



جامعة المنصورة  
كلية التربية الرياضية

**تأثير درس التربية الرياضية الموجة في تنمية السلوك  
الاستكشافي لقاصي المرحلة الاعدادية**

كتاب

أحمد محمد عبد الفتاح

مدرس بقسم المناهج وطرق تدريس التربية الرياضية

كلية التربية الرياضية - جامعة المنصورة

مجلة كلية التربية الرياضية - جامعة المنصورة

العدد الحادى عشر - سبتمبر ٢٠٠٨



## تأثير دروس التربية الرياضية الموجة في تربية السلوك الاستكشافي لطلاب المرحلة الإعدادية

\* د/ أحمد محمد عبد الفتاح

### المقدمة:-

تُعبِّر دروس التربية الرياضية دوراً أساسياً وهاماً في مناهج التربية العلمية وتأخذ قسطاً كبيراً من الاهتمام في بناء المناهج التربوية المدرسية ، وقد بدأ الاهتمام بها لتنمية حاجات وموهوب ورغبات الفرد في هذه المرحلة العمرية الهامة في تكوين النشء ، ولهذا السبب وضعت مناهج خاصة في مجال التربية الرياضية إذ أصبحت تأخذ حيزاً كبيراً وهاماً من الدروس المتخصصة لها، وجاءت مناهج التربية الرياضية في عموم المدارس مكملة لبعضها لتشكل بمجموعها مناهج التربية الرياضية في مراحل الإعداد والتكامل في الجانب المعرفي فيما يتعلق بالأنشطة الرياضية. (٧: ٧)

ويشكل درس التربية الرياضية بما يحتويه من اللعب نشاطاً مهماً يمارسه الفرد إذ يسهم بدوره في تكوين شخصيته بلبعادها وسماتها كافة، فاللعبة عند الإنسان يعتبر وسيطاً تربوياً مهماً يعمل على تكوين شخصية الطفل في هذه المرحلة من نموه، ويشيع حلقاته، لذا يعد اللعب مدخل أساسى لنمو الطفل من كلفة الجوانب. (٨: ٤)

\* مدرس بقسم المناهج وطرق تدريس التربية الرياضية - كلية التربية الرياضية - جامعة المنصورة.

ويرى محمد احمد سلامة ١٩٨٥ ان التعلم العلمي الحادث في العالم اليوم يقتضي أن نركز اهتمامنا بالسلوك الاستكشافي لأننا بذلك نتمكن من فهم اتجاهات الأطفال فتصبح قادرين على تحفيزهم على هذا النوع من السلوك وتعليمهم تبعاً لذلك. (٦: ٢٧)

كما يرى واهيت ومرجورا Whitesitt, Marjoria, 1996 أن السلوك الاستكشافي ذي أهمية في عملية التعلم حيث أشارت بعض الدراسات بأن الفرد الذي يتميز بالسلوك الاستكشافي العالي يكون له قدرة أكبر على التفكير والمعرفة والانجاز والتعلم والابتكار حيث اعتبر السلوك الاستكشافي دافعاً وموجاً نحو النمو والتطور العقلي. (١٠: ٥٣)

كما يعتبر السلوك الاستكشافي ذو اثر ايجابي في حل المشكلات التي تواجه الفرد من خلال تفاعله مع البيئة وان ذلك ينمي لديه الثقة بالنفس، فرغبة الطفل للاستكشاف وحبه للاستطلاع من خلال تجربته والمحاولة الناجحة لاستجابات جديدة، تبني لديه الثقة بالنفس وتكتسبه قيم ثباتية تتحول فيما بعد إلى حاجات منتظمة، فإذا توسر للطفل قدر أكبر من الحرية والحركة ازداد الثقة بالنفس في مواجهة المواقف الجديدة، وتقديم الحلول للمشكلات فيزداد لديه الدافع لتعلم واكتساب خبرات أكثر وبالتالي يكون أكثر تقدماً واستيعاباً، ويزداد عنده القراءة على تحمل المسؤولية واتخاذ القرارات وحل المشكلات المستقبلية. (٤: ٢٦٤)

ويعد السلوك الاستكشافي ذو أهمية أساسية في التعلم على اعتباره دافعاً داخلياً لدى الفرد يجب تعزيزه بشتى السبل، وكذلك فإنه شكل من أشكال السلوك المعرفي الذي يؤدي إلى التعلم ، وحيث أن صيغة الألعاب قائمة على أساس استئارة حب الاستطلاع، حيث أن التعلم عن طريق الحركة واللعب هو أكثر أنواع التعلم رغبة عند تلاميذ المرحلة الاعدادية لأن تلميذ هذه المرحلة يتميز بالنشاط المستمر، لذا فإنه يمكن استثمار هذا النشاط بطريقة علمية مدروسة في تنمية الاستكشاف عند الطفل. (٥: ٦٧)

ونظراً لكون التلميذ في هذه المرحلة العمرية يتميز بالاحتياج الدائم للحركة وحب الاستطلاع مما يستوجب أن نسعى لجعله يتحرك من خلال ممارسة دروس التربية الرياضية الذي يساهم في تعميم الاستطلاع لديه ومن هنا تبرز أهمية البحث في الاستفادة من تأثير دروس التربية الرياضية الموجهة في تعميم السلوك الإيجابي لتلاميذ المرحلة الإعدادية.

#### مشكلة البحث :-

تعتبر المرحلة الإعدادية من أحسن المراحل للتعلم لأن طلابها يتميز بالحركة والممارسة والقدرة على تعلم واكتساب مهارات ومعلومات جديدة وذلك من خلال دروس التربية الرياضية ومن أجل استغلال ما يتميز به طفل هذه المرحلة السنوية من النشاط والحركة كان لابد من تدريس التربية الرياضية بالمدرسة بشكل يتيح للطلاب القدرة على التفكير واكتساب المعرفة والإنجاز والتقدم والابتكار وذلك لن يتأتى إلا بعممية السلوك الاستكشافي لدى طفل هذه المرحلة.

ومن هنا برزت مشكلة البحث وال الحاجة إليه في الكشف والتعرف على تأثير دروس التربية الرياضية الموجهة في تعميم السلوك الاستكشافي لتلاميذ المرحلة الإعدادية.

يهدف هذا البحث إلى التعرف على:-

١ـ تأثير دروس التربية الرياضية الموجهة في تعميم السلوك الاستكشافي لتلاميذ المرحلة الإعدادية.

#### فرض البحث:-

• توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين مجموعتي البحث التجريبية والضابطة في قياسات تعميم السلوك الاستكشافي ولصالح تلاميذ المجموعة التجريبية.

### التعريف بالصطلاحات:-

#### درس التربية الرياضية:-

يعرف بأنه ذلك النشاط الحركي الذي يقوم لللابناء في وقت محدد ، وهو يعني كل ما يقوم به المعلم من نشاط بهدف إكساب المعارف والمهارات للابناء . (٢٨: ١)

#### درس التربية الرياضية الموجة:

وهو عبارة عن تنفيذ دروس التربية الرياضية والمقررة بالمنهاج المدرسي وتتألف أجزاء الدرس بمراحله المختلفة من خلال مدرسي الفصل ويتوجهه وذلك بهدف التعرف على تأثير دروس التربية الرياضية في تنمية السلوك الاستكشافي لابناء المرحلة الإعدادية.

#### السلوك الاستكشافي:

يعرفه مافيوسورد روس Mavisaud Ross ١٩٩٥ بأنه دافع أو حافز أو ميل أو رغبة لدى الفرد للتعرف على الأشياء الجديدة ، حيث يمكن لهذا الدافع أن يشار في أشياء أو مواضيع جديدة أو غريبة غير مألوفة، كما أكد مجموعة من أصحاب النظريات النفسية بأن السلوك الاستكشافي هو ميل يبيده الطفل نحو الأشياء الغريبة. (٩: ١٧٧)

#### الدراسات المشابهة:-

دراسة محمد احمد سلامة ١٩٨٥ عن "حب الاستطلاع عند الأطفال" حيث كان الهدف من هذه الدراسة قياس السلوك الاستكشافي وعلاقته بالمتغيرات الجنس، التحصيل الدراسي، الذكاء ، دافع الانجاز الدراسي، القلق، التفكير الابتكاري ، وقد كانت عينة البحث عبارة عن ٣٢٥ تلميذ وتلميذة من الصف الخامس الابتدائي ويواقع ١٧٥ تلميذا و ١٥٠ تلميذة اختبروا عشوائيا من مناطق متفرقة من القاهرة، وتم استخدام المنهج الوصفي، كما استخدم مقاييس السلوك الاستكشافي اللغطي و المصور ، ومقاييس سيميث

لقياس دافع الانجاز، ومقاييس سلوكات التفكير الابتكاري، واختبار النكاء المصور ومقاييس ساراسون للقلق المدرسي، وقد توصلت الدراسة الى تفوق البنين على البنات في السلوك الاستكشافي وتتفوق ابناء الريف على ابناء المدينة في السلوك الاستكشافي، وجود علاقة دالة بين السلوك الاستكشافي ومتغيري دافع الانجاز الدراسي والابتكار. (٦)

دراسة ضياء قاسم وأياد محمد ١٩٩٨ عن "اثر استخدام الألعاب الصغيرة بالقسم الإعدادي لدرس التربية الرياضية على تحسين مستوى اللياقة البدنية للطلاب." حيث كان الهدف من الدراسة هو تحديد اثر استخدام الألعاب الصغيرة في القسم الإعدادي من الدومن في تحسين اللياقة البدنية لطلابات الصف الأول المتوسط، فضلا عن مقارنة العائد من استخدام الألعاب الصغيرة مع مثيله الذي يستخدم التمارين البدنية في الجزء الإعدادي من الدرس . وتم استخدام المنهج التجريبي، وتكونت عينة البحث من طالبات المرحلة الأولى للدراسة المتوسطة والبالغ عددهن ٨٠ طالبة وزعن على مجموعتين تجريبية وضابطة، وتم تطبيق برنامج الألعاب الصغيرة في القسم الإعدادي من الدومن على المجموعة التجريبية وبواقع لعبتين صغيرتين في كل درس، في حين طبقت المجموعة الضابطة البرنامج التقليدي التمارين البدنية في الجزء الإعدادي ، وتوصلت الدراسة الى فاعلية استخدام الألعاب الصغيرة في القسم الإعدادي من درس التربية الرياضية في تحسين مستوى اللياقة البدنية للطلاب . (٢)

دراسة فاطمة ناصر حسين ٢٠٠٣ بعنوان "اثر برنامج مقترح بالألعاب الصغيرة في القسم الإعدادي من الدومن في تعمية السلوك الاستكشافي لدى طالبات الصف الأول المتوسط" حيث هدفت هذه الدراسة إلى الكشف عن اثر استخدام برنامج مقترح للألعاب الصغيرة في القسم الإعدادي من الدرس في تعمية السلوك الاستكشافي ، وقد استخدم في هذه الدراسة المنهج التجريبي، وتكونت عينة الدراسة من ٣٢ طالبه من الصف الأول

المتوسط ، تم تقسيمهم إلى مجموعتين إحداهن تجريبية والأخرى ضابطة ، طبقت المجموعة التجريبية البرنامج المقترن للألعاب الصغيرة ، بينما طبقت المجموعة الضابطة البرنامج التقليدي باستخدام التمرينات فقط وطبق البرنامج المدة ؛ أسبوعي بواقع ٢ وحدات تدريبية أسبوعياً، وقد توصلت نتائج الدراسة إلى أن برنامج الألعاب الصغيرة ذو تأثير إيجابي وفعال في تنمية السلوك الاستكشافي (٣)

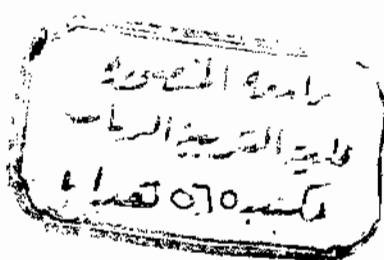
#### إجراءات البحث:-

#### منهج البحث:-

استخدم الباحث المنهج التجريبي باستخدام التصميم التجريبي (القياس القبلي - القياس البعدى ) لمجموعتين إحداهما تجريبية والأخرى ضابطة.

#### عينة البحث:-

تم اختيار عينة البحث بالطريقة العنبية من طلاب الصف الأول الإعدادي لمدرسة مبارك الإعدادية المشتركة بمدينة المنصورة محافظة الدقهلية ، وقد تراوح أعمارهم من ١١ إلى ١٢ سنة ، حيث كانت عينة البحث ٤٢ تلميذ تم تصفيتهم إلى (٢٠) تلميذ به استبعاد الغير منتظمين والمصابين ، وتم التتأكد من أن العينة ممثلة لمجتمع البحث تمثيلاً اعتدالياً في متغيرات السن - الطول - الوزن - جدول (١) وبعد ذلك تم تقسيمهم إلى مجموعتين إحداهما مجموعة تجريبية والأخرى مجموعة ضابطة حيث بلغ عدد تلاميذ كل مجموعة ٥٥ تلميذ



**جدول (١)****المتوسط الحسابي والانحراف المعياري والوسيط****ومعامل الالتواء لخصائص عينة البحث**

٢٠-

الخاصية	وحدةقياس	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	الوسيله	الالتواء
السن	سنة	١٢,٢	٠,٤	١٢	١,٤٤
الطول	سم	١٤٢,٧	٧,٩	١٤٣,٥	-٠,٣١
الوزن	كجم	٣٧,٧	٧,٥	٣٥	١,١٧

يتضح من الجدول (١) أن معامل الالتواء لكل من السن والطول والوزن تراوح ما بين (-٠,٣١ ، ١,٤٤ ، ٠,٣١) أي انحصرت بين -٣+،٣ مما يدل على أن عينة البحث تتوزع

اعتداليا

### أدوات البحث:-

مرفق (١)

١- مقياس السلوك الاستكشافي اللغطي:

من إعداد محفوظ محمد حسن ١٩٨٩ والمتكون من (٣٦) فقرة ويتم الإجابة عليه نعم لا حيث تعطى درجة واحدة للإجابة على نعم حين تعطى صفر للإجابة على لا وبهذا تكون الدرجة الكلية للمقياس هو (٣٦) درجة، وقد قام الباحث بإعادة عرض البحث على مجموعة من الخبراء في طرق تدريس التربية الرياضية لإعادة صياغة عبارات الاستبيان وكذلك تم اجراء المعاملات العلمية من صدق وثبات وتقدير الاستبيان على عينة من مجتمع تطبيق البحث قبل تطبيقه وهذه المراحل تمت كالتالي :-

#### أولاً: عرض استمار الاستبيان في صورته المبدئية على الخبراء

قام الباحث بعرض استمار الاستبيان في صورته المبدئية على الخبراء في مجال طرق التدريس والتربية العملية مرة أخرى بهدف الحكم على مدى ارتباط العبارات ومدى مناسبتها لتحقيق هدف البحث وقد تم تعديل الصياغة اللغوية لـ ٥ عبارات فقط.

#### ثانياً: عرض الاستبيان في صورته الثانية لحساب المعاملات العلمية وتقديره

قام الباحث بطرح الاستبيان في صورته الثانية (شبكة النهاية) والتي تتضمن ٢٦ عبارة بعد التعديل من قبل الخبراء ، وذلك خلال الفترة من ٢٠٠٨/٢/٢٢ الى ٢٠٠٨/٢/٢٨ للتحقق من المعاملات العلمية للاستبيان .

#### الصدق الاستبيان

اعتمد الباحث في حساب الصدق باستخدام (الصدق الظاهري المنطقي) .

### ١. الصلق الظاهري

قام الباحث بمراجعة عبارات الاستبيان بناء على دراسة مسحية للعديد من المراجع والرسائل والمجلات العلمية ، ومن أراء الخبراء والمجتمع الذي ي العمل فيه الباحث.

### ٢. ثبات الاستبيان :-

#### ١.٢ تطبيق الاستبيان وإعادة تطبيقه

استخدم الباحث طريقة تطبيق الاستبيان وإعادة تطبيقه ( Test-Retest ) لحساب معامل ثباته وقد تم ذلك في الفترة ٢٠٠٨/٢/٢٣ إلى ٢٠٠٨/٢/٢٨ وكان عدد العينة قوامها ١٠ تلاميذ واجري عليهم تطبيق الاستبيان وإعادة تطبيقه خلال خمسة أيام من التطبيق الأول .

**جدول (٢)**

**يبين معامل ثبات عبارات الاستبيان**

معامل الثبات	رقم العبارة	معامل الثبات	رقم العبارة
٠,٨٦	١٩	٠,٩١	١
٠,٩١	٢٠	٠,٩٠	٢
٠,٩٥	٢١	٠,٨٩	٣
٠,٩٢	٢٢	٠,٨٨	٤
٠,٩٤	٢٣	٠,٨٩	٥
٠,٨٨	٢٤	٠,٨٦	٦
٠,٨٨	٢٥	٠,٩١	٧
٠,٨٧	٢٦	٠,٨٦	٨
٠,٩٢	٢٧	٠,٨٨	٩
٠,٩١	٢٨	٠,٩٤	١٠
٠,٨٦	٢٩	٠,٨٩	١١
٠,٩٦	٣٠	٠,٩٤	١٢
٠,٨٩	٣١	٠,٨٦	١٣
٠,٨٦	٣٢	٠,٨٩	١٤
٠,٨٧	٣٣	٠,٨٦	١٥
٠,٩٢	٣٤	٠,٩١	١٦
٠,٨٨	٣٥	٠,٩٢	١٧
٠,٩٤	٣٦	٠,٨٩	١٨

يتضح من جدول (٢) والخاص بحساب معامل الارتباط بين التطبيق الأول والتطبيق الثاني للعبارات قد تراوح بين ٠,٩٥ و ٠,٨٥ مما يدل على أن عبارات الاستبيان تتمتع بدرجة عالية من الثبات .

## ٢- تقدير الاستبيان

بعد إعداد الاستبيان في صورته الثانية وحساب المعاملات العلمية من صدق وثبات، ثم عرض الاستبيان على مجموعة من التلاميذ في نفس المرحلة السنوية ونفس المستوى التعليمي لعينة البحث وذلك لحساب صلاحية الأسئلة من حيث :-

- حساب الصعوبة والسهولة للاستبيان .
- حساب معامل التمييز للاستبيان .
- تحديد زمن الإجابة على الاستبيان .

## ١-٣ حساب تقييم الصعوبة Difficulty Rating

استخدم الباحث معادلة فيليبس philips وهورناك Hornak وسافرت Safrit ويرمز لها (DR) ، وهذا وقد قبل الباحث مستوى صعوبة في هذا البحث يتراوح ما بين (٣-٧٠,٠)

## ٢-٣ معامل التمييز Index of Discrimination

ويرمز له بالرمز (ID) ويقبل معامل التمييز الذي يزيد عن (٣,٠) كما أورده فيليبس وهورناك

ويهذا تم قبول العبارات والتي تتوفر فيها هذين الشرطين

## جدول (٣)

## يبين معامل الصعوبة والسهولة ومعامل التمييز لعبارات الاستبيان

عبارات الاستبيان		رقم العبارة	عبارات الاستبيان		رقم العبارة
ID	DR		ID	DR	
٠,٧١	٠,٥٧	١٩	٠,٧٨	٠,٣٩	١
٠,٧٢	٠,٦٢	٢٠	٠,٧٩	٠,٣٨	٢
٠,٩٢	٠,٥٨	٢١	٠,٨٢	٠,٤٤	٣
٠,٨٦	٠,٥٧	٢٢	٠,٧٧	٠,٦١	٤
٠,٩١	٠,٦٠	٢٣	٠,٨٦	٠,٥١	٥
٠,٩٣	٠,٥٨	٢٤	٠,٧١	٠,٤٥	٦
٠,٧١	٠,٦١	٢٥	٠,٧٨	٠,٥٧	٧
٠,٨٢	٠,٦٦	٢٦	٠,٩١	٠,٤٥	٨
٠,٧٣	٠,٥٨	٢٧	٠,٧٢	٠,٤٥	٩
٠,٧١	٠,٤٢	٢٨	٠,٧٦	٠,٤٤	١٠
٠,٧٢	٠,٤١	٢٩	٠,٥٦	٠,٤٧	١١
٠,٨٦	٠,٥١	٣٠	٠,٧٢	٠,٤٥	١٢
٠,٨٨	٠,٥٥	٣١	٠,٨٨	٠,٥٦	١٣
٠,٧٢	٠,٤١	٣٢	٠,٧٨	٠,٤٥	١٤
٠,٨١	٠,٥١	٣٣	٠,٧٩	٠,٤٤	١٥
٠,٨٩	٠,٦٢	٣٤	٠,٩٤	٠,٧٩	١٦
٠,٨٩	٠,٦٣	٣٥	٠,٨٦	٠,٥٤	١٧
٠,٤٧	٠,٤٩	٣٦	٠,٨٥	٠,٥٥	١٨

## ٢-٢ زمن الإجابة على الاستبيان

قام الباحث بتحديد زمن الإجابة بناء على رأى وتجربة بعض الدراسات كما يلى :

- ضبط زمن البداية لكل المختبرين
- حساب الزمن الذي استغرقه أول تلميذ ينهى الإجابة
- حساب الزمن الذي استغرقه آخر تلميذ ينهى الإجابة
- تحديد زمن الإجابة بتطبيق المعادلة التالية

$$\text{زمن الإجابة} = \frac{\text{زمن التلميذ الأول} + \text{زمن التلميذ الأخير}}{2}$$

#### جدول (٤)

#### يبين حساب زمن الإجابة على الاستبيان

الزمن المناسب	المجموع	الزمن التجاربي		زمن الاستبيان (بالدقائق)
		إجابة أولى مفحومون	إجابة آخر مفحومون	
٧,٥	١٥	١٦ دقيقة	٥ دقائق	

#### خطوات تنفيذ تجربة البحث

١. تم تنفيذ القياس القبلي، واستخدام مقاييس السلوك الاستكشافي على مجموعتي البحث في الفترة من ٣/٢ إلى ٣/٤ . ٢٠٠٨/٤/١٧ إلى ٢٠٠٨/٤/٩ والذى استغرق (12) وحدة تعليمية في (6 ) أسابيع بواقع درسین في الأسبوع لكل من المجموعتين التجريبية والضابطة على ان يكون التدريس في المجموعة التجريبية باستخدام حصص التربية الرياضية تحت اشراف وتوجيهه مدرس الفصل (الباحث) في حين يتم تدريس المجموعة الضابطة بدون توجيه من المدرس وبدون تنفيذ اي جزء من اجزاء الدرس او نشاط حر اثناء درس التربية الرياضية
٢. تم تنفيذ البحث في الفترة من ٣/٩ إلى ٣/١٧ ٢٠٠٨/٤/١٧ و الذي استغرق (12) وحدة تعليمية في (6 ) أسابيع بواقع درسین في الأسبوع لكل من المجموعتين التجريبية والضابطة على ان يكون التدريس في المجموعة التجريبية باستخدام حصص التربية الرياضية تحت اشراف وتوجيهه مدرس الفصل (الباحث) في حين يتم تدريس المجموعة الضابطة بدون توجيه من المدرس وبدون تنفيذ اي جزء من اجزاء الدرس او نشاط حر اثناء درس التربية الرياضية
٣. تم اخذ القياس البعدى يوم ٢٠٠٨/٤/٢١ لمجموعتي البحث عن طريق إعادة تطبيق مقاييس السلوك الاستكشافي لكي تتمكن من التعرف على الفرق بين القياسين القبلي والبعدى . والقياسات البعدية .

المعاملات الإحصائية:-

وقد تمت باستخدام البرنامج الإحصائي spss

الموسيط	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي
نسبة التحسن	اختبار (ت)	معامل الانتواء
		عرض النتائج:-

#### جدول (٥)

المتوسط الحسابي والانحراف المعياري ودالة الفروق بين القياسين

القبلي والبعدى فى تنمية السلوك الاستكشافى للمجموعة التجريبية

١٥ - ن

دالة	p-value	قيمة ت	الفروق بين المتوسطين	القياس البعدى		القياس القبلى		قيمة ت	قيمة م	القياس
				ع	م	ع	م			
دالة	٠,٠٠	٥,٥٥	٥,١	٢,٣١	٢٩,٨	٢,١	٢٤,٧	درجة	سلوك	الاستكشافى

قيمة ت الجدولية عن مستوى  $0,05 = 1,761$

يوضح جدول (٥) وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين القياسين القبلي والبعدى للمجموعة التجريبية في مقاييس السلوك الاستكشافى ولصالح القياسات البعدية

**جدول (١)**

**المتوسط الحسابي والانحراف المعياري ودالة الفروق بين القياسين  
القبلي والبعدي في تنمية السلوك الاستكشافي للمجموعة الضابطة**

ن - ١٥

الدالة value	p. قيمة ت	الفرق بين المتوسطين	القياس البعدى		القياس القبلى		دالة النسبة المئوية	القياس متباين
			ع	م	ع	م		
غير دالة	٠,٠٧	١,٩٠	٢,٣٣	٢,٢٦	٦٦,٥	١,٦	٢٥,٢	درجة سلوك الاستكشافي

قيمة ت الجدولية عن مستوى  $1,761 = 0,05$

يوضح جدول (١) عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين القياسين القبلي والبعدي للمجموعة الضابطة في مقياس السلوك الاستكشافي.

**جدول (٧)**

**النحوين الحسابي والانحراف المعياري ودالة الفروق  
بين المجموعتين التجريبية والضابطة في قياسات تنمية السلوك الاستكشافي**

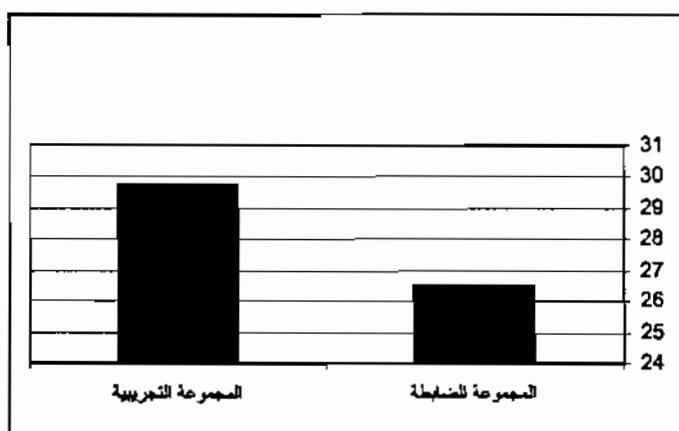
٢٠ - ن

الدالة	p. value	قيمة ت	فرق بين المتوسطين	المجموعة الضابطة		المجموعة التجريبية		قيمة م	قيمة م	القياس متغير
				ع	م	ع	م			
دالة	٠,٠٠	٣,٩	٣,٣	٤,٢٦	٢٦,٥	٢,٣١	٢٩,٨	الدرجة	السلوك	الاستكشافي

قيمة ت الجدولية عن مستوى  $1,701 = 0,05$

يوضح جدول (٧) وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين المجموعتين التجريبية والضابطة في قياسات السلوك الاستكشافي لصالح المجموعة التجريبية.

**شكل (١)**



دلالة الفروق بين المجموعة التجريبية والضابطة في تنمية السلوك الاستكشافي

**جدول (٨)**

**نسبة التحسن بين القياسات داخل المجموعات  
وبيـن المجموعتين التجريبية والضابطة في قياسات تعميم السلوك الاستكشافي**

نسبة التحسن فرقة التجربة	المجموعة التجريبية			المجموعة الضابطة			نسبة التحسين قبل الاختبار	نسبة التحسين بعد الاختبار	نسبة التحسين قبل الاختبار	نسبة التحسين بعد الاختبار	نسبة التحسين قبل الاختبار	نسبة التحسين بعد الاختبار
	نسبة التحسين ضابطة	نسبة التحسين تجربة	نسبة التحسين ضابطة	نسبة التحسين تجربة	نسبة التحسين ضابطة	نسبة التحسين تجربة						
%١٢,٥	٢٩,٨	٢٦,٥	%٢٠,٦	٢٩,٨	٢٤,٧	%٢٠,٦	٢٦,٥	٢٥,٢	السلوك الاستكشافي			

يوضح جدول (٨) إن نسبة التحسن في تعميم السلوك الاستكشافي بين القياسات داخل المجموعات وبين القياسات بين المجموعتين التجريبية والضابطة في قياسات تعميم السلوك الاستكشافي فكانت نسب التحسن تتراوح من للمجموعة الضابطة %٥,١٥ ، بينما في المجموعة التجريبية فكانت نسب التحسن %٢٠,٦ ، وكان الفرق في التحسن بين المجموعتين التجريبية والضابطة %١٢,٥

**تفسير النتائج ومناقشتها:-**

يتضح من جدول (٥) وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين القياسين القبلي والبعدي للمجموعة التجريبية في مقياس السلوك الاستكشافي لصالح القياسات البعدية لهذه المجموعة والتي أنت درس التربية الرياضة بمراحله وأجزاء المختلطة تحت إشراف المدرس ، ويرى الباحث أن هذه الفروق في تغير السلوك الاستكشافي وتعميمته لدى تلاميذ المجموعة التجريبية والتي طبقت درس التربية الرياضية يرجع إلى أداء درس التربية الرياضة كاملا بأجزائه ومراحله تحت إشراف وتوجيه المدرس مما أدى إلى تعميم

السلوكيات المختلفة للتلاميذ من قدرة على التصور لما سيحدث ومحاولة سبق التنفيذ من خلال استكشاف الجزء الذي سوف يطبق وبالتالي انعكس ذلك على تعميم سلوكهم الاستكشافي ، بالإضافة إلى أن درس التربية الرياضية ساعد التلاميذ على اكتساب خبرات حركية واستكشافية والتي ساهمت بدورها في تعميم السلوك الاستكشافي لديهم ، وهذا يتفق مع ما ذكره محمد احمد سلامة 1985 من أن درس التربية الرياضة يستهدف تعميم الفرد وتطويره بدنية وحركياً وفكرياً واجتماعياً ويساعد على تعميم الاكتشاف ويهب الفرد للأنشطة الحركية تمهيداً للتفاعل الاجتماعي حيث أن ذلك يعمل على سعة اطلاعه وزيادة فضوله المعرفي وينتهي إلى مستوى أعلى في النمو الذهني (١) ، كما تتلقى هذه النتائج مع ما توصلت إليه نتائج دراسة فاطمة ناصر حسين ٢٠٠٣ (٢) .

يوضح جدول (٦) عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين القياسين القلي والبعدي للمجموعة الضابطة في مقياس السلوك الاستكشافي ، ويرى الباحث أن عدم وجود فروق ترجع إلى أن المجموعة الضابطة أنت حصة التربية الرياضة كنشاط حر ولعب فقط بدون توجيه أو إشراف أو تنفيذ درس التربية الرياضة مما لم يعد عليه بظاهره أكثر من تحريك أجزاء الجسم وبدون تحقيق الفوائد التي تهدف إليها التربية الرياضية المدرسية ومنها القدرة على الاستكشاف .

يوضح جدول (٧) وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين المجموعتين التجريبية والضابطة في القياسات البعدية للسلوك الاستكشافي لصالح المجموعة التجريبية ، ويرى الباحث أن هذه الفروق ترجع إلى أن تنفيذ درس التربية الرياضة مقترباً بالحملات والرغبة لدى تلاميذ المجموعة التجريبية في تنفيذ توجيهات المدرس وتطبيق أجزاء الدرس والاستفادة التي يعود بها على تعميم الناحية البدنية والعقلية والتفكير والتصور والاستكشاف المستقبلي وهذا يتفق مع ما أشار إليه مخطوط محمد حسن 1989 من أن

استثمار النشاط بطريقة علمية مدرومة يساهم في تعميم الاستكشاف عند الطفل (٥) ، كما اتفقت نتائج البحث ايضاً مع ما توصل اليه ضياء قاسم وابد محمد ١٩٩٨ أن استخدام الألعاب الصغيرة في القسم الإعدادي من دروس التربية الرياضية يسهم في تحسين مستوى اللياقة البدنية للطلاب (٢).

يوضح جدول (٨) إن نسب التحسن في تعميم السلوك الاستكشافي بين القياسات داخل المجموعات وبين القياسات بين المجموعتين التجريبية والضابطة في قياسات تعميم السلوك الاستكشافي فكانت نسب التحسن تتراوح من للمجموعة الضابطة ١٥٪ ، بينما في المجموعة التجريبية فكانت نسب التحسن ٢٠٪ و كان الفرق في التحسن بين المجموعتين التجريبية والضابطة ١٢.٥٪

#### الاستنتاجات والتوصيات:-

##### الاستنتاجات:-

١. تنفيذ دروس التربية الرياضة وتوجيه المدرس ذو تأثير ايجابي فعال في تعميم السلوك الاستكشافي لدى تلميذ المرحلة الإعدادية .
٢. تطبيق درس التربية الرياضية بمرحلته وأجزاءه يؤدي إلى تعميم السلوك الاستكشافي لدى التلميذ .

##### التوصيات:-

- ١- ضرورة تدريس حصص التربية الرياضة بالمدارس بالأسلوب الموجه لمالها من تأثير ايجابي على التلاميذ في تعميم السلوك الاستكشافي .
- ٢- عدم إغفال دور مدرس التربية الرياضة أثناء تدريس الحصة لماله من اثر على تنفيذ الدرس وتوجيه التلاميذ وتعميم السلوك الاستكشافي .

٣- إجراء دراسات أخرى على فئات عمرية مختلفة لدراسة السلوك الاستكشافي وتنميته من خلال درس التربية الرياضة.

٤- إجراء دراسات أخرى للمقارنة بين التلاميذ واللadies في كيفية تنمية السلوك الاستكشافي

٥- إجراء دراسات عن الطرق المختلفة لتنمية السلوك الاستكشافي لما له من تأثير على تنمية قدرات التلاميذ المختلفة.

٦- العمل على تنمية أنواع السلوك الاستكشافي المختلفة (البصري - اللفظي - الحركي) من خلال تصميم دروس لمثل هذه السلوكيات.

## المراجع

### المراجع العربية والأجنبية:-

- ٢- أبوالنجا احمد عز الدين : طرق تدريس التربية الرياضية ، الجزء الاول ، مكتبة شجرة الدر ، المنصورة ، ٢٠٠٧.
- ٣- ضياء قاسم ، اياد محمد : "اثر استخدام الالعاب الصغيرة بالقسم الاعدادي لدرس التربية الرياضية على تحسين مستوى اللياقة البدنية للطلابات" ،  
مجلة الراديين للعلوم الرياضية ، الكلية التربية الرياضية ، جامعة الموصل ، الموصل ، مجلد(٤) ، العدد ١١ ١٩٩٨.
- ٤- فاطمة ناصر حسين : "اثر برنامج مقترح بالألعاب الصغيرة في القسم الاعدادي من الدرس في تنمية السلوك الاستكشافي لدى طلبات الصف الأول المتوسط" ، مجلة كلية التربية الرياضية - جامعة بغداد ، المجلد الثاني عشر العدد الثاني ، ٢٠٠٣
- ٥- كونجر، ج ون وغيره ترجمة احمد عبد العزيز سلامه وعبد العميد جابر: سيكلولوجية الطفولة والشخصية ، دار النهضة العربية ، القاهرة ١٩٧٠ .
- ٦- محفوظ محمد محسن: "السلوك الاستكشافي وعلاقته ببعض المتغيرات لدى تلميذ الصف السادس الابتدائي " رسالة دكتوراه ، غير منشورة ، كلية التربية ابن رشد ، جامعة بغداد ١٩٨٩ .
- ٧- محمد احمد سلامه: "حب الاستطلاع عند الاطفال" ، الجمعية المصرية للدراسات النفسية ، كلية التربية ، جامعة حلوان ، ١٩٨٥ .

٨- نجاة سعيد علي مجيد: "بناء مقاييس رياضي صوري للأسلوب المعرفي التأملي-الاندفاعي لدى تلامذة الصف السادس الابتدائي" ، رسالة مكتواراه غير منشورة، كلية التربية الرياضية، جامعة الموصل ، .

1999

٩- وليد احمد المصري : "دراسة تحليلية لطبيعة العلاقة بين اللعب وتأثيره في شخصية اطفال السادسة، مجلة المعلم/الطالب ، وزارة التربية والتعليم العدد(2 ) ،الأردن، 1998 ..

9- Mavis, Hetherington E. & Ross D: Parke. Child psychology

McGraw Hill Book Co. New York. 1975.

10. Whitesitt, Marjoria E : A modl of elementary art instruction based upon Curiosity as motivation. Dessartation Abstract 1996

## ملخص البحث

**تأثير درس التربية الرياضية الموجة في تنمية السلوك الاستكشافي**

**لتلميذ المرحلة الإعدادية**

\* د/ أحمد محمد عبد الفتاح

تعد التربية الرياضية دوراً أساسياً وهاماً في مناهج التربية العامة وتأخذ قسطاً كبيراً من الاهتمام في بناء المناهج التربوية، وبعد اللعب نشاطاً هاماً يسهم في تكوين شخصية الفرد، وبعد السلوك الاستكشافي ذو أهمية في عملية التعلم لما له من أثر إيجابي في حل المشكلات التي تواجه الفرد من خلال تفاعلاته مع البيئة.

استهدف البحث التعرف على تأثير درس التربية الرياضية الموجة في تنمية السلوك الاستكشافي لتلميذ المرحلة الإعدادية.

وكان من أهم الاستنتاجات، أن تنفيذ الدرس الموجة من قبل المدرس ذو تأثير إيجابي وفعال في تنمية السلوك الاستكشافي لدى تلميذ المرحلة الإعدادية.

ومن أهم التوصيات، ضرورة الاهتمام بتنفيذ درس التربية الرياضية من خلال المدرس والاهتمام بإعداده وتنفيذه.

\* مدرس بقسم المناهج وطرق تدريس التربية الرياضية - كلية التربية الرياضية - جامعة المنصورة .

*Effect of Oriented Lessons of Physical Education in  
Developing the Exploring Conduct for Preparatory Stage Pupils*

\**Dr. Ahmed Mohamed Abd El-Fattah*

- Physical Education plays an important and essential role in General Education Curriculum, taking a great care in building up the Educational Curriculum.
- Playing is considered a very important activity in constituting the individual personality.
- Exploring conduct is very important in the education process as it has a positive effect in solving pupil's problems through his reaction with his environment.
- This Research aimed to discover the effect of oriented lessons of Physical Education in developing the exploring behavior for preparatory stage pupils.
- one of the most important results is the implemented oriented lesson by the teacher has positive effect in developing exploring conduct for preparatory stage pupils.
- It was recommended that the Physical Education Lesson should be well prepared and executed by the teacher.

---

\* Lecture in Curriculum and Methodology Department – Faculty of Physical Education - Mansoura University.