

أثر استخدام المنظمات المتقدمة في تنمية التفكير الناقد لدى طلاب الصف الرابع العام
في مادة التاريخ

م. د. أكرم ياسين محمد الألوسي

قسم العلوم التربوية والنفسية / كلية التربية / جامعة الأنبار

الغیر اللغوي

د. ضامن محمد الكبيسي

قسم اللغة العربية / كلية التربية / جامعة الأنبار

أهمية البحث :-

إن التربية عملية متعددة ومتطرفة تتفاعل مع التراث الإنساني ماضياً وحاضراً ومستقبلاً ، فهي تعكس فلسفة المجتمع وأفكاره وطموحاته واتجاهاته ، وتهدف إلى مساعدة المتعلم على التكيف مع بيئته، وتمكنه من المساهمة الفاعلة والإيجابية في رقي الحياة الإنسانية على المستوى الفردي والأسرى والاجتماعي والإنساني (229.21)

فال التربية تحقق أهدافها عن طريق المدرسة التي تعد مؤسسة مجتمعية تسعى إلى تطوير العملية التربوية وجعدها مواكبة لمتطلبات العصر الذي يتسم باتساع المعرفة والتطور التقني ، ولكي تتحقق ذلك فأنها تحتاج إلى من يقودها ويوجهها من المدرسين والمعلمين ، فالمدرسوون هم أحد العناصر المهمة في الجهاز التعليمي والتربوي ، إذ يتمثل فيهم النضج العلمي والخبرات الفنية والقدرة على توجيه المهني والashraf على أعمال التخطيط والمتابعة في الإطار الفني لمادة تخصصه (2 : 437)

ويعد تنمية قدرات الطلبة العقلية ضرورة اجتماعية تفرضها مطالب المجتمع في التقدم والتنمية القومية ويؤدي بدوره إلى مواكبة روح العصر وما يتصرف به من ثورة علمية وتكنولوجية ، إذ أصبح من واجب التربية أن تتمكن من النهوض بدورها في تنمية طرق وأساليب التفكير السليم خصوصاً ، وإن تنمية التفكير الناقد لدى الطلبة تحتاج إلى تهيئة الخبرات والأنشطة التي تنسجم ومراد حل التفكير المختلفة لديهم لأنها ليست عملية سهلة تقوم بها التربية كيما اتفق (7 : 191)

لقد اهتمت التربية الحديثة اهتماماً كبيراً بطرق التدريس واتخاذها ركناً من أركان بناء العملية التعليمية بوصفها وسيلة فعالة في إنجاح العملية التربوية لما لها من أثر في تفكير الفرد ، فأساليب التدريس وطرقه ليست واحدة في كل عصر وفي كل مجتمع ، بل هي وليدة حاجات ، وظروف ومطالب اجتماعية وهي تتغير بتغير الأهداف والاهتمامات التربوية لمواجهة متطلبات المجتمع وحاجاته (4:24:25) وللأهمية التي تتمتع بها الطرق التدريسية ، فقد تنوّعت وتعددت بشكل كبير ومع هذا التنوّع يستبعد التربويون فكرة الاعتماد على طريقة واحدة وإهمال ماعداها من الطرق التدريسية ، إذ لا توجد طريقة واحدة تناسب الطالب أو المدرسين جميعاً ، أو تصلح للجميع لتدريس الموضوعات التي تتضمنها المواد

الدراسية جمعاً ، ثم أن الاستخدام المستمر لطريقة واحدة مهما كانت جيدة يؤدي إلى سأم الطلبة ومللهم وتحيل هذه الطريقة إلى أسلوب روتيني يفقدها الكثير من قيمتها (21 : 191)

فالتدريس نشاط تواصلي يهدف إلى إثارة التعلم وتسهل تحقيقه ويتضمن سلوك التدريس مجموعة من الأفعال التواصلية والقرارات التي يتم استئثارها ، وتوظيفها بكيفية مقصودة من المدرس الذي يصل باعتباره وسيطاً لأدار موقف تربوي وتعليمي ومعرفة المدرس الواسعة بطرق التدريس واستراتيجيات التعليم المختلفة وقدرته على استخدامها تساعد في معرفة الظروف التدريسية المناسبة للتطبيق بحيث تصبح عملية التعليم شائقة وممتعة للطلبة ومناسبة لقدراتهم ، ووثيقة الصلة بحياتهم اليومية واحتياجاتهم وميولهم ورغباتهم وتطلعاتهم المستقبلية (23: 23 - 25)

أن عملية تدريس المواد الاجتماعية يمكن تعريفها بأنها عملية اجتماعية تطبيقية تتبع في صيغها ومبادرتها ونظرياتها من حال إلى آخر ويتوقف تنفيذ الطرق التدريسية للمواد الاجتماعية ونجاحها على المدرس بوصفه أحد أطراف العملية التعليمية ولهذا لا بد من تعرف استراتيجيات طرائق تدريس المواد الاجتماعية المختلفة من وجهاً نظر المدارس التربوية المختلفة (16 : 5) . وان الاتجاه السائد في تدريس التاريخ في الوقت الحاضر هو استخدام الطريقة التقليدية (الإلقائية) وهذه الطريقة تدفع الطالب إلى اتخاذ موقف سلبي بينما يصبح المدرس في موقف إيجابي لأنه يمتلك زمام الأمور في الدرس من البداية حتى النهاية (1: 80)

إن تدريس مادة التاريخ ينبغي أن لا تقتصر على مجرد سرد الأحداث التي وقعت في الماضي أو الاستغراق في التفاصيل العديدة التي يحتويها سجل الماضي ، وإنما يجب أن يهتم بعملية تفسير أحداث التاريخ واستخلاص الدروس ، واكتشاف القوانين التي تحكم المجتمع الإنساني (11: 13) بل أصبحت تستهدف الدرجة الأولى تنمية المهارات العقلية العليا ، كالتركيب والتحليل والتطبيق ، مما جعل مادة التاريخ ذات قيمة تربوية بالنسبة للطلبة لكن التركيز على القدرات العقلية العليا التي تعدد على التذكر فقط جعل مادة التاريخ تفقد أهميتها من خلال تركيز الطلبة على المعلومات والحقائق بهدف اجتياز آخر العام . وقد حضى التفكير كعملية معرفية باهتمام علماء النفس وقد تناهى الاهتمام بالعمليات المعرفية والتفكير بوجه خاص

إلى الحد الذي يمكن معه القول بأن العصر الراهن لعلم النفس هو عصر الاهتمام بعلم نفس التفكيرThinking Psychology (3: 1) فالتفكير الجيد يتكون من مجموعة من المهارات التفكيرية التي تؤدي به الناقدة والإبداعية ، وهذه المهارات هي التي تساعد الفرد على أن يصحح تفكيره بنفسه ويفكر تفكير عقلانياً ويحلل ما يعرفه وبهضمه ويسطير عليه ، كما تمكنه من التفكير بمرنة موضوعية وتوجيه قادرًا على إصدار الأحكام الناقدة

ويقصد بالتفكير الناقد ذلك النوع من التفكير الذي يتناول ما يحب اعتقاده أو عمله في موقف أو حدث ما ويتسم بسمتين أساسيتين : أولها أنه تفكير عقلاني بمعنى أنه يؤدي إلى استنتاجات وقرارات

سليمة مبررة أو مؤيدة بطريقة مقبولة وثانيهما أنه تفكير متأمل يظهر منهوعي تام لخطوات التفكير التي تم التوصل بها الى الاستنتاجات والقرارات

والتفكير الناقد ليس خياراً تربوياً وإنما هو ضرورة تربوية لاغنى عنها ذلك لأن التعليم في أساسه عملية تفكير كما انه ليس منهاجاً أو أسلوباً خاصاً بالعلماء فحسب ، إنما هو نعطف من التفكير يمارسه الفرد عند الحكم على قضية مثلاً أو مناقشة موضوع ما او تقييم رأي معين او ما شابه ذلك ، وان مواجهة الطلبة بهذه المواقف تتطلب سلسلة من الإجراءات منها ، جمع الحقائق واستعراض الآراء المختلفة وما يتصل بها ، ومناقشة هذه الآراء لمعرفة الصحيح منها وغير الصحيح ، وتميز نواحي القوة والضعف في الآراء المتعارضة وتقييمها بطريقة موضوعية بعيدة عن التأثير بالعوامل الذاتية ، وبالبرهنة والاستنتاج على صحة الرأي الذي يوافق عليه او الحكم الذي يصل اليه فقد يستند البرهان على المزيد من الحقائق واستخدام أسلوب او اكثر من الأساليب المنطقية (21: 116) وتعتبر المدرسة الحلقة الأولى في المؤسسة التربوية ولها دور كبير وعليها واجب اتجاه العملية التعليمية. لأنها معبية بتنفيذ المنهج ومسؤوله عن مخرجات تلك العملية وتزويده المتعلم بأساليب التفكير وطرقه الصحيحة ليصبح قادراً على ولوج الحياة (6: 48) وإذا أولت المدارس والمربيون هذا الأمر ما يستحق من عناية وبحث ومتابعة أصبحت مراكز لرفد المجتمع بموارد بشرية قادرة على ممارسة التفكير الناقد وغيره من أنواع التفكير التي من شأنها ان تعزز من قدرات النشء في مجالات صنع القرار وحل المشكلات ، والتصور ، والتحليل

والتعليم والتفسير والتقويم ولاشك في ان هذه المهارات والقدرات تسهم في بناء شخصية إنسانية تتصف بالمبادرة والمرونة والافتتاح الذهني واحترام المعايير العقلية والعملية والتفسير المستقل وان تدريس الطلاب حيث يفكرون تفكيراً ناقداً وما يزال اكثراً جوانب مهارات التفكير نمواً وشيوعاً على مستوى العالم المتقدم ويرجع هذا الاهتمام الى الاعتقاد المتزايد بأننا يتبعنا ان ننشئ أجيالاً من القاردين على التفكير الناقد (10: 225)

ولكي ينعم الطالب كيف يفكر ويسلك سلوك العلماء فلابد له ان يمارس فعلاً العمل العلمي فكراً وتطبيقاً وبهذه الصورة تبرز الاهمية القصوى لاستخدام المنظمات المتقدمة كاحدى الاستراتيجيات ما قبل التدريس ، كوسيلة فاعلة لفهم المادة وتنمية التفكير الناقد لدى الطالب لأنها تدفع الطلبة على التخييل والإبداع وتنمية شخصيتهم عن طريق التعبير عن النفس وتوكيده الذات (19: 109) وتنمي قدرتهم على الفهم والنقد والتحليل والتفسير ، ويتحققان في التدريس مردوداً تربوياً مجزياً وفعلاً (26: 176)

لقد اهتم البحث العلمي في السنوات الأخيرة من القرن الماضي باستراتيجيات ما قبل التدريس والتي أصبحت تمثل مفهوماً تعليمياً يقصد به الطريقة التي يعتمدها المدرسون لكي يتمكنوا من تهيئة طلابهم بفكرة للدرس الجديد ، فهي تسهل عملية تعليم الطالب عندما يطلع على ما سوف يشرح له في الصف وما يقدم عليه من أسئلة اذا أجاب عنها قبل ان يسمع شرح المدرس فلتها تزوده بفكرة وتوقعات نفسية لما يشرح له (16: 165) وتمثل نشاطات تمهيدية او استطلاعية ضرورية لاستراتيجية التدريس (41: 29)

وقد اتبع الباحث أسلوباً جديداً في تدريس مادة التاريخ تقوم على تقديم المنظم المتقدم الذي بين أيديهم إذ تمثل بدورها إحدى الاستراتيجيات الخمس لعملية ما قبل التدريس

- | | |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Pre _ Test | 1- الاختبارات القبلية |
| Behavional objectives
over views | 2- الأهداف السلوكية |
| Advanced organizer | 3- الملخصات العامة |
| pre paratory Question | 4- المنظمات المتقدمة |
| | 5- أسئلة التحضير |

ويعد (أوزيل) واحد من علماء النفس المعروفيين إذ استوعب أساس هذا التعليم في علم النفس ربط بين تغيرات التعليم المعرفي والمارسات التعليمية في غرفة الصف وتبين أهمية المنظمات المتقدمة من خلال تحقيق أهداف تربوية في تسهيل تعليم الطلبة للمادة الدراسية واستيعابها لاستعمالها محاور ينظمون أو يبيّنون على أساسها وضمنها المعلومات والتفاصيل اللاحقة ، وتسهل أكثر للمادة الدراسية فيما بعد وتنظم عملية التعليم واغاثتها بانتقاء المدرس ما يفيد من معلومات وما يتعلق بالموضوع مباشرة وتنظيمه المادة الدراسية ، بحيث لا ينتقل من فقرة إلى أخرى الأبعد استثناء تلك المرحلة من الشرح والتوضيح (13: 476) ان المنظمات المتقدمة هي مادة تمهيدية تقدم إلى المتعلم قبيل تعليم المادة الجديدة ، وتكتب بمستوى أعلى من التجريد والعمومية والشمول من المادة التعليمية نفسها بعبارات ما لوفه لدى المتعلم ، وموصلة اتصالاً واضحاً بالافتخار الموضوعية في بنائه المعرفية وبالمهمة التعليمية (5: 88)

ان استخدام المنظمات المتقدمة يعني تقديم للطلبة معلومات أكثر عمومية وشمولية وتجريدةً من معلومات المادة الدراسية المتصلة ، وبهذا تكون مركبات فكرية يبني عليها التعليم اللاحق ، ومن خلالها يربط الطالب المعلومات الجديدة بالمعلومات السابقة في بنائه المعرفية ، وبذلك تساعد كميات كبيرة من المعلومات بطريقة فعالة و沐قوله ، وتشجع الطالب على وضع أفكارهم بحسب طريقتهم الخاصة من خلال وضع للطبية في موقف حيوي يطورون فيها المعلومات ويعالجونها بحسب أساليبهم المعرفية وتنمى الاستقلالية والنقد الذاتي لدى الطالبة (19: 264) وعلى ضوء ما تقدم يمكن ان يتضح أهمية البحث والحلجة إليه على النحو الآتي

1- الحاجة إلى تنمية القدرات العقلية للطلبة وخاصة قدراتهم على التفكير الناقد لما لهذا النوع من التفكير من أهمية بالغة وارتباط وثيق بمادة التاريخ

الحاجة إلى الدراسات التجريبية التي تتناول طرائق تدريسية حديثة تتفق مع الاتجاهات التربوية الحديثة التي تركز على أن يكون الطالب المحور الفعال في العملية التربوية.

