



نماذج برنامج لعروض الرياضية الحركية في تنمية السرعة الادراكية وبعض المهارات الحياتية لمنهاج (٢٠) لرياض الأطفال

*أ.م.د/ منى سامح ابو هشيمة

*م.د/ هبة رحيم عبد الباقى

المقدمة ومشكلة البحث

ان الطفولة هي حجر الأساس لبناء المستقبل، فهى الثروة الحقيقية لأى مجتمع بل انها أمل هذا المجتمع لبناء مستقبل أفضل، ويعد الأطفال هم الأساس الذي يبنى عليه الحياة المستقبلية للمجتمع ولذلك فإن الاهتمام بهم هو فى الواقع الاهتمام بمستقبل الأمة.

وتعتبر مرحلة الطفولة المبكرة والمتمثلة بمرحلة ما قبل المدرسة كما يراها حسن عبد السلام ونجلاء فتحى (٢٠١٣) نقطة الإنطلاق في مسيرة الفرد لتكوين شخصيته المستقبلية، فهى من أهم المراحل العمرية في حياة الطفل حيث يكتسب من خلالها أولى خبراته بل العديد من الخبرات التربوية والأفكار الجديدة التي تساعده على التفكير السليم إلى جانب من المفاهيم والقيم والإتجاهات الثقافية والاجتماعية والسلوك السوى. (٤ : ٨٣)

حيث ان التربية في مرحلة الطفولة المبكرة ضرورة حضارية وأنسانية ، باعتبارها فترة زمنية لتنمية قدرات الطفل واستثمارها لنضمن للمجتمع اقصى استفادة من الطاقات الانسانية والابداعية لابناء، ومرحلة الطفولة المبكرة تمثل لنمو الطفل مرحلة نمو اجتماعى ووجدانى ، علاوة على النمو الجسمى ، والحس الحركى ، والعقلى والمعرفي (٣٥)

وتضيف هدى قناوى (٤٠٠٤) أن مرحلة رياض الأطفال من أخصب المراحل التربوية التعليمية في تشكيل الشخصية وتكوينها لأنها مرحلة تربوية يتم فيها التعلم بشكل تلقائي ويمهد لمسار العملية التربوية في المستقبل ، ولهذا فهي تعتبر مرحلة حاسمة في تشكيل أساسيات الشخصية ومسار نموها البدنى والحرکى والحسى والعقلى والإدراكي واللغوى والإجتماعى والخلقى والإفعالى والجمالى والروحى والمهارى . (٢٩ : ١٩)

وتشير هدى الناشف (٩٩٩) أن الأطفال يحتاجون للحركة، فالحركة تساعدهم على اكتشاف ومعرفه أشياء كثيرة عن أنفسهم وعن العالم حولهم فكلما زادت قدرة الطفل الحركية زاد الشعور بالإستقلال ونمط تفته بنفسه، اذ أن الأطفال يميلون إلى قياس قدراتهم وكفاءاتهم بما يحققونه من مهارات حركية ويجب أن تتاح لهم تلك الفرصة لتنمية هذه القدرات وعدم المساعدة أكثر من اللازم. (٣٠ : ١٤٢).

*استاذ مساعد بقسم برامج ومناهج التربية للطفولة المبكرة بكلية التربية رياض الأطفال جامعة حلوان

**مدرس دكتور بقسم نظريات وتطبيقات الجمباز والتمرينات والعروض الرياضية بكلية تربية رياضية جامعة السادات





والمهارات الحركية الأساسية كما تراها عفاف عثمان (٢٠٠٨) هي مفردات أولية فطرية لحركة الطفل والتي تؤدي كطريقة للتعبير والاستكشاف لتقسيم ذاتية الطفل وتنمية قدراته وذلك عن طريق تشكيل وتصميم المواقف التي تكون حافزاً للطفل لتحدى قدراته. (١٤ : ٩٣).

ويوضح إسماعيل القرغولى ومروان عبد المجيد (٢٠٠١) أن النشاط الحركى لدى الطفل يعد أحد الوسائل الفعالة في تربية وتنميته من زوايا متعددة و ذلك لأنه احد اهم المفردات الرئيسية في عالم الطفل والتي تسهم في اكتساب خبرات وأسهامات تربوية وتنمية مختلفة مثل (النمو الحركي ، والبدني والاجتماعي ، والمعرفي ، والعقلي ، واللغوي). وهذا يستثير حواسه وينمى بدنه نمواً سليماً يتواافق معه نمو لغوي وعقلي وابنكارى وتفكيرى. (١٠٣ : ٣).

وتعد العروض الرياضية أحد الأنشطة الحركية التي تهدف إلى تنمية وتطوير كافة جوانب الشخصية، حيث يتفق كل من مروان علي (٢٠٠٨)، عطيات خطاب وآخرون (٢٠٠٦)، ليلى زهران (١٩٩٧) أن العروض الرياضية تعمل على الارتقاء بالأداء الحركي للمشتركين فيها من خلال التدريب المنظم والمستمر بهدف النمو الشامل. (٢٥ : ١٣) (٣٤٥ : ١٨)، (١٢٠، ١١٩ : ١٨)، (٢٥ : ٢) (١٣ : ٢٠٠٦)، ليلى زهران (١٩٩٧)، خالد نسيم (١٩٩٤)،

ناهد حتحوت (١٩٩٢) أن العروض الرياضية تسهم في التربية العقلية للمشتركين عن طريق حفظ الحركات المختلفة التي يشملها العرض، كما أن ما يتطلبه العرض من ربط ذهني بين الحركات بعضها البعض ، وبين الحركات والموسيقى يساعد على تنمية سرعة التفكير وحسن التصرف وسرعة الإستجابة لدى اللاعبين. (١٣ : ٢٧٧ ، ٢٧٨) (١٢٠ : ١٨) (٥ : ٢٨).

كما ان طبيعة الطفل فى مرحلة الطفولة المبكرة تتطلب تقديم خبرات تربوية تعتمد على اللعب التربوى، والحرية الموجه، وحب الاكتشاف عبر طرق وأساليب تعتمد على الانشطة التربوية داخل، وخارج حجرات مؤسسات الطفولة المبكرة ، لذلك تعتبر كلا من القيم والوظائف العقلية والمتمثلة فى السرعة الادراكية مهمة جداً للطفل لاكتسابها فى هذه المرحلة المهمة لأنه يستفيد منها فى جميع نواحي حياته كما أنها تعمل على تشكيل شخصية الطفل فى هذه المرحلة بما يضمن فى المستقبل انسان مفيد وآيجابى فى جميع جوانب حياته. (٣١)

وتعتبر السرعة الإدراكية أحد الوظائف المعرفية المهمة والتي تعد أكثر قدرات الإدراك تأكيداً في البحوث العاملية. والسرعة الإدراكية تعنى السرعة في أداء الأعمال التي تتطلب سرعة فهم النموذج أو الشكل البصري المقدم، وتحديد خواصه من بين نماذج أو أشكال مشابهة له تتميز بالخداع البصري، كما أن الاضطراب في عملية الإدراك يتمثل في المقام الأول في مظاهر من الاضطراب هما: البطء الإدراكي والخطأ الإدراكي حيث لو كان أحد الأطفال يعاني من بطء في الإدراك البصري، يحتاج إلى





زمن أطول من غيره للتعرف على منهجهما، فليس معنى ذلك أنه يعني من صعوبات في الرؤية أو قصور في الجهاز البصريقدر ما يكون مؤشراً لاضطراب في الوظيفة العامة للجهاز العصبي المركزي، و يعد الإدراك الوسيلة التي من خلالها يتصل الإنسان بالعالم الخارجي وتعتبر الحواس هي المنفذ الذي يساعد على الوصول اليه . فالإدراك عملية عقلية معرفية نشطة ومعقدة يستقبل ويفسر من خلالها الإنسان المثيرات التي تحيط به بصورة كلية بحيث يتم صياغتها فيمكن فهمها وبناء على هذه الصياغة تأتي الاستجابة أوردة الفعل من قبل الإنسان المدرك (٦٧:٢١)(١٨:١٩)

وكذلك القيم الداعمة للمهارات الحياتية فهي ترتبط بالمعايير الاجتماعية بقدر ما يكون سلوك الطفل مطابقاً ومسايراً لهذه المعايير تكون قيمته كبيرة (٧)

وفي العصر الحالى ظهرت كثير من القيم غير المألوفة وتبدل بعض المعيير الذى تستند عليها القيم فى مجتمعنا وذلك نتيجة الانفتاح الثقافى والعلومة لذلك اهتمت وزارة التربية والتعليم بوضع اهم القيم الايجابية التى يحتاجها الطفل فى هذه المرحلة والمهمة لتكوين شخصيته فى هذه المرحلة ووضعتها من ضمن المناهج الحديثة لتعمل القيم على دعم المهارات الحياتية التى تتكون منها المحاور فى المنهج الحديث (٢٠).(٣٤)

وقد لاحظت الباحثان أن الأنشطة الحركية الموجودة في رياض الأطفال بها قصور في المهارات الحركية بما ينعكس على عدم تطور المهارات الحركية الأساسية بالصورة المتكاملة والمتوازنة وبالسرعة المطلوبة في هذه المرحلة، كما أن بعد العقلي في تلك الأنشطة الحرة المستخدمة في رياض الأطفال تكاد تكون مهملاً أو بالأخص قد لا تتحل للطفل فرصة الربط بين المهارة العقلية و المهارة الحركية، الأمر الذي أثار فضول الباحثان في توظيف حب الأطفال للعب الجماعي المنظم الذي يعتمد على التشويب والتحدي مع المصاحبة الموسيقية لبعض الأغانى المحببة اليهم للعمل على إثارة دوافع الