

أثر الألعاب الصغرى في تنمية بعض القدرات الحركية (الرشاقة و التوازن)

للفئة العمرية 13-15 سنة

د. عسلي حسين¹ ، د. لوح هشام¹ ، أ. رزقين صادق¹

¹: معهد التربية البدنية و الرياضية جامعة العلوم و التكنولوجيا محمد بوضياف وهران

ملخص البحث:

تهدف هذه الدراسة إلى معرفة أثر الألعاب الصغرى في تنمية و تطوير بعض القدرات الحركية باستعمال الوحدات التعليمية الخاصة بالألعاب الصغرى المبرمجة في حصة التربية البدنية ، حيث تم تطبيق المنهج التجريبي في البحث الذي تضمن إجراء اختبارات (التوازن والرشاقة) على عينة الأولى التي يستعمل فيها البرنامج المقترن 24 تلميذ و 14 تلميذة قد طبق عليها برنامج الألعاب المصغرة من خلال 12 وحدة تعليمية أي بمعدل حصتين في الأسبوع و عينة ضابطة هي العينة التي طبق عليها برنامج عادي (المقرر) وقد قدرت ب 24 تلميذ و 14 تلميذة ، وكأهم نتائج الدراسة ان للألعاب الصغرى أثر في تنمية وزيادة تطوير القدرات الحركية (التوازن، الرشاقة) ، وكأهم وصية في دراستنا ضرورة إدراج الألعاب الصغرى في منهاج التربية البدنية المناسبة للمرحلة العمرية في المتوسطة .

الكلمات الدالة: الألعاب الصغرى _ القدرات الحركية _ الرشاقة _ التوازن

Résumé:

L'objectif de notre recherche c'est l'effet des micro-jeux sur le développement de certaines habiletés motrices en utilisant les unités des micro-jeux programmés dans le cours d'éducation physique.

a été appliquée La méthode expérimentale dans nos recherche qui comprenait les tests d'équilibre et d'agilité sur le premier échantillon en utilisant le programme proposé , Y compris 24 garçons et 14 filles, et le deuxième échantillon a été appliquée le programme traditionnel , Y compris 24 garçons et 14 filles, et le résultat le très important dans cette recherche c'est l'efficacité de programme proposé des micro-jeux sur le développement de certaines habiletés motrices(l'équilibre- l'agilité).

Mots-clés: jeux mineurs _ habiletés motrices _ agilité _ équilibre

مقدمة البحث :

إن حصة التربية البدنية والرياضية الحديثة و المشوقة أكدتها معظم الباحثين والعلماء المختصين في المجال الرياضي ، على أن الألعاب الصغرى أثبتت أنها وسيلة من الوسائل الهامة التي تعمل على الإشباع و المشاركة في تربية النشء من خلال مساعدة الفتى و الفتيات على التغلب على مظاهر(عدم الرغبة) في الأداء التي تظهر في أوائل مرحلة المراهقة التي يميزها النمو الجسمي السريع ، والميل إلى الخمول والكسل وعدم ثبات الأداء الحركي ، حيث يمكن في هذه المرحلة تنمية وتطوير القدرات الحركية ، كما أكد محمد جابر و إبراهيم السكري (2001) أنه هذه القدرات التي تساعده على تحسين التوافق العصبي الحركي (محمد جابر و آخرون 2001 ص 204) ، وهذه الأمور السابقة دفعت الطالب الباحث إلى القيام بدراسة تهدف إلى تطوير و تنمية القدرات الحركية (التوازن والرشاقة) باستعمال الوحدات التعليمية الخاصة بالألعاب الصغرى المبرمجة في حصة التربية البدنية ، حيث تم

تطبيق المنهج التجاري في البحث الذي ضمن إجراء اختبارات (التوازن والرشاقة) على عينة الأولى التي يستعمل فيها البرنامج المقترن ، والعينة الثانية التي تمارس البرنامج المقرر ، للوصول إلى نتائج قد تفيدني في الأخير على تقدير مدى أهمية ومساهمة هذه الألعاب في تطوير وتنمية القدرات الحركية (التوازن والرشاقة) في المراحل الأولى للمرأفة ، حيث ترى هدى محمود الناشف (1993) أن الألعاب الصغرى تعمل على إشباع ميل الأطفال إلى الحركة والنشاط وتدریب حواسهم ، كما يشير إبراهيم محمود (1980) أن الألعاب الصغرى هي منبع تطور القدرات الحركية والبدنية (إبراهيم محمود 1980 ص 111) كما أثبت الباحث " جنين " أن مشاركة الفرد في الأنشطة و الألعاب الصغرى الرياضية قد ساهم وأدى إلى تطوير وتحسين القدرات الحركية لدى بعض طلابات أحدي الكليات و يؤكّد محمد صبحي حسانين (1996) على أن الألعاب الصغرى لها دور فعال في تطوير جميع القدرات الحركية و المهارية (حسانين 1996 ص 55).

انطلاقاً من أهمية الألعاب الصغرى في تنمية وتطوير القدرات الحركية ونظراً لعدم اهتمام المشرفين على التربية البدنية والرياضية بألعاب الصغرى ودورها في النمو وتطور القدرات الحركية لكل من المدارس (13/15 سنة) وكذلك أهمية تنمية هذه القدرات الحركية و المهارية ، ونظراً لانعدام مثل هذه البحوث في المكتبات الوطنية .

وإحساس الباحثان بهذه الإشكالية أخذنا الفضول العلمي لاقتراح برنامج خاص بتنمية وتطوير القدرات الحركية حيث يشمل هذا البرنامج على مجموعة من الألعاب الصغرى الموجهة نحو تطوير القدرات الحركية بطريقة تناسب المرحلة العمرية (13/15 سنة). ومنه يطرح الباحث التساؤلات التالية :

- ♦ هل برنامج الألعاب الصغرى المقترن دور في تطوير صفة الرشاقة و التوازن لدى تلاميذ سن (13/15 سنة)
- ♦ هل توجد فروق ذات دلالة احصائية بين البرنامج المقترن لعينة البحث و البرنامج المطبق في المؤسسات التربوية صفة الرشاقة و التوازن لدى تلاميذ سن (13/15 سنة)

فرضيات البحث :

- ♦ لبرنامج الألعاب الصغرى المقترن دور فعال في تطوير صفة الرشاقة و التوازن لدى تلاميذ سن (13/15 سنة)
- ♦ توجد فروق ذات دلالة احصائية بين البرنامج المقترن لعينة البحث و البرنامج المطبق في المؤسسات التربوية في تطوير صفة الرشاقة و التوازن لدى تلاميذ سن (13/15 سنة)

أهداف البحث :

- ◀ اقتراح برنامج تدريجي بالألعاب الصغرى لتطوير صفة الرشاقة و التوازن لدى تلاميذ سن (13/15 سنة)
- ◀ معرفة دلالة الفروق الاحصائية بين البرنامج المقترن لعينة البحث و البرنامج المطبق في المؤسسات التربوية في تطوير صفة الرشاقة و التوازن لدى تلاميذ سن (13/15 سنة) .

تعريف بعض المصطلحات:

♦ الألعاب الصغرى :

إن الألعاب الصغرى تشير إلى مجموعة متعددة من ألعاب الجري وألعاب الكرات الصغيرة والتي تمارس باستخدام الأدوات الصغيرة ، وما إلى ذلك من مختلف الألعاب التي تميز بطابع السرور ، المرح ، و التنافس مع مرونة قواعدها و قلة أدواتها و سهولة ممارستها ، ويمكن تحديدها بعدم وجود مهارات حركية صعبة و خطط ثابتة معينة لكل لعبة (عطيات محمد خطاب 1997 ص 88)

♦ القدرات الحركية :

لقد عرفت من قبل كلارك إمكانية الفرد للقيام بأداء المهارات المختلفة أو الاشتراك في أنشطة الرياضية مختلفة ، وهذه القدرة الحركية التي تتتطور وتنمو نتيجة التدريب وتفاعلها مع الخصائص الجسمية

♦ الرشاقة :

القدرة على تغير الاتجاه الحركي بمعدل عال من السرعة ، أو هي القدرة على التوافق الجيد للحركات التي يقوم بها الفرد سواء بكل أجزاء جسمه أو جزء منه .

♦ التوازن :

يعني التوازن هو القدرة على الاحتفاظ بثبات الجسم عند أداء أوضاع (الوقوف على قدم واحدة) أو عند أداء حركات (المشي على عارضة مرتفعة) (محمد صبحي حسانين 1995 ص 51-66)

الدراسة الأساسية:

منهج البحث:

استخدمنا في بحثنا المنهج التجاري باعتباره من أكثر المناهج الموثوقة بنتائجها و ملائمتها لطبيعة مشكلة البحث.

مجالات البحث:

1-3-1 المجال البشري:

أجريت هذه الدراسة على الفئة العمرية (13 - 15) سنة لإكمالية سيدني بشير²" على عيتيين الأولى العينة التجريبية و تتكون من 24 تلميذ و 14 تلميذة و أخرى ضابطة تتكون من 24 تلميذ و 14 تلميذة الإجراءات الميدانية :

لقد قمنا في بحثنا هذا بإختبارين قبلي و بعدى على مجموعتين :

1-1 العينة التجريبية :

هي العينة التي يطبق عليها البرنامج المقترن من طرف الباحث وهي 24 تلميذ و 14 تلميذة قد طبق عليها برنامج الألعاب المصغرة من خلال 12 وحدة تعليمية أي بمعدل حصتين في الأسبوع .

1-2 العينة الضابطة :

هي العينة التي طبق عليها برنامج عادي (المقرر) وقد قدرت ب 24 تلميذ و 14 تلميذة .
- المجال المكانى :

لقد تم إجراء جميع الاختبارات في الإكمالية في الميدان ممارسة الرياضة بولاية وهران

- المجال الزمني :

- أجريت الاختبارات القبلية في الفترة الممتدة بين 14 فيفري 2009 و 15 فيفري 2009 .

- أجريت الدراسات التطبيقية للبرنامج المقترن في الفترة الممتدة ما بين 19 فيفري 2009 حتى 18 أفريل 2009 .

- أجريت الاختبارات البعيدة في الفترة الممتدة بين 25 أفريل حتى 26 أفريل 2009 .

الأدوات المستعملة في البحث :

- ساعات توقيت .
- صافرة لإعطاء إشارات الإنطلاق .
- حبر أبيض لتلوين مسافة المسار .
- فريق العمل (الطالب الباحث ، الأستاذ و التلاميذ) .
- 5 الشواخص .

- شريط متري.

العارضة من الشخص للتوازن ذات قياس مفمن

مواصفات الاختبارات:

أولاً : اختبار الرشاقة (اختبار جري الزجاج بطريقة بارو).

وحدة القياس هي الثانية.

غرض هذا الاختبار :

وضع بارو هذا الاختبار ضمن بطاريته المعروفة لقياس القدرة الحركية ، وهو صالح لقياس الرشاقة للمرحلة المتوسطة والثانوية والسرعة للمرحلة الابتدائية (اطلق بارو على هذا الاختبار اسم جري الزجاج)

الكيفية :

يتخذ المختبر وضع الإستعداد من البدء العالي خلف البداية .

عند إعطائه إشارة البدء يقوم بالجري المتدرج بين القوائم الخمسة ثلاث مرات متتالية

يبدأ المختبر الجري في وضع الوقوف عند خط البداية(A)

يكون اتجاه الجري وفقاً للشكل المحدد بالرسم والذي يكون على شكل رقم ثمانية

يجب عدم شد أو دفع أو نزع القوائم أو الكراسي أو نقلها من أماكنها أو الإصطدام بها ، وإنما المطلوب هو الدوران حولها

عندما يكمل المختبر أو الجري ثلاث دورات عليه أن يستمر في الجري حتى يقطع خط النهاية (ب)

عند الفشل المختبر في أداء الإختبار أو عند حدوث خطأ في شروط الأداء يعاد الإختبار مرة واحدة .

يعطي محاولة واحدة فقط .

يجب شرح الاختبار وعمل نموذج له قبل التطبيق .

حساب الدرجات :

يسجل الزمن الذي يستغرقه المختبر في قطع المستطيل ثلاث مرات لأقرب (10/1 ثانية) ، ويبدأ من لحظة إعطاء إشارة البدء

حتى يقطع خط النهاية بعد إنتهاء من اللفة الثالثة .

ثانياً : اختبار التوازن (الوقوف على عارضة بمشط القدم بالطريقة الطويلة)

وحدة قياس هي الثانية .

غرض هذا الإختبار :

هو قياس التوازن الثابت أثناء الإرتكاز بمشط القدم بطريقة طويلة على سطح ضيق .

الأدوات :

لوحة من الخشب مثبت في منتصفها عارضة ارتفاعها 20 سم وطوله 60 سم وسمكها 3 سم

الكيفية :

يقوم المختبر بوضع مشط قدمه على العصا بطريقة طويلة و عند الإشارة يقوم برفع القدم الأخرى عن الأرض للإحتفاظ بتوازنه على مشط القدم على العصا لأطول فترة ممكنة .

يؤدي المختبر 6 مرات ، 3 مرات لكل قدم .

يجب لمس كعب القدم الثابت للعصا .

حساب الدرجات :

– زمن الإختبار هو المجموع الكلي للازمنة التكرارات الستة

الدراسة الإحصائية :

استخدام الباحثون الطرق الإحصائية المعروفة .

مقاييس التوزعة المركزية :

المتوسط الحسابي، الانحراف المعياري، اختبار ت ستودنت.

