك وخير الله ، 2022 : 450 - 478)

المحور الثاني : دراسات تناولت مادة الادب

دراسة احمد (2020)

يرمي هذا البحث الى تعرف اثر انmodus هاريسون و برامسون في اكتساب المفاهيم الادبية والاحتفاظ بها لدى طلاب الصف السابع الاساسي ، لتحقيق هدف البحث اختارت الباحثة بصورة قصيدة طالبات الصف السابع الاساسي لتكون ميدان لتطبيق تجربتها ، وقد بلغ عدد افراد العينة (63) طالبا ، تم توزيعهم عشوائيا الى مجموعتين ، مجموعة تجريبية (درست بامodus هاريسون و برامسون) تألفت من (31) طالبا ومجموعة ضابطة (درست بالطريقة التقليدية) وتألفت من (32) طالبا ، وكافأت الباحثة بين مجموعتي البحث في متغير العمر الزمني محسوبا بالشهر ، واختبار الذكاء ودرجات مادة الادب للعام الدراسي السابق) ، اعدت الباحثة اختباراً تحصيلياً في اكتساب المفاهيم الادبية والاحتفاظ بها مكوناً من (60) فقرة من نوع (الاختيار من متعدد) استغرقت التجربة فصلاً دراسياً كاملاً، وقد اتسم بالصدق واستخرج ثباته وفي نهاية التجربة تم تطبيق اداة البحث على طلاب مجموعتي البحث ، وبعد تحليل النتيجة احصائياً باستعمال الاختبار التائي تبين ان هناك فروقاً ذات دلالة احصائية ولصالح المجموعة التجريبية التي درست بامodus هاريسون و برامسون على المجموعة الضابطة . (احمد ، 2020 : 21 - 2)

ثالثاً : جوانب الافادة من الدراسات السابقة :

- 1- تحديد مشكلة البحث بصورة دقيقة
- 2- اختيار العينة و عددها
- 3- اختيار التصميم التجاري
- 4- اعداد الخطط التدريسية
- 5- اختيار اداة البحث
- 6- التعرف والاستفادة من الوسائل الاحصائية
- 7- الاطلاع على المصادر الواردة فيها .

الفصل الثالث منهجية البحث واجراءاته

اتبعت الباحثة في اجراءات بحثها المنهج التجاريي ، وذلك لملاءمتها لأهداف البحث ، وهو ادق انواع البحث العلمية التي يمكن ان تدرس العلاقة من بين متغيرين (المستقل و التابع) واكثرها كفاءة في التوصل الى نتائج واضحة (الجابري ، 2011: 308).

التصميم التجاريي

ينبغي على الباحثة قبل اجراء اي بحث اختيار تصميم تجاريي مناسب لاختبار صحة النتائج المستتبطة من الفرض ، لذلك اعتمدت الباحثة التصميم التجاريي ذا الضبط الجزئي لمجموعتي البحث (التجريبية والضابطة) وشكل (1) يبين ذلك

شكل (1) التصميم التجاري

الاداة	المتغير التابع	المتغير المستقل	المجموعة
اختبار بعدي	التحصيل	انموذج نيدهام	التجريبية
		—	الضابطة

مجتمع البحث وعيتها :

اختارت الباحثة بالطريقة العشوائية متوسطة (حاجى قادرى كويى) للبنين ، واختارت شعبة (أ) عشوائياً لتمثل المجموعة التجريبية التي ستدرس طلابها على وفق انموذج نيدهام ومثلت شعبة (ب) المجموعة الضابطة التي ستدرس طلابها بالطريقة التقليدية ، وقد بلغ عدد افراد العينة (68) طالبا ، باقع (35) طالبا في شعبه (أ) و (33) طالبا في شعبه (ب) وبعد استبعاد الطالب الراسبين البالغ عددهم (4) طلاب، اصبح عدد افراد العينة (64) منهم (32) طالبا وتمثل المجموعة التجريبية و (32) طالبا وتمثل المجموعة الضابطة والجدول (1) يوضح ذلك

