## بناء بطاقة ملاحظة الطلاقة الحركية للأطفال(9-6) سنوات

### أ.د/ محمد مرسال حمد أرباب

أستاذ طرق تدريس التمرينات ووكيل كلية التربية الرياضية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة -جامعة المنصورة

### م. د/ حسانین عبد الهادی عبد الهادی

مدرس بقسم المناهج وطرق تدريس التربية الرياضية كلية التربية الرياضية- جامعة المنصورة

## كلية التربية الرياضية- جامعة المنصورة

مرام محمد أحمد السيد حسن

أ.د/ عمرو حسن أحمد بدران

أستاذ ورئيس قسم علم النفس الرياضي

باحثة ماجستير بقسم المناهج وطرق تدريس كلية التربية الرياضية – جامعة المنصورة.

### الملخص

يهدف البحث إلى:

" بناء بطاقة ملاحظة الطلاقة الحركية".

تمثل مجتمع البحث فى تلاميذ المرحلة الإبتدائية من سن (9-6) سنوات بمدرسة الدلتا الحديثة للغات التابعة لإدارة غرب المنصورة التعليمية مديرية التربية والتعليم بالدقهلية وتم إختيار عينة البحث بالطريقة العشوائية من بين التلميذات المقيدات بسجلات المدرسة من العام الدراسي 2014/2013م والبالغ قوامها24 تلميذة.

وقد استخدمت الباحثة المنهج الوصفى، وذلك لملاءمته لطبيعة هذا البحث، قامت الباحثة بإعداد بطاقة ملاحظة الطلاقة الحركية؛ حيث تكونت البطاقة من أربعة أبعاد و46 عبارة.

وبعد التأكد من توافر كافة الشروط الإدارية والعلمية تم تطبيق بطاقة ملاحظة الطلاقة الحركية على عينة البحث وقوامها (24)، وذلك وفق الشروط الموضوعة لاختيار العينة.

### أهم النتائج:

بناء بطاقة ملاحظة الطلاقة الحركية لتلاميذ المرحلة الإبتدائية (9-6)سنوات.

### توصيات البحث:

- ضرورة عمل برامج إرشادية لتنمية الطلاقة الحركية لتلاميذ المرحلة الإبتدائية.

- استخدام بطاقة ملاحظة الطلاقة الحركية، مما قد يساعد في إتقان المهارات الحركية.
- ضرورة عمل برامج لتوعية المعلمين والمعلمات بأهمية الطلاقة الحركية

بما يساعد ذلك فى رفع مستوى الأداء الرياضي.

### مقدمة ومشكلة البحث:

تُعد مرحلة الطفولة من أهم المراحل التي يمر بها الإنسان في حياته ففيها تشتد قابليته للتأثر بالعوامل المحيطة وتتفتح ميوله واتجاهاته ويكتسب ألواناًمن المعرفة والمفاهيم والقيم والساليب التفكير ومبادئ السلوك عما يجعل السنوات الأولى حاسمة في مستقبله وتظل آثارها العميقة في تكوينه مدى العمر ويجعل الاهتمام بالطفولة من أهم المعايير التي يقاس بها تقدم المجتمعات لان تربية الأطفال وإعدادهم لمواجهة التحديات الحضرية التي تفرضها حتمية النطور يعد اهتماماً بواقع الأمة ومستقبلها الأدى 5).

ويرى تليستون جون(1990, Tillotson ويرى تليستون جون(1990, Joan المحلاقة الحركية بأنها هذا الجانب من البرنامج التعليمي الكامل الذي يسهم في تنمية الاستجابات الحركية، ودقتها وتأثير ها بطريقه تضمن الفكر والإحساس والمشاركة الوجدانية(16).

يذكر أمين أنور الخولى، وأسامه كامل راتب (1998م)، أن هناك عوامل الأمان في تنفيذ برنامج الطلاقة الحركية:

يوجد بعض الإجراءات الوقائية التى يجب أن يلتزم بها مسئولو برامج الطلاقة الحركية، وهي:

- 1- يجب وجود معلم التربية الرياضية أثناء تأديه التلاميذ لهذه التمرينات.
- 2- يجب التأكد من خلو ملابس التلميذ وجيوبه من أى شئ، وعدم ارتداء نظارات أو ساعات أو ما شابة ذلك خلال الأداء.
- 3- يجب أن يتعلم التلامية كيفية السقوط الصحيح، وخاصة عندما يفقدون إتزانهم، وفي مهارات مثل الوقوف على الرأس يجب أن يعود التلميذ ويهبط من حيث بدأ من خلال تعليمه (كيف يهبط) ولا نكتفى بتعليمه الحركة فقط.
- 4- يجب أن يتعلم التلامية كيفية السقوط الصحيح، وخاصة عندما يفقدون إتزانهم، وفي مهارات مثل الوقوف على الرأس يجب أن يعود التلميذ ويهبط من حيث بدأ من خلال تعليمه (كيف يهبط) ولا نكتفى بتعليمه الحركة فقط.
- 5- يجب مراعاة حالات التعب مع التلميذ وكذلك في حالات التوتر الزائد.
- التشجيع مطلوب من معلم التربية الرياضية
   ولكن الإجبار والإكراه ممنوع.