عرض النتائج:

جدول رقم (01) يمثل نتائج اختبار البعد (الرشاقة) للعينتين الضابطة و التجريبية ذكور و الإناث لسن 13/15 سنة

الدالة الإحصائية	المحسوبة تقيمة	المجموعة الضابطة		المجموعة التجريبية		وحدة القياس	المعامل الإحصائية
		± ع	- س	± ع	- س		
معنوي	3.20	4.236	8.12	0.956	5.54	ثا	الرشاقة ذكور
معنوي	3.20	5.326	10.27	0.935	6.89	ثا	الرشاقة إناث

قيمة (t) الجدولية (2.021) عند درجة حرية (45) ومستوى دلالة (0.05)

جدول رقم (02) يمثل نتائج اختبار البعد (التوازن) للعينتين الضابطة و التجريبية للذكور و الإناث لسن 13/15 سنة

الدالة الإحصائية	المحسبة تقيمة	المجموعة الضابطة		المجموعة التجريبية		وحدة القياس	المعامل الإحصائية
		± ع	- س	± ع	- س		
معنوي	5.06	0.953	12.71	3.95	16.53	ثا	التوازن ذكور
معنوي	5.06	1.81	14.25	4.87	22.89	ثا	التوازن إناث

قيمة (t) الجدولية (2.021) عند درجة حرية (45) ومستوى دلالة (0.05)

مناقشة و نتائج البحث :

من خلال نتائج البحث في الجدول 01 الذي يمثل نتائج اختبار البعد (الرشاقة) للعينتين الضابطة و التجريبية ذكور و الإناث لسن 13/15 سنة تبين لنا أن قيمة ت المحسوبة التي بلغت 3.20 أكبر من قيمة ت الجدولية و التي بلغت 2.20 و منه يتتأكد لنا أنه توجد فروق دالة احصائية بين العينتين، ومنه تستنتج أن البرنامج المقترن و المتضمن مجموعة من الألعاب الصغرى أثبتت فاعليته في تطوير صفة الرشاقة لدى عينة البحث مقارنة بالبرنامج التقليدي المعتمد في مادة التربية البدنية داخل المؤسسات التربوية وهذا ما أكدده ابراهيم محمود أن الألعاب الرياضية الصغرى هي منبع تطور المهارات الحركية و البدنية(ابراهيم محمود 1980 ص 111)

كما أكد صبحي حاسنين على أن الألعاب الصغرى لها دور فعال في تطوير جميع القدرات الحركية و المهارية ومنها الرشاقة (حسانين 1996 ص 55).

وتشير ماجدة محمد آخرن أنه لابد من التركيز على تنفيذ النشاط التعليمي من الدرس بأسلوب الألعاب الصغيرة عن طريق استعراض الحلول من طرف المتعلمين والقيام بالتكرار والتدريب للمهمة الحركية إلى جانب الاستفادة القصوى من زمن التنفيذ في الدرس للوصول إلى تحقيق الفاعلية (ماجدة محمد و آخرون 1992).

من خلال نتائج البحث في الجدول 02 الذي يمثل نتائج اختبار البعد (التوازن) للعينتين الضابطة و التجريبية ذكور و الإناث لسن 13/15 سنة تبين لنا أن قيمة ت المحسوبة التي بلغت 5.06 أكبر من قيمة ت الجدولية و التي بلغت 2.20 و منه يتأكد لنا أنه توجد فروق دالة احصائية بين العينتين، ومنه نستنتج أن البرنامج المقترن و المتضمن مجموعة من الألعاب الصغرى له دور في تطوير صفة التوازن لدى عينة البحث مقارنة بالبرنامج التقليدي المعتمد في مادة التربية البدنية داخل المؤسسات التربوية ، حيث لاحظنا من خلال خبرتنا في مجال التدريب و التدريس أن المرحلة العمرية 13/15 سنة أنها تحبذ أثناء الحصص التدريبية لتطوير صفة التوازن التوازن الديناميكي على التوازن الاستاتيكي وهذا ما أكدته Missoum أن الجسم عندما يكون في حالة غير متوازن ، فنظهر عند الذكور الرغبة في تشغيل حركاته " Missoum(g), 1997.p288) ، كما ترى هدى محمود الناشف أن الألعاب الصغرى تعمل على إشعاع ميل الأطفال إلى الحركة والنشاط وتدريب حواسهم (هدى محمود الناشف 1993 ص 157).

الاستنتاجات :

- أن الألعاب الصغرى أثر في تنمية القدرات الحركية (الرشاقة والتوازن) للعينة التجريبية .
- أكدت نتائج البحث أن البرنامج المقترن والمطبق على العينة التجريبية يزيد من تطور مستوى القدرات الحركية مقارنة بالعينة الضابطة .

