

تأثير منهج تعليمي بالألعاب الحركية لتطوير بعض القدرات البدنية لتلاميذ التربية الخاصة  
بعمر (12 سنة)

أ.د. مازن عبد الهادي احمد ، م.م. اوجد مدلو عباس ، م.م. مازن عبد الكاظم نصيف  
العراق. جامعة بابل. كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة

mazin772001@yahoo.com

### الملخص

تعد التربية البدنية من العلوم التربوية التي حظيت باهتمام متزايد، والتي تعد جزءاً مهماً من العملية التربوية العامة وخاصة التربية الخاصة، ولها مكانة متقدمة في حياة الأمم والشعوب، إذ تبرز أهميتها في تنمية وتطوير القابليات البدنية والحركية والذهنية وصولاً إلى تحسين الجوانب الاجتماعية والصحية والعقلية والدراسية لدى التلاميذ، كما ترمي إلى التوفيق بين قواه الجسمية والعقلية والخلقية والنفسية والاجتماعية.

إن الألعاب الحركية تعلم الفرد الاحترام والالتزام بقواعد وضبط النفس والنظام وتنمية القدرات القيادية للفرد وجعله قادرًا على تحمل المسؤوليات لصالح الجماعة وإبراز قدراتهم الحركية والبدنية وتدفعهم إلى المزيد من القدرة في تعلم المهارات الحركية.

ومن هذا المنطلق جاءت أهمية البحث في اختيار الألعاب الحركية الهدافـة وتضمينها ضمن منهج تعليمي لتنمية بعض القدرات البدنية والحركية وذلك لحاجة التلاميذ التربية الخاصة بعمر (12) سنة لمثل هذا المنهج لأن هذه المرحلة هي مرحلة الأساس في البناء الحركي وأوسع مرحلة لاستيعاب الواجب الحركي وتعلم المهارات الحركية، فضلاً عن تنمية الناحية الخلقية والتربوية وصولاً إلى غرس روح الثقة بالنفس والمحبة والتعاون في نفوس التلاميذ واندفاعهم بشكل سليم وايجابي للدرس وتعلم المهارات الحركية. وبهدف البحث إلى :

1- اختيار الألعاب الحركية التي تعمل على تطوير بعض القدرات البدنية بعض الألعاب الرياضية للتلاميذ التربية الخاصة.

2- تأثير منهج بالألعاب الحركية في تطوير بعض القدرات البدنية لتلاميذ التربية الخاصة المرحلة الابتدائية بعمر (12) سنة

الكلمات المفتاحية : منهج تعليمي ، الألعاب الحركية ، القدرات البدنية

The Effect of educational curriculum of motor games to develop some physical abilities among  
special education students at the age of 12 years

Prof. Dr. Mazin Abdel Hadi Ahmed, Assistant Lect. Awjed Madlool Abass,

Assistant Lect. Mazin Abdel Kadhim Nassif

Iraq. University of Babylon. College of Physical Education and Sports Sciences

mazin772001@yahoo.com

---

### Abstract

Physical education is an educational science that has received increasing attention, which is an important part of the general educational process, especially the special education, and has an advanced place in the lives of nations and peoples, as it is important in the development of physical, motor and mental abilities to improve the social, health, mental and academic aspects of Pupils, as well as to reconcile their physical, mental, moral, psychological and social forces.

The motor games teach the individual respect and commitment to rules and restraint and order and develop the leadership capabilities of the individual and make a person able to undertake responsibilities for the benefit of the group and highlight their motor and physical abilities and motivate to more ability to learn motor skills.

In this context, the significance of research in the selection of motor games targeted and included within the curriculum for the development of some physical and motor abilities and the need of students for education at the age of (12) years for such a method because this stage is the basic stage in motor construction and the widest stage to accommodate motor duty and learning motor skills, as well as the development of the moral and educational aspects and to instill the spirit of self-confidence , love and cooperation in the hearts of students and their motivation for a sound and positive lesson as well as learning the motor skills . The research aims to

1. Select motor games that develop some physical abilities in some sports among special education students.
2. Identify the impact of the curriculum of motor games in the development of some physical abilities of students of special education, primary stage, at the age of (12) years.

Keywords: educational curriculum, motor games, physical abilities

1- المقدمة :

تعد التربية البدنية من العلوم التربوية التي حظيت باهتمام متزايد، والتي تعد جزءاً مهماً من العملية التربوية العامة وخاصة التربية الخاصة، ولها مكانة متقدمة في حياة الأمم والشعوب، إذ تبرز أهميتها في تنمية وتطوير القابليات البدنية والحركية والذهنية وصولاً إلى تحسين الجوانب الاجتماعية والصحية والعقلية والدراسية لدى التلاميذ، كما ترمي إلى التوفيق بين قواه الجسمية والعقلية والخلقية والنفسية والاجتماعية.

إن الألعاب الحركية بأنواعها من انجح الوسائل التربوية ولاسيما في مرحلة الطفولة والمرحلة الابتدائية لمكانته على تفريغ الطاقة الكامنة ولتكوين المهارة عن طريق نشاط ينمّي أعضاء الجسم ويدرب الحواس وينفس عن الانفعالات ويُشبع الميل والرغبات والاتجاهات نحو لعبة او رياضة معينة لدى تلاميذ الأساليب والتربية الخاصة.

فممارسة النشاط الرياضي والتمرينات البدنية من خلال الألعاب الشعبية تجعل التلميذ يمتلك نشاطاً حركياً قائماً بذاته، وتجعل الجسم صحيحاً قادراً على الإنتاج كما تجعل العقل سليماً قادراً على التفكير والاستيعاب فضلاً على أنها وسيلة ترويحية.

ومن بين هذه الألعاب، الألعاب الحركية المستمدّة من تراث امتنا إذ تميز بأهميتها ودورها الكبير في بث روح المرح والحيوية بين صفوف مزاوليها أينما وجدوا وفي الأوقات كلها، فضلاً عن ترسيخها للقيم والتقاليد التي عرفت بها.

إن الألعاب الحركية تعلم الفرد الاحترام والالتزام بقواعد وضبط النفس والنظام وتنمية القدرات القيادية للفرد وجعله قادراً على تحمل المسؤوليات لصالح الجماعة وإبراز قدراتهم الحركية والبدنية وتدفعهم إلى المزيد من القدرة في تعلم المهارات الحركية.

ومن هذا المنطلق جاءت أهمية البحث في اختيار الألعاب الحركية الهدافـة وتشتمل منها ضمن منهج تعليمي لتنمية بعض القدرات البدنية وذلك ل حاجة التلاميذ التربية الخاصة بعمر (12) سنة لمثل هذا المنهج لأن هذه المرحلة هي مرحلة الأساس في البناء الحركي وأوسع مرحلة لاستيعاب الواجب الحركي وتعلم المهارات الحركية، فضلاً عن تنمية الناحية الخلقية والتربوية وصولاً إلى غرس روح الثقة بالنفس والمحبة والتعاون في نفوس التلاميذ واندفاعهم بشكل سليم وايجابي للدرس وتعلم المهارات الحركية.

ومن خلال اطلاع الباحثون على سير درس التربية البدنية والرياضية في الكثير من المدارس وسؤاله عن كيفية سير الدرس وما المعوقات التي تعرّضه في عدم توفر درس خاصة باللّامّيذ التربية الخاصة، لاحظ أنّ اغلب ميول اللّامّيذ في المرحلة الابتدائية اتجهت إلى العنف والابتعاد نوعاً ما عن النظام والالتزام واستجذت الكثير من العاب المشاكسة والعراك وخصوصاً العاب الضرب باليدين والرجلين وامتنالك اللّامّيذ بشكل عام طاقة بدنية وحركية ذات طاقة عالية جداً، وكذلك نتيجة ابتعاد اللّامّيذ عن درس التربية الرياضية والبدنية نتيجة الظروف الحالية وإهمال درس الرياضة وجموده وافتقاره إلى الحوافز وازدواجية اغلب المدارس على بعضها مما أدى إلى قلة وقت الدوام الرسمي للمدرسة (3-4) ساعات وقلة وقت درس الرياضة مما أدى إلى قلة الاهتمام به والاستغناء عنه لأوقات معينة في بعض الأحيان.

نتيجة لما تقدم تولدت لدى الباحثون فكرة الدراسة في تضمين درس التربية الرياضية بعض الألعاب الحركية واختيارها بما يخدم المهارة المعطاة ضمن الدرس وبطابع تربوي يساعد على ترسیخ الأخلاق التربوية والنظام والتعاون والالتزام وصولاً إلى الضبط والتفاعل الاجتماعي وتنمية القابليات العقلية والاجتماعية وتحسين المستوى الدراسي وكذلك سلوك اللّامّيذ التربية الخاصة إلى مستوى نحو الفضل ، وفي الوقت نفسه تساعد على تطوير بعض القدرات البدنية من خلال العمل التكراري والتعاوني للألعاب وبشكل تناصفي في جدولة خاصة ضمن منهج تعليمي يخدم الدرس ويساعد على تعليم المهارات الحركية وصولاً إلى الأهداف الموضوعة من وزارة التربية. ويهدف البحث إلى :

- 1- اعداد منهج تعليمي بالألعاب الحركية التي تعمل على تطوير بعض القدرات البدنية بعض الألعاب الرياضية لللّامّيذ التربية الخاصة.
- 2- التعرف على تأثير المنهج بالألعاب الحركية في تطوير القدرات البدنية لدى تلاميذ التربية الخاصة المرحلة الابتدائية بعمر (12) سنة.
- 3- ترسیخ الأخلاق التربوية والنظام والتعاون والمحبة بين اللّامّيذ.

**2- اجراءات البحث :**

**2-1 منهج البحث :**

استخدم الباحثون المنهج التجريبي وتصميم المجموعتين المتكافئتين لملائمتها لطبيعة المشكلة.

**2-2 مجتمع البحث وعينته :**

تم تحديد مجتمع البحث من تلاميذ المدارس الابتدائية (ملحق 1) التي تحتوي على صفوف (التربية الخاصة) في محافظة بابل - قضاء الهاشمية البالغة (7) مدارس بأعمار (12) سنة من المجموع الكلي لتلاميذ المرحلة الابتدائية البالغ عددهم (68) تلميذاً من جنس الذكر موزعين على مدارس القضاء، تم اختيار (ثلاثة) مدارس بالطريقة العشوائية من مركز قضاء الهاشمية لتنفيذ تجربة البحث.

