

اثر استخدام استراتيجية جني الثمار في تحصيل مادة الاجتماعيات عند طلاب الصف الثاني المتوسط

م.د زيدون خنفر مناتي

Zaidon450@gmail.com

وزارة التربية/ مديرية تربية كربلاء المقدسة

الملخص

يهدف البحث الحالي إلى التعرف على اثر ("استراتيجية جني الثمار في تحصيل مادة الاجتماعيات عند طلاب الصف الثاني المتوسط")، اعتمد الباحث المنهج التجريبي ذو الضبط الجزئي لمجموعتين متكافئتين ذات الاختبار البعدى لتحقيل مادة الاجتماعيات، تكونت عينة البحث من (٦٠) طالباً قسمت على مجموعتين الاولى تجريبية درست مادة الاجتماعيات على وفق استراتيجية جني الثمار بواقع (٣٠) طالباً والثانية المجموعة الضابطة التي درست المادة نفسها بالطريقة التقليدية بواقع (٣٠) طالباً، كافأ الباحث بين مجموعتي البحث في متغيرات (الذكاء، العمر الزمني للطلاب محسوباً بالشهر، درجات اختبار المعرفة، درجات مادة الاجتماعيات للعام الدراسي السابق)، اعد الباحث اختباراً تحقيلياً مؤلف من (٤٠) فقرة، وتم التأكد من صدقهما وثباتهما وخصائصهما السيكومترية من قبل الباحث، استعمل الباحث الوسائل الاحصائية المناسبة في معالجة البيانات، وقد توصلت نتائج البحث إلى تفوق طلاب المجموعة التجريبية على طلاب المجموعة الضابطة في الاختبار التحقيلي البعدى .

الكلمات المفتاحية: استراتيجية جني الثمار، التحقيل، مادة الاجتماعيات، الثاني المتوسط .

The effect of using the reaping the fruits strategy on the achievement of social studies among second-grade middle school students

Dr. Zaidoun Khanfar Manati

Ministry of Education. Directorate of Education of the Holy Karbala

Abstract

The current research aims to identify the effect of ("Reap the Benefits Strategy on the achievement of Social Studies among second-year middle school students"). The researcher adopted the experimental

method with partial control for two equivalent groups with a post-test to achieve Social Studies. The research sample consisted of (60) students divided into two groups: the first experimental group studied Social Studies according to the Reap the Benefits Strategy with (30) students, and the second control group studied the same subject in the traditional way with (30) students. The researcher rewarded the two research groups in variables (intelligence, chronological age of students calculated in months, Knowledge test scores, Social Studies grades for the previous academic year) . The researcher prepared an achievement test consisting of (40) items, and their validity, reliability, and psychometric properties were confirmed by the researcher, The researcher used appropriate statistical methods in processing the data, The research results showed that the students of the experimental group outperformed the students of the control group In the post-achievement test

Keywords : Reaping the Benefits Strategy, Achievement, Social Studies – Second Intermediate .

التعريف بالبحث :

اولاً : مشكلة البحث:

يتميز العصر الذي نعيش فيه بالتطور العلمي والتقىم التكنولوجي المتتسارع في جميع مجالات الحياة البشرية. ونتيجة لهذا التطور المستمر، يواجه نظامنا التعليمي تحديات حقيقية تتطلب تغييرات سريعة لمواكبة هذه التطورات وتلبية احتياجات المجتمع. (الحساوي، ٢٠١٩:١٣)، من هذا المنطلق اصبح من غير المقبول الابقاء على الطرائق التقليدية المعتمدة في التدريس بمدارسنا التي ترتكز على الحفظ والتلقين وعلى اعطاء الطالب اكبر كمية ممكنة من المعلومات دون المساهمة في اثارة تفكيره واعداده في جميع جوانب الشخصية المعرفية والمهارية والحركية، فواقع العملية التعليمية في مدارسنا لا يزال تقليدياً قياساً إلى المستجدات والاتجاهات التي طرأت على طرائق التدريس، ويزداد الامر تعقيداً عندما تكون الاساليب والطرائق المتبعة في تدريس مادة الاجتماعيات هي طرائق تقليدية لا تقوم على المشاركة الفعالة للطالب في الانشطة التعليمية مما ادى إلى ضعف في مستوى تحصيله الدراسي وتدني في مستوى تفكيره، وهذا ما اكده دراسات محلية عديدة منها دراسة (جواد، ٢٠١٦) التي أظهرت أن اغلب مدرسي مادة

الاجتماعيات للمرحلة المتوسطة يستخدمون الطرائق التدريسية التقليدية، وكذلك دراسة (الحمزاوي، ٢٠٢٤) والتي أشارت إلى وجود قصور في الطرائق التقليدية التدريسية المستخدمة التي ترتكز على الحفظ والتلقين. (الحمزاوي، ٢٠٢٤: ٦٥٤)، وايضا دراسة (ابو دكة، ٢٠٢٤) التي أكدت على قصور الطرائق التدريسية المتبعة في المرحلة المتوسطة التي يكون دور الطالب فيها سلبي ملتفي للمعلومات . (ابو دكة، ٥٦: ٢٠٢٤)

اضافتنا إلى ذلك حدد الباحث المشكلة من خلال خبرته المتواضعة في التدريس لمدة تزيد عن (١٢) عاماً وارتباطه الميداني المباشر بالمرشفين المتخصصين في المواد الاجتماعية .

بناء على ما سبق، رأى الباحث هنالك ضرورة ملحة في البحث عن استراتيجيات وطرائق تدريس حديثة تتلاءم مع المتغيرات التكنولوجية المتسرعة والاتجاهات التربوية المعاصرة التي تدعو إلى التخلص من طرائق التدريس التقليدية. ولمعالجة هذه المشكلة، قرر الباحث تجربة استراتيجية "جني الثمار" كإحدى استراتيجيات التعلم النشط، لمعرفة أثرها على تحصيل طلاب الصف الثاني المتوسط.، وعليه فإن مشكلة البحث تكمن في الإجابة عن السؤال الآتي : هل لاستراتيجية جني الثمار اثر في تحصيل مادة الاجتماعيات عند طلاب الصف الثاني المتوسط؟

ثانياً : أهمية البحث:

التربية عملية مدرosa وهادفة لإعداد الفرد وتهيئته، وهي المسؤولة عن تكامل نموه في جميع الجوانب العقلية والنفسية والاجتماعية والروحية، إذ تساعده على الاندماج في المجتمع بالمهارات والعادات والسلوكيات الأساسية التي تتوافق مع فلسفة المجتمع وقيمه، وترفعه ليصبح فرداً فاعلاً في مجتمعه . (الحريري، ٢٠١١: ٨٨)، فال التربية هي صناعة الإنسان في كل زمان ومكان، وعليها تتوقف جودة بنائه وبها يتحسن كيانه، وبها يتعلم الإنسان الإبداع في الحياة ويقوى شوكته في مواجهة المشكلات والتحديات وتسارع المعلومات والتطورات التي لا تعرف الاستقرار والركود، وهي ضرورة من ضرورات الحياة الإنسانية لا يستطيع بدونها أن يؤدي دوره في صنع وقيادة الحياة، التي تطورت في أساليبها واتجاهاتها تبعاً لتطور الحياة وتزايد تعقيدها. (عطية، ٢٠١٣: ٢١)، وتعتبر المدرسة وسيلة التربية في تحقيق اهدافها، كونها المؤسسة التي انشأها المجتمع لتقوم بتنشئة الاجيال وتعليمهم وتنقيفهم وضبط سلوكيهم العام لما تتضمنه من لوائح وقوانين، وبما تتوفره من بيئة تعليمية ووسط ملائم، وتهيئة للوسائل والأنشطة والموافق التعليمية المختلفة في جو يناسب ميولهم ورغباتهم، يشجعهم على المشاركة فيها والاستفادة منها. (البياني، ٢٠١١: ٢٧١)، ويعد المنهج اداة التربية لتحقيق اهدافها ووظائفها التربوية، وهو مجموعة من الخبرات التربوية والثقافية والاجتماعية والرياضية والعلمية وغيرها، تخطط لها المدرسة وتهئها لينتعلماها الطلاب بإشرافها وتوجيهها، سواء داخل المدرسة أو خارجها، بهدف مساعدتهم على النمو الشامل وتعديل سلوكيهم . (جامل، ٢٠٠٢: ٢٢)، ويعتمد المنهج على

استخدام المادة التعليمية كوسيلة لتعليم الطلبة كيفية التعلم، مع التركيز على تنوع مصادر التعلم وإيجابية الطلبة ومشاركتهم الفعالة في عملية التعليم والتعلم . (الحريري، ٢٠١١: ٩٧)

تعد الدراسات الاجتماعية من أكثر المواد الدراسية تجدداً في المناهج الدراسية وفي جميع المراحل التعليمية، وهي تعنى بدراسة الإنسان وتفاعلاته مع بيئته. وتهدف إلى تزويد الطالب بمجموعة من الحقائق والمفاهيم الأساسية التي تسهم في تحقيق التنمية الشاملة لشخصيته، وتهيئه ليكون مواطناً صالحاً، مدركاً لمشكلات مجتمعه، ويعمل على الحفاظ على موارد بيئته، كما تزوده بالعديد من المعارف والمهارات تشمل هذه المهارات مهارة تحديد المشكلات، وصياغة الفرضيات، وجمع المعلومات وتحليلها، وتنمية مهارات التفكير كالقدرة على التحليل والتتبؤ والاستنتاج. وهناك علاقة عضوية وثيقة بين المجتمع والمواد الاجتماعية، لارتباطها الحقيقي والمبادر بمارسات الحياة اليومية والظواهر المختلفة المرتبطة بها . (محمد، ٢٠١٦: ٧)

تسعى الدراسات الاجتماعية إلى تنمية قدرات الطلبة على فهم تحديات العصر ومشكلاته واستنتاج الحقائق وفهم البيئة بمختلف جوانبها واستغلال كافة مواردها الطبيعية لخدمة مجتمعهم وأنفسهم . (أبو دية، ٢٠١١: ٢٠)

مما سبق، يرى الباحث أن مادة الاجتماعيات من المواد الأساسية التي تسهم في تكوين وصقل شخصية الطالب وفكره وقيمه وسلوكه، وتنمية العديد من مهاراته العقلية في البحث وحل المشكلات والتتبؤ وغيرها. كما تسهم في بناء جيل قوي يؤمن بأن قوة الإنسان تكمن في توظيف قدرته على التفكير، لذلك أصبح من الضروري استخدام أساليب واستراتيجيات تدريسية جديدة في التدريس تكون متمركزة حول الطالب وتتحمّل حوله، ويجب على المدرس أن يكون على علم بها ويستفيد منها .

وتعتبر طريقة التدريس من الأدوات المهمة في ترجمة المناهج الدراسية، بما فيها منهج المواد الاجتماعية. كما تعد ركيزة أساسية في العملية التعليمية، إذ تمثل مجموعة من الأنشطة والإجراءات والممارسات العملية التي ينفذها المعلم داخل الصف الدراسي، بهدف إيصال الحقائق والمعلومات والمفاهيم إلى الطلبة . (حماده وخالد، ٢٠١٢: ٤٥)، ومن هذا المنطلق، ظهرت في العقود الأخيرة، ولا تزال، دعوات من جانب التربويين إلى تبني استراتيجيات حديثة في التدريس ترتكز على إبراز الدور الإيجابي للطالب، والمشاركة الفاعلة، وال الحوار البناء، بحيث يصبح قادراً على بناء خبرات تراكمية تساعد في اتخاذ القرارات المناسبة في حياته اليومية بشيء من التجديد والأصالة . (ملحم، ٢٠٠٦: ٤٢٥)، لذا، لابد من تفعيل دور الطالب في العملية التعليمية، وجعله محورها الرئيسي، فاعلاً نشطاً في المواقف التعليمية. ويتم ذلك من خلال تبني استراتيجيات تدريس حديثة، ومن بينها استراتيجيات التعلم النشط، التي تعد من الاتجاهات الحديثة التي دعت إلى دور إيجابي للطالب في الموقف التعليمي، واعتباره محور

العملية التعليمية، كما تهدف إلى تفعيل دور الطالب ليكون معتمداً على نفسه في تحصيل المعلومات، ومساعدته على اكتساب القيم والاتجاهات والمهارات الحياتية. كما تعمل على تتميم مهارات التفكير العليا لديه . (علي، ٢٠١١ : ٢٣٤)، وتأتي استراتيجية جني الشمار كأحد استراتيجيات التعلم النشط التي تعمل على تشجيع عملية التعليم وإثارة عمليات التفكير لدى الطلبة عن طريق تشجيعهم في البحث عن المعلومات والاجabات الصحيحة للأسئلة التي يطرحها المدرس، وكذلك اشاعة روح المنافسة العلمية والتفاعل فيما بينهم، وكذلك تساعدهم على ادراك الترابط والدمج بين المعلومات الجديدة والمعلومات الموجودة في البنية المعرفية لديهم . (زاير واخرون، ٢٠٢٣ : ١٨٩)

من خلال ما سبق يرى الباحث أن لاستراتيجيات التدريس الحديثة دوراً هاماً في إحداث تغيير في سلوك الطلبة وطريقة تفكيرهم، وتنمية قدرتهم على الابتكار والإبداع والمشاركة والتعاون، بالإضافة إلى مراعاة الفروق الفردية بينهم وتزويدهم بالخبرات التربوية المخططة في المناهج .

ويحظى التحصيل الدراسي باهتمام كبير من المتخصصين في مجال التربية وعلم النفس، لما له من أهمية بالغة في حياة الطالب الدراسية. فهو من أدوات القياس المهمة في التقييم، والذي من خلاله يمكن معرفة مدى التقدم في تحقيق الأهداف التعليمية، وما اكتسبه الطلاب من معلومات ومهارات علمية وتطبيقاتها في مواقف حياتية مختلفة . (عبد الله ، ٢٠٠٣ : ٣)

ويعد انخفاض التحصيل الدراسي لدى الطلبة في المواد الدراسية ولاسيما المواد الاجتماعية من المشكلات التربوية الأساسية والتي تؤثر سلباً على الطالب وأسرته والمدرسة والمجتمع بشكل عام، حيث يسبب الإحباط وقلة الدافعية، ويولد اتجاهات سلبية تجاه المواد الدراسية . (الفاخري، ٢٠١٨ : ٧)

ويرى الباحث ضرورة العمل على رفع مستوى تحصيل الطلبة، لأنه يدل على مخرجات التعليم ومدى نجاح العملية التعليمية في تحقيق أهدافها .

وتأتي المرحلة المتوسطة ميداناً للبحث، وذلك لأهمية هذه المرحلة في تتميم المعرف والمهارات لدى الطلبة وجعلهم أكثر قدرة على مواجهة مشكلات الحياة والعمل على حلها. (الردادي ، ٢٠١٩ : ٦٠)

مما سبق تتجلى أهمية البحث في النقاط الآتية :

- ١- ضرورة توفير استراتيجيات تدريسية حديثة توافق التطور العلمي والتكنولوجي ..
- ٢- أهمية مادة الاجتماعيات كأحد المواد الأساسية التي تساهم في تشكيل شخصية الطالب وفكره وسلوكه .

- ٣- أهمية التحصيل الدراسي الذي يعد أحد جوانب نجاح العملية التربوية والعلمية وأحد نتائجها المرجوة .
- ٤- يمكن أن يقدم هذا البحث إضافة جديدة للمجال التربوي في محاولة لرفع مستوى التحصيل في مادة الاجتماعية للصف الثاني المتوسط .
- ٥- تناول البحث طلاب الصف الثاني المتوسط باعتبارهم فئة مهمة ونقطة تحول لاحقة نحو المرحلة الإعدادية .

ثالثاً : هدف البحث وفرضيته:

البحث الحالي هدفه التعرف على ("اثر استراتيجية جني الثمار في تحصيل مادة الاجتماعيات عند طلاب الصف الثاني المتوسط") ولغرض التحقق من هدف البحث، صاغ الباحث الفرضية الصفرية الآتية :

(لا يوجد فرق ذو دلالة إحصائية عند مستوى دلالة (٠,٠٥) بين متوسط درجات طلاب المجموعة التجريبية الذين يدرسون مادة الاجتماعيات على وفق إستراتيجية (جني الثمار) ومتوسط درجات طلاب المجموعة الضابطة الذين يدرسون المادة نفسها على وفق الطريقة التقليدية في الاختبار التحصيلي البعدى") .

رابعاً : حدود البحث:

يتحدد البحث الحالي بالآتي :

- ١- طلاب الصف الثاني المتوسط في المدارس المتوسطة والثانوية الحكومية النهارية للبنين التابعة للمديرية العامة للتربية محافظة كربلاء المقدسة للعام الدراسي (٢٠٢٥ - ٢٠٢٤)
- ٢- الفصلين الاول والثاني من محتوى مادة الاجتماعيات للصف الثاني المتوسط المقرر تدرисه من قبل وزارة التربية، جمهورية العراق، ط١، ٢٠٢١، تتفق لجنة في وزارة التربية .

خامساً : تحديد المصطلحات:

١- الاثر :

- (شحاته والنجار، ٢٠٠٣) بأنه :

"محصلة تغير مرغوب أو غير مرغوب فيه يحدث في الطالب نتيجة لعملية التعلم" . (شحاته والنجار ، ٢٠٠٣ : ٢٢) .

التعريف الاجرائي : مقدار التغير الذي احدثه استراتيجية جني الثمار بدرجات التحصيل عند طلاب المجموعة التجريبية من البحث .

٢- الاستراتيجية : تعرف بأنها : (قطامي، ٢٠١٣) : "خطة محكمة البناء مرنة التطبيق، يتم خلالها استخدام كافة الامكانيات والوسائل المتاحة بطريقة مناسبة، وتتضمن اشكالاً من التفاعل بين المدرس والطالب وموضوع المعرفة" (قطامي، ٢٠١٣ : ٤٤)

التعريف الاجرائي : هي مجموعة من الخطوات الاجرائية التي اتبعها الباحث مع طلاب الصف الثاني المتوسط (المجموعة التجريبية من البحث) لتدريس مادة الاجتماعيات باستراتيجية جني الثمار، بهدف زيادة تحصيلهم في الاجتماعيات .

٣- جني الثمار : عرفها :

- (زاير وآخرون، ٢٠٢٣) : "احدى استراتيجيات التعلم النشط التي تقوم على اساس توزيع الطلبة في مجموعات صغيرة ثم يرسم المدرس شجرة على السبورة ويضع ملصقات الاسئلة عليها بشمار ملونة، ويطلب من القائد في كل مجموعة جني أكثر عدد ممكн من الثمار، وتعد المجموعة التي قطفت ثمار أكثر هي الفائزة، فتشط عملية التفكير في البحث عن إجابات للأسئلة، وتشاعرة روح المنافسة العلمية". (زاير وآخرون، ٢٠٢٣ : ١٨٩)

- **التعريف الاجرائي :** هي مجموعة من الخطوات المتتابعة والإجراءات المنظمة التي يدها الباحث ويوظفها لتدريس طلاب المجموعة التجريبية من البحث في مادة الاجتماعيات، إذ يقوم المدرس بتقسيم الطلاب إلى مجموعات صغيرة وتعيين قائد لكل مجموعة، ويطلب من أحد الطلاب أخذ ثمرة ومن الطلاب الآخرين ايجاد الحل المناسب للثمرة داخل المجموعة، وهكذا يتم تجميع عدة نقاط للفوز بالثمار .

٤- التحصيل : عرفه :

- (سماره وعبد السلام، ٢٠٠٨) : "هو المعلومات والمعارف والمهارات المكتسبة من قبل الطلبة كنتيجة لدراسة موضوع أو مقرر دراسي أو وحدة دراسية محددة". (سمارة وعبد السلام، ٢٠٠٨ : ٥٢)

التعريف الاجرائي : هو مستوى الانجاز الذي وصل اليه طلاب عينة البحث من خلال ما اكتسبه من معلومات ومهارات ومعارف ومهارات بموضوعات الاجتماعيات مقاساً بالدرجات التي حصلوا بعد إجابتهم على فقرات الاختبار التحصيلي البعدى الذي أعده الباحث مسبقاً .

٥- الاجتماعيات : عرفها :

- (مخلف وهادي، ٢٠٠٩) : "العلم الذي يتناول دراسة وتحليل العلاقات المتباينة بين الانسان وبئته الطبيعية، وما ينتج عنها من تأثيرات في الجوانب الاقتصادية والاجتماعية والسياسية والثقافية" (مخلف وهادي، ٢٠٠٩ : ١٣)

التعريف الاجرائي : محتوى كتاب الاجتماعيات الذي سيعتمده الباحث لطلاب الثاني المتوسط طيلة مدة تدريس عينة البحث والمقرر تدريسه من قبل وزارة التربية في العراق للعام الدراسي (٢٠٢٤ - ٢٠٢٥ م) .

٦- الثاني المتوسط : عرفته: (وزارة التربية، ٢٠١٠) "هي احد صفوف المرحلة المتوسطة التي تلي المرحلة الابتدائية، وتنسب المرحلة الاعدادية، مدتها ثلاث سنوات، تتكون من ثلاثة صفوف من الصف الأول المتوسط حتى الصف الثالث المتوسط" . (وزارة التربية، ١٩٩٩ : ٧)

جوانب نظرية :

- مفهوم التعلم النشط :

هو التعلم الذي يقوم على تفعيل دور الطالب في العملية التعليمية باعتباره محورها ودوره إيجابي فيها، وذلك من خلال المواقف التعليمية التي يقدمها والتي تساعد على تشجيع مشاركته في الصف أكثر من كونه مستمعاً ومستقبلاً للمعلومة، مما يساهم في بناء المعرفة وربطها في بنيته المعرفية، في تحسين قدرته على تذكرها وتطبيقها في مواقف الحياة، كما يشجع الطالب على العمل الجماعي مع الآخرين، زملائه في الصف من خلال أنشطة مختلفة، مثل القراءة والمناقشة والكتابة . (الزايدى، ٢٠٠٩ : ١٧)

- فلسفة التعلم النشط :

تعتمد فلسفة التعلم النشط على النظرية البنائية التي تقوم على أن الطالب يبني معرفته من خلال تفاعله المباشر مع المادة التي يتعلمواها وربط هذه المعرفة بالخبرات السابقة لديه وإجراء تعديلات عليها بناء على المعاني أو المفاهيم الجديدة التي اكتسبها مما يؤدي إلى خلق معارف أو خبرات جديدة يتم تعميمها على مواقف حياتية جديدة . (عبيد، ٢٠٠٢ : ٣)

- مبادئ التعلم النشط :

- ١- تشجيع وتعزيز التفاعل بين الطالب وزملائه الطلبة سواء كان داخل الصف أو خارجه .
- ٢- تشجيع الطلبة على المشاركة في الأنشطة المختلفة من خلال الحوار والمناقشة العلمية .
- ٣- تقديم تغذية راجعة فورية وسليمه . (الصيفي، ٢٠٠٩ : ٢٣٥)

- دور الطالب في التعلم النشط :

- ١- يشارك في تحديد اهداف التعلم .
- ٢- يشارك في البحث بنفسه عن المعلومات المتعلقة بالمهام المناطة إليه .
- ٣- يناقش ويحاور، يتبادل الأراء، يعرض افكاره على زملائه ومدرسه .
- ٤- القيام بعمليات التفكير المختلفة من خلال إيجاد حلول للمشكلات المطروحة المتعلقة بالتعلم.
- ٥- ينسجم بفاعلية مع المواقف والخبرات التعليمية . (الشربيني والطناوى، ٢٠١١ : ٦٢)

- دور المدرس في التعلم النشط :

- ١- مرشدًا وموجهاً ومشجعاً لعملية التعلم .
- ٢- توفير بيئة تعليمية غنية بالمواقف والتجارب التعليمية .

٣- تزويد الطلاب بتغذية راجعة فورية تمكنهم من رؤية الأثر الإيجابي لمشاركتهم في أنشطة التعلم .

٤- مساعدة الطلاب على تعلم كيفية التعلم والبحث عن مصادر التعلم واستخدامها في التعلم .