2- تعد هذه الدراسة هي أول من نوعها على حد علم الباحث واطلاعه تبحث عن فاعلية استراتيجية المنظمات المتقدمة في التفكير الناقد لدى طلاب الصف الرابع العام في مادة التاريخ

هدف البحث :-

يهدف البحث الى معرفة اثر استخدام المنظمات المتقدمة في تنمية التفكير الناقد لدى طلاب (الصف الرابع العام في مادة التاريخ).

فرضية البحث :-

لتحقيق هذا البحث وضع البحث الفرضية الآتية :

(ليس هناك فرق ذو دلالة إحصائية عند مستوى (0,05) في التفكير الناقد في مادة التاريخ لدى طلاب الصف الرابع العام الذين يدرسون باستخدام المنظمات المتقدمة والذين لا يدرسون بالمنظمات المتقدمة)

حدود البحث

تقتصر البحث على المادة الدراسية للفصل الأول في كتاب التاريخ المقرر وتدريسه لطلبه الصفوف الرابعة العامة الإعدادية خلال العام الدراسي 2006-2007م.

إحدى المدارس الثانوية أو الإعدادية في مديرية تربية حديثة
تحديد المصطلحات :-

التفكير Thinking

عرفه همفري (Humphrey,1951) بأنه ((ما يحدث في خبرة الكائن الحي العضوي سواء كان إنساناً أو حيواناً حين يواجه مشكلة أو يتعرف عليها أو يسعى لحلها)) (3 ، 200)

2 - عرفه باريل (Barell,1991) بأنه (سلسلة من النشاطات العقلية التي يقوم بها الدماغ عندما يتعرض لمثير يتم استقباله عن طريق واحدة او اكثر من الحواس الخمسة ، وهي السمع والبصر والمعنى والشم والتذوق ، والتفكير بمعنىه الواسع)

عرفه راسل لي (R usseilee , 1956) بأنه ((فهم الأساس المشترك للمعرفة والأبنية الشتافية في أسس النظام والانضباط التقليدية)) (20: 14)

-التفكير الناقد CRITCAL THINKiWG

1- عرفه نوفاك بأنه (منهج في التفكير يتميز بالحرص والحرث في الاستنتاج ، ويقوم هذا المنهج على الأدلة المناسبة ، ويرفض الخرافات ويقبل علاقة السبب والنتيجة ويقدر بان النتائج لابد وان تتغير في ضوء الأدلة والبراهين الجديدة (32: 3)

2-عرفه (mcpeck 1981) (بأنه ((القدرة على طرح أسئلة صابنة حول معلومات أو ادعاءات لمعرفة حقيقتها وصدقها)) (31: 10)

عرفه (الجموري والوهر ، 1998) (بأنه ((المحاولة لاختبار الحقائق والأراء في ضوء الأدلة التي تستند لها ، وهو يتضمن خمسة أبعد هي الاستنتاج ، وتحديد المسلمات والافتراضات ، والاستنباط ، والتفسير ، وتقديمحجج)) (14: 148)

التعريف الإجرائي للتفكير الناقد :-

هو فرقة الطالب على الاستجابة الصحيحة للموقف التي يتضمنها الاختيار المد من قبل الباحث معبراً عنه بالدرجات التي يحصل عليها الطالب في الاختبارات الفرعية ، الاستنتاج او المسلمات والاستبطاط والتفسير وتقدير الحجج .

المنظمات المتقدمة

عرفها (أوزبل) أنها ((مواد تمهيدية على مستوى عال من العمومية والشمولية تعرض على المتتعلم قبل مادة التعليم بحيث يظهر بوضوح ارتباطها بهذه المادة)) (3235: 4)

عرفها (ابوزنية ، 1987) أنها ((مادة تمهيدية تقدم الى المتتعلم قبيل تعلم المادة الجديدة ، وتنكتب بمستوى أعلى من التجريد والعمومية والشمول من المادة التعليمية نفسها بعبارات ملوفة لدى المتتعلم ومتصلة اتصالاً واضحاً بالأفكار الموجودة في بيئته المعرفية والمهمة التعليمية)) (88:5)

وعرفها(زيتون ، 2001) أنها ((يقدمات عامة تتضمن مجموعة من الأفكار الرئيسية أو المعلومات الأساسية مفاهيم علاقات بني تظرية تبدأ بالعلومات وتنتهي بالتفاصيل الفرعية)) (172: 17)

التعريف الإجرائي للمنظمات المتقدمة :-

هي معلومات أساسية مكتوبة تقدم للطلاب قبل الدرس للاطلاع عليها قبل تدريس موضوعات المادة ، وتحتوي على المعلومات والحقائق والمفاهيم العامة عن كل موضوع من المواضيع و تكون مبنية هرمياً تقدم المعلومات العامة فالآفاق عمومية.

التاريخ : History

عرفه هو رنبي (Hornby 1974) انه ((فرع من المعرفة يتعامل مع الأحداث الماضية سواء أكانت سياسية أم اقتصادية أم اجتماعية في قطر أو قارة أو عالم)) (405 : 28)

عرفة (نهاد ، 1990) بأنه ((كل شيء حدث في الماضي نفسه)) (5: 25)

وعرفه (الامين 1992) بأنه (علم دراسة الحضارات الماضية والكشف عن العوامل التي تضافرت على تشكيل الحضارة المعاصرة) (11: 7)

التعريف الإجرائي للتاريخ :-

وهي الموضع التي يدرسها الطلبة للصفوف الرابعة العامة من مادة تاريخ الحضارة العربية الإسلامية المقرر تدريسه من قبل وزارة التربية للعام (2006-2007) المقرر تدريسه من قبل وزارة التربية للعام (2006-2007)

الصف الرابع العام Fourth class

هو أول صف من الصفوف المرحلة الاعدادية التي تأتي الدراسة المتوسطة (80:12)

الدراسات السابقة

1- دراسة كمب (Kempc 1989) :-

هدفت الدراسة الى تقويم أثار التعليم الواضح والتعليم التقليدي على قدرة التفكير الناقد للطلاب في تكوين التعليمات في صفوف تاريخ العالم في المرحلة الثانوية ،

وزع عينة الدراسة إلى مجموعتين الأولى تستلم التعليم التقليدي ، ثم اعطاء المجموعتين مقالة قبل بدء التجربة توضح نوع التعلميات وقد اعد الباحث اختبارين مما اختبار التفكير الناقد لكورنيل ، والاختبار الثاني عن عصر النهضة والإصلاح بعد انتهاء التجربة، ثم إعطاء الطلاب مقالة مشابهة تحريرية للمقالة الأولى التي استخدمت قبل بدء التجربة وكذلك الاختبارات نفسها ، درس الباحث المجموعتين بنفسه واعطى لمجموعة التعليم الواضح تعريفات لنتائج الفكر عن عصر النهضة والإصلاح أما المجموعة التي تستلم التعليم التقليدي ، فقد استخدمت طرائق تدريسية تعتمد على مدرس المادة استغرقت التجربة أسبوعين وظهرت ملخصاتي :-

وجود فروق ذات دلالة احصائية لصالح الطلاب الذين درسوا بطريقة التعليم الواضح على قدرة التفكير الناقد في تكوين التعلميات (3318 : 30)

2 دراسة الخفاجي 1991 :-

هدفت الدراسة إلى معرفة أثر استخدام المنظمات المتقدمة في تحصيل طلاب الرابع الثانوي العام في مادة الجغرافية العامة

وزع الباحث عينه البحث على مجموعتين الأولى وعدها(30طالب) ودرست بطريقة المنظمات المتقدمة. والثانية وعدها (30) طالباً ودرست بالطريقة التقليدية اعد الباحث اختباراً تحصيلاً بعدياً من نوع الاختبار من متعدد شمل الفصل الثاني والثالث والرابع والخامس من كتاب مبادئ الجغرافية العامة للصف الرابع العام ، بلغ عدد فقراته (40) فقرة لقياس تحصيل الطالب وفقاً لتصنيف بلوم(Bloom) في المجال المعرفي شمل المستويات الثلاث الاولى (الذكرا ، الفهم ، التطبيق) واستخرج ثبات الاختبار بطريقة الاعادة فكان (0,89)

استمرت التجربة مدة (8) اسابيع كان الباحث يدرس المجموعتين بنفسه المجموعة التجريبية بطريقة المنظمات المتقدمة والمجموعة الضابطة بالطريقة التقليدية وباستخدام الاختبار الثاني (T-test) لعينتين مستقلتين في معالجة الدرجات الكهربائية ، ظهرت النتائج ملخصاً :

وجود فروق ذات دلالة احصائية في متوسطة التحصيل الكلي بين المجموعتين لصالح المجموعة التجريبية الاولى.(15-4 : 11)

اجراءات البحث :-

اولاً : التصميم التجاريبي : استخدام الباحث نمط من انماط التصميم التجاريبي ذات الضبط الجزئي وكما يلى :

المجموعة	في التفكير الناقد	في التفكير قبلى	اختبار بعدي
التجريبية	استخدام المنظمات المتقدمة	في التفكير الناقد	في التفكير الناقد
الضابطة	الطريقة التقليدية	في التفكير الناقد	في التفكير الناقد

حيث تستخدم المجموعة التجريبية في دراسة المادة المتغير المستقل المنظمات المتقدمة ، من حيث لا تستخدم المجموعة الضابطة أي متغير وتم تدريسها بالطريقة التقليدية.

ثانياً :- عينة البحث.