ولقد بلغ حجم مجتمع البحث (25) تلميذ وبواقع (10) تلاميذ لكل مجموعة ، علما ان التلاميذ في هذه المرحلة ذات عمر واحد، وتم استبعاد مجموعة من التلاميذ من مجتمع البحث والبالغ عددهم (10) تلميذ وتلميذة وذلك للأسباب التالية:

- التلاميذ الذين لم يجتازوا اختبار الذكاء المصور عليهم.  
- التلاميذ أصحاب امراض مزمنة.

- التلاميذ المتغيبون وغير الموظفين على الدوام.

**2-3 وسائل البحث والأجهزة والأدوات المستخدمة :**

**2-3-1 الوسائل البحثية :**

- المراجع والمصادر العربية - الاختبار والقياس

- استبانة لرأي الخبراء والمتخصصين حول تحديد أهمية مكونات واختبارات القدرات البدنية.

- الملاحظة والتجريب - استماراة تسجيل النتائج - استماراة عرض الاختبارات مقياس.

**2-3-2 وسائل جمع المعلومات وتشمل:**

- الدراسات والبحوث - المصادر والمراجع العربية والأجنبية

- الشبكة الدولية للمعلومات (الانترنت).

**2-3-3 الوسائل المساعدة وتشمل:**

- لجان الخبراء والمختصين ملحق (2) - فريق العمل المساعد ملحق (3)

**4-3-2 الأجهزة والأدوات المستخدمة :**

- حاسبة الالكترونية.
- ساعات توقيت الكترونية عدد (2) نوع diamond قرص مضغوط، فلاش حجم (2g)
- شريط قياس لقياس الأطوال والمسافات.
- صفارة عدد (2).
- جبال.
- (كرات سلة، كرات القدم، الكرات الطائرة، كرات اليد، كرات التنس، كرات خاصة)
- طباشير ملون - اقلام رصاص ، اقلام سبورة - شواخص
- اهداف كرة القدم الخماسي - مصاطب - شريط لاصق ملون - ساحة العاب متعددة
- لا بتوب نوع hop - فرشة اصياغ مع اصياغ ملونة - أدلة تصوير نوع (canon)
- اطباق ملونة - اعمدة ساحة ملون إطارات دراجة هوائية ملون

**2-4 التجانس والتكافؤ بين المجموعتين البحث**

ولكي يستطيع الباحثون ارجاع الفروق الى العامل التجريبي يجب ان تكون المجموعتين التجريبية والضابطة متكافئتين تماما في الظروف والمتغيرات جميعها عدا المتغير التجريبي الذي يؤثر في المجموعة التجريبية دون الضابطة . (منال عبد المجيد ، 1995 ، ص35)  
كما "يجب على المُجَرِّب أن يحاوِل على الأقل تكوين مجموعتين متكافئتين فيما يتعلق بالمتغيرات ذات العلاقة ". (فان دالين وديبوولد.ب ، 1984، ص398)

وبذا تم تقسيم عينة التطبيق على مجموعتين متكافئتين تجريبية وضابطة، ومن اجل ضبط بعض المتغيرات التي تؤثر في دقة نتائج البحث ومن اجل إرجاع الفروق في التأثير فقط إلى المتغير المستقل (الألعاب الحركية) لذا قام الباحثون بالتأكد من تجانس وتكافؤ عينة التطبيق على النحو المبين في الجدولين (1)

الجدول (1) يبين تجانس العينة في متغيرات العمر والطول والوزن

معامل التلواء	الانحراف المعياري	الوسط	وحدة القياس	المعالجات الإحصائية	المتغيرات
-0.042	0.21	0.20	11.5	شهر	العمر
-1.010	0.10	0.10	1.38	سم	الطول
0.766	5.62	5.44	37.5	كغم	الوزن

ويتبين من الجدول (1) أن قيمة معامل التلواء تتراوح بين (-0.042) إلى (0.766) وهي تتحصر بين ( $\pm 1$ ) وهذا يعني أن العينة تتوزع توزيعاً طبيعياً مما يدل على تجانسها.

الجدول (2)

يبين تكافؤ مجموعتي البحث الضابطة والتجريبية في بعض الاختبارات القبلية لمتغيرات البحث

الدالة الإحصائية	قيمة (t) المحسوبة	المجموعة الضابطة		المجموعة التجريبية		المعالجات الإحصائية	المتغيرات
		± ع	س	± ع	س		
غير معنوي	0.344	1.090	15.672	1.232	15.493	اختبار الدوائر المرقمة	
غير معنوي	0.779	0.379	2.58	0.366	2.71	رمي الكرة الطبية (2 كغم)	
غير معنوي	1.077	3.910	30.8	5.506	33.1	الذكاء المصور	
غير معنوي	0.406	3.979	28.5	3.735	29.2	ركل الكرة على الحائط	

قيمة (ت) الجدولية تساوي (2,1) تحت مستوى دلالة (0,05) وبدرجة حرية (18). من خلال الجدول (2) يتبيّن لنا إن جميع قيم (ت) المحسوبة أصغر من قيمة (ت) الجدولية البالغة (2.13) عند درجة حرية (18) ومستوى دلالة (0.05) مما يدل على عدم وجود فروق معنوية بين مجموعتي البحث.

إما السبب الذي دفع الباحثون لاختيار عينة التطبيق من مدرسة أبي تمام الابتدائية وذلك لتوافر مستلزمات تطبيق الألعاب التي أعدتها الباحثون ووجود فريق العمل المساعد وكفاءة معلم التربية الرياضية في تلك المدرسة.

**2-5 تحديد القدرات البدنية قيد البحث :**

بغية الحصول على القدرات البدنية والتي تتناسب مع مستوى عمر العينة (12) سنة، قام الباحثون بالاطلاع على العديد من المصادر والمراجع والبحوث ووسائل الانترنت وبالاتفاق مع السيد المشرف بإعداد استبانة لتحديد بعض القدرات الخاصة لهذه الفئة (بطبيئي التعلم) وتم عرضها على الخبراء لتحديد هذه القدرات البدنية.

**2-5-1 تحديد الاختبارات الخاصة بالقدرات البدنية وتوضيحها:**

قام الباحثون بتصميم استبانة وذلك لاستطلاع اراء الخبراء والمتخصصين في مجال (طرائق التدريس والتعلم الحركي وعلم النفس الرياضي)، وذلك لتحديد الاختبارات المناسبة للمرحلة العمرية وللفئة الخاصة للقدرات البدنية.

**1- السرعة الانتقالية**

- اختبار ركض 20 م من البداية العالية.  
(شامل كامل وكاظم الريبيعي ، 1987 ، ص149)  
(ريسان خرييط مجید ، 1991، ص273)

- الهدف من الاختبار:

\* قياس السرعة الانتقالية.

- الأدوات المستخدمة:

\* تحدد منطقة أجراء الاختبار بخطين أحدهما للبداية والآخر بعد (20 م) للنهاية.

\* ساعة توقيت الكترونية عدد (2)، صافرة، كما الشكل(1)

- اداء الاختبار:

\* مسجل يقوم بالنداء على الأسماء أولاً وتسجيل زمن أداء الاختبار ثانياً.

\* موقت عدد (2) / يعطي إشارة البدء والنهاية مع التوقيت وملحظة صحة الأداء.

- طريقة الأداء:

يقف التلميذ خلف خط البداية من وضع البدء العالي في المجال المخصص له وعند سماع إشارة البدء ينطلق بأقصى سرعة حتى يجتاز خط النهاية.

- تعليمات الاختبار:

\* لخلق روح المنافسة بين التلاميذ يتم أجراء الاختبار لكل التلاميذ مراعين فيها الانسجام بينهم.

\* يعطى لكل تلميذ محاولة واحدة فقط.

- طريقة التسجيل:

يحتسب الزمن لأقرب (100/1) ثانية.



الشكل(1) اختبار السرعة الانتقالية اختبار ركض 20 م من وضع الوقوف

## 2- الحجل

- اسم الاختبار: الحجل يمين لمسافة (10) م. (بيريفان عبد الله محمد سعيد المفتى ، 2005)
- هدف الاختبار: قياس القوة المميزة بالسرعة لكل من الرجل اليمنى.
- الادوات: تحديد خط طوله (2) م وخط بداية ونهاية، ساعة توقيت.
- طريقة الاداء واحتساب الزمن:

يقف التلميذ للتهيؤ للحجل فعند اعطاء اشارة البدء يحاول القفز والهبوط على نفس القدم لليمين لمسافة (10) م ويحتسب الزمن الذي يستغرقه التلميذ في الحجل كمؤشر لاحتساب الزمن، وبعد الانتهاء من اختبار الحجل للرجل اليمنى يحتسب الزمن الاداء والشكل (2) يوضح ذلك.



الشكل (2) يوضح الحجل يمين لمسافة (10) م.

3- الحجل الى الامام م 10

- اسم الاختبار: الحجل للأمام لمسافة (10) م

- هدف الاختبار: قياس القوة المميزة بالسرعة للرجل المفضل.

- الادوات: تحديد خط طوله (2) م وخط بداية ونهاية، ساعة توقيت.

- طريقة الاداء واحتساب الزمن:

يقف التلميذ للتهيؤ للحجل فعند اعطاء اشارة البدء يحاول القفز والهبوط على نفس القدم وللأمام لمسافة (10) م ويحتسب الزمن الذي يستغرقه التلميذ في الحجل كمؤشر لاحتساب الزمن، وبعد الانتهاء من اختبار الحجل للرجل المفضل يحتسب الزمن الاداء والشكل (3) يوضح ذلك.



الشكل (3) يوضح اختبار الحجل للأمام للرجل المفضل مسافة (1م)

2- التجربة الاستطلاعية :

تعد التجربة الاستطاعية "هي تجربة مصغرة مشابهة للتجربة الحقيقة". لذا يجب على الباحثون اجراء تجربته الاستطاعية على العينة البحث.

إذ تعد التجربة الاستطاعية بالنسبة إلى الباحثون تدريباً عملياً للوقوف بنفسه على السلبيات والايجابيات، لذا أجري الباحثون بإجراء تجربة الاستطاعية للفترة من 5/10/2016 إلى 12/10/2016 أولى للختبارات والثانية للمنهج المعد لتلاميذ بطيني التعلم، والثالثة للمنهج المعد ، وإن الغرض من إجراء التجربة الاستطاعية يتعلق بالأمور التالية :

- التأكد من كفاءة وقدرات وامكانيات فريق العمل المساعد فريق العمل المساعد لتطبيق الاختبار .
- التأكد من الوقت المستغرق في تنفيذ الاختبار لكل تلميذ.
- التأكد من إمكانية تنفيذ الاختبار من قبل أفراد العينة.
- التأكد من سلامة الاجهزه والادوات والساحة المدرسة.
- معرفة مدى صلاحية المنهجي التعليمي.
- ضبط زمن اقسام الوحدة التعليمية وزمن التمرينات خلال القسم الرئيسي في الوحدة التعليمية.
- التأكد من معامل العلمية للختبارات صلاحيتها.
- كانت جميع الاختبارات مناسبة لعمر التلاميذ.
- تم توزيع ابسطة اسفنجية وتوزيع فريق العمل من اجل ضمان سلامة التلاميذ خلال الأداء

## 7-2 الأسس العلمية للختبارات :

### 7-2-1 صدق الاختبار:

يقصد بصدق الاختبار "أن يقيس الاختبار ما أردنا أن يقيس وليس شيئاً آخر غيره، أو إلى جانبه "، وللتتأكد من صدق الاختبارات هنالك صدق المحتوى أو المضمون عن طريق عرض الاختبارات على مجموعة من الخبراء والمتخصصين في ميدان البحث.

### 7-2-2 ثبات الاختبار:

بعد ثبات الاختبار "الاختبار الذي يعطي نتائج متقاربة أو النتائج نفسها إذا أعيد تطبيقه أكثر من مرة وفي الظروف نفسها".

لإيجاد معامل الثبات طريقة الاختبار و إعادة الاختبار لأنها من انساب الطرائق المتبعة في ثبات الاختبار، ويؤكد (تحاكمان) إن " طريقة تطبيق الاختبار وإعادة تطبيقه جديرة بالاتباع في البحوث التطبيقية".

حيث قام الباحثون خلال التجربة الاستطاعية بأجراء ثبات الاختبار للفترة من 3/10/2016 ولغاية 11/10/2016، علما ان الباحثون قام بعد سبعة ايام للإعادة الاختبار.

### **2-7-3 موضوعية الاختبار:**

إن الموضوعية هي " عدم تأثر النتائج الخاصة بالاختبار بذاتية المصحح أو شخصيته وان المفحوص يحصل على درجة معينة عندما يقوم بتصحيح الاختبار أكثر من واحد".

### **2-8 إجراءات البحث على عينة التطبيق :**

#### **2-8-1 الاختبارات القبلية :**

قام الباحثون بإجراء الاختبارات القبلية للمجموعة التجريبية في يوم الـ 23 من شهر أكتوبر 2016 والمجموعة الضابطة في يوم الاثنين الموافق 24/ 10/ 2016.

#### **2-8-2 التجربة الرئيسية (منهج الألعاب الحركية)**

قام الباحثون بإعداد منهج بألعاب الحركية الهدف إلى تطوير المتغيرات قيد البحث للتلاميذ بطبيئي التعلم باعتماده على القابليات البدنية والحركية لهم والمهارات الأساسية وزيادة التكرارات والراحة بين اداء اللعب المستخدمة ، واعتمد الباحثون على اللعب التي تتسم بطبع التوافق العضلي العصبي لما لها من تأثيراً ايجابياً على الجهاز العصبي والذي سينعكس لرفع كفاءة التلاميذ في الجوانب المعرفية في التحصيل الدراسي والاجتماعي والنشاط الرياضي . علما ان مدة المنهج هو (16) أسبوعا وبواقع وحدتين كل أسبوع وتستمر من الفترة 1/ 11/ 2016 الى 30/ 2/ 2017 ، حيث قام الباحثون بإجراء الاختبارات القبلية في

23/ 10/ 2016، بعد ان تم تجهيز وتوفير كافة الامكانيات والادوات وتهيئة الفرق العمل المساعد وادوات الاختبار للتلاميذ وللمجموعتين التجريبية والضابطة ، قام الباحثون بإدخال الألعاب الحركية في القسم الرئيسي فقط من الوحدة التعليمية ، وبلغ وقت الوحدة التعليمية (45) دقيقة أما وقت القسم الرئيسي فقط بلغ (30) دقيقة . حيث يتكون منهج الألعاب الحركية

من :-

1- القسم التحضيري (التمهيدي) 10 دقائق

- 2- القسم التطبيقي (التعليمي) 30 دقيقة
- 3- القسم الختامي (الترويحي) 5 دقائق

**3-8 الاختبارات البعدية :**

بعد الانتهاء من تطبيق المنهج التعليمي، قام الباحثون بإجراء الاختبارات البعدية وذلك يومين الأربعاء والخميس الموافق 23-22 / 3 / 2017 لكتاب المجموعتين (التجريبية والضابطة)، مراعياً في ذلك الظروف نفسها التي تجري فيها الاختبارات التطبيقية من حيث المكان والزمان والادوات وفريق العمل.