جدول (1)

عدد طلاب مجموعات البحث قبل الاستبعاد وبعد

الجموعات	لشعبة	عدد الطلبة قبل الاستبعاد	عدد الطلبة المستبعدين	عدد الطلبة بعد الاستبعاد
التجريبية	أ	35	3	32
الضابطة	ب	33	1	32
المجموع		68	4	64

تكافؤ مجموعتي البحث :

حرضت الباحثة قبل بدء تجربتها على تكافؤ مجموعتي البحث احصائياً في بعض المتغيرات التي قد تؤثر في نتائج البحث وهذه المتغيرات هي : اولاً : العمر الزمني للطلاب محسوباً بالشهر .

بلغ متوسط اعمار طلاب المجموعة التجريبية (160,18) شهراً، وبلغ متوسط اعمار طلاب المجموعة الضابطة (159,66) شهراً، وعند استعمال الاختبار الثنائي (T.test) لعينتين مستقلتين لمعرفة دلالة الفروق الاحصائية ، اتضح ان الفرق ليس بذري دلالة احصائية عند مستوى (0,05) اذ كانت القيمة الثانية المحسوبة (0,25) اصغر من القيمة الثانية الجدولية (2,000) وبدرجة حرية (62) ، وهذا يدل على ان مجموعتي البحث متكافئتان احصائياً في العمر الزمني والجدول (2) يوضح ذلك

جدول (2)

المتوسط الحسابي والانحراف المعياري لمتغير العمر الزمني لطلاب مجموعتي البحث

الدلاله الاحصائيه	القيمه الثانيه		درجة الحرية	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	حجم العينة	المجموعه
	الجدوليه	المحسوبة					
غير دالة احصائياً	2,000	0,25	62	8,23	160,18	32	التجريبية

عند مستوى (0,05)				8,31	159,66	32	الضابطة
---------------------	--	--	--	------	--------	----	---------

ثانياً : اختبار الذكاء :

اما بالنسبة للذكاء بلغ متوسط ذكاء المجموعة التجريبية (31,06) درجة ومتوسط ذكاء المجموعة الضابطة (30,84) درجة وعند استخدام الاختبار الثاني (T-test) لمعرفة الفرق بين درجات الذكاء عند مستوى دلالة (0,05) كانت القيمة التائية المحسوبة (0,267) وهي اقل من القيمة التائية الجدولية البالغة (2,000) وبدرجة حرية (62) مما يدل على تكافؤ المجموعتين في هذا المتغير والجدول (3) يوضح ذلك .

جدول (3)

المتوسط الحسابي والانحراف المعياري لدرجات طلاب مجموعتي البحث في اختبار الذكاء

الدالة الاحصائية	القيمة التائية		درجة الحرية	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	حجم العينة	المجموعة
	الجدولية	المحسوبة					
غير دالة احصائياً عند مستوى (0,05)	2,000	0,267	62	3,32	31,06	32	التجريبية
				3,25	30,84	32	الضابطة

ثالثاً : أما بالنسبة لدرجات مجموعتي البحث في مادة اللغة الكردية للعام الدراسي السابق (10,40) فقد بلغ متوسط درجات المجموعة التجريبية (10,40) درجة ومتوسط درجات المجموعة الضابطة (10,31) درجة باستعمال الاختبار الثاني (T-test) لعينتين مستقلتين لمعرفة دلالة الفرق في الدرجات بين المجموعتين ظهر انه ليس هناك فرق ذو دلالة احصائية عند مستوى دلالة (0,05) اذ كانت القيمة التائية المحسوبة (0,123) وهي اقل من القيمة التائية الجدولية (2,000) وبدرجة حرية (62) ويدل ذلك على تكافؤ مجموعتي البحث في هذا المتغير والجدول (4) يوضح ذلك

جدول (4)

المتوسط الحسابي والانحراف المعياري لدرجات طلاب مجموعتي البحث في اللغة الكردية للعام الدراسي السابق

(2020 - 2019)

الدالة الاحصائية	القيمة التائية		درجة الحرية	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	حجم العينة	المجموعة
	الجدولية	المحسوبة					
غير دالة احصائياً عند مستوى (0,05)	2,000	0,123	62	2,91	10,40	32	التجريبية
				2,93	10,31	32	الضابطة

رابعاً : المادة الدراسية : حددت الباحثة المادة العلمية التي ستدرسها مدرسة المادة لطلاب مجموعتي البحث التجريبية والضابطة وهي ((موتفى پینجوينى ، مارف بمرزنجى ، قمدى جان ، بيكمس ، ئەمەن زەكى بەگ ، ئەسپىرى ، دلدار)

خامساً : المدرسة : قامت مدرسة المادة بنفسها بتدريس مجموعتي البحث وفق الخطط التدريسية التي اعدتها الباحثة لكل موضوع.

سادساً : الاهداف السلوكية : قامت الباحثة بصياغة الاهداف السلوكية بالاعتماد على الاهداف العامة لكتاب ومحوى الموضوعات التي ستدرس في اثناء التجربة موزعة على مستويات تصنيف بلوم (المعرفة، الفهم ، التطبيق) ، وقد بلغ عدد الاهداف السلوكية التي صاغتها الباحثة (120) هدفاً سلوكياً ، وبغية التثبت من محتوى المادة الدراسية تم عرضها على مجموعة من الخبراء والمتخصصين في طرائق تدريس اللغة الكردية والقياس والتقويم لبيان آرائهم في وضوحها ودقة صياغتها.

سابعاً : الخطط التدريسية : اعدت الباحثة خططاً تدريسية نموذجية للموضوعات التي درستها في اثناء التجربة في ضوء المحتوى الدراسي ، وعرضت نماذج من هذه الخطط على مجموعة من الخبراء والمتخصصين في طرائق تدريس اللغة الكردية والقياس والتقويم للإفاده من آرائهم ومقرراتهم ، اجريت بعض التعديلات اللازمة واصبحت بصياغتها النهائية جاهزة للتطبيق.

ثامناً : اداة البحث : من متطلبات البحث الحالى اعداد اختبار نهائى لمادة قواعد اللغة الكردية لطلاب الصف السابع الاساسي لقياس مدى تحصيلهم في مادة قواعد اللغة الكردية ، اعدت الباحثة اختباراً للتحصيل وعلى وفق الخطوات الآتية :

صياغة فقرات الاختبار : اعتمدت الباحثة على الاختبارات الموضوعية اساساً في صياغة فقرات الاختبار التحصيلي ، وقد صاغت فقرات الاختبار من نوع (الاختبار من متعدد) والمتألفة من (35) فقرة ذي اربعة بدائل .

صدق الاختبار : للتأكد من صلاحية الفقرات من حيث سلامتها وشمولها للمستويات المطلوبة ، تم عرض الاختبار على مجموعة من الخبراء المتخصصين في مجال اللغة الكردية وطرائق تدريسها لمعرفة آرائهم وملحوظاتهم بصدق صلاحية الفقرات وسلامة صياغتها ، واجرت الباحثة التعديلات اللازمة على الاختبار بناءً على ملاحظات الخبراء .

معايير التصحيح : خصصت الباحثة درجة واحدة للإجابة الصحيحة و (صفر) للإجابة الخاطئة او الفرة المتروكة او التي تحمل اكثراً اجابة ، كما وضعت الباحثة مفتاح للتصحيح بحيث تراوحت الدرجة الكلية للاختبار التحصيلي (0 - 35) درجة

العينة الاستطلاعية : اختارت الباحثة (20) طالباً وذلك لمعرفة ووضوح التعليمات والوقت المستغرق للإجابة وبعد اجراء الاختبار تبين ان فقرات الاختبار وتعليماته واضحة للطلاب وقد استغرقت وقت الإجابة (45) دقيقة .

التحليل الاحصائي لفقرات لاختبار : بعد تطبيق الاختبار وتصحيح الاجابات رتبت الدرجات تنازلياً اختيرت المجموعتين العليا والدنيا بنسبة (27%) بلغ عدد طلاب كل مجموعة (54) طالباً .

مستوى صعوبة الفقرات : بعد حساب مستوى الصعوبة وجد انه تتراوح بين (0,31 - 0,59) وهي نسبة مقبولة اذ ان الفقرات التي تتراوح بين (20% - 80%) تكون ضمن الحدود المقبولة.

قوة تمييز الفقرات : بعد حساب قوة تمييز كل فقرة من الفقرات الاختبار وجدت الباحثة ان الفقرات تتراوح بين (0,55 — 0,83) وهذا يعني ان فقرات الاختبار جميعها جيدة ومميزة ، اي ذات قوة تمييزية ويشير (العجيلي 2001) انه يمكن عد الفقرة مقبولة اذا كان معامل تميزها (0,20) فما فوق . (العجيلي ، 2001 : 71) :

ثبات الاختبار : يقصد بثبات الاختبار ان يعطي النتائج نفسها اذا ما اعد تطبيقه على الافراد انفسهم في الظروف نفسها (عمر ، 2018: 97) استعملت الباحثة معامل ارتباط بيرسون فقد بلغت قيمه معامل الثبات (0,83) وهي معامل ثبات جيدة ، وصح بمعادلة (كيودر - ريتشاردسون) اذ بلغ (0,91) وهو معامل ثبات عال اذ يعد معامل الثبات جيدا اذا بلغ (0,70) فأكثر (الطيب ، 2004 : 237) وبعد اتمام اجراءات الصدق والثبات يكون الاختبار التحصيل جاهز للتطبيق على طلاب مجموعتي البحث التجريبية والضابطة .

تطبيق التجربة : تم تطبيق التجربة في يوم الاثنين المصادف (2020/12/4) وبتدريس حصتين اسبوعياً لكل مجموعة واستمر التدريسي طوال الكورس الاول انهيت التجربة يوم الخميس المصادف (2/18 / 2021). وقد تم تدريس المجموعتين وفق التصميم التجاري الذي اعدته الباحثة ، فالمجموعة التجريبية درست على وفق انموذج نيدهام ، اما المجموعة الضابطة فقد درست بالطريقة التقليدية ، وانهيت التجربة بتطبيق الاختبار .

الفصل الرابع عرض نتائج وتفسيرها

للأستدلال على مدى التباين بين طلاب مجموعتين البحث التجريبية والضابطة في التحصيل مجتمعة ، وللحصول من صحة الفرضية الصفرية التي نصت على انه (لا يوجد فرق ذو دلالة احصائية عند مستوى (0,05) بين متوسط درجات طلاب المجموعة التجريبية التي درست مادة قواعد اللغة الكردية للصف السابع الاساسي باستعمال انموذج نيدهام وبين متوسط درجات طلاب المجموعة الضابطة التي درست المادة نفسها بالطريقة الاعتيادية ، بعد تطبيق الاختبار وتحليل النتائج احصائياً تبين ان هناك فرق ذو دلالة احصائية عند مستوى (0,05) بين متوسط درجات المجموعتين وكانت لمصلحة المجموعة التجريبية التي درست باستعمال انموذج نيدهام لأن القيمة الثانية المحسوبة (9,219) اكبر من القيمة الثانية الجدولية (2,000) والجدول (5) يوضح ذلك

جدول (5)

المتوسط الحسابي والانحراف المعياري للمجموعتين في الاختبار البعدى

مستوى الدلالة	القيمة الثانية		درجة الحرية	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	حجم العينة ح	المجموعة
	الجدولية	المحسوبة					
دالة احصائية عند مستوى (0,05)	2,000	9,219	62	5,19	28,34	32	التجريبية
				3,24	18,21	32	الضابطة

وبذلك ترفض الفرضية الصفرية ، وهذا يؤكّد الاّثر الايجابي لأنموذج نيدهام في تحصيل طلاب المجموعة التجريبية التي تدرس بهذا الانموذج .