7- تعتمد برامج الطلاقة الحركية على تحسين السيطرة والتحكم على الأداء، ولذا فإن سرعة الأداء تأتى في المرتبة الثانية أو لا داعى لها في بعض التمرينات(2: 212).

ويشير شيل بدران، وحامد عمار (2000م)، إلى أن اللعب والحركة وحب المعرفة والاستطلاع تمثل أنواعا من الحاجات الضرورية لدى الأطفال حيث إن الطفل يكتسب معلوماته وتنمو معارفه عن طريق خبراته التي يمارسها بنفسه بإستعمال عضلاته وعن طريق حواسه المختلفة في فترة عمرية معينة وهذه الفترة المبكرة مرحلة مهمة للتعلم ولاستيعاب الخبرة التي يتعرض لها الأطفال (5: 247).

ويرى جود(Good,2008)،أن اللعب نشاط موجه أو غير موجه يقوم به الأطفال من أجل تحقيق المتعة والتسلية، ويستغل طاقة الجسم الحركية والذهنية ويمتاز بالسرعة والخفة (6: 24).

ويودى اللعب دورا صرورياً من الناحية الجسمية؛ حيث ينمى عضلات الطفل ويدرب أعضاء الجسم بشكل فعال كما يساعد اللعب فى تكوين اتجاهات معينة نحو كيانه الجسمى وكيفية استخدامه لهذه الإمكانيات، كما أن سعى الطفل لتعلم مهارات حركية معينة كل هذه الأمور تساعد فى تكوين مفهوم الذات الجسمية (7: 17).

وتعُد الطلاقة الحركية أحد الأغراض الرئيسة التى تشكل هدف التنمية الحركية وتسعى لتحقيقة أياً كانت هذه الواجبات سواءً فى اللعب أو الرياضية وهي إطار ممتاز لاكتساب الثراء الحركي لدى التلميذ وزيادة حصيلته من المهارات الحركية والأنماط الحركية وحسن توظيفها وفضلا عن النشاط الابتكارى والاستكشافي للفرد وماله من فوائد سلوكيه كبيره ترتبط الى حد كبير بالطلاقة الحركية (154).

ومن خلال عمل الباحثة في مجال التدريس قد لاحظت احتياج التلاميذ إلى أسلوب جديد في جذب إنتباههم وإستثارة دوافعهم نحو تقديم أفضل مالديهم من مهارات حركية؛ حيث تناولت العديد من الأبحاث العلمية موضوع الطلاقة الحركية وخاصة للمرحلة الابتدائية لما تتمتع بة هذه الفئة من قدرات إبداعية متنوعة ومتفاوتة ولم تتناول أى من هذه الأبحاث كيفية قياس هذه القدرات الإبداعية للتعرف على كيفية التعامل معهم وتدريبهم في ضوء تلك الإبداعات؛ ومن هنا ظهرت الحاجة إلى توفير أداه لقياس الطلاقة الحركية لتلاميذ المرحلة الابتدائية؛ حيث إن من أهم الجوانب إثارة في دراسة أي قدرة من القدرات الإبداعية هي تلك التي تتعلق بتكوينها وتوحى متابعة الآراء المختلفه عبر تطور التفكير البشري.

وعلى الرغم من أن الطلاقة الحركية هي إحدى القدرات الأساسيه المهمه في الإبداع

الحركى الرياضي، فإننا نلمس بوضوح حاجه التلاميذ إلى أسلوب أكثر إيجابية وإثارة وتشويق بالنسبه لهم، ومن خلال إطلاع الباحثة على العديد من الدراسات السابقة والمراجع العلميه فوجدت أن التربية الحركية من أكثر برامج التربية الرياضية تحقيقًا لأهداف التربية العامة وتمثل أفضل الأساليب لتلاميذ المرحلة الابتدائية؛ حيث إنها تستخدم الحركات المتقدمة بهدف حل المشكلات الحركية التي تتطلب بالضرورة مشاركتهم الإيجابية؛ مما يؤدي إلى تحسين مالديهم من مهارات حركية أساسية من خلال قيامهم بعرض الجمباز للجميع؛ حيث أنه يشمل العديد من الأنشطة الحرة ويعمل على إستثارة وجذب الإنتباة لهؤلاء التلاميذ في هذه المرحلة هذا الأمر الذي أدى إلى الطلاقة الحركية مما دعى الباحثة للقيام بهذا البحث.

لذا فإن الأسره والمدرسة يؤثران على التلميذ، فهو يولد في بيئة إجتماعية يستجيب لها بطريق تكيفية تحددها حاجتة ومواقفة وإتجاهاتة ودوافعة للنضج والإستقلال وتصبح إستجاباته إما موضوعا لقبول المجتمع فيشجعة أو يرفضة أي يحيطة ومن المبادئ السلوكية المعروفة إما أن تعم الإستجابة وتشجع فتتحول إلى عاده ثابتة للتلميذ، إما أن ترفض فتنطفئ وتندثر؛ وعلى الرغم من أن الطلاقة الحركية هي إحدى القدرات الأساسيه المهمه في الإبداع الحركي الرياضي فإننا نلمس بوضوح حاجة التلاميذ إلى أسلوب أكثر إيجابية وإثارة وتشويق بالنسبه لهم.

هدف البحث:

- تصميم وتجريب بطاقة ملاحظة للطلاقة الحركية التلامية المرحلة الإبتدائية (6-9) سنوات.

### تساؤل البحث:

1- ما هو الأسلوب المتبع في تقييم الطلاقة الحركبة ؟

2- ما هو التصور المقترح لبطاقة ملاحظة الطلاقة الحركية؟

### المصطلحات:

الطلاقة الحركية:

هي قدرة الفرد علي أداء أكبر عدد ممكن من الوحدات الحركية للمثير في فترة زمنية محددة (21 : 63).

## الدراسات المرجعية:

- دراسة هويدا فتحى السيد محمد (2001)، والتى هدفت إلى تأثير برنامج مقترح للطلاقة الحركية على تنمية بعض المهارات الحركية في الجمباز والرضا الحركي لرياض الأطفال.
- وتمثلت أهم النتائج في : للبرنامج المقترح للطلاقة الحركية تأثير إيجابي على تنمية بعض المهارات الحركية في الجمباز والرضا الحركي لرياض الاطفال (12).

- دراسة سحر رشدى شبانة (2003م)، والتى هدفت إلى وضع برنامج للطلاقة الحركية لرياض الأطفال سن (6-5) سنوات، لمعرفة تأثير البرنامج المقترح على تنميه بعض المهارات الأساسية في العاب القوى، واشتملت العينة على 60 تلميذ وتلميذة سن (6-5) سنوات، واستخدمت المنهج التجريبي.
- وتمثلت أهم النتائج في: أن البرنامج المقترح للطلاقة الحركية يؤثر تأثيرًا إيجابيًا على تنميه بعض المهارات الأساسية في العاب القوى لرياض الأطفال سن (6-5) سنوات، البرنامج المقترح للطلاقة الحركية يؤثر تأثيراً إيجابياً على الرضا الحركي(4).
- دراسة لمياء حسن محمد الديوان(2004م)، والتي هدفت إلى التعرف على فاعلية منهاج تعليمي مقترح في تنمية الطلاقة الحركية لدى تلميذات الصف الخامس الإبتدائي، واشتملت العينة على 40 تلميذة من مدرسة الرفعة الإبتدائية للبنات، واستخدمت المنهج التجريبي.
- وتمثلت أهم النتائج في: أن للمنهاج المقترح من قبل الباحثان تأثيرا واضحًا في تنمية الطلاقة الحركية لدى تلميذات الصف الخامس الابتدائي، وأن المنهاج المقترح ذو تأثير أكثر فاعلية من المنهاج التقليدي في تطوير (الرشاقة والتوازن) ومستوى الرضا الحركي لدى التلميذات (9).

- دراسة هالة فايز محمد حسن (2005م)، والتى هدفت إلى وضع برنامج للطلاقة الحركية لتلاميذ الصف الخامس الإبتدائي، والتعرف على تأثير البرنامج على مستوى بعض عناصر اللياقة البدنية لتلاميذ الصف الخامس الإبتدائي، واشتملت العينة على 60 تلميذ وتلميذه من تلاميذ الصف الخامس الإبتدائي، واستخدمت المنهج التجريبي.
- وتمثلت أهم النتائج في: للبرنامج المقترح للطلاقة الحركية تأثير إيجابي على مستوى اللياقة البدنية والمهارات الحركية الأساسية لتلاميذ الصف الخامس الإبتدائي(11).
- دراسة تونيا (1982م)، والتي هدفت السي التعرف على تأثير برنامج التربية الحركية على أداء المهارات الحركية لتلاميذ المرحلة الإبتدائية، واشتملت العينة على 1500 تلميذ وتلميذه، واستخدمت المنهج التجريبي.
- وتمثلت أهم النتائج في: أن هناك فروق داله إحصائياً لصالح المجموعة التجريبية في تفوق التلاميذ التي طبق عليها البرنامج المقترح للتربية الحركية (17).
- دراسة جون، هيوتبزى وانج(2003م)، والتى هدفت إلى تأثير برنامج للإبتكار الحركى على الإبتكار الحركي على الإبتكار الحركي ونمو المهارات الحركية للأطفال في مرحلة ما قبل المدرسة، واشتملت

العينة على (60) طفلا، واستخدما المنهج التجريبي.

- وتمثلت أهم النتائج في: تفوق أطفال المجموعة التجريبية المشاركين في برنامج الإبتكار الحركي ونمو الإبتكار الحركي ونمو المهارات الحركية عن أطفال المجموعة الضابطة. وجود فروق دالة إحصائية في (الطلاقة، الأصالة، التخيل) على اختبار تورانس (TCAM) والمهارات الإنتقالية على اختبار (PDMS.2) لدى المجموعة التجريبية عن المجموعة الضابطة (14).

- دراسة جورجيوس ( 2003م)، والتي هدفت التي تأثير التعرف على مستويات مكونات الابتكار الحركي لدى كل من أطفال المدينة وأطفال الريف، واشتملت العينة على 73 طفل وطفلة بالروضة، واستخدما المنهج الوصفى.
- وتمثلت أهم النتائج فى: ارتفاع مستويات الابتكار الحركي ومكوناته لدى أطفال المدينة عن أطفال الريف، وذلك نتيجة لانتظام أبناء المدينة فى ممارسة الأنشطة الحركية فى الأندية (13).
- دراسة شيل شيستاخوف (2007م)، والتي هدفت إلى بناء بطارية اختبار لقياس القدرات التوافقية لدي لاعبى كرة القدم، واشتملت العينة

على 56 لاعب من الدورى الممتاز الروسى، واستخدموا المنهج الوصفى.

وتمثلت أهم النتائج على: بناء بطارية اختبار لقياس القدرات التوافقية لدى لاعبى كرة القدم(15).

إجراءات البحث:

منهج البحث:

استخدمت الباحثة المنهج الوصفى، وذلك لملاءمته لطبيعة هذا البحث.

مجتمع وعينة البحث:

تمثل مجتمع البحث في تلاميذ المرحلة الإبتدائية من سن (9-6) سنوات بمدرسة الدلتا الحديثة للغات التابعة لإدارة غرب المنصورة التعليمية مديرية التربية والتعليم بالدقهلية وتم إختيار عينة البحث بالطريقة العشوائية من بين التلميذات المقيدات بسجلات المدرسة للفصل الدراسي الأول من العام الدراسي 2014/2013م والبالغ قوامها 24 تلميذة.

أدوات جمع البيانات:

- 1- المقابلة الشخصية.
  - 2- تحليل الوثائق.
- 3- بطاقة ملاحظة الطلاقه الحركية المقترحة (إعداد/ الباحثة).

خطوات بناء بطاقة ملاحظة الطلاقة الحركية:

فى ضوء هدف البحث قامت الباحثة ببناء بطاقة ملاحظة الطلاقة الحركية متبعًة الخطوات التالية:

1- مراجعة الأطر النظرية والدراسات المرجعية
 المرتبطة بالطلاقة الحركية:

قامت الباحثة بالإطلاع على العديد من المراجع العلمية التى تناولت موضوع الطلاقة الحركية في مجال علم النفس، وعفاف عبد المنعم شحاته درويش (1988م) وخليل ميخائيل معسوض (1993م) ولمياء حسن محمد السديوان (2007م) وممسدوح عبدالمنعم الكناني (2007م) [ (8) (8) (9) (01)].

2- مراجعة قوائم ومقابيس الطلاقة الحركية التي سبق إعدادها في مجال علم النفس:

اختبار هولمز للشخصية المبتكرة ... إعداد/ مجدى عبد الرحيم حسين1973م.

مقياس تورانس للتفكير الإبداعي... إعداد/ عبد الله النافع 1968م.

3- تحديد الأبعاد المقترحة لبطاقة ملاحظة الطلاقة الحركية:

قامت الباحثة بإجراء المسح الشامل للمراجع العلمية والدراسات المرجعية؛ حيث تم تحديد أبعاد بطاقة ملاحظة الطلاقة الحركية في أربعة عوامل رئيسة، وذلك كما يلي:

- تنمية القدرة على التفكير الإبتكارى لدى الأطفال.
  - تنمية مهارات الأطفال العقلية والمهارية.

- الإنتماء والتعاون مع الزملاء.
- تقدير الطفل للفراغ المحيط به أثناء الحركة.
  - توسيع مدارك الأطفال وفهمهم.
- مساعدة الأطفال على إشباع حاجاتهم النفسية.