**2-9 الوسائل الإحصائية :**

- 1- النسبة ال مؤوية. (محمد جاسم الياسري ومروان عبد المجيد ، 2001، ص137، 171، 172، 185)
- 2- معامل ارتباط بيرسون.
- 3- الوسط الحسابي.
- 4- الانحراف المعياري.
- 5- معامل اللتواء. (وديع ياسين التكريتي وحسن محمد عبد العبيدي ، 1999، ص102، 178، 272)
- 6- اختبار (t) لوسطين حسابيين لعينتين مستقلتين متساويتين.
- 7- نسبة التطور.

**3- عرض النتائج وتحليلها ومناقشتها :**

3-1 عرض نتائج الاختبارين القبلي والبعدي للختبارات القدرات البدنية للمجموعة التجريبية وتحليلها

الجدول (3) يبين المعالجات الإحصائية الخاصة بالاختبارين القبلي والبعدي للختبارات القدرات البدنية وللمجموعة التجريبية

مستوى الدلالة	قيمة (ت)*	الاختبار البعدى		الاختبار القبلي		وحدة القياس	المعالجات الإحصائية للختارات	ت
		ع <sup>±</sup>	س-	ع <sup>±</sup>	س-			
معنوي	5.144	0.487	5.875	0.556	7.078	ثانية	ركض 20 م من وضع الطائر	1
معنوي	2.445	0.492	5.205	0.569	5.813	ثانية	الحجل الى جهة اليمين 10 م	2
معنوي	2.719	0.430	5.037	0.541	5.63	ثانية	الحجل للأمام 10 م	3

قيمة (ت) الجدولية (2.26) تحت مستوى دلالة (0.05) وبدرجة حرية (9).

3-2 عرض نتائج الاختبارين القبلي والبعدي للختبارات القدرات البدنية للمجموعة الضابطة وتحليلها

الجدول (4) يبين المعالجات الإحصائية الخاصة بالاختبارين القبلي والبعدي للختبارات القدرات البدنية وللمجموعة الضابطة

مستوى الدلالة	قيمة (ت)*	الاختبار البعدى		الاختبار القبلي		وحدة القياس	المعالجات الإحصائية للختارات	ت
		ع <sup>±</sup>	س-	ع <sup>±</sup>	س-			
معنوي	4.099	0.459	6.254	0.499	7.134	ثانية	ركض 20 م من وضع الطائر	1
معنوي	2.426	0.606	5.939	0.510	6.521	ثانية	الحجل الى جهة اليمين 10 م	2
	2.342	0.529	5.478	0.625	6.085	ثانية	الحجل للأمام 10 م	3

قيمة (ت) الجدولية (2.26) تحت مستوى دلالة (0.05) وبدرجة حرية (9).

3-3 عرض نتائج الاختبارات البعدية للختبارات القدرات البدنية للمجموعتين التجريبية والضابطة وتحليلها

**الجدول (5) يبين المعالجات الإحصائية الخاصة بالاختبارات البعيدة للختبارات القدرات البدنية للمجموعتين التجريبية والضابطة**

مستوى الدلالة	قيمة $t^*$	المجموعة الضابطة		المجموعة التجريبية		وحدة القياس	المعالجات الإحصائية للختبارات	ت
		س <sup>+</sup>	س <sup>-</sup>	س <sup>+</sup>	س <sup>-</sup>			
معنوي	2.789	0.459	6.254	0.487	5.875	ثانية	ركض 20 م من وضع الطائر	1
معنوي	2.971	0.606	5.939	0.492	5.205	ثانية	الجل الى جهة اليمين 10 م	2
معنوي	2.212	0.529	5.478	0.430	5.037	ثانية	الجل للأمام 10 م	3

قيمة  $(t)$  الجدولية  $(2.1)$  تحت مستوى دلالة  $(0.05)$  و بدرجة حرية  $(18)$ .

#### 4-3 عرض نتائج نسبة التطور في نتائج الاختبارات القبلية والبعدية للختبارات القدرات البدنية قيد البحث للمجموعة التجريبية وتحليلها

**الجدول (6) يبين قيم الأوساط الحسابية ونسبة التطور بين نتائج الاختبارين القبلي والبعدي للختبارات القدرات البدنية قيد البحث للمجموعة التجريبية**

نسبة التطور	الفرق بين الوسطين	الاختبار البعدي	الاختبار القبلي	وحدة القياس	المعالجات الإحصائية للختبارات	ت
16.99	1.203	5.875	7.078	ثانية	ركض 20 م من وضع الطائر	1
10.45	0.608	5.205	5.813	ثانية	الجل الى جهة اليمين 10 م	2
10.532	0.593	5.037	5.63	ثانية	الجل للأمام 10 م	3

#### 5-3 عرض نتائج نسبة التطور في نتائج الاختبارات القبلية والبعدية للختبارات القدرات البدنية قيد البحث للمجموعة الضابطة وتحليلها

الجدول (7) يبين قيم الأوساط الحسابية ونسبة التطور بين نتائج الاختبارين القبلي والبعدي للختبارات القدرات البدنية قيد البحث للمجموعة الضابطة

نسبة التطور	الفرق بين الوسطين	الاختبار البعدى	الاختبار القبلي	وحدة القياس	المعالجات الإحصائية الاختبارات	ت
12.335	0.88	6.254	7.134	ثانية	ركض 20 م من وضع الطائر	1
8.925	0.582	5.939	6.521	ثانية	الحجل الى جهة اليمين 10 م	2
9.975	0.607	5.478	6.085	ثانية	الحجل للأمام 10 م	3

هناك تطور في القدرات البدنية ونعزوه ذلك إلى عدة أسباب محتملة:

يرى الباحثون ان البرنامج له تأثير كبير على تطوير القدرات البدنية وان " محتوى أي منهج دراسي يمثل الجزء الأساسي والرئيسي للمنهج واداة لتحقيق اهدافه ، ولذلك يتوقف نجاح العملية التعليمية والتربوية الى حد كبير على هذا المحتوى ، ويؤكد بعض العلماء على ان محتوى المنهج من الخطوات الهامة لتحقيق اهدافه "

(مكارم حلمي ابو هرجة و محمد سعد زغلول ، 2000 ، ص15)

ومن خلال ما تقدم يرى الباحثون ان المنهج اللاعاب الحركية المطبق في هذا البحث والذي تم اعداده بشكل محكم ادى الى تطوير مستوى القدرات البدنية والحركية وتحسين بعض الجوانب الاجتماعية والنفسية والدراسية لدى تلاميذ بطئي التعلم للمرحلة الابتدائية التي لا يمكن تمييزها الا عن طريق ممارسة التمارين واللاعاب الحركية والرياضية المختلفة ، وعليه عند ارتباط تلاميذ بشكل منظم في الدرس ادى الى رفع مستوى القدرات البدنية. وكذلك اللاعاب الحركية تأثيرا كبيرا على المهارات الحركية والبدنية في بقية اللاعاب الرياضية الاخرى وهذا يعني ان استخدام اللاعاب الحركية في خطط درس التربية الرياضية للمرحلة الابتدائية للتربية العامة او التربية الخاصة كنشاط تعليمي وتربيوي ومع استعمال الاجهزة والادوات البسيطة وعن طريق بث روح المنافسة والتعاون دفع التلاميذ الىبذل قصارى جدهم وزيادة مشاركتهم بالدرس مما وفر لهم فرصة كافية لاكتساب الخبرات التعليمية والتربوية من خلال مواقف اللعب المختلفة.

وهذا ما اشار اليه (محمد حسن علاوي ، 1986) "ان اللعب تعمل على تنمية وتطوير اداء الفرد للمهارات الحركية لمختلف النشطة الرياضية مما يزيد درجة ميل الفرد نحو ممارسة النشاط الرياضي وتعمل على الارتقاء بمستواه وقدراته". (محمد حسن علاوي ، 1997، ص40)

4- الاستنتاجات والتوصيات :

1-4 الاستنتاجات :

- 1- استخدام اللعب الحركية في الخطط التعليمية قيد البحث قد ساعد في تطوير بعض القدرات والقابليات البدنية والحركية.
- 2- حق اسلوب اللعب الحركية خبرات بدنية و حركية للمجموعة التجريبية مما ادى الى ظهور فروق ذات دلالة احصائية بين الطريقة التقليدية واسلوب اللعب الحركية.
- 3- الخطط التدريسية التقليدية المستخدمة حاليا في المرحلة الابتدائية لا تتفق بتحقيق الاهداف المطلوبة لضعف فاعليتها في تطوير درس التربية الرياضية والتي لها اهمية خاصة لهذه المرحلة الدراسية .
- 4- تحسن القدرات الحركية والعقلية والاجتماعية والتحصيل المدرسي إثر إجراء العاب حركية.
- 5- نجاح المنهج التعليمي المقترن لتطوير درس التربية الرياضية للمرحلة الابتدائية لكلا مدربتين التربية العامة والتربية الخاصة من خلال النتائج التي توصلت إليها الباحثون
- 6- إن المنهج التعليمي المقترن جعل عينة البحث ترتقي إلى الأفضل في المستويين البدني والمهاري والحركي والعقلي والاجتماعي النفسي ، وهذا ما يحقق فرضية البحث.

**2- التوصيات :**

- 1- استخدام الالعاب الحركية موضوع البحث للمرحلة الابتدائية لتلاميذ الاسوائاء وبطبيئي التعلم لتطوير اللياقة البدنية والحركية.
- 2- توفير بعض الاجهزه والادوات التي تخدم تطبيق الالعاب الحركية في دروس التربية الرياضية لهذه المرحلة الاساسية.
- 3- ان تنظيم الالعاب الحركية واستخدام الادوات والاجهزه بشكل منظم ومبرمج في تنفيذ الخطط التربيسية ادى الى تطوير كافة القدرات والقابليات البدنية والحركية.
- 4- ان انتظام المجموعة الضابطة والتجريبية في الحضور في الدرس ادى الى تطوير مستوى الالتزام والانضباط نحو الدرس وتطوير المستوى الدراسي والأخلاقي والاجتماعي وال النفسي.
- 5- زيادة الدافعية لدى التلاميذ بطبيئي التعلم في المشاركة في الدرس بشكل فاعل.
- 6- اجراء دراسات مشابهة وتعزيز مسار البحث باستخدام الالعاب الحركية منوعة.
- 7- اعادة النظر بالمنهج الحالي للمرحلة الابتدائية بتضمينه العاب تكون البديل عن بعض التمارينات لأنها لا تحتاج الى أجهزة او أدوات وتعمل على بث روح المرح والسرور وزيادة الدافعية على الاداء الفعال.
- 8- ضرورة إبراز أهمية الالعاب الحركية ومكانتها من لدن لجنة الاعلام في وزارة التربية.
- 9- ضرورة ابراز الدور الحيوي والفعال والمؤثر للألعاب الحركية في الارتقاء بمستوى القدرات البدنية. والمهارات للتلاميذ والطلبة وبمراحلهم كافة.

المصادر

- بيريفان عبد الله محمد سعيد المفتى: اثر استخدام برنامجين بالألعاب الحركية والألعاب الاستكشافية في تطوير بعض المهارات الحركية الأساسية والسلوك الاستكشافي الرياضي لدى تلامذة الصف الثاني الابتدائي، اطروحة الدكتوراه ، العراق، جامعة الموصل، 2005.
- رisan خريبيط مجيد: موسوعة القياسات والاختبارات في التربية البدنية والرياضية: ج 1: (بغداد، كلية التربية الرياضية/جامعة بغداد، 1991)
- شامل كامل وكاظم الربيعي : المرتكزات الحديثة لكرة القدم : بغداد ، مؤسسة المختار للطباعة والتجليد ، 1987
- فان دالين وديوبولد.ب: مناهج البحث في التربية وعلم النفس، ترجمة محمد نبيل نوفل (وآخرون).ط2: (القاهرة، مكتبة الانجلو المصرية، 1984)
- محمد جاسم الياسري ومروان عبد المجيد: الأساليب الإحصائية في مجالات البحث التربوية .ط1، عمان ، مؤسسة الوراق للنشر والتوزيع ، 2001
- محمد حسن علاوي؛ موسوعة اللعب الرياضية: (ط4، دار روتايرنت للطباعة والنشر، القاهرة، 1997)
- مكارم حلمي ابو هرجة و محمد سعد زغلول ؛ التربية الرياضية البيئية بين النظرية والتطبيق ، ط1 : (القاهرة ، مركز الكتاب للنشر ، 2000 )
- منال عبد المجيد: برنامج لتعزيز النمو المعرفي لمادة الرياضيات والتطور خلال درس التربية الرياضية: (رسالة ماجستير، كلية التربية الرياضية، جامعة بغداد، 1995)
- وديع ياسين التكريتي وحسن محمد عبد العبيدي : التطبيقات الإحصائية واستخدامات الحاسوب في بحوث التربية الرياضية. الموصى ، دار الكتب، 1999

**ملحق (1)**

اسماء المدارس الابتدائية للبنين ذات صفوف التربية الخاصة مع اعداد التلاميذ واسماء معلمين التربية الرياضية ومادة العلوم في قضاء الهاشمية محافظة بابل

ت	اسم المدارس الابتدائية	عدد التلاميذ	اسم معلم او معلمة التربية الرياضية	اسم معلم او معلمة مادة العلوم
1	ابي تمام للبنين	10	نعمان داخل	لميعة راضي عودة
2	العمادية	12	عبد الرسول دبي / راشد حمزة جياد	امين خضير مخيف
3	البيارق	14	عماد صباح حسين	
4	الذاكرين	13	عبد الجواد حميد	
5	البشير	15	عبد الزهرة خيري محمد	
6	الفداء	20	احمد كشكول مجدي	
7	ضفاف الفرات	12	علي حامد عبد علي	
8	الرسول الاعظم	10	حسين هادي محمد / فايز فاهم جاسم / حازم محمد ماشي	

**ملحق (2)**

اسماء الخبراء والمتخصصين

الاسم	الاختصاص	مكان العمل	ت
أ.د. رحيم رويع حبيب	تدريب - العاب القوى	جامعة القادسية/كلية التربية البدنية وعلوم الرياضية	1
أ.د. اميرة عبد الواحد متير	تعلم	جامعة بغداد/كلية التربية البدنية وعلوم الرياضية	2
أ.م.د. رياض جمعة حسن	تعلم - احتياجات خاصة	جامعة القادسية/كلية التربية البدنية وعلوم الرياضية	3
أ.د. سامر يوسف متعب	التعلم الحركي	جامعة بابل/كلية التربية البدنية وعلوم الرياضية	4
أ.د. ياسين علوان التميمي	علم النفس الرياضي	جامعة بابل/كلية التربية البدنية وعلوم الرياضية	5
أ.د. عامر سعيد جاسم	علم النفس الرياضي - كرة القدم	جامعة بابل/كلية التربية البدنية وعلوم الرياضية	6
أ.د. ناهده عبد زيد الدليمي	التعلم الحركي	جامعة بابل/كلية التربية البدنية وعلوم الرياضية	7

**ملحق (3) كادر العمل**

الاسم	الشهادة	العنوان الوظيفي	مكان العمل	ت
نعمان داخل	بكالوريوس/التربية البدنية وعلوم الرياضة	مدرس	مدرسة أبي تمام الابتدائية	1
علي هاشم حمزة	ماجستير/التربية البدنية وعلوم الرياضة	مدرس مساعد	كلية التربية المفتوحة	2
ستار جابر عاشور	ماجستير/التربية البدنية وعلوم الرياضة	مدرس مساعد	مدرسة الغروب الابتدائية	3
بشار اكرم	بكالوريوس/التربية البدنية وعلوم الرياضة	متخرج	مدرب شباب نادي الهاشمية بالكرة الطائرة	4