تفسير النتائج :

تعزو الباحثة تفوق طلاب المجموعة التجريبية على طلاب المجموعة الضابطة في الاختبار التحصيلي البعدى للأسباب الآتية :

1- التدريس بواسطة انموذج نيدهام البنائي ساهم في رفع مستوى التحصيل لدى طلاب الصف السابع الاساسى .

2- بالإمكان الاعتماد على نموذج نيدهام البنائي في تدريس مادة الادب في كافة المراحل الثانوية ، وبما يتوفّر من امكانيات موجودة داخل المدرسة .

3- ان التدريس بأنموذج نيدهام البنائي يتيح للطلاب الفرصة لبناء معارفهم من خلال التفاعل الايجابي مع المدرس

الاستنتاجات :

استنتجت الباحثة في ضوء النتائج المستخلصة من البحث الحالي ما يأتي :

1- حاجة الطالب الى طرائق واستراتيجيات ونماذج جديدة يجعلهم محور العملية التعليمية ، وتعطي للمدرس الدور المشرف والموجه .

2- ان استعمال انموذج نيدهام البنائي يوسع افكار الطلاب وقدراتهم العقلية ، فضلا عن بناء شخصياتهم وزيادة ثقتهم بأنفسهم .

3- التدريس وفق انموذج نيدهام البنائي ساهم في رفع مستوى التحصيل لدى طلاب الصف السابع الاساسى .

الوصيات :

توصي الباحثة في ضوء النتائج المستخلصة من البحث الحالي ما يأتي :

1- تنظيم دورات تأهيلية وتطويرية لمدرسي اللغة الكردية ومدرساتها وتدريبهم على كيفية استعمال الطرائق والاستراتيجيات ونماذج التدريسية الحديثة .

2- التوجّه الى النماذج التدريسية الحديثة التي يجعل الطالب محور العملية التعليمية ، وترك الطرائق التي تعتمد على الحفظ والاستظهار .

3- تدريب مدرسي اللغة الكردية ومدرساتها في المراحل الثانوية على كيفية استعمال النماذج التدريسية الحديثة من خلال عقد الندوات والدورات .

المقترحات :

تقترح الباحثة في ضوء نتائج البحث ما يأتي :

1- اجراء دراسة مماثلة باستخدام نموذج نيدهام البنائي لمراحل دراسية اخرى

2- اجراء دراسة مماثلة للبحث الحالي في متغيرات أخرى غير التحصيل مثل (الاستبقاء ، والاتجاه نحو المادة ، والدافعية وغيرها)

3- اجراء دراسة مماثلة للبحث الحالي في فروع اللغة الكردية الأخرى.

المصادر

- احمد ، مهاباد عبد الكريم (2017) اثر استراتيجي التعلم التماثلي وتالف الاشتات في اكتساب المفاهيم الادبية لدى طلبة كلية التربية ابن رشد ، بحث منشور في مجلة الاستاذ ، العدد (217) المجلد الثاني (2020) اثر انموذج هاريسون و برامسون في اكتسابي المفاهيم الادبية والاحتفاظ بها لدى طلاب الصف السابع الاساسي ، بحث منشور في مجلة بابير للعلوم الاجتماعية والانسانية ، العدد (5) المجلد (2)
- الاسطل ، محمد زياده (2010) اثر تطبيق استراتيجي للتعلم النشط في تحصيل طلاب الصف التاسع في مادة التاريخ وفي تنمية تفكيرهم الناقد (رسالة ماجستير غير منشورة) ، جامعة الشرق الاوسط للدراسات العليا ، كلية العلوم التربوية ، عمان ، الاردن
- بدير ، كريمان (2008) التعلم النشط ، ط1، دار المسيرة للنشر والتوزيع ، عمان ، الاردن .
- البكري ، سهام عبد المنعم (2015) التعلم النشط ، ط1 ، دار الابداع للنشر والتوزيع ، مصر ، القاهرة .
- الجايري ، كاظم كريم (2011) المنهج والكتاب المدرسي ، مكتبة التعليمي للطباعة ، بغداد ، العراق
- الجالبي ، لمعان مصطفى (2011) التحصيل الدراسي ، ط1 ، دار المسيرة للنشر والتوزيع ، عمان ، الاردن .
- 吉利هم ، احمد خضير حسين (2018) فاعلية التدريس بانموذج نيدهام البنائي في تحصيل مادة الاحياء والتفكير التأملي لدى طلاب الصف الرابع العلمي (رسالة ماجستير غير منشورة) كلية التربية ، جامعة القادسية ، العراق .
- حلمي ، باكيزة رفيق (1975) نمو اللغة ، مجلة المجمع العلمي العراقي ، الجزء الثالث ، القسم الاول ، بغداد ، العراق .
- الحيلة ، محمد محمود (2009) مهارات التدريس الفعال ، ط3 ، دار المسيرة للطباعة والنشر والتوزيع ، عمان ، الاردن .
- (2014) مهارات التدريس الصفي ، ط4 ، دار المسيرة للنشر والطباعة والتوزيع ، عمان ، الاردن .
- الدليمي ، كامل محمود نجم (2004) اساليب تدريس قواعد اللغة العربية ، دار المناهج للطباعة والنشر ، عمان ، الاردن .
- رفاعي ، عقيل محمود (2012) التعلم النشط ، الدار الجامعية الجديدة .
- زايير ، سعد علي وسماء تركي داخل (2013) اتجاهات حديثة في تدريس اللغة العربية ، دار المرتضى للطبع والنشر والتوزيع ، بغداد ، العراق
- و رائد رسم يونس (2016) اللغة العربية مناهجها وطرق تدريسها ، دار المنهج للنشر والتوزيع ، عمان ، الاردن .
- الزلزي ، اكرم غانم عبد الحمزة (2017) اثر استراتيجية فسر ، نقاش ، طبق في تحصيل مادة الادب عند طلاب الصف الخامس الادبي (رسالة ماجستير غير منشورة) كلية التربية ابن رشد للعلوم الانسانية ، جامعة بغداد .
- السامرائي ، قصي محمد لطيف وفائدة ، ياسين طه البدری (2018) التدريس مهاراته واستراتيجياته ، ط1 ، بابل ، مؤسسة الصادق الثقافية ، العراق .
- سید ، اسامه محمد و عباس حلمي الجمل (2012) اساليب التعلم والتعليم النشط ، ط1 ، دار العلم والایمان للنشر والتوزيع ، مصر ، القاهرة

- شحات ، محمد علي احمد (2019) اثر استخدام نموذج نيدهام البنائي في تدريس العلوم على المفاهيم و عمليات العلم الاساسية لدى التلاميذ ذوي الدافعية المنخفضة للتعلم بالصف الرابع الابتدائي ، بحث منشور في مجلة كلية التربية ، جامعة اسوان ، العدد (38) القاهرة ، مصر
- الشربيني ، فوزي و عفت الطناوي (2011) تطوير المناهج التعليمية ، ط1 ، دار المسيرة للنشر والتوزيع ، عمان ، الاردن .
- شريف ، عبد الستار طاهر(1981) المجتمع الكردي دراسة اجتماعية ثقافية سياسية ، مطبعة الفرات للطبع والنشر ، بغداد ، العراق .
- الشمرى ، علي جابر (2021) اثر انموذج نيدهام في تحصيل طلاب الصف الرابع الادبي في مادة الادب والنصوص (رسالة ماجستير غير منشورة) كلية التربية الاساسية ، الجامعة المستنصرية ، بغداد ، العراق .
- الطيب ، احمد محمد (2005) الاحصاء في التربية وعلم النفس ، المكتب الجامعي الحديث ، مصر ، العجيلى ، صباح حسن اخرون (2001) مبادئ القياس والتقويم التربوي ، مكتب احمد الدباغ ، بغداد ، العراق .
- عراك ، محمد مرید ، وخیر الله حامد شیاع (2020) اثر انموذج نيدهام في تحصيل طلاب الصف الثاني المتوسط في مادة الرياضيات واتجاههم نحوها، بحث منشور في مجلة اشرافات تنموية ، العدد (28) كلية التربية ، جامعة القادسية ، العراق .
- عطا ، ابراهيم محمد (2006) المرجع في تدريس اللغة العربية ، ط2 ، دار مطبع امون، القاهرة ، مصر . عطية ، محسن علي (2008) الاستراتيجيات الحديثة في التدريس الفعال ، دار صفاء للنشر والتوزيع ، عمان ، الاردن .
- علي ، زيان عبد الكريم (2016) اثر اسلوب فيرنالد في حفظ النصوص الادبية واستبقائها عند تلامذة الصف السادس الاساسي ، بحث منشور في مجلة الاستاذ ، العدد (219) المجلد الثاني .
- علي ، محمد السيد (2011) اتجاهات وتطبيقات حديثة في المناهج وطرائق التدريس ، ط1 ، دار المسيرة للنشر والتوزيع ، عمان ، الاردن .
- عمر ، محمود احمد (2018) القياس النفسي والتربوي ، دار المسيرة للطباعة والنشر والتوزيع ، عمان ، الاردن .
- مذكر ، علي احمد (2010) طرق تدريس اللغة العربية ، دار المسيرة للطباعة النشر والتوزيع ، عمان ، الاردن .
- مهدي ، هاجر عبد الدايم (2022) اثر انموذج نيدهام البنائي في تنمية مهارات التفكير التاريخي لدى طلاب الصف الرابع الادبي ، بحث منشور في مجلة النسق ، مجلد (33) العدد (1)
- المؤتمر القطري الاول (2001) وزارة التعليم العالي والبحث العلمي ، وقائع المؤتمر القطري الاول للعلوم التربوية ، كلية التربية ، الجامعة المستنصرية ، بغداد ، العراق
- الهاشمي ، عبد الرحمن وطه علي حسين الدليمي (2008) استراتيجيات حديثة في فن التدريس ، دار المناهج للنشر والتوزيع ، عمان ، الاردن .
- همشري ، عمر احمد (2007) مدخل الى التربية ، ط2 ، دار صفاء للنشر والتوزيع ، مجلة العلوم التربوية ، الجامعة الاردنية ، عمان ، الاردن .

الوائي ، سعاد عبد الكريم (2004) طرائق تدريس الادب والبلاغة والتعبير بين التنظير والتطبيق ، دار الشروق للنشر والتوزيع ، عمان ، الادن
وزارة التربية(2008) الفلسفة التربوية ، المديرية العامة للمناهج ، جمهورية العراق .

Ayob,A.(2012) needhamm s Theory in computer – Based Learning paper presented at The 2nd International Conference on Social science and Humanity . IPEDR, Vol (31)

Hashim ,M &Kasbolah ,m(2012) Application of needham Five phase constructivism Model in civil , Electrical and Mechanical Engineering Subject at Technical school , sournal of Education and Learning Vol (1) , No (1)

mohammad , S (2012)The Instructional Material Blended with Needham Five phases Strategy in Teach ing Visual Art Education , Educational Technology Letters Vol (2) , No (1)

Nair , S.& Muthiah M (2005) The Use of need ham Five phase Constructivism Mode in Learning History , Journal of Edlucators and Education Vol (20)

Simron, M(2000) Restncting Mathematic 4pedagogy from Constructivist perspective , Journat for Research in Mathematics Education , 26 (2)

Umar , I & Abidin ,m (2007) The Effects of constructivist Approach in A web Environment on Studwnts, Language Learning Jnternt Joumat of Language Learning &Teaching .

Yilmaz,Kaya (2008) Contruetivism its Theorrtical underpinning Varition and implication for Classroom in Struction Education horizons Tournal .