4- تحديد المفهوم النظرى الإجرائي للأبعاد المقترحة:

قامت الباحثة من خلال القراءات النظرية بوضع تعريفات إجرائية للأبعاد المقترحة لبطاقة ملاحظة الطلاقة الحركية وعددها 6 أبعاد، وهي:

-البعد الأول: تنمية القدرة على التفكير الإبتكارى لدى الأطفال:

هو إعطاء الأطفال قدر كبير من الثقة بالنفس والحرية وإتاحة الفرصة لهم بتوجيه الإستفسارات والأسئلة المتنوعة والتي تساعدهم على الإستكشاف وحل المشكلات التي تواجههم بأسلوب مبتكر، وذلك عن طريق تشجيع الفضول وحب الإستطلاع لديهم.

- البعد الثانى: تنمية مهارات الأطفال العقلية والمهارية:

هي إثارة الحماس والدافعية لدى الأطفال وإيقاظ القوى الكامنة لديهم للإبتكار والإبداع وذلك عن طريق تنمية القدرة على التأمل وقوة الملاحظة من خلال اللعب والتعامل مع الأشياء الجديدة والتغلب على العقبات والتحديات التي تواجههم.

- البعد الثالث: الإنتماء والتعاون مع الزملاء:

هو إعطاء الأطفال فرص مناسبة ليكتسبوا

السلوك الإجتماعى والمفاهيم الأخلاقية المرغوب فيها وكذلك تنمية وتطوير العلاقات الشخصية الإجتماعية المتبادلة من خلال الخبرات المتنوعة.

# - البعد الرابع: تقدير الطفل للفراغ المحيط به أثناء الحركة:

هو معرفة الطفل بحيز الفراغ الذي يشغلة جسمه وكذلك تشكيل صورة سليمة لجسمه في الفراغ الخارجي، ومعرفة حجم الفراغ الذي يشغلة الجسم وعلاقة هذا الجسم بالأشياء الخارجية يمكن تنميتها عن طريق الأنشطة الحركية المختلفة التي يمكن بواسطتها تحديد مواقع الأشياء والأشخاص المحيطين بهم.

البعد الخامس: توسيع مدارك الأطفال وفهمهم:

هو قدرة الطفل على إستيعاب كل ما هو حوله من خلال الخيال الخصب للطفل.

# -البعد السادس: مساعدة الأطفال على إشباع حاجاتهم النفسية:

هو قدرة الطفل على إشباع ميولة ورغباتة من خلال التقليد والمحاكاه .

عرض الأبعاد المقترحة على السادة الخبراء:

تم عرض الأبعاد المقترحة لبطاقة ملاحظة الطلاقة الحركية على مجموعة من الخبراء المتخصصين في مجال علم النفس وعلم النفس الرياضي وعددهم عشرة خبراء مرفق(1)، وذلك خلال الفترة من 18-2013/6/30م، وذلك لتحديد مدى ملائمة هذه الأبعاد.

جدول (1) الصورة الأولية لكل بعد من أبعاد بطاقة ملاحظة الطلاقة الحركية

عدد العبارات	الإسم	الأبعاد	م
27	تنمية القدرة على التفكير الإبتكارى لدى الأطفال	البعد الأول	1
16	تنمية مهارات الأطفال العقلية والمهارية	البعد الثاني	2
6	الإنتماء والتعاون مع الزملاء	البعد الثالث	3
3	تقدير الطفل للفراغ المحيط به أثناء الحركة	البعد الرابع	4
8	توسيع مدارك الأطفال وفهمهم	البعد الخامس	5
3	مساعدة الأطفال على إشباع حاجاتهم النفسية	البعد السادس	6
63	الإجمالي		

وقد تم عرض الأبعاد بعباراتها الأولية على السادة الخبراء، وذلك لإضافة أو حذف أو تعديل أى بعد من تلك الأبعاد المستخدمة في بطاقة ملاحظة الطلاقة الحركية الثنائي التقدير

( مناسب – غير مناسب )، وجاء رأى السادة الخبراء حول مناسبة الأبعاد لبطاقة الملاحظة كمافى جدول(2).

م	الأبعاد	رأى السادة الخبراء		الإجراء الذي تم اتخاذه تجاه الأبعاد		
	الإبعاد	مناسب	غير مناسب	تعديل	دون تعديل	حذف
1	الأول	%100			$\sqrt{}$	
2	الثانى	%100			$\sqrt{}$	
3	الثائث	%100			$\sqrt{}$	
4	الرابع	%100			$\sqrt{}$	
5	الخامس	%60	%40			
6	السادس	%60	%40			$\sqrt{}$

نتيجة إستطلاع أراء الخبراء حول مناسبة الأبعاد في صورتها الأولية

بدراسة جدول(2)، يتبين أنه تم اقرار الأبعاد الأربعة الأولى دون تعديل بإتفاق جميع السادة الخبراء مع حذف البعد الخامس والسادس.

صدق البطاقة:

الحركية:

1/1 صدق بطاقة ملاحظة الطلاقة الحركية:

قامت الباحثة بحساب معامل الصدق لمقياس الطلاقة الحركية عن طريق الصدق المنطقي. 2/1/1 الصدق المنطقي لبطاقة ملاحظة الطلاقة

استخدمت الباحثة الصدق المنطقي بعرض بطاقة ملاحظة الطلاقة الحركية على عدد (10)

خبراء مرفق رقم (1)، وذلك بغرض التحقق من أن بطاقة الملاحظة صادقة في قياس الهدف الذي وضع من أجلة، وذلك في الفترة من 18-30 / 6 / 2013م، وقد قاموا بإبداء الرأى سواء بالتعديل أو الحذف أو الإضافة إلى أن انتهت بطاقة ملاحظة الطلاقة الحركية إلى صورتها النهائية مرفق رقم (2).

جدول(3) النسبة المئوية لأراء السادة الخبراء حول

عبارات بطاقة ملاحظة الطلاقة الحركية للتلاميذ (ن =10)

البعد الرابع		البعد الثالث		البعد الثاني		البعد الأول	
نسبة الموافقة %	م	نسبة الموافقة %	م	نسبة الموافقة %	م	نسبة الموافقة %	م
100	1	90	1	90	1	90	1
100	2	100	2	90	2	90	2
100	3	100	3	90	3	90	3
		60	4	100	4	100	4
		80	5	80	5	90	5
		90	6	80	6	80	6
				90	7	90	7
				100	8	100	8
				90	9	100	9
				90	10	90	10
				80	11	100	11
				90	12	90	12
				100	13	100	13
				90	14	100	14
				70	15	100	15
				60	16	80	16
						100	17
						90	18
						80	19
						80	20
						90	21
						100	22
						100	23
						100	24
						60	25
						60	26
						50	27

بدراسة جدول (5)، يتبين أن النسبة المئوية لأراء السادة الخبراء حول عبارات بطاقة ملاحظة الطلاقة الحركية ويتضح تراوح النسبة المئوية للعبارات ما بين (%50 —100%) وقد

ارتضت الباحثة بالعبارات التي حصلت على أهمية نسبية قدرها 80% فأكثر.

ونتيجة للعرض على السادة الخبراء قامت الباحثة بإستبعاد العبارات التي اتفق السادة

الخبراء على عدم أهميتها، كما قامت الباحثة بتعديل العبارات التي اتفق الخبراء على أنها في حاجة إلى إعادة صياغة، وجدول(6) يوضح أرقام العبارات التي تم حذفها والعبارات التي تم إعادة

صياغتها لتصبح بطاقة ملاحظة الطلاقة الحركية في شكلها النهائي المكونة من 4 أبعاد بإجمالي عدد عبارات (46) عبارة.

جدول(6)

أرقام العبارات المستبعدة لبطاقة ملاحظة الطلاقة
الحركية لتلاميذ المرحلة الإبتدائية من سن (9-6) سنوات

العدد النهائي للعبارات	أرقام العبارات المعدلة	أرقام العبارات المستبعدة	عدد العبار ات المستبعدة	العدد المبدئي للعبار ات	البعد
24	-	27- 26 -25	3	27	البعد الأول
14	- 16- 25		2	16	البعد الثاني
5	4		1	6	البعد الثالث
3			-	3	البعد الرابع
_	العبارات	جميع	8	8	البعد الخامس
-	العبارات	جميع	3	3	البعد السادس
46	-	1	7	63	الإجمالي

يوضح جدول(6) أرقام العبارات المستبعدة لبطاقة ملاحظة الطلاقة الحركية لتلاميذ المرحلة الإبتدائية من سن (9-6) سنوات.

## - مفتاح التصحيح:

وقد قامت الباحثة بإستخدام ميزان ثلاثى التقدير لبطاقة ملاحظة الطلاقة الحركية النهائية التى طبقت على عينة البحث (نعم – إلى حد ما

- لا)، وقد وافق السادة الخبراء على أسلوب تصحيح عبارات البطاقة بحيث يتم منح العبارات كما يلي:
  - (نعم) وتقدر لها ثلاث درجات.
  - ( إلى حد ما ) وتقدر لها درجتان .
    - ( لا ) وتقدر لها درجة واحدة .

جدول (7) دلالة الفروق بين مجموعتى البحث في بطاقة ملاحظة الطلاقة الحركية

(ن1=ن2=1)

ت	المجموعة التجريبية		المجموعة الضابطة		الأنعاد
J	ع	س	ع	س	الانعاد
*2.78	5.67	26.17	3.67	20.75	تنمية القدرة على التفكير الإبتكارى لدى الأطفال
*2.57	2.07	3.08	0.52	1.50	تنمية مهارات الأطفال العقلية والمهارية
*3.60	5.07	27.75	2.77	21.75	الإنتماء والتعاون مع الزملاء
*2.20	1.24	7.58	1.17	6.50	تقدير الطفل للفراغ المحيط به أثناء الحركة
*3.34	12.40	63.50	4.10	50.92	المجموع

قيمة ت الجدولية عند مستوى معنوية 2.074=0.05

يوضح جدول (7) وجود فروق دالة إحصائيا بين المجموعتين التجريبية والضابطة في القياس البعدي لبطاقة ملاحظة الطلاقة الحركية قيد البحث حيث كانت قيمة T المحسوبة

\* تعنى دال

أعلى من قيمتها الجدولية عند مستوى معنوية 0.05 مما يشير إلى تحسن المجموعة التجريبية في أبعاد ومجموع البطاقة بدرجة أعلى من المجموعة الضابطة.

جدول(8) ثبات بطاقة ملاحظة الطلاقة الحركية لعينة البحث

 $(24 = \dot{0})$ 

معامل التواء	انحراف	وسيط	متوسط	المتغيرات
0.45	3.57	14.00	13.67	تنمية القدرة على التفكير الإبتكارى لدى الأطفال
0.68	2.53	18.00	18.29	تنمية مهارات الأطفال العقلية والمهارية
0.98	0.72	0.00	0.54	الإنتماء والتعاون مع الزملاء
1.96-	0.83	5.00	5.00	تقدير الطفل للفراغ المحيطبه أثناء الحركة
0.79	5.20	37.50	37.25	المجموع

يوضح جدول (8) المتوسط والوسيط والوسيط والإنحراف المعيارى ومعامل الإلتواء لأبعاد ومجموع بطاقة ملاحظة الطلاقة الحركية والتي

يتضح منها أن جميع قيم معامل الإلتواء انحصرت مابين (-3: +3) مما يدل على تجانس أفراد عينة البحث في أبعاد ومجموع بطاقة ملاحظة الطلاقة الحركية قيد البحث.

أساليب المعالجة الإحصائية:

تمثلت المعالجات الإحصائية في:

- المتوسطات الحسابية.
- الإنحرافات المعيارية.
  - معامل الإلتواء.

استنتاجات البحث:

فى ضوء هدف البحث وتساؤله وفى حدود عينة البحث وخصائصها، وفى ضوء المنهج المستخدم، وأدوات جمع البيانات، وانطلاقًا من نتائج هذا البحث تستنتج الباحثة ما يلى:

تم بناء بطاقة ملاحظة الطلاقة الحركية للأطفال من (9-6)سنوات تشتمل على 46 عبارة موزعة على 4 أبعاد مستخلصة، وهي:

- البعدالأول: تنمية القدرة على التفكير الإبتكارى لدى الأطفال ، ويتضمن 24 عبارة.
- البعدالثانى: تنمية مهارات الأطفال العقلية والمهارية، ويتضمن 14 عبارة.
- البعد الثالث: الإنتماء والتعاون مع الزملاء، ويتضمن 5 عبارة.
- البعد الرابع: تقدير الطفل للفراغ المحيط به أثناء الحركة ، ويتضمن 3 عبارات.

وللبطاقة درجة استجابة وفق ميزان تقدير ثلاثي: 1 -2- 3؛ حيث يعبر ذلك عن درجات: 3

- 2 - 1 للعبارات؛ حيث تعبر الدرجة 1عن عدم وجود الطلاقة الحركية، وتعبر الدرجة 2 عن وجود الطلاقة الحركية بدرجة متوسطة، وتعبر الدرجة 3 عن وجود الطلاقة الحركية بدرجة كبيرة، وتتراوح الدرجة الكلية للبطاقة ما بين 138 درجة كحد أقصى، و 46 درجة كحد أدنى للبطاقة.

### توصيات البحث:

فى ضوء عينة البحث والأسلوب الإحصائى ونتائج البحث توصى الباحثة بما يلى:

- استخدام بطاقة ملاحظة الطلاقة الحركية للأطفال من (9-6)سنوات ؛ الأمر الذي قد يساعد على رفع مستوى الطلاقة الحركية.
  - وإتقان المهارات الحركية لدى التلاميذ.
- ضرورة عمل برامج إرشادية لتنمية الطلاقة الحركية لتلاميذ المرحلة الإبتدائية.
- ضرورة عمل برامج لتوعية المعلمين والمعلمات بأهمية الطلاقة الحركية بما يساعد ذلك في رفع مستوى الأداء الرياضي.
- بناء بطاقة ملاحظة الطلاقة الحركية فى مراحل سنية أخرى.

قائمة المراجع

المراجع العربية:

- 1. أمين أنور الخولى: أصول التربية البدنية والرياضية ، القاهرة، دار الفكر العربى 1998م.
- 2. أمين أنور الخولى،أسامة كامل راتب: <u>التربية</u> <u>الحركية للطفل</u>،القاهرة،دار الفكر العربى، 1998م.
- 3. خليال ميخائيال معوض: <u>القدرات</u> <u>العقلية</u>، القاهرة، دار المعارف. 1993م.
- 4. زكيه ابر اهيم أحمد كامل: استر اتيجيه مقترحه لتدريس وحده در اسيه في التربيه الرياضيه وأثر ها على نمو الأبتكار الحركي لدى تلاميذ الصف الأول الأبتدائي، مجله نظريات وتطبيقات العدد الخامس والعشرون، كية التربية الرياضية للبنين جامعة الاسكندرية، 1995.
- 5. سحر رشدى شبانة: فاعلية برنامج مقترح للطلاقة الحركية لتنمية بعض المهارات الاساسية في العاب القوى والرضا الحركي لرياض الأطفال، جامعه المنيا، مجلة البحث في التربية وعلم النفس، غير منشور، 2003م.

- 6. شبل بدران، حامد عمار: الإتجاهات الحديثة في تربية طفل مل قبل المدرسة، الدار المصرية اللبنانية، 2000م.
- 7. شحاته سليمان محمد: علم نفس اللعب بين النظرية والتطبيق النظرية والتطبيق الزهراء الرياض، 2008م.
- 8. عفـــاف اللبابيدى، عبـــد الكــريم خلايلة: <u>سيكولوجية اللعب</u>، القاهره، دار الفكر للنشر والتوزيع،
- 9. عفاف عبد المنعم شحاتة درويش: <u>تصميم اختبار لقياس القدرة على الابتكار الحركى</u>

  في مجال التمرينات الفنية بالادوات الصغيرة للاطفال من (12-9) سنة، جامعة الاسكندرية ، كلية التربية الرياضية للبنين مجلة نظريات وتطبيقات ، العدد الثاني 1988.
- 10. لمياء حسن محمد الديوان: تاثير منهاج تعليمي مقترح لتنمية الطلاقة الحركية في تطوير الرشاقة والتوازن ومستوى الرضا الحركي بدرس التربية الرياضية، رساله دكتوراة، منشورة، جامعة البصرة، كلية التربية الرياضية، 2004م.
- 11. ممدوح عبد المنعم الكنانى: سيكولوجية الإبداع والتجديد لدى الأفراد والمنظمات، دار الفكر العربي، 2007م.

Program On Motor Creativity And
Gross Motor Skills Of Preschool
Children ,PH. D. The University Of
South Dakota , May , 2003

- 16- Mikhail Shestakov , Andrew Talalaev, Anna Zubkova, Sergey Sarsaniya and Andrew Leksakov: System of tests used for assessing coordination abilities of soccer players , journal of sports science & medicine , volume 6 , supplementum 10,VIth World Congress on Science and Football, January 16-20, 2007, Antalya, Turkey, Book of Abstracts, page 105
- 17-Tilloston, Joan; Aprief, Theory of

  Movement

  Education. Selected reading In

  Movements Education. 1. Tsweery
  ed., Massaddisison Wesly
  Comp. 1990.
- 18-Toole Tonyo, Move Ment Education

  :Its Effect Of Motor Skill

  Performance "r.a.vol 36, No2,1982.

- 12. هالة فايز محمد حسن: تأثير برنامج مقترح للطلاقة الحركية على تنمية وتطوير اللياقة البدنية، رسالبدنية، رسامة ماجستير، منشورة، جامعة حلوان، كلية التربية الرياضية، 2005م.
- 13. هويدا فتحى السيد محمد: تأثير برنامج مقترح للطلاقة الحركية على تنمية بعض المهارات الحركية في الجمباز والرضا الحركي لرياضا الحركي لرياضا الأطفال، رساض الأطفال، رساله دكتوراه، منشورة، جامعة الزقازيق، كلية التربية الرياضية للبنات، 2001م.

## المراجع الأجنبية:

- 14-Georgios Likesas, Evgenia Thomaido u, Thepdora Tsompanaki, Sophia D.Papadopoulou, Aggeliki Tsapakidou: Development Of Motor Flexibility Fluency – And Originality Through Motor Creativity In Kindergarten; <u>Inquiries in Sport</u> & Physical Education, volume 1(3), pages 211 – 220.
- 15- Joanne Hui Tzu Wang:-<u>The</u>

  <u>Effect Of A Creative Movement</u>

#### Abstract

### The search extract in English:

#### The research aims to:

### "Card building Note fluency kinetic".

The search society represent in primary stage students age (6-9)years at modern delta International Language school, following west mansoura educational administration, The Educational directorate at Eldakahlya.

The search sample have been chosen randomly from the students whom are registered in the school's first semester records of the school year "2013-2014" and their numbers are "24" students.

The investigator have used the descriptive methodology of research, due to it's suitability for the search's nature. The Investigator has prepared an Note Card building fluency kinetic, as the card consist of four dimension and forty six phrases.

After confirming all the scientific and administrative conditions, the observing motor ease card has been applied on the search's sample which consist of (n=24),according to the set conditions for choosing the sample.

### The most important results:

Identifying the creation of an Card Note building fluency kinetic for the primary stage students.