٥- يشارك الطلاب في تحديد أهداف التعلم . (الشريبي والطناوي، ٢٠١١: ٦٠)

- استراتيجيات التعلم النشط :

تعد استراتيجيات التعلم النشط انعكاساً للأفكار التي تناولت بها النظرية البنائية التي تؤكد على ضرورة بناء الطلبة لمعارفهم من طريق التفاعل مع البيئة، فالغرض من استخدام استراتيجيات التعلم النشط تعزيز مشاركة الطلبة الإيجابية وتقليل دورهم السلبي في غرفة الصف، ومساعدتهم على التكيف مع المستجدات وممارسة الأنشطة المختلفة واستخلاص الأفكار وعرضها وتطبيقها على مواقف جديدة، مما يساعدهم على اكتساب الخبرات التعليمية المختلفة بطريقة فعالة، وبناء الشخصية المتكاملة، تتمية مهارات التفكير العليا لديهم . (الهويدي، ٢٠١٢: ١٩٦)

ومن استراتيجيات التعلم النشط استراتيجية (جني الثمار) التي تعد إحدى الاستراتيجيات التي تقوم على تشجيع العمليات العقلية لدى الطلبة من خلال البحث عن المعلومات والاجابات الصحيحة للأسئلة المطروحة، وشاشة روح المنافسة العلمية، عن طريق توزيع الطلبة في مجموعات صغيرة فيما بينهم للحصول على أكبر قدر ممكن من الثمار مما تساعد في تحفيز المجموعة ككل وبث روح التفاف والتعاون بين أعضاءها للفوز على بقية المجموعات الأخرى المنافسة لها . (زاير وآخرون، ٢٠٢٣: ١٨٩-١٩٠)

- اهداف الاستراتيجية :

١- تعزيز روح المنافسة العلمية .

٢- اضفاء روح التعاون بين المجموعة الواحدة لتحقيق الفوز .

٣- تشجيع العمليات العقلية لدى الطلبة لإيجاد حلول للمشكلات المطروحة وتعزيز الحلول على مشاكل أخرى قد تواجههم .

- أدوات الاستراتيجية :

- بطاقات لاصقة ملونة .

- أوراق عمل A4 .

- خطوات تنفيذ الاستراتيجية :

١- توزيع الطلاب في مجموعات تعاونية، كل مجموعة تتكون من (٣-٦) طلاب .

٢- يقوم المدرس برسم شجرة على السبورة أو يقوم الطلاب برسمها على أوراق العمل الخاصة بهم .

- ٣- قص البطاقات الملونة الاصقة على شكل ثمار او فواكه، وتنكتب عليها كلمات او اسئلة مختلفة، ثم تلتصق على الشجرة .
- ٤- "الطالب من قائد كل مجموعة جنى الثمار، للإجابة عن السؤال، او انجاز المهمة المطلوبة، ثم جنى ثمار اخرى مجرد الانتهاء من اجابة الثمرة السابقة وهكذا إلى اخر ثمرة يجنيها" .
- ٥- المجموعة التي تحصد أكبر عدد من الثمار هي المجموعة الفائزة . (زاير واخرون، ٢٠٢٣: ١٨٩-١٩٠) .

- منهج البحث واجراءاته :

١- منهج البحث :

اتبع الباحث المنهج التجريبي في إجراءات بحثه، لملاءمته لأهداف البحث ومتطلباته، وهو من أدق أنواع البحوث التربوية، إذ يتحدد فيه أثر المتغير المستقل على المتغير التابع . (عباس واخرون، ٢٠١١: ٧٨)

٢- التصميم التجريبي :

هو "مخطط وبرنامج عمل لكيفية تفويذ وتطبيق التجربة، فهو يهتم بالخطيط للعوامل والظروف التي تحيط بالتجربة وملحوظة ما يحدث" . (زنكة وعبد الرحمن، ٢٠٠٨: ٤٨٧)، ويعتبر اختيار التصميم التجريبي أولى الخطوات التي يقوم بها الباحث عند اجراء تجربة علمية، لأن سلامة التصميم التجريبي هو الضمان الحقيقي للوصول إلى نتائج موثوقة بها . (العزاوي، ٢٠٠٧: ١١٧)، لذلك

اختار الباحث التصميم التجريبي ذو الضبط الجزئي لمجموعتين متكافئتين ذات اختبار تحصيلي بعدي، إداتها تجريبية تدرس وفق استراتيجية جنى الثمار، والأخرى مجموعة ضابطة تدرس بالطريقة التقليدية، والشكل (١) بوضح ذلك .

نوع الاختبار	المتغير التابع	المتغير المستقل	المجموعة
بعدي	التحصيل	استراتيجية جنى الثمار	التجريبية
		-----	الضابطة

شكل (١) التصميم التجريبي للبحث

ثالثاً : مجتمع البحث :

يقصد بمجتمع البحث "جميع مفردات الظاهرة التي يقوم الباحث بدراستها، فهم الأفراد أو الأشخاص أو الأشياء الذين يكونون موضوع مشكلة البحث" (عبيات واخرون، ٢٠١٢: ١٠٩)

يتكون مجتمع البحث الحالي من طلاب الصف الثاني المتوسط في المدارس المتوسطة والثانوية الحكومية النهارية للبنين في محافظة كربلاء المقدسة للعام الدراسي (٢٠٢٤-٢٠٢٥) .

رابعاً : عينة البحث :

العينة هي "جزء من المجتمع يتم اختيارها على وفق قواعد خاصة، لكي تمثل المجتمع تمثيلاً صحيحاً." (الاسي وسندس، ٢٠١٥: ١١٧)، اختار الباحث بطريقة قصدية متوسطة (الصديق للبنين) لتكون عينة البحث، وبالسحب العشوائي، تم اختيار شعبة (أ) لتكون المجموعة التجريبية والبالغ عدد طلابها (٣٣)، وشعبة (ج) لتكون المجموعة الضابطة البالغ عدد طلابها (٣٤)، وتم استبعاد الطلاب الراسبين من كلاً مجموعتي البحث والبالغ عددهم (٧)، لاملاكم معلومات سابقة، وبذلك أصبح عدد طلاب مجموعتي البحث بعد الاستبعاد (٦٠) طالباً، بواقع (٣٠) طالباً للمجموعة التجريبية، (٣٠) طالباً للمجموعة الضابطة . والجدول رقم (١) يوضح ذلك .

جدول (١) طلاب عينة البحث قبل الاستبعاد وبعده

المجموعة	الشعبة	عدد الطالب قبل الاستبعاد	عدد الطالب الراسبين	الطلاب	عدد الطالب بعد الاستبعاد
التجريبية	أ	٣٣	٣	٣٠	٣٠
الضابطة	ج	٣٤	٤	٣٠	٣٠
المجموع		٦٧	٧	٦٠	٦٠

خامساً : تكافؤ مجموعتي البحث :

كافأ الباحث مجموعتي البحث (التجريبية والضابطة) في عدد من المتغيرات التي قد تؤثر على سير التجربة وصدق نتائجها (العمر الزمني محسوباً بالأشهر، اختبار الذكاء، درجات مادة الاجتماعيات للعام الدراسي السابق، درجات اختبارات المعرفة السابقة)، والجدول (٢) يوضح ذلك .

جدول (٢) تكافؤ مجموعتي البحث (التجريبية والضابطة) في متغيرات (العمر الزمني للطلاب، اختبار الذكاء، اختبار المعرفة السابقة، درجات الطالب في مادة الاجتماعيات للعام الدراسي السابق) .

المتغير	المجموعة	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	درجة الحرية	القيمة الثانية		مستوى الدلالة
					الجدولية	المحسوبة	
العمر الزمني	التجريبية	١٤٤,٨١	٤,٢٢٩	٥٨	٢,٠٠٠	٠,٢٧-	دالة غير احصائياً
	الضابطة	١٤٥,١١	٤,٣٣٣		٢,٠٠٠	٠,٤٠	
اختبار الذكاء	التجريبية	٣٣,٧٦٥	٦,٨٦٠	٥٨	٢,٠٠٠	٠,٥٧-	دالة غير احصائياً
	الضابطة	٣٢,٩٦٥	٨,٤٢٠		٢,٠٠٠	٠,٦٥١	
المعرفة السابقة	التجريبية	١٢,٣٠٠	٢,٣٥٢	٥٨	٢,٠٠٠	٠,٢٧-	دالة غير احصائياً
	الضابطة	١٢,٦٣٤	٢,١٠٩		٢,٠٠٠	٠,٤٠	
درجات العام السابق	التجريبية	٦١,٤٨	٧,٩٥	٥٨	٢,٠٠٠	٠,٢٧-	دالة غير احصائياً
	الضابطة	٦٠,٠٦	٦,٨٠		٢,٠٠٠	٠,٤٠	

سادساً : ضبط المتغيرات الداخلية :

- يقصد بالمتغيرات الداخلية : "هي المتغيرات الذي لا تدخل في تصميم الدراسة، ولا تخضع لسيطرة الباحث، ولا يمكن ملاحظتها او قياسها، لكنها قد تؤثر في المتغير التابع تأثير غير مرغوب فيه". (عباس وأخرون ، ٢٠١٤ : ٨٠)، لذلك حرص الباحث على ضبط بعض المتغيرات الداخلية الخارجية التي قد تؤثر على سلامة التجربة ودقة نتائجها والتي تشمل ما يأتي:
- ١- **(الاندثار التجريبي)** : يقصد به "خسارة الباحث لبعض أفراد عينة البحث خلال فترة التجريب، فقد يتعرضون لعوامل جسمية أو نفسية تبعدهم عن مقاعد الدراسة". (ملحم، ٢٠٠٠: ٣٩٢)، لم ت تعرض التجربة طيلة فترة تطبيقها لمثل هذه الظروف .
 - ٢- **(الأحداث المصاحبة)** : حيث لم يواجه أي من طلاب مجوعتي البحث عائقاً أو حدثاً حال دون تطبيق التجربة .
 - ٣- **(العمليات المتعلقة بالنضج)** : يقصد به التغيرات العقلية أو البيولوجية أو النفسية التي تطرأ على الأفراد في التجربة خلال فترة تطبيق التجربة . (عبد المؤمن، ٢٠٠٨: ٣٦٩)، حيث لم يكن لهذا العامل تأثير، لأن مجوعتي البحث تعرضتا لظروف متشابهة وبيئة واحدة وفترة زمنية واحدة .
 - ٤- **(الفروق في اختيار مجوعتي البحث)** : حاول الباحث قدر الإمكان تجنب تأثير هذا المتغير بإجراء تكافؤ إحصائي بين طلاب مجوعتي البحث التجريبية والضابطة في عدد من المتغيرات، وهي: العمر الزمني محسوباً بالأشهر، واختبار الذكاء، واختبار المعرفة السابقة، ودرجات طلاب مجوعتي البحث في مادة الاجتماعيات للعام الدراسي السابق، أضافتنا إلى انتماء طلاب مجوعتي البحث إلى بيئة واحدة إلى تجانسهم في الجوانب الاجتماعية والثقافية والاقتصادية .
 - ٥- **(المادة الدراسية)** : كانت مادة الدراسة موحدة لطلاب مجوعتي البحث، إذ اعتمد الباحث على كتاب الاجتماعيات المقرر تدريسه من قبل وزارة التربية للعام الدراسي (٢٠٢٤-٢٠٢٥) .
 - ٦- **(توزيع الحصص)** : إذ قام الباحث بضبط هذا المتغير من خلال توزيع الورش بالتساوي بين مجوعتي البحث، حيث قام بتدريس (٤) دروس أسبوعياً لكل مجموعة وفق المنهج المعد من قبل وزارة التربية .
 - ٧- **(فترة التجربة)** : إذ كانت موحدة لمجموعتي البحث، إذ بدأت يوم الاحد الموافق ٦/١٠/٢٠٢٤، وانتهت يوم الاثنين الموافق ١٢/٣٠/٢٠٢٤ م .
 - ٨- **(اداة القياس)** : استخدم الباحث اداة قياس موحدة لمجموعتي البحث وهي الاختبار التحصيلي البعدى المكون من (٤٠) فقرة .

٩- (التدريس) : عمل الباحث في نفس المدرسة التي أجريت فيها التجربة، وقام بتدريس مجموعتي البحث بنفسه .

١٠- (الوسائل التعليمية) : كانت نفسها لطلاب مجموعتي البحث، مثل السبورة، والأقلام الملونة، والخرائط .

سادساً : اعداد متطلبات البحث : يعد توفير مستلزمات البحث من الأمور الأساسية التي يحتاجها الباحث قبل تنفيذ التجربة لتحقيق هدف البحث وفرضيته، ومن هذه المتطلبات ما يأتي:

١- تحديد المادة العلمية : حدد الباحث محتوى المادة العلمية التي ستدرس لطلاب مجموعتي البحث بموضوعات الفصلين الأول والثاني من كتاب مادة الاجتماعيات للصف الثاني المتوسط المقرر تدريسه من قبل وزارة التربية للعام الدراسي (٢٠٢٤-٢٠٢٥) .

٢- صياغة الأهداف السلوكية : يعرف الهدف السلوكى بأنه "وصف تفصيلي لنشاط سلوكي متوقع حدوثه في شخصية المتعلم بعد تعلمه لمبدأ أو خبرة تعليمية خلال مدة زمنية قصيرة تصل إلى ٤٥ دقيقة كما في الحصة الدراسية" . (الحيلة وتوفيق، ٢٠٠٠: ٧١)، أعد الباحث (١٨٦) هدفاً سلوكيًا في ضوء الأهداف العامة لمادة الاجتماعيات للمرحلة المتوسطة والأهداف الخاصة للصف الثاني المتوسط. واعتمد في صياغتها على تصنيف بلوم في المجال المعرفي لمستويات الأربع (المعرفة، الفهم، التطبيق، التحليل). وعرض الباحث الأهداف السلوكية على مجموعة من الخبراء والمحكمين والمتخصصين في المجال التربوي، للاستفادة من آرائهم وملحوظاتهم، وقام الباحث بإجراء بعض التعديلات عليها وفقاً لما اقترحه الخبراء والمحكمين .

٣- اعداد الخطط التدريسية : تشير الخطة التدريسية إلى مجموعة من الإجراءات والتدابير التي يتزدّرها المدرس قبل البدء بعملية تنفيذ الدرس لضمان النجاح الكبير لعملية التدريس وتحقيق الأهداف المرجوة . (سلامة وآخرون، ٢٠٠٩: ٩١)، أعدَّ الباحث خططاً تدريسية يومية لتدريس موضوعات مادة الاجتماعيات لطلاب الصف الثاني المتوسط (عينة البحث) ولمجموعتي البحث (التجريبية والضابطة)، حيث بلغ عدد الخطط الدراسية (٢٢) خطة لكل مجموعة. عرض الباحث نماذج منها على مجموعة من الخبراء والمحكمين والمتخصصين في المجال التربوي، للاستفادة من آرائهم وملحوظاتهم. وأجرى الباحث بعض التعديلات عليها بناء على ما اقترحه الخبراء والمحكمون .

سابعاً: اداة البحث :

أ- الاختبار التحصيلي : يعتبر الاختبار التحصيلي الاداة الاكثر استخداماً وشيوعاً في التقويم التربوي لقياس مستوى تحصيل الطلبة في مادة دراسية معينة جرى تعلمها مسبقاً، ويتم ذلك من خلال الاجابة على فقرات الاختبار التي تمثل محتوى المادة الدراسية تمثيلاً حقيقاً . اتبع الباحث مجموعة من الخطوات في إعداد الاختبار التحصيلي البعدى، على النحو الاتي :

- ١- تحديد الهدف من الاختبار : أن هدف الاختبار في البحث الحالي هو قياس تحصيل طلاب مجموعتي البحث (التجريبية والضابطة) بعد الانتهاء من تطبيق التجربة لمعرفة اثر استراتيجية (جني الشمار) في تحصيل طلاب الصف الثاني المتوسط في مادة الاجتماعيات .
- ٢- تحديد مستويات الاختبار : قد حدد الباحث الاختبار وفق مستويات تصنيف بلوم الأربعة في المجال المعرفي (المعرفة، الفهم، التطبيق، التحليل)، وذلك لملاءمتها لمستوى المرحلة الدراسية (الصف الثاني المتوسط) .
- ٣- صياغة الاهداف السلوكية : قام الباحث بصياغة (١٨٦) هدفاً سلوكياً بالاعتماد على تصنيف بلوم في المجال المعرفي، بواقع (٨٠) هدفاً للمعرفة، (٦٢) هدفاً للفهم، (٣٠) هدفاً للتطبيق، (١٤) هدفاً للتحليل .
- ٤- اعداد جدول الموصفات (الخارطة الاختبارية) : يعد جدول الموصفات أحد الركائز الأساسية في إعداد الاختبارات التحصيلية التي تميز بالموضوعية والشمولية، حيث يربط الأهداف بالمحتوى، ويبين الوزن النسبي لكل جزء من أجزاء المادة الدراسية، ومدى تحقيقه للأهداف السلوكية على نطاق واسع . (الفلاوي، ٢٠٠٤: ٢٠٤)، اعد الباحث (جدول الموصفات) في ضوء محتوى المادة الدراسية الخاضعة للتجربة، والاهداف السلوكية بمستوياتها الاربعة الأولى لتصنيف بلوم في المجال المعرفي (المعرفة، الفهم، التطبيق، التحليل)، والجدول (٣) يوضح ذلك .

جدول (٣) جدول الموصفات (الخارطة الاختبارية)

الفصول	الاهداف النسبية	الأهمية النسبية	النوع	النوع	النوع	النوع	النوع	النوع	فهم	تطبيق	تحليل	مجموع
الفصل الأول	٩٦	٥٥%	٤١	٣٢	١٥	٨	٩	٧	٣٣%	١٦%	٨%	٢١
الفصل الثاني	٩٠	٤٨%	٣٩	٣٠	١٥	٦	٨	٦	٤٣%	٣٣%	١٦%	١٩
المجموع	١٨٦	١٠٠%	٨٠	٦٢	٣٠	١٤	١٧	١٣	٤٠	٦	٤	٤٠

٥- صياغة فقرات الاختبار .. قام الباحث بصياغة (٤٠) فقرة اختبارية، منها (٣٦) فقرة موضوعية من نوع الاختيار من متعدد بأربعة بدائل، تقيس المستويات الثلاثة الأولى من تصنيف بلوم في المجال المعرفي (المعرفة، الفهم، التطبيق)، و(٤) فقرات مقالية تقيس مستوى (التحليل) من تصنيف بلوم. وقد صاغ الباحث فقرات الاختبار بناء على جدول الموصفات .

٦- اعداد تعليمات الاختبار : تضمنت تعليمات الاختبار كتابة اسم الطالب كاملاً في المكان المخصص، وقراءة فقرات الاختبار بعناية، والإجابة على جميع الفقرات دون ترك أي فقرة دون

إجابة، إعطاء صفر للإجابة الممحوقة أو غير الصحيحة، و اختيار إجابة واحدة من بين عدة بدائل، إعطاء مثال توضيحي، وتحديد درجة كل فقرة، والإجابة على ورقة الاختبار مع تحديد الوقت اللازم للإجابة .

٧- **معايير تصحيح الاختبار** : وضع الباحث معيار تصحيح للفقرات الموضوعية (اختيار من متعدد)، وذلك بمنح علامة واحدة للإجابة الصحيحة، وصفر للإجابة الخاطئة أو الفقرة الممحوقة. أما الفقرات المقالية، فقد خصصت أربع علامات لثلاث فقرات، وعلامةتان للفقرة الواحدة. وبذلك يصبح مجموع علامات الاختبار التصصيلي (٥٠) علامة .

٨- **التحقق من صلاحية فقرات الاختبار (صدق الاختبار)** : التي يقصد به "درجة الصحة التي يقيس بها الاختبار ما نريد قياسه" . (الجلبي ، ٢٠٠٥ : ٨٥) ، تأكيد الباحث من صدق الاختبار بالاعتماد على ما يأتي :

أ- **الصدق الظاهري** : عرض الباحث فقرات الاختبار التصصيلي بصيغتها الأولية على عدد من الخبراء والمحكمين والمختصين في المجال التربوي للتأكد من صدق فقرات الاختبار، وتقدير مدى تمثيل الفقرات المراد قياسها. واعتمد الباحث النسبة المئوية معياراً لقياس صدق فقرات الاختبار ودقة صياغة فقراته، حيث نال موافقة أكثر من (٨٠%) من آراء الخبراء والمحكمين، وتم تعديل بعض الفقرات بناء على مقتراحاتهم وملحوظاتهم، وبذلك تم الحصول على مؤشرات الصدق الظاهري للاختبار .

ب- **صدق المحتوى** : تحقق الباحث من صدق محتوى الاختبار التصصيلي بإعداد جدول مواصفات (خريطة اختبارية)، لتمثيل فقرات الاختبار للأهداف السلوكية التي يقيسها، ومحوى مادة الدراسة . وبذلك، تم الحصول على مؤشرات صدق محتوى الاختبار .

٩- **التطبيق الاستطلاعي للاختبار :**

أ- **التطبيق الاستطلاعي الأولي للاختبار** : بغية التأكيد من دقة ووضوح فقرات الاختبار وتعليماته وتشخيص الفقرات الغامضة، وحساب الوقت الكافي للإجابة على جميع فقراته، طبق الباحث الاختبار على عينة استطلاعية من نفس مجتمع البحث والبالغ عددها (٣٠) طالباً من متوسطة الحداثة للبنين في يوم الثلاثاء الموافق ٢٠٢٤/١٢/١٧، وتم إبلاغ الطلاب بموعيد الاختبار قبل أسبوع من اجرائه بالاتفاق مع مدرس المادة في المدرسة المذكورة اعلاه، وبعد الانتهاء من تطبيق الاختبار، لم يجد الباحث إي غموض او لبس في التعليمات او الفقرات، وتم تحديد الوقت المستغرق للإجابة على جميع فقرات الاختبار عن طريق الوسط الحسابي للوقت يخرج به الطالب الأول من الصف ثم وقت الطالب الثاني إلى الطالب الاخير مقسمًا على العدد الكلي للطلاب، حيث بلغ وقت الاختبار (٤٥) دقيقة .

ب- **التطبيق الاستطلاعي الثاني لغرض التحليل الاحصائي لفقرات الاختبار التصصيلي :**

من أجل التحقق من الخصائص السيكومترية لفقرات الاختبار (معرفة معامل الصعوبة والسهولة وفعالية البدائل الخاطئة)، قام الباحث بتطبيق الاختبار على عينة استطلاعية ثانية (عينة التحليل الإحصائي) مكونة من (٢٠٠) طالب من متوسطة العلامة الحلي للبنين يوم الاحد الموافق ٢٤/١٢/٢٠٢٤ م . وفي هذا الصدد يشير نانلي (Nunally) إلى أن حجم العينة المناسب لغرض التحليل الإحصائي يكون بمعدل (١٠) طلاب لكل فقرة من فقرات الاختبار. (Nunally,1978,p262)، بذلك اختار الباحث ٥ طلاب لكل فقرة من فقرات الاختبار ($٤٠ \text{ فقرة} \times ٥ \text{ طلاب} = ٢٠٠ \text{ طالباً}$)، وحدد الباحث نسبة (%) ٢٧ للمجموعة العليا و (%) ٢٧ للمجموعة الدنيا، لأنها تعد مقبولة للمقارنة بين مجموعتين متطرفتين من المجموعة الكلية من حيث الحجم والتمايز. (الاسدي وسندس، ٢٠١٥: ٢٠١٥)، وفقاً لذلك أصبح كل (٤٠) طالباً في كل مجموعة ($٢٠٠ \times ١٠٠\% = ٣٤$)، ثم خضعت للتحليل الإحصائي، إذ قام الباحث بحساب معامل الصعوبة لكل فقرة من فقرات الاختبار التحصيلي، وجد أنها تتراوح ما بين (٣٤،٠٠،٧٠،٠)، وتعد فقرات الاختبار مقبولة إذا تراوحت معامل صعوبتها بين (٠٠،٢٠،٨٠،٠). (الهاشمي، ٢٠١٣: ١١٤)، لذا أبقى الباحث على جميع الفقرات دون أي تغيير . وتم حساب القوة التمييزية للفقرات من قبل الباحث، فقد تراوحت ما بين (٣٢،٠٠،٧٣) للفقرات الموضوعية، وما بين (٣٥،٠٠،٧٣) للفقرات المقالية ويري (Eble,1972)، ان فقرات الاختبار تعد مقبولة وجيدة اذا كانت قوتها التمييزية (%) ٣٠ فأكثر (مجید ویاسین، ٢٠١٢: ٣٣)، لذا، أبقى الباحث جميع الفقرات دون تغيير. وكانت البدائل الخاطئة لجميع الفقرات خادعة وفعالة، إذ جذبت عدداً من الطلاب من الفئة الدنيا مقارنة بالفئة العليا، نظراً لدلالتها السالبة . وتم حساب معامل ثبات الاختبار باستخدام معادلة ألفا كرونباخ، وبلغ معامل الثبات بهذه المعادلة (٠٠٨٠)، ويعتبر معامل الثبات جيداً إذا بلغ (٠٠٦٧) فأكثر. (النبهان، ٢٠٠٤: ٢٣٧)

ثامناً : تطبيق الاختبار :

قام الباحث بتطبيق الاختبار التحصيلي البعدي على طلاب مجموعتي البحث (التجريبية والضابطة) يوم الاثنين الموافق ٣٠/١٢/٢٠٢٤ م

تاسعاً: الوسائل الإحصائية : استخدم الباحث الوسائل الإحصائية الآتية :

- الاختبار الثاني (ت) لعينتين مستقلتين للحصول على النتائج النهائية للبحث ومعالجة بيانات التكافؤ بين المجموعتين التجريبية والضابطة للبحث .
- معامل صعوبة الفقرات الموضوعية والمقالية .
- معامل تمييز الفقرات الموضوعية والمقالية .
- فاعالية البدائل الخاطئة .

- معادلة (الفاكرونباخ) للتأكد من ثبات الاختبار التحصيلي .
- عرض النتيجة وتفسيرها :
- اولاً: عرض النتيجة :

بغية التحقق من صحة الفرضية الصفرية للبحث (لا يوجد فرق ذو دلالة إحصائية عند مستوى دلالة (٠,٠٥) بين متوسط درجات طلاب المجموعة التجريبية الذين يدرسون مادة الاجتماعيات على وفق استراتيجية (جني الثمار) ومتوسط درجات طلاب المجموعة الضابطة الذين يدرسون المادة نفسها وفق الطريقة التقليدية في الاختبار التحصيلي البعدى")، قام الباحث بإيجاد المتوسط الحسابي والانحراف المعياري لدرجات طلاب مجموعة البحث (التجريبية والضابطة) في الاختبار التحصيلي البعدى، بلغ متوسط درجات طلاب المجموعة التجريبية (٤١,٧٣٣) وبانحراف معياري (٨,٥٠٨)، بينما كان متوسط درجات طلاب المجموعة الضابطة بلغ (٣٤,٥٠٠) وبانحراف معياري (٧,٦٣١)، وباستعمال الاختبار التأي (t-test) لعينتين مستقلتين لمعرفة دلالة الفرق بين متوسطي مجموعة البحث (التجريبية والضابطة)، اتضح بأن القيمة التائية المحسوبة البالغة (٤,٤٧١) أكبر من القيمة التائية الجدولية البالغة (٢,٠٠٠) عند مستوى دلالة (٠,٠٥) ودرجة حرية (٥٨)، وهذا يدل على وجود فرق دال احصائياً بين نتائج مجموعة البحث في الاختبار التحصيلي البعدى ولصالح المجموعة التجريبية من البحث . والجدول (٤) بوضح ذلك .

جدول (٤) المتوسط الحسابي والانحراف المعياري ودرجة الحرية والقيمة التائية المحسوبة والجدولية والدلالة الاحصائية لدرجات طلاب مجموعة البحث في الاختبار التحصيلي البعدى .

مستوى الدلالة ٠,٠٥	القيمة التائية		درجة الحرية	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	العدد	المجموعة
	الجدولية	المحسوبة					
دالة احصائياً	٢,٠٠٠	٤,٤٧١	٥٨	٨,٥٠٨	٤١,٨٣٣	٣٠	التجريبية
			٥٨	٧,٦٣١	٣٤,٥٠٠	٣٠	الضابطة

ثانياً : تفسير النتيجة :

اظهرت نتيجة البحث تفوق طلاب المجموعة التجريبية الذين درسوا مادة الاجتماعيات على وفق استراتيجية (جني الثمار) على طلاب المجموعة الضابطة الذين درسوا المادة نفسها بالطريقة التقليدية. ويعزوا الباحث ذلك إلى الاسباب الآتية :

- ١- اتاحت استراتيجية جني الثمار لطلاب المجموعة التجريبية فرصة التفاعل مع المادة، واثارت فيهم روح المنافسة والتفاعل مع المواقف التعليمية، وفرت اجواء ملائمة للمناقشة واجراء الحوار والتواصل فيما بينهم .

- ٢- ان التدريس على وفق استراتيجية جني الثمار عمل على نقل الطلاب من حالة الاستقبال والتقى المباشر للمعلومات الى باحثين عنها بأنفسهم، مما جعلهم محور للعملية التعليمية، زاد من دافعيتهم ورغبتهم وحبهم للمادة الدراسية، وهذا ما انعكس على حساب تحصيلهم الدراسي .
- ٣- ساهم تدريس مادة الاجتماعيات وفق استراتيجية جني الثمار في خلق بيئة تعليمية نشطة تراعي الفروق الفردية بين الطلاب وتقدم المادة وفق احتياجاتهم واهتماماتهم، مما أدى إلى تحسين قدرتهم على الاحتفاظ بالمعرفة وفهمها وتطبيقها .
- ٤- إن تدريس مادة الاجتماعيات وفق استراتيجية جني الثمار ساهم في استثمار مهارات الطلاب في البحث عن الحلول الصحيحة للمشكلات وتطبيقها على مواقف جديدة مما أدى إلى استيعاب المعرفة وتطبيقها والاحتفاظ بها لأطول فترة ممكنة .

الاستنتاجات :

- ١- ان استخدام استراتيجية جني الثمار ذات اثر ايجابي في زيادة تحصيل مادة الاجتماعيات عند طلاب الصف الثاني المتوسط مقارنة مع الطريقة التقليدية .
- ٢- إن استراتيجية جني الثمار توفر فرصة للتفاعل مع المواقف التعليمية، وتشجع الطلاب على التعاون والعمل بروح الفريق وطرح الأفكار بوجهات نظر مختلفة، مما يساعد في فهم المادة الدراسية وتذكرها بسهولة .
- ٣- أدى التدريس باستخدام استراتيجية جني الثمار في عرض المادة الدراسية بشكل متسلسل ومنظم مما ساعد في إيصال المادة العلمية للطلبة بكل سهولة وبساطة .
- ٤- تتفق اجراءات التدريس على وفق استراتيجية جني الثمار مع ما ترکز عليه التربية الحديثة من تحفيز الدافعية والفاعلية لدى الطالب وزيادة مشاركتهم ونشاطهم مع مراعاة الفروق الفردية بينهم .
- ٥- ان التدريس باستخدام استراتيجية جني الثمار يضفي على الدرس طاب المتعة والتشويق والحماس، مما زاد من قدرات الطلاب العلمية والعقلية .

النوصيات :

- ١- العمل على توفير بيئة تعليمية آمنة ونشطة وفعالة في زيادة التحصيل الدراسي من خلال المشاركة الجماعية الإيجابية بدلاً من المشاركة الفردية .
- ٢- اقامة دورات تدريبية لمدرسين ومدرسات مادة الاجتماعيات في اثناء الخدمة على كيفية استخدام استراتيجيات التعلم النشط ولاسيما استراتيجية جني الثمار وكيفية تطبيقها في المواقف التعليمية الصافية.
- ٣- حث مدرسين ومدرسات مادة الاجتماعيات على استخدام استراتيجية جني الثمار في تدريس المواد الاجتماعية لما لها من اثر فعال في زيادة التحصيل الدراسي .

المقتراحات :

- ١- دراسة مشابهة للبحث الحالي حول مراحل ومواد أخرى .
- ٢- دراسة على غرار البحث الحالي حول المتغيرات الأخرى (اكتساب المفاهيم، الدافعية، الاحتفاظ بالمادة، التفكير العلمي) .

❖المصادر :

- ابو دكة، محمد صادق محمد (٢٠٢٤) : تقويم أداء مدرسي مادة الاجتماعيات في المرحلة الثانوية وفق معايير الجودة الشاملة، مجلة الاستاذ للعلوم الإنسانية والاجتماعية، مجلد ٦٥، العدد ٤ .
- ابو دية، عدنان احمد (٢٠١١) : اساليب معاصرة في تدريس الاجتماعيات، ط١ ، دار اسامه للنشر والتوزيع، عمان، الاردن .
- الأسدی ، سعید جاسم وسندس عزیز فارس (٢٠١٥) : مناهج البحث العلمي في العلوم التربوية والنفسية والاجتماعية والإدارية والفنون الجميلة ، مكتبة دجلة ، العراق .
- جامل، عبد السلام (٢٠٠٢) : أساسيات المناهج التعليمية وأساليب تطويرها ، ط ٢ ، دار المناهج للنشر والتوزيع، عمان-الأردن .
- الجبلي، سوسن شاكر (٢٠٠٥) : أساسيات بناء الاختبارات والمقاييس النفسية والتربوية، ط١، مؤسسة علاء الدين للطباعة والتوزيع، دمشق، سوريا .
- جواد، اكرم جلال (٢٠١٦) : تقويم اداء مدرسي مادة الجغرافية للمرحلة المتوسطة على وفق كفايات المدرس الفعال، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية ابن رشد، جامعة بغداد .
- الحريري ، رافدة عمر (٢٠١١) : إدارة التغيير في المؤسسات التربوية ، ط ١ ، دار الثقافة للنشر والتوزيع ، الأردن .
- الحسناوي، حاكم موسى عبد خضير (٢٠١٩) : فاعلية طرائق التدريس الحديثة في تنمية الاتجاهات العلمية، دار ابن النفيس للنشر والتوزيع، عمان، الاردن .
- الحلية، محمد محمود وتوفيق احمد مرعي (٢٠٠٠) : المناهج التربوية الحديثة، ط١ ، دار المسيرة للنشر والتوزيع والطباعة، عمان، الأردن .
- حمادنة ، محمد محمود ساري ، وخالد حسين محمد عبيدات (٢٠١٢) : مفاهيم التدريس في العصر الحديث : طرائق .. أساليب .. استراتيجيات ، ط١ ، عالم الكتب الحديث ، اربد - الأردن .
- الحمزاوي، وسام عزيز (٢٠٢٤) : طرائق التدريس المستعملة من قبل مدرسي مادة الاجتماعيات في المرحلة الثانوية في ضوء مفهوم الجودة الشاملة وتحديات العصر، وقائق المؤتمر العلمي الدولي الثاني، كلية التربية بنات، جامعة القadesية، العراق .

- الردادي، فهد بن عايد (٢٠١٩) : **التعلم المنظم ذاتياً والتحصيل الدراسي**، مكتبة الملك فهد الوطنية للنشر والتوزيع، المملكة العربية السعودية .
- الزيدي ، فاطمة بنت عبد الله عمير (٢٠٠٩) : اثر التعلم النشط في تنمية التفكير الابتكاري والتحصيل الدراسي بمادة العلوم لدى طالبات الصف الثالث المتوسط بالمدارس الحكومية بمدينة مكة المكرمة ، (رسالة ماجستير منشورة) ، جامعة أم القرى ، كلية التربية ، المملكة العربية السعودية.
- زاير، سعد علي وآخرون (٢٠٢٣) : **الموسوعة التعليمية المعاصرة**، دار صفاء للنشر والتوزيع، عمان، الأردن .
- زنكة، عدنان حقي، عبد الرحمن انور حسين (٢٠٠٨) : **الاسس التصورية والنظرية في مناهج العلوم الإنسانية والتطبيقية**، ط٢، دار الكتب والوثائق، بغداد، العراق .
- سامي، محمد (٢٠٠٦) : **سيكولوجية التعلم والتعليم** ، ط١ ، دار المسيرة للنشر والتوزيع ، ط١ ، الأردن .
- سلامة، عادل أبو العز وآخرون (٢٠٠٩) : **طرائق التدريس العامة- معالجة تطبيقية معاصرة**، ط١، دار الثقافة للنشر والتوزيع، عمان، الأردن .
- سمارة ، نواف احمد وعبد السلام موسى العديلي (٢٠٠٨) : **مفاهيم ومصطلحات في العلوم التربوية** ، ط١، دار المسيرة للنشر والتوزيع والطباعة ، عمان ، الأردن .
- شحادة، حسن وزيتب النجار (٢٠٠٣) : **معجم المصطلحات التربوية والنفسية**، الدار المصرية اللبنانية، القاهرة - مصر .
- الشربيني ، فوزي والطناوي عفت (٢٠١١) : **تطوير المناهج التعليمية** ، دار المسيرة للنشر والتوزيع والطباعة ، عمان - الأردن .
- عباس، محمد خليل وآخرون (٢٠١١) : **مدخل إلى مناهج البحث في التربية وعلم النفس**، ط٢، دار المسيرة للنشر والتوزيع والطباعة، عمان، الأردن .
- عبد الله ، حسام (٢٠٠٣) : **طرائق تدريس الجغرافية لجميع المراحل الدراسية** ، ط١ ، دار اسامه للنشر والتوزيع ، الأردن .
- عبد المؤمن، علي معمر (٢٠٠٨) : **مناهج البحث في العلوم الاجتماعية (الاساسيات والتقنيات والاساليب)** ، دار الكتب الوطنية، بنغازي - ليبيا .
- عبيد، وليم (٢٠٠٢) : **البنائية، المفهوم السيكولوجي والدلالة التربوية**، ندوة المدخل المنظومي والبنائية، جامعة جنوب الوادي ، كلية التربية بسوهاج .
- عبيدات، ذوقان وآخرون (٢٠١٢) : **البحث العلمي مفهومه، أدواته، أساليبه**، ط٤ ، دار الفكر للنشر والتوزيع، عمان، الأردن .

- العزاوي، رحيم يونس كرو (٢٠٠٧) : **المنهل في العلوم التربوية، القياس والتقويم في العملية التدريسية**، دار دجلة، عمان - الأردن .
- عطية، محسن علي (٢٠١٣) : **المناهج الحديثة وطرق التدريس**، ط١، دار المناهج للنشر والتوزيع، عمان، الأردن .
- علي ، محمد السيد (٢٠١١) : **اتجاهات وتطبيقات حديثة في المناهج وطرق التدريس** ، دار المسيرة للنشر والتوزيع والطباعة ، عمان - الأردن .
- الفاخري ، سالم عبد الله (٢٠١٨) : **التحصيل الدراسي** ، مركز الكتاب الأكاديمي ، الأردن .
- الفتلاوي، سهيلة (٢٠٠٤) : **كفايات التدريس**، ط١، دار الشروق للنشر والتوزيع، عمان.
- قطامي، يوسف محمود (٢٠١٣) : **استراتيجيات التعلم والتعليم المعرفية**، ط١، دار المسيرة للنشر والتوزيع والطباعة، عمان، الأردن .
- مجید، عبد الحسين رزوقی ویاسین حمید عیال (٢٠١٢) : **القياس والتقويم للطالب الجامعي**، مكتب اليمامة للطباعة والنشر، عمان، الأردن .
- محمد، شاكر جاسم (٢٠١٦) : **المواد الاجتماعية مناهجها وطرقها واساليب تدريسها**، ط١، كلية التربية للبنات، جامعة بغداد .
- مخلف ، احمد صبحي وهادي مشعان ربيع (٢٠٠٩) : **طرق تدريس الجغرافية** ، ط١ ، مطبعة المجتمع العربي للنشر ، الأردن .
- ملحم، سامي محمد (٢٠٠٠) : **مناهج البحث في التربية وعلم النفس**، ط١، دار المسيرة للنشر والتوزيع، عمان، الأردن .
- النبهان، موسى (٢٠٠٤) : **اساسيات القياس في العلوم السلوكية**، ط١، دار الشروق للنشر والتوزيع، عمان، الأردن .
- الهاشمي، علي ربيع (٢٠١٣) : **الأنشطة الصفيّة والمفاهيم العلمية**، ط١، دار غيداء للنشر والتوزيع، عمان، الأردن .
- الهويدي، زيد (٢٠١٢) : **أساليب تدريس العلوم في المرحلة الأساسية**، دار الكتاب الجامعي، الامارات العربية المتحدة .
- وزارة التربية ، جمهورية العراق (١٩٩٩) : **نظام المدارس الثانوية** ، مطبعة وزارة التربية ، العراق .
- اليماني، عبد الكريم (٢٠١١) : **أسس التربية** ، دار وائل للنشر والتوزيع ، عمان، الأردن.
- Nunnally, J. c. (1978) , *Psychometric Theory*, New York Mc Graw Hill Company