عينة المدارس :-

اختار الباحث مديرية تربية حديثة ، وتم تحديد المدارس الثانوية والإعدادية النهارية فقط التابعة للتربية المذكورة من خلال شعبة ذاتية الثانوي فيها وللعام الدراسي 2006-2007 وكما موضح في الجدول رقم (1)

جدول رقم (1)

أسماء المدارس الثانوية والإعدادية النهارية في تربية حديثة

الاسماء المدارس	ن	الاسماء المدارس	ن
ثانوية حديثة للبنين	5	ثانوية للبنين	1
ثانوية للبنين	6	ثانوية للبنين	2
ثانوية للبنين	7	ثانوية للبنين	3
ثانوية للبنين	8	ثانوية للبنين	4

1- عينة الطلاب.

قام الباحث بزيارة مدرسة ثانية الحقلانية للبنين وبالتنسيق مع إدارة المدرسة ومع مدرس مادة التاريخ فيها وذلك لتسهيل عملية إجراء التجربة وما تحتاجه من تهيئة بعض الأمور مثل صلاحية الصفوف الدراسية وتتوفر الوسائل التعليمية

حيث قام الباحث بتقسيم قوائم بأسماء الطلاب الذي نجوا من الصف الثالث المتوسط إلى الصف الرابع وكان عددهم (88) طالبا ، أما الطلاب الراسبون في الصف الرابع للعام الدراسي 2006-2007 فقد كان مجموعهم (9) ، فيكون مجموع طلاب الصفوف الرابع العام في المدرسة المذكورة (97) طالباً موزعين على (3) ثلاث شعب وكما في الجدول (2).

جدول (2)

عدد الشعب ومجموع طلبتها

الشعب	المجموع	مجموع الطلاب	عدد الراسبين منهم	المجموع بعد استثناء الراسبين
1	32	30	2	
ب	32	28	4	
ج	33	30	3	
المجموع	97	88	9	

وبما ان الباحث لا يحتاج الا لشعبتين فقط لأجراء التجربة فقد تم اختيار التي ستمثل المجموعة التجريبية والشعبة التي ستمثل المجموعة الضابطة عشوائياً (1) بذلك مثلت شعبة (أ) المجموعة التجريبية وشعبة (ج) المجموع الضابطة وتم استبعاد الطلاب الراسبين في الشعبتين المذكورتين ، فكان عدد طلاب المجموعة التجريبية (30) طالباً استخدمت المنظمات المتقدمة في تدريس المادة ، وعدد طلاب المجموعة الضابطة (30) طالباً استخدمت المنظمات المتقدمة في تدريس المادة وعدد طلاب المجموع الضابطة (30) طالباً استخدمت الطريقة التقليدية و الجدول رقم (3) يوضح ذلك.

(3) جدول

المجموعتين التجريبية والضابطة

الشعبة	المجموعة	أسلوب التدريس	مجموع الطلاب
1	التجريبية	استخدام المنظمات المتقدمة	30
ج	الضابطة	الطريقة التقليدية	30
		المجموع	60

ثالثاً : تكافؤ المجموعتين :-

قام الباحث ، قبل الشروع بالتجربة بتكافؤ مجموعتي البحث في بعض المتغيرات التي يراها الباحث أنها قد تؤثر في نتائج البحث الحالي وكما يأتي :-

أعمار الطلاب

التحصيل الدراسي (الدرجة النهائية لمادة التاريخ من الصف الثالث متوسط)

الذكاء (باستخدام اختبار راتن للذكاء - النسخة المغربية)

التكافؤ الناقد (باستخدام اختبار التفكير الناقد المعد من قبل الباحث نفسه)

رابعاً أدوات البحث

تحديد المادة العلمية

حدد الباحث المادة العلمية التي سوف يقوم بتدريسها خلال فترة التجربة البالغة فصلاً دراسياً كاملاً. حيث اختار الأبواب الستة الأولى من كتاب تاريخ الحضارة العربية الإسلامية للعام 2006 وحدد المحتوى الدراسي بما يتاسب ومدة التجربة.

اختيار التفكير الناقد

ان تعليم البحث يتطلب قياس المتغير التابع في البحث وهو (التفكير الناقد) حيث استخدم الباحث اختبار جاهز بالتفكير الناقد من أعداد الباحث نفسه. فتكون الاختبار من (33) موقف. يضم (99) فقرة بواقع ثلاثة فقرات لكل موقف ، ويقيس الاختبار خمسة من القرارات التفكير الناقد هي (الاستنتاج، الافتراضات).

¹ اختبرت المدرسة بطريقة السحب العشوائي وذلك بكتابه أسماء المدارس الممتازة على أوراق صغيرة ووضعها في كيس ثم تسحب ورقة واحدة من الكيس

الاستبطاط، والتفسير وتقويم الحجج). وقد اتصف الاختبار بالصدق والثبات. كما ان معظم فقراته تبحث في مواضيع حياتية وتاريخية عامة.

خامساً أجراء التجربة

بدء الباحث بتطبيق التجربة بتدريس مجموعتي البحث بدء من 15/10/2006 بعد أن تم ترتيب جدول الدروس بالاتفاق مع إدارة المدرسة لتوزيع حصص مادة تاريخ الحضارة العربية الإسلامية. فوزعـتـ الحصصـ علىـ الشـعبـ وـتمـ تـدـرـيسـ المـجـمـوعـتـينـ كـماـ مـبـيـنـ فـيـ الجـدـولـ رـقـمـ (4)

جدول(4)

جدول توزيع حصص مادة تاريخ الحضارة العربية الإسلامية

المجموع	الرابع العلم	اليوم	الحصة
التجريبية	١	السبت	الثالثة+الرابعة
الضابطة	ج	الأربعاء	الرابعة+الخامسة

استخدم الباحث الطريقة الترسيسية باستخدام المنظمات المتقدمة. وتم تدريس المجموعة الضابطة بالطريقة التقليدية دون استخدام المنظمات المتقدمة. استغرقت مدة التجريبية (12) أسبوعاً وانتهت بتطبيق اختبار التفكير الناقد البعدى على مجموعتي الباحث بتاريخ 16/1/2007 م

تصحيح الاختبار

بعد ان طبق الباحث الاختبار. صحت فقراته وخصصت درجة واحدة للإجابة الصحيحة و(صفر) للإجابة الخاطئة. أما الفقرات التي احتوت على اكثر من إجابة أو تركت دون إجابة من قبل الطالب. فقد عمـلتـ معـاملـةـ الفـقـرةـ الخـاطـئـةـ. وـتـراـوـحـ درـجـاتـ الـطـلـابـ مـجـمـوعـتـ الـبـحـثـ بـيـنـ درـجـةـ (97)ـ وـأـنـاـ درـجـةـ (48)

انظر إلى ملحق (1)

الوسائل الإحصائية

استخدام الباحث الوسائل الإحصائية :

الاختبار الثاني (T-TEST). (9: 260)

معادلة الفايكرو نباخ لثبات الاختبار (18: 69)

نتائج البحث

بعد تحليل نتائج البحث. توصل الباحث إلى ما ياتي

توجد فروق دالة إحصائية عند مستوى (0.05) لصالح

المجموعة التجريبية الأولى التي درست باستخدام المنظمات المتقدمة. على المجموعة الضابطة التي درست المادة نفسها بالطريقة التقليدية في اختبار التفكير الناقد البعدى. وكما مبين في الجدول رقم (5)

جدول (5)

نتائج الاختبار الثاني لدرجات طلاب مجموعة الـ A في اختبار التفكير الناقد

الناتية الجدولية	القيمة المحسوبة	التبان	الوسط الحسابي	عدد الطلب	المجموعة
2	13.429	120.868	90.6	30	التجريبية
		81.07	65.97	30	الضابطة

ويمكن أن يوْزَعُ أسباب هذا التفوق للمجموعة التجريبية على المجموعة الضابطة إلى ما يأتي :

1_ دور المنظمات المتقدمة في إثارة التفكير في ذهان الطالب

2_ تعلم المنظمات المتقدمة على تحفيز الطلاب للقراءة لموضوعات المادة الدراسية

تمثل المنظمات المتقدمة الأهداف السلوكية المراد تحقيقها داخل الدرس

دور المنظمات المتقدمة في زيادة الدافعية للطلاب للموقف التعليمي اللاعن

أن المنظمات المتقدمة تحقق نوعاً من التكرار الذي يهدأ أنس النظم وشروطه.

الوصيات

التأكيد على المدرسين استخدام المنظمات المتقدمة في تدريس مادة التاريخ لما لها من أهمية في تنمية التفكير الناقد

حتى مدرسي التاريخ على حاجتهم إلى المعلومات والإيضاحات حول التفكير الناقد من حيث المعاير والسمات العقلية والفلسفية التي تؤلفهم

3- ضرورة اطلاع المختصين والمشرفين على أعداد المنظمات المتقدمة وأسس تدريسها في المدارس المقترنات

لغرض استكمال هذه الدراسة يقترح الباحث ما يلى

إجراء بحوث مماثلة على مراحل دراسية أخرى. وعلى كلا الجنسين لمعرفة أثر المنظمات المتقدمة في تنمية التفكير الناقد لدى الطلاب في مادة التاريخ

إجراء دراسة مماثلة للدراسة الحالية في متغيرات أخرى مثل متغير التحصيل. والاتجاهات نحو مادة التاريخ

إجراء بحوث للدراسة أثر استخدام طرق وأساليب تدريسية أخرى مع المنظمات المتقدمة وللتتأكد من آثارها في تنمية تفكير الناقد في مادة التاريخ.

الملاحق**درجات طلاب المجموعتين التجريبية والضابطة في اختبار التفكير الناقد**

الدرجة	ت	الدرجة	ت	الدرجة	ت	الدرجة	ت
68	16	79	1	91	16	97	1
67	17	78	2	91	17	97	2
67	18	78	3	90	18	96	3
66	19	76	4	90	19	95	4
65	20	74	5	90	20	95	5
64	21	74	6	89	21	95	6
60	22	73	7	89	22	94	7
59	27	73	8	88	23	94	8
57	24	72	9	88	24	93	9
57	25	71	10	88	25	93	10
55	26	71	11	87	26	93	11
52	27	70	12	85	27	92	12
50	28	69	12	85	27	92	13
49	29	69	14	82	29	92	14
48	30	68	15	76	30	91	15

المصادر العربية والأجنبية**المصادر العربية:-**

- 1- إل ياسين، محمد حسين، المبادئ الأساسية في طرق التدريس العامة، ط1، دار القلم مكتبة النهضة، بيروت، لبنان، 1974
- 2- إبراهيم، عبد اللطيف فؤاد، أسس المناهج، القاهرة مكتبة مصر 1962
- 3- أبو حطب، فؤاد عبد اللطيف، عثمان السيد احمد، التفكير دراسات نفسية مكتبة آلا نجلو المغربية، القاهرة، 1972
- 4- -----، إمال صادق، علم النفس التربوي مصر، مكتبة آلا نجلو المصرية، ط2، 1980
- 5- أبو زينة، فريد كامل، الرياضيات مناهجها واصول تدريسيها ط3 عمان دار الفرقان 1987
- 6- -----، مناهج الرياضيات المدرسة وتدريسيها ط1، مكتبة الفلاح للنشر والتوزيع، عمان، 1994
- 7- إسماعيل، سعاد خليل، مفاهيم واتجاهات جديدة في التخطيط لتطوير المناهج، مجلة التربية، العدد الثاني، السنة الأولى نيسان 1974
- 8- الأمين، شاكر محمود، واخرون، اصول تدريس (المواد الاجتماعية) بغداد، دار الحكمة للطباعة والنشر .1992 ،

- ٩-البياتي، عبد الجبار توفيق، زكريا زكي شهابوس، احصاء الوصفي والاستقلالي في التربية وعلم النفس، بغداد مطبعة مؤسسة الثقافة العمالية، 1977
- ١٠- جابر، عبد الحميد جابر، التفكير الناقد أبعاده وتنميته وتقويمه، مجلة كلية التربية، جامعة طنطا العدد السادس عشر، مصر 1982
- ١١- الجبار، سيد ابراهيم دراسات في الفكر التربوي، وكالة المطوعات، الكويت، دار العلم، بيروت.
- ١٢- جمهورية العراق، وزارة التربية، منهم الدراسة الإعدادية ط ١ مطبعة وزارة التربية، بغداد، 1990.
- ١٣- حمدان، محمد زياد، التربية العملية الميدانية، الكتاب التاسع عمان، مؤسسة الرسالة، ط ١ ١٩٨١.
- ١٤- الحموري، هند، محمود الوهر، تطور القدرة على التفكير وعلاقتها ذلك بالمستوى العمري والجنس وفرع الدراسة، مجلة دراسات العدد ١ المجلد ٢٥الأردن، 1998
- ١٥- الخفاجي، طالب محمود ياسين أثر استخدام المنظمات المتقدمة في تحصيل طلاب الرابع العام في مادة الجغرافية العامة كلية التربية، جامعة الموصل، 1991 (رسالة ماجستير غير منشورة)
- ١٦- ذكري، عمر محمد مدنى، استراتيجيات ما قبل التدريس مفهوم ثابت فعليته علميا. مجلة رسالة الخليج العربي، مكتب التربية العربية لدول الخليج العربي، الرياض، السعودية السنة السابعة العدد، 22، 1987
- ١٧- زيتون، حسن حسين ، تصميم التدريس رؤية منظومة عالم الكتب ج ١ ط ١ 2001
- ١٨- السكران محمد ، أساليب تدريس الدراسات الاجتماعية ط ٢ دار الشروق للنشر والتوزيع، عمان الأردن ٢٠٠٠،
- ١٩- العطار، عباس على سعيد أثر استخدام أسلوبى الاستكشاف والتأكيد في التجارب المختبرية على تنمية التفكير العلمي لدى طلبة المرحلة المتوسطة كلية التربية جامعة بغداد، رسالة دكتوراه (غير منشورة) 1980
- ٢٠- عودة، احمد سليمان، القياس والتقويم في العملية التدريسية، دار الامال عمان، 1985
- ٢١- فطامي. يوسف، سيكلولوجية التعليم والتعلم الصفي، ط ١ عمان دار الشروق 1989
- ٢٢- اللقاني ، احمد حسين، المواد الاجتماعية وتنمية التفكير القاهرة. عالم الكتب ط ١، 1979
- ٢٣- محمود، إبراهيم وجيه، التعليم، عالم الكتب، القاهرة 1997
- ٢٤- مرعي، توفيق احمد، محمود محمد الحيله، طرائق التدريس الناجح، مطبعة وزارة التربية بغداد 1994
- ٢٥- نهاد، صبيح سعد، الطرق الخاصة في تدريس العلوم الاجتماعية جامعة البصرة كلية التربية 1990