التصويمات:

في ضوء النتائج التي تم التوصل إليها البحث يوصي الباحثان بما يأتي:

1. ضرورة تطبيق مجموعة الألعاب الصغيرة في درس التربية الرياضية داخل المؤسسات التربوية .
2. ضرورة تحيين البيئة التعليمية بالإمكانات والأدوات اللازمة لتطبيق الألعاب الصغيرة.
3. إعداد عاب ترويحية تعليمية لأنشطة الرياضية المختلفة التي يظهر فيها ضعف التلميذ عن الممارسة .
4. إجراء بحوث ودراسات مشابهة أخرى وعلى عينات مختلفة و باستخدام مجموعة الألعاب وقدرات حركية أخرى .

المراجع العربية :

1. بطرس رزق الله. المسابقات والألعاب الصغيرة، القاهرة:دار المعارف، 1970.
2. جويس نيكول سون، حفلات وألعاب الأطفال، (ترجمة) موقف كريشات، دمشق:دار الجليل، 1990.
3. خير الدين علي عويس. دليل البحث العلمي، القاهرة: دار الفكر العربي 1999.
4. راجحة محمد لطفي. تأثير برنامج الألعاب الصغيرة على السلوك العدواني لدى تلميذات المرحلة الإعدادية بدولة الإمارات العربية المتحدة، 1993.
5. ريسان خرييط مجید. موسوعة بحوث التربية الرياضية بالوطن العربي ، عمان: دار المناهج، 2001.
6. رناد الخطيب. تربية الطفل الروضة نشأة وتطور تاريخي ، القاهرة: الهيئة المصرية الع
7. امة للكتاب، 1991.
8. ريسان خرييط مجید. موسوعة القياسات واختبارات في التربية البدنية والرياضية، ج 1، وزارة التعليم والبحث العلمي ،

جامعة البصرة: كلية التربية الرياضية، 1989.

9. قيس ناجي عبد الجبار وبسطويسي احمد. الاختبارات ومبادئ الإحصاء في المجال الرياضي ، جامعة بغداد :
مطبعة جامعة بغداد ، 1984.

10. ماجدة محمد وبدور المطوع . فاعلية درس التربية الرياضية باستخدام أسلوب التربية الحركية في مرحلة رياض الأطفال
والابتدائية بدولة الكويت ، القاهرة:محللة دراسات وبحوث التربية البدنية والرياضية ،1992.

11. محمد حسن علاوي. موسوعة الألعاب الرياضية ، القاهرة:دار المعارف ،1976.

12. محمد صبحي حسانين. القياس والتقويم في التربية البدنية والرياضية، ط3،القاهرة:دار الفكر العربي ،1995.

13. مروان عبد الحميد : النمو البدني والتعلم الحركي ، دار الثقافة للنشر والتوزيع ،2002 .

14. مفتى إبراهيم حمادة : التدريب الرياضي للجنسين من الطفولة إلى المراهقة ، دار الفكر العربي ، 1996 .

15. ميلاد بشاي: المعجم الطبي الحديث، مكتبة الأنجلو المصرية ، 1987 .

16. ناهد محمود سعد و نيللي رمزي فهيم : طرق تدريس التربية البدنية والرياضية ، 2004 .

17. نادية حسن هاشم. تأثير برنامج مقترح للطلاقة الحركية على النمو الحركي والإدراك الحس الحركي لطفل ما
قبل المدرسة. المجلة العلمية للتربية البدنية والرياضية . جامعة حلوان : كلية التربية الرياضية،1991.

18. نبيل عبد الهادي.المدخل إلى القياس والتقويم التربوي واستخدامه في مجال التدريس الصفي،عمان:دار وائل للنشر والتوزيع،2002.

19. عطيات محمد خطاب . تحقيق نفيسة الغمراوي التمرينات للبنات . دار المعارف مصر 1997

20. هزاع بن محمد الهزاع : فسيولوجية الجهد البدني لدى الأطفال و الناشئين ، مكتبة الملك فهد أثناء النشر ، 1997.

المراجع الأجنبية :

20.Souray pierre . La statistique outil de la qualité : Afnor 1986 . p . 23 .

21. Edgard-thill- Raymond tomas : manuel de l'éducation sportif vignot.
France ,1993.

22.Missoum(g) :le développement de l'enfant , Manuel de l'éducateur
sportif . vignot , 1997.

23.Richard courtay: entrainement et performance athlétique , collection
sport et connaissance , édition , amphore. pari ,1986