

برنامـج مقتـرح بالألعاب الاجتمـاعـية في تـتمـيمـة النـموـ الحـركـيـ لـلـصـفـ الثـانـيـ الـابـتدـائـيـ

أـدـ. طـلالـ نـجمـ عـبـدـ اللهـ

الـعـراـقـ جـامـعـةـ المـوـصـلـ كـلـيـةـ التـرـبـيـةـ الـبـدنـيـ وـعـلـومـ الرـياـضـةـ

Dr Talal Najm\_44@yahoo.com

### المـلـخـصـ

كـانـتـ حـيـاةـ الطـفـلـ وـنـمـوـهـ وـمـشـكـلاتـ تـرـبـيـتـهـ دـائـمـاـ مـنـارـ اـهـتمـامـ الـعـلـمـاءـ وـالـبـاحـثـينـ عـلـىـ مـرـعـصـورـ،ـ فـالـطـفـولـةـ تـعـدـ صـانـعـةـ الـمـسـتـقـبـلـ،ـ وـانـ العـنـيـةـ بـالـطـفـلـ مـنـذـ الـمـرـحـلـةـ الـعـمـرـيـةـ الـمـبـكـرـةـ تـعـدـ بـمـثـابـةـ الـقـاعـدـةـ الـتـيـ تـقـومـ عـلـيـهـ نـشـأـتـهـمـ السـلـيـمـةـ فـيـ مـرـاحـلـ نـمـوـهـ التـالـيـةـ.

وـيـعـدـ الـلـعـبـ ذـوـ أـهـمـيـةـ كـبـيرـةـ فـيـ تـكـوـينـ شـخـصـيـةـ الـفـردـ،ـ فـضـلـاـ عـنـ اـنـهـ اـحـدـ الـمـفـرـدـاتـ الرـئـيـسـيـةـ فـيـ عـالـمـ الـطـفـلـ وـاحـدـىـ اـدـوـاتـ الـتـعـلـمـ وـاـكـتـسـابـ الـخـبـرـةـ لـذـلـكـ يـعـتـبـرـ الـلـعـبـ فـيـ مـنـظـورـ عـلـمـاءـ النـفـسـ وـالـتـرـبـيـةـ وـرـقـةـ فـيـ غـايـةـ الـأـهـمـيـةـ فـيـ مـلـفـ الـطـفـولـةـ،ـ لـذـاـ يـعـدـ الـلـعـبـ مـدـخـلـاـ أـسـاسـيـاـ لـنـمـوـ الـأـطـفـالـ فـيـ الـجـوـانـبـ الـعـقـلـيـةـ وـالـجـسـمـيـةـ وـالـاجـتمـاعـيـةـ وـالـإـلـاـقـيـةـ وـالـمـعـرـفـيـةـ وـالـانـفعـالـيـةـ وـالـلـغـوـيـةـ.ـ كـمـاـ انـ الـلـعـبـ هـوـ لـغـةـ الـطـفـلـ الرـمـزـيـةـ لـلـتـعـبـيرـ عـنـ الـذـاتـ فـمـنـ خـلـالـ تـعـاملـهـ مـعـ الـلـعـبـ يـمـكـنـهـ اـنـ يـكـشـفـ مـشـاعـرـهـ بـالـنـسـبـةـ لـنـفـسـهـ وـبـالـنـسـبـةـ لـلـأـشـخـاصـ الـمـهـمـيـنـ فـيـ حـيـاتـهـ وـالـاـحـادـثـ الـتـيـ مـرـتـ بـهـ بـحـيثـ نـسـتـطـيـعـ اـنـ نـقـولـ بـاـنـ الـلـعـبـ هـوـ حـدـيـثـ الـطـفـلـ وـكـلـمـاتـهـ.

وـعـلـىـ هـذـاـ الـاسـاسـ فـاـنـ الـاـهـتمـامـ بـالـلـعـبـ الـطـفـلـ فـيـ هـذـهـ الـمـرـحـلـةـ مـنـ الـمـقـومـاتـ الـمـهـمـةـ وـالـاـسـاسـيـةـ لـمـاـ تـقـدمـهـ مـنـ قـاعـدـةـ عـرـيـضـةـ لـبـنـاءـ الـطـفـلـ بـصـورـةـ تـخـدـمـ الـمـجـتمـعـ وـتـسـاعـدـهـ فـيـ تـرـسـيـخـ الـأـسـسـ الـحـضـارـيـةـ بـمـاـ يـتـلـاءـمـ وـتـقـافـةـ الـمـجـتمـعـ وـالـبـيـئةـ الـتـيـ يـعـيـشـ فـيـهاـ الـطـفـلـ.

كـمـاـ أـهـتمـ عـلـمـاءـ النـفـسـ وـالـتـرـبـيـةـ بـالـنـمـوـ،ـ وـأـخـذـ الـبـاحـثـونـ يـلـقـونـ الضـوءـ عـلـىـ نـمـوـ الـطـفـلـ فـيـ جـمـيعـ جـوـانـبـهـ حـيـثـ أـكـدـ (ـعـلـاوـيـ)ـ عـلـىـ اـنـ مـعـرـفـةـ مـخـتـلـفـ الـخـصـائـصـ الـجـسـمـانـيـةـ وـالـحـرـكـيـةـ وـالـعـقـلـيـةـ وـالـاجـتمـاعـيـةـ وـالـانـفعـالـيـةـ لـكـلـ مـرـحـلـةـ مـنـ مـرـاحـلـ النـمـوـ يـسـاعـدـ فـيـ تـهـيـئـةـ أـفـضـلـ الـظـرـوفـ وـالـفـرـصـ الـتـيـ تـسـمـحـ لـلـنـمـوـ بـاـنـ يـبـلـغـ غـايـتـهـ فـيـ سـرـعـتـهـ الـطـبـيـعـيـةـ دـوـنـ اـنـ تـجـعـلـهـ اـنـ يـقـفـ فـيـ سـبـيلـ تـقـدـمـهـ.ـ وـيـهـدـفـ الـبـحـثـ إـلـىـ :

- ١ـ الـكـشـفـ عـنـ بـرـنـامـجـ الـلـعـبـ الـاجـتمـاعـيـةـ فـيـ تـنـمـيـةـ النـمـوـ الـحـرـكـيـ لـلـتـلـامـيـذـ الصـفـ الثـانـيـ الـابـتدـائـيـ.
- ٢ـ الـمـقـارـنـةـ فـيـ الـاـخـتـبـارـ الـبـعـدـيـ بـيـنـ تـأـثـيـرـ بـرـنـامـجـ الـلـعـبـ الـاجـتمـاعـيـةـ فـيـ تـنـمـيـةـ النـمـوـ الـحـرـكـيـ لـلـتـلـامـيـذـ مـجـمـوـعـتـيـ الـبـحـثـ.

الـكـلـمـاتـ الـمـفـاتـحـيـةـ :ـ الـلـعـبـ الـاجـتمـاعـيـةـ ،ـ النـمـوـ الـحـرـكـيـ ،ـ الـثـانـيـ الـابـتدـائـيـ

A proposed program of social games in the development of motor growth for the second primary grade

Prof.Dr Talal Najm Abdullah

Iraq. University of Al Mosul. College of Physical Education and Sports Sciences

Dr Talal Najm\_44@yahoo.com

### Abstract

The child's life, growth and the problems of his education have always been a source of interest for scientists and researchers throughout the ages. Childhood is the maker of the future, and caring for children since early age is the basis for their healthy growth in their next stages of development.

The play is of great importance in the formation of the personality of the individual, as well as it is one of the main items in the world of the Child and one of the Tools of Learning and gain experience .so playing in the perspective of psychologists and education is very important in childhood, so play is a Key input to the growth of children in the Mental, physical, social, moral, cognitive, emotional and linguistic aspects. Playing is the child's symbolic language of self-expression. By acting, he can reveal his feelings for himself, for the important people in his life and for the events he has experienced, so that we can say that play is the child's talk and words

On this basis, attention to children's games at this stage of the essential and fundamental elements of the broad foundation of the child to serve the community and help him to establish the foundations of civilization in line with the culture of society and the environment in which the child lives.

The researchers also shed light on the child's development in all its aspects. Allawi stressed that knowledge of the different physical, motor, mental, social and emotional characteristics of each stage of development helps to create the best conditions and opportunities that allow growth to achieve its goal. Its natural speed without making it stand in the way of progress. The research aims to

Investigate the social games program in the development of motor development for 1.second-grade students

2.Comparing the post-test between the effect of the social games program in developing the kinetic growth of the students of the two research groups

Keywords: Social Games, Motor Growth, Second Primary grade

## ١- المقدمة :

كانت حياة الطفل ونموه ومشكلات تربيته دائماً منار اهتمام العلماء والباحثين على مر العصور، فالطفولة تعد صانعة المستقبل، وإن العناية بالطفل منذ المرحلة العمرية المبكرة تعد بمثابة القاعدة التي تقوم عليها نشأتهم السليمة في مراحل نموهم التالية.

ويعد اللعب ذو أهمية كبيرة في تكوين شخصية الفرد، فضلاً عن أنها أحد المفردات الرئيسية في عالم الطفل واحدى أدوات التعلم واكتساب الخبرة لذلك يعتبر اللعب في منظور علماء النفس والتربية ورقة في غاية الأهمية في ملف الطفولة، لذا يعد اللعب مدخلاً أساسياً لنمو الأطفال في الجوانب العقلية والجسمية والاجتماعية والأخلاقية والمعرفية والانفعالية واللغوية.

(٥)

كما أن اللعب هو لغة الطفل الرمزية للتعبير عن الذات فمن خلال تعامله مع اللعب يمكنه أن يكشف مشاعره بالنسبة لنفسه وبالنسبة للأشخاص المهمين في حياته والأحداث التي مرت به بحيث نستطيع أن نقول بأن اللعب هو حديث الطفل وكلماته. (عبد الفتاح ، ١٩٧٥ ، ص ٤٧)

وعلى هذا الأساس فإن الاهتمام بألعاب الطفل في هذه المرحلة من المقومات المهمة والأساسية لما تقدمه من قاعدة عريضة لبناء الطفل بصورة تخدم المجتمع وتساعد في ترسیخ الأسس الحضارية بما يتلاءم وثقافة المجتمع والبيئة التي يعيش فيها الطفل. (آل مراد ، ٢٠٠٥ ، ص ١٣)

كما أهتم علماء النفس والتربية بالنمو، وأخذ الباحثون يلقون الضوء على نمو الطفل في جميع جوانبه حيث أكد (علوي) على أن معرفة مختلف الخصائص الجسمانية والحركية والعقلية والاجتماعية والانفعالية لكل مرحلة من مراحل النمو يساعد في تهيئة أفضل الظروف والفرص التي تسمح للنمو بان يبلغ غايته في سرعته الطبيعية دون أن تجعله ان يقف في سبيل تقدمه.

كما يعد مدرس التربية الرياضية في المدارس الابتدائية في المجالات المهمة في تقديم الأنشطة الرياضية المختلفة، اذ نستخدم الحركة كوسيلة في عملية التعلم الأساسية ويؤكد (العنابي والعزة) على ان احدى الاهداف الأساسية لدرس التربية الرياضية تتمثل في توفير وسائل ودعائم النمو المتكامل للطفل من حيث النواحي البدنية والحركية والاجتماعية حيث تقدم الحركة كوسيلة أساسية في العملية التربوية.

تعد الأنشطة الاجتماعية التي يهتم بها درس التربية الرياضية هي الأنشطة المحببة والأكثر ممارسة من قبل الأطفال داخل الدرس وخارجه، ويؤكد (شريف) بان اللعب يسهم في توفير فرص التفاعل الاجتماعي والنجاح الانفعالي للطفل، فبدون اللعب مع الآخرين فإنه يتعلم الأخذ والعطاء، ويخلص من حال التمرکز حول الذات ويتعلم كيف يتتبادل الأدوار، ومن خلال الأخذ والعطاء سيتعلم كيف يتقبل الهزيمة بنفس الروح التي يتقبل بها الكسب.

(الشريف ، ٢٠٠١ ، ص ٢٩)

وإنطلاقاً من هذه الحقائق برزت أهمية البحث بضرورة توفير برامج اجتماعية تعني بتلاميذ المرحلة الابتدائية مما يدفع الباحثة إلى اعداد برنامج بالألعاب الاجتماعية تهدف إلى تنمية التفاعل الاجتماعي لدى تلاميذ المرحلة الابتدائية للصف الثاني الابتدائي.

وتعتبر المراحل الاولية للدراسات الابتدائية هي البيئة التي يعيش فيها الطفل بعد الروضة مباشرةً أو من المنزل مباشرةً، وتبدأ بالتأخير في عاداته وسلوكه ونشاطاته المختلفة لذا ينبغي لنا الاهتمام بهذه المرحلة العمرية المهمة، بحيث تأخذ التربية الرياضية دورها لتساهم في عملية التعلم والتطور الحركي والاجتماعي وان تخضع للمنهجية على الصعيدين النظري والتطبيقي على وفق الاهداف والاغراض الخاصة بهذه المرحلة العمرية بوصفها مرحلة بناء وارتكاز، وتطرأ لافتقار العديد من المدارس الابتدائية إلى برامج رياضية حديثة تتلائم مع متطلبات وحاجات الطفل الاجتماعية وتهتم بتنمية الطفل الحركية بروز مشكلة البحث في اعداد برنامج خاص بالألعاب الاجتماعية تعمل على اشباع رغبات الطفل من جانب النمو الحركي للتلاميذ بعمر (٧-٨) سنوات. ويهدف البحث إلى :

- ١- الكشف عن برنامج الألعاب الاجتماعية في تنمية النمو الحركي للتلاميذ الصف الثاني الابتدائي.
- ٢- المقارنة في الاختبار البعدي بين تأثير برنامج الألعاب الاجتماعية في تنمية النمو الحركي للتلاميذ مجموعتي البحث.

-٢- اجراءات البحث :

١- منهج البحث : استخدم الباحث المنهج التجريبي لملائمة طبيعة البحث.

٢- مجتمع البحث وعينته :

تكون مجتمع البحث من التلاميذ الملتحقين بمدرسة ابى ذر الغفارى للبنين فى مدينة الموصل للعام الدراسى (٢٠١٧-٢٠١٨) المتكونة من (٥٠) تلميذ بعمر (٧-٨) سنوات موزعين على شعبتي (أ ، ب) وتم اختيار المجتمع بصورة عمدية أما عينة البحث تكونت من (٣٠) تلميذ تم اختيارهم بصورة عشوائية من شعبتي أ ، ب وعن طريق القرعة تم اختيار شعبة أ لتمثل المجموعة التجريبية وكان عدد التلاميذ (١٥) تلميذ أما شعبة ب فقد تمثلت المجموعة الضابطة وكان عدد التلاميذ (١٥) تلميذ.

٣-٢ تكافؤ مجموعتي البحث :

تمت عملية التكافؤ بين مجموعتي البحث في جميع المتغيرات ذات العلاقة بالبحث وكما يأتي:-

- العمر الزمني مقاسا بالشهر

- الطول مقاسا بالسنتيمتر

- الوزن مقاسا بالكيلوغرام

- اختبارات الحركات الأساسية (الانتقالية)

- رمي الكرة من الثبات

- جري تتبع بمسافة ٢٠ م

- جري موانع بمسافة ٢٠ م

- الوثب الطويل من الثبات

- حجل على الرجل اليمنى

- حجل على الرجل اليسرى

الجدول (١)

يبين دلالة الفروق بين مجموعتي البحث في المتغيرات ذات العلاقة بالبحث في الاختبارات القبلية

قيمة (ت) المحسوبة	المجموعة الضابطة		المجموعة التجريبية		وحدة القياس	العالم الاحصائية المتغيرات
	ع ±	س	ع ±	س		
٠,٦٧	١,٩	٦,١٢	١,١١	٥,٦٤	شهر	-١- العمر الزمني
٠,٢٢	٤,٩٩	١٠٤,٧١	٥,٦٦	١٠٤,٦٩	سم	-٢- الطول
٠,٢٠	٢,٣٦	٢٠,٢٤	٢,٤٦	١٩,٩٦	كغم	-٣- الوزن
١,٩٥٠	١,٢٠٠	١٢,٩٩٥	١,٨٠٢	١٤,٠٨٤	درجة	-٤- رمي الكرة من الثبات
١,٩٦٥	٠,٧٤٢	٩,٣٢	٠,٨١٥	٨,٧٦٠	ثا	-٥- جري تتابع بمسافة ٢٠ م
١,٨٧٤	١,١٠٥	٤,٨٧٥	١,٠١٥	١٤,١٤٩	ثا	-٦- جري مواونغ بمسافة ٢٠ م
١,٥٧٠	٠,٢١٩	١,٠٣٣	٠,١٦٣	١,٢٦٦	سم	-٧- الوثب الطويل من الثبات
٢,٠٢٧	٢,٦٢٥	٢١,٦٩٨	٥,٣٢٣	٢٤,٨٠٤	ثا	-٨- حجل على الرجل اليمنى
٢,٠٣٤	٣,٢٢٨	٢٠,٤٠١	٥,٠٧٤	٢٣,٥٥٩	ثا	-٩- حجل على الرجل اليسرى

\* غير معنوي عند نسبة خطأ  $\geq ٥٠,٥$  وامام درجة حرية (٢٨)، قيمة (ت) الجدولية = (٢,٠٣).

يتبين من الجدول (١) وجود فروق ذات دلالة غير معنوية بين مجموعتي البحث في كافة المتغيرات ذات العلاقة بالبحث مما يدل على تكافؤ مجموعتي البحث في تلك المتغيرات.

٢-٣-١-٣-٢ تقنيين مقاييس النمو الحركي :

٢-٣-١-٣-٢ صدق المقياس :

تم الحصول على صدق المقياس عن طريق عرضه على مجموعة من الخبراء والمحترفين (أ.د. محمد خضر أسماء، أ. د. جاسم محمد نايف، أ. د. ايداد محمد شيت ، أ.م.د. خالد عبد المجيد، أ.م.د. نبراس يونس ، جامعة الموصل . كلية التربية للبنات) الذين أقرروا صلاحية استخدامه على التلاميذ بعمر (٧-٨) سنوات.

٢-٣-٢-١ ثبات المقياس :

من أجل حساب معامل الثبات المقياس تم استخدام طريقة اعادة الاختبار إذ تم تطبيق الاختبار على عينة مكونة من (١٠) تلاميذ بعمر (٧-٨) سنوات وهم من مجتمع البحث وخارج عينة البحث الأساسية في يوم الاربعاء ٢٠١٧/٤/٥ وبعد مرور اسبوع من الاختبار تم اعادة الاختبار على العينة نفسها في يوم الاربعاء ٢٠١٧/٤/١٢ والجدول (٢) يبين معامل الثبات بين اختبارات النمو الحركي في التطبيق الأول والثاني عند درجة ثبات .%٨٣.

الجدول (٢)

يبين الأوساط الحسابية والانحرافات المعيارية ومعامل الارتباط لاختبارات النمو الحركي

الصدق الذاتي	معامل الموضوعية	معامل الثبات (ر)	المجموعة الضابطة		المجموعة التجريبية		وحدة القياس	اختبارات النمو الحركي
			± ع	س	± ع	س		
٠,٩٣٤	٠,٩٩٣	٠,٨٧٤	٣,٠٢٠	٢١,٧٠	٤,٣٧٢	٢٢,٣٠	درجة	رمي الكرة من الثبات
٠,٩٢٤	٠,٩٩٩	٠,٨٥٥	٠,٥٤٢	٥,١٥	٠,٤٥٧	٥,٠٥٠	ثا	جري تتابع بمسافة ٢٠ م
٠,٩٣١	٠,٩٩٨	٠,٨٨	١,٧٣	٥,٨٢	١,٥٤	٥,٧٩	ثا	جري مواطن بمسافة ٢٠ م
٠,٨٦٤	٠,٩٩٦	٠,٧٧٨	١٢,١٣٦	١١٢,٨٠	١٢,١٧٢	١١٥,٢٠	سم	الوثب الطويل من الثبات
٠,٧٨٨	٠,٩٩٨	٠,٧٧١	٠,٧٦١	٤,٢٦	٠,٨٠١	٤,٥٢	ثا	حجل على الرجل اليمنى
٠,٩١١	٠,٩٨٤	٠,٨٣١	٠,٩٤٧	٤,٢٤	٠,٨٣١	٤,٤٤٠	ثا	حجل على الرجل اليسرى

\* معنوي عند نسبة خطأ  $\geq 0,05$  وامام درجة حرية (٢٨)، قيمة (ر) الجدولية = (٢,٠٥).

يتبيّن من الجدول (٢) ان قيم معامل الارتباط اكبر من قيمة (ر) الجدولية عند نسبة خطأ  $\geq 0,05$  وامام درجة حرية (٢٨) وبالغة (٢,٠٥) وهذا يدل على وجود ارتباط عال بين اختبارات التطبيق الأول والثاني.

٤- التصميم التجاريبي :

تم استخدام التصميم التجاري الذي يطلق عليه "تصميم المجموعة العشوائية ذات الاختبار القبلي والبعدي" والشكل (١) يوضح ذلك.

المجموعة التجريبية + الاختبار القبلي + المتغير المستقل + الاختبار البعدي

المجموعة الضابطة + الاختبار القبلي + الاختبار البعدي

الشكل (١) يبين التصميم التجاري لعينة البحث

١-٥-٢ أداة البحث :

تم استخدام مقياس النمو الحركي لـ (منصور) وهو أقرب مقياس لشموله على كافة متغيرات النمو الحركي فضلاً عن ملاءنته لهذه الفئة العمرية.

(منصور، ١٩٧٩، ص ١٠٧)

٢-٥-٢ البرنامج المقترن بالألعاب الاجتماعية :

-١- بلغ عدد الوحدات التعليمية (٨) وحدات ولمدة (٤) اسابيع وبواقع (٢) وحدة اسبوعيا في الايام (الأحد - الثلاثاء). وتضمنت زمن الوحدة التعليمية (٤٠) دقيقة.

-٢- مقياس النمو الحركي للأطفال بعمر (٨-٧) سنوات والذي يشمل المهارات الحركية الأساسية (الانتقالية).

-٣- مراعاة مبدأ التدرج في الالعاب من السهل إلى الصعب.

-٤- الحرص على اشتراك جميع الاطفال في الالعاب بغض النظر عن امكانياتهم لإشباع ميلهم في هذه المرحلة العمرية.

-٥- قام بتنفيذ الوحدات القبلية مدرس التربية الرياضية في المدرسة (ياسر يونس) ولكل المجموعتين

٢-٥-٣ درس التربية الرياضية الاعتيادي :

تم الاستناد على الكتاب المنهجي لتلاميذ المراحل الاولية الابتدائية و Ashton the درس الاعتيادي على الآتي:-

-١- بلغت عدد الوحدات التعليمية لدرس التربية الرياضية الاعتيادي (٨) وحدات تعليمية ولمدة (٤) اسابيع وبواقع (٢) وحدة اسبوعيا ايام (الاثنين - الاربعاء).

-٢- كانت الانشطة المستخدمة في درس التربية الرياضية منبثقة من الحياة الاجتماعية للأطفال لذا ساهمت في اشباع رغباتهم الحركية لدرس التربية الرياضية الاعتيادي.

٦-٢ تجربة البحث الأساسية

- ٦-١ تم تنفيذ المقياس القبلي باستخدام مقياس النمو الحركي على المجموعتين التجريبية والضابطة على مدى يومين الاربعاء والخميس الموافقين (٢٠١٧/٤/١٩-٢٠١٧/٤/٢٠) وقد تم تثبيت الظروف المتعلقة بالاختبار كالمكان والزمان وطريقة تنفيذ الاختبار لغرض تحقيق الظروف نفسها أو قريبة منها قدر الامكان من ظروف الاختبار البعدى.
- ٦-٢ تم تنفيذ وحدات البرنامج البالغ عددها (٨) وحدات تعليمية في (٤) اسابيع في يوم الثلاثاء الموافق (٢٠١٧/٥/٢٩) ولغاية يوم الخميس الموافق (٢٠١٧/٥/٢٥) للمجموعتين التجريبية والضابطة على ان يكون التدريس في المجموعة التجريبية باستخدام البرنامج المقترن بالألعاب الاجتماعية في حين يتم تدريس المجموعة الضابطة بدرس التربية الرياضية الاعتيادي.
- ٦-٣ تم اخذ المقياس البعدى للمجموعتين التجريبية والضابطة عن طريق اعادة تطبيق مقياس النمو الحركي، ولكي نتمكن من ارجاع الفرق بين القياسين القبلي والبعدى بعد ادخال برنامج الالعاب الاجتماعية في تنمية النمو الحركي للصف الاول الابتدائى على المجموعة التجريبية ولقد تم القياس البعدى على مدى يومي الاحد والاثنين الموافقين (٢٠١٧/٥/٢٣-٢٢).

٧-٢ الوسائل الاحصائية :

- الوسط الحسابي
- الانحراف المعياري
- اختبار (ت) للعينتين المرتبطتين المتساويتين بالعدد.
- اختبار (ت) للعينتين المرتبطتين الغير متساويتين بالعدد.
- معامل الارتباط لبيرسون.

(الكريتي والعبيدي ، ١٩٩٦ ، ص ١٠٢-٢٨٨)

٣- عرض ومناقشة النتائج :

٤- عرض النتائج :

الجدول (٣)

يبيّن قيمة الأوساط الحسابية والانحرافات المعيارية للمجموعة التجريبية قبلى وبعدي وقيمة (ت) المحسوبة لاختبارات النمو الحركي  
الحركات الأساسية (الانتقالية)

قيمة (ت) المحسوبة	بعدي		قبلى		المتغيرات
	ع ±	س	ع ±	س	
*٣,٣٩٥	١,٣٤٦	١٥,٠٣٢	١,٨٠٢	١٤,٠٨٤	- رمي الكرة من الثبات
*٢,٤٤٤	٠,٦٩٢	٨,٤٢٨	٠,٨١٥	٨,٧٦٠	- جري تتابع بمسافة ٢٠ م
*٣,٣٣١	٠,٦٦٧	١٣,٤٩٦	١,٠١٥	١٤,١٤٩	- جري موازع بمسافة ٢٠ م
*٥,٧٢٩	٠,١٢٧	١,١٥	٠,١٦٣	٠,٩٥	- الوثب الطويل من الثبات
*٣,٤٨٥	٣,٩٨٠	٢٨,٤٠٩	٥,٣٢٣	٢٤,٨٠٤	- حجل على الرجل اليمنى
*٣,٨٠٧	٣,٦٥٠	٢٦,٦٥٤	٥,٠٧٤	٢٣,٥٥٩	- حجل على الرجل اليسرى

\* معنوي عند نسبة خطأ  $\geq 0,05$  وأمام درجة حرية (١٤)، قيمة (ت) الجدولية = (٢,٠٥).

يتبيّن من الجدول (٣) وجود فروق ذات دلالة معنوية بين الاختبارين القبلي والبعدي لتلاميذ المجموعة التجريبية ولصالح الاختبار البعدي حيث كانت قيمة (ت) المحتسبة أكبر من قيمة (ت) الجدولية عند نسبة خطأ  $\geq 0,05$  وأمام درجة حرية (١٤) م وبالغة (٢,٠٥) وهذا يحقق الفرضية الأولى.

الجدول (٤)

يبين قيمة الأوساط الحسابية والانحرافات المعيارية للمجموعة الضابطة قبلى وبعدي وقيمة (ت) المحسوبة لاختبارات النمو الحركي

الحركات الأساسية (الانتقالية)

قيمة (ت) المحسوبة	بعدي		قبلى		المتغيرات
	ع ±	س	ع ±	س	
١,٢٤١	١,٧٤٤	١٣,٢٤٧	١,٢٠٠	١٢,٩٩٥	- رمي الكرة من الثبات
١,٩٤٨	١,٠٥٠	٩,٤٩٢	٠,٢٣٠	١٠,٠١١	- جري تتبع بمسافة ٢٠ م
١,١٠٨	١,١٦٢	١٤,٩٧٣	١,٣٥٠	١٥,٣٣١	- جري موانع بمسافة ٢٠ م
١,٧٠٦	٠,٢١٩	٠,٩٥	٠,٢١٩	٠,٩٠	- الوثب الطويل من الثبات
١,٥٥٠	٣,٤٣٢	٢٠,٩٢٣	٢,٧٢٤	٢١,٥٤٨	- حجل على الرجل اليمنى
١,٣٩٩	٢,٩١٥٣	٢٢,٠٦٧	٣,٢٢٨	٢٠,٤٠١	- حجل على الرجل اليسرى

\* غير معنوي عند نسبة خطأ  $\geq ٠,٠٥$  ودرجة حرية (١٤)، وقيمة (ت) الجدولية = (٢,٠٥).

يتبيّن من الجدول (٤) عدم وجود فروق ذات دلالة معنوية بين الاختبارين القبلي والبعدي لتلاميذ المجموعة الضابطة حيث كانت قيمة (ت) المحسوبة اصغر من قيمة (ت) الجدولية عند نسبة خطأ  $\geq ٠,٠٥$  وأمام درجة حرية (١٤) م وبالغة (٢,٠٥) وهذا لا يحقق الفرضية الأولى.

الجدول (٥)

يبين قيمة الأوساط الحسابية والانحرافات المعيارية للمجموعتين التجريبية والضابطة في الاختبار البعدى وقيمة (ت) المحسوبة لاختبارات النمو الحركي حركات أساسية (انتقالية)

قيمة (ت) المحسوبة	بعدي		قبلي		المتغيرات
	± ع	س	± ع	س	
٤,٩٨٩	١,٧٤٤	١٢,٢٤٧	١,٣٤٦	١٥,٠٣٢	- رمي الكرة من الثبات
٤,٩٠٠	١,٠٥٠	٩,٤٩٢	٠,٦٩٢	٨,٤٢٨	- جري تتبع بمسافة ٢٠ م
٤,٧٢٠	١,١٦٢	١٤,٩٧٣	٠,٦٦٧	١٣,٤٩٦	- جري موانع بمسافة ٢٠ م
٦,٨٧٠	٠,٢١٩	٠,٩٥	٠,١٢٧	١,١٥	- الوثب الطويل من الثبات
٦,٢٤٦	٣,٤٣٢	١٩,٩٣٣	٣,٩٨٠	٢٨,٤٠٩	- حجل على الرجل اليمنى
٣,٨٠٣	٢,٩١٥	٢٢,٠٦٧	٣,٦٥٠	٢٦,٦٥٤	- حجل على الرجل اليسرى

\* معنوي عند نسبة خطأ  $\geq 0,05$  ودرجة حرية (١٤)، وقيمة (ت) الجدولية = (٢,٠٥).

يتبيّن من الجدول (٥) وجود فروق ذات دلالة معنوية بين الاختبار البعدى للمجموعتين التجريبية والضابطة حيث كانت قيمة (ت) المحسوبة أكبر من قيمة (ت) الجدولية عند نسبة خطأ  $\geq 0,05$  وأمام درجة حرية (١٤) م البالغة (٢,٠٥) وكان الفرق لصالح تلاميذ المجموعة التجريبية وهذا يحقق صحة الفرضية الثانية.

### ٣- مناقشة النتائج :

يتبيّن من الجدول (٣) وجود فروق ذات دلالة معنوية بين الاختبارين القبلي والبعدى للمجموعة التجريبية ولصالح الاختبار البعدى وتزعم الباحثة ذلك إلى فاعلية البرنامج المقترن حيث ان ساعدت على اكتساب خبرات حركية واجتماعية والتي ساهمت بدورها في تطوير النمو الحركي لدى التلاميذ فضلا عن ان طبيعة العاب البرنامج المقترن نابعة من البيئة التي يعيش فيها التلميذ وتميزت بين روح الحركة والعمل والتشويق والمرح واتاحة الفرصة امام التلاميذ لممارسة انشطة مختلفة معا واكتساب خبرات ومهارات شخصية واجتماعية خاصة بموافقات الحياة اليومية، ويؤكد (بياجة) "في ضرورة تهيئة الطفل بالأنشطة الحركية التي تمكنه من التجربة الحية والتفاعل الاجتماعي والمرؤنة حيث ان كل ذلك يعمل على سعة اطلاعه وزيادة فضوله المعرفي وتنقله إلى مستوى أعلى من النمو الذهني".

(بينوفيتشر ، ١٩٩٥ ، ص ٣٢٣)

أما الجدول (٤) فأظهرت عدم وجود فروق ذات دلالة معنوية بين الاختبارين القبلي والبعدى للمجموعة الضابطة حيث ظهرت قيم (ت) المحسوبة أقل من قيمة (ت) الجدولية لجميع اختبارات النمو الحركي. ويعزو الباحث سبب ذلك إلى احتواء درس التربية الرياضية على العديد من الالعاب الحركية والالعاب الصغيرة والألعاب المنافسة والتي ساهمت في جانب ما على تزويد التلاميذ بالخبرات الحركية والتي ساعدت بدورها في تمية النمو الحركي بشكل شامل كما ساهمت تلك الالعاب على بث روح المرح والتشويق في أداء الدرس لأنها تعتمد على عنصر المنافسة فضلا عن ان الأطفال في هذه المرحلة يتميزون بالنمو السريع حيث يؤكد. (درويش، ١٩٩٩)

إلى أن هذه المرحلة تميز بسرعة لذا ظهر التحسن الجزئي لدى تلاميذ المجموعة الضابطة ولكن لم ترتفع إلى الدرجة وسرعة نمو الحركات الكبيرة بصفة خاصة. (درويش ، ١٩٩٩ ، ص ١٩٩)

ويتبين من الجدول (٥) وجود فروق ذات دلالة معنوية بين الاختبار البعدى للمجموعتين التجريبية والضابطة ولصالح المجموعة التجريبية حيث ظهرت قيمة (ت) المحسوبة أكبر من قيمة (ت) الجدولية لجميع الاختبارات النمو الحركي الحركات الأساسية الانتقالية يعزى الباحث ذلك إلى عدة أسباب:-

السبب الأول: التأثير الفعال والإيجابي للألعاب البرنامج المقترن حيث بنيت هذه الألعاب على أساس علمية صحيحة، كما تميزت بعنصر التسويق والاثارة والتدعيم في أدوات اللعب وهذا ساهم في تطوير المهارات الحركية الأساسية.

السبب الثاني: ان العاب البرنامج كانت منبتقة من البيئة التي يعيش فيها التلميذ وكانت متسلسلة الواحدة تلو الأخرى، ويؤكد (اللوسي، ١٩٨٨) " اذا كانت البيئة منظمة بشكل تثير بعض حاجات الفرد ودوافعه فإنه يهتم فيها وتصبح عنصرا مهما في ادراكه لها اما اذا كانت قائمة او منظمة بشكل لا تتعلق باهتماماته او حاجاته فإنه لا يدركها، فحاجات التلميذ واهتماماته تختلف عن حاجات واهتمامات الشخص الكبير، وعليه فإن البيئة الصالحة لنمو قدرات الطفل هي البيئة المناسبة لاتباع حاجاته واهتماماته ". (اللوسي، ١٩٨٨ ، ص ٢٣٣)

السبب الثالث: تفعل التلاميذ مع الألعاب وهذا ساعد على زيادة التسويق في أداء الدرس كما ان العاب البرنامج المقترن جمع ما بين المنافسة في الأداء وروح البهجة والسرور، حيث أكد (معرض، ١٩٦٣) إلى "ان الطفل يحب المنافسة ولكن نظرا لسرعة تعبه تمكن المعلم من ان يدخل العاب المنافسة على ان لا يكون من النوع المجهد بل بسيطة وخفيفة ولا يتخللها القدرات الشكلية". (معرض ، ١٩٦٣ ، ص ٥٠)

٤- الاستنتاجات والتوصيات :

٤-١ الاستنتاجات :

١- البرنامج المقترن بالألعاب الاجتماعية ذو تأثير إيجابي وفعال في اختبارات النمو الحركي لدى تلاميذ الصف الثاني الابتدائي.

٢- أكثر درس التربية الرياضية الاعتيادي في تطوير اختبارات النمو الحركي لتلاميذ الصف الثاني الابتدائي.

٣- تفوق تلاميذ المجموعة التجريبية في الاختبار البعدى على تلاميذ المجموعة الضابطة في تطوير اختبارات النمو الحركي.

٤-٢ التوصيات :

١- استخدام البرنامج المقترن بالألعاب الاجتماعية على تلاميذ الصف الثاني الابتدائي لما فيه من تأثير إيجابي على تطوير اختبارات النمو الحركي.

٢- استخدام البرنامج المقترن كوسيلة للتواافق الاجتماعي وإشباع الفضول لدى التلاميذ بعمر (٨-٧) سنوات.

٣- إجراء دراسات وبحوث أخرى تستهدف فئات عمرية مختلفة ومتغيرات مختلفة عن متغيرات البحث الحالي.

## المصادر

- بينوفيتش، ايد الله (١٩٩٥): التفكير، التعلم، التعليم، ترجمة حمد بن زيد وصبري محمد حسن، مطبوع بالرينو، المملكة العربية السعودية.
- التكريتي، وديع ياسين محمد، والعبيدي، حسن محمد عبد (١٩٩٦): التطبيقات الاحصائية في بحوث التربية الرياضية، دار الكتب للطباعة والنشر، الموصل، العراق.
- درويش، هدى مصطفى (١٩٩٩): تأثير النشاط الحركي المنظم على بعض المهارات الحركية الأساسية والتكيف العام لمرحلة رياض الأطفال، المجلة العلمية للتربية البدنية والرياضية، العدد ١٦، كلية التربية الرياضية للبنات، جامعة الاسكندرية، القاهرة، مصر.
- الزوبعي، عبد الجليل، وآخرون (٢٠٠١): علم النفس والطفل، ط١٥، الشركة العامة لإنتاج المستلزمات التربوية، العراق.
- صالح، كامل عبد المنعم، والتكريتي، وديع ياسين (١٩٨١): الألعاب الصغيرة، دار الكتب للطباعة والنشر، جامعة الموصل، العراق.
- عبد الفتاح، كامليا (١٩٧٥): العلاج النفسي للأطفال باستخدام اللعب، ط١، مكتبة النهضة المصرية، القاهرة، مصر.
- علاوي، محمد حسن (١٩٩٤): علم النفس الرياضي، ط٩، دار المعارف، القاهرة، مصر.
- المصري، وليد احمد (١٩٩٨): دراسة تحليلية لطبيعة العلاقة بين اللعب وتأثيره في شخصية اطفال السادسة، مجلة العلم، الطالب، العدد (٢)، معهد التربية، دائرة التربية والتعليم، عمان،الأردن.
- مجید، ريسان خربيط، وبلكسيكي، الكسندر فنج (٢٠٠٠): العب الحركة، ط١، دار الشروق للنشر والتوزيع، عمان،الأردن.
- منصور، نبيلة السيد (١٩٧٩): اثر النشاط الرياضي الموجه على النمو الحركي والتكيف الاجتماعي لمرحلة ما قبل المدرسة، أطروحة دكتوراه غير منشورة، جامعة الموصل، العراق.
- ال مراد، نبراس يونس (٢٠٠٥): اثر استخدام برنامج بالألعاب الحركية والألعاب الاجتماعية والمختلطة في تنمية التفاعل الاجتماعي لدى اطفال الرياض بعمر (٦-٥) سنوات، اطروحة دكتوراه غير منشورة، جامعة الموصل، العراق.
- معوض، حسين سيد (١٩٦٣): طرق التدريس في التربية الرياضية، دار الفكر العربي، القاهرة، مصر.
- اللوسي، جمال حسين (١٩٨٨): علم النفس العام، مطبع التعليم العالي والبحث العلمي، جامعة بغداد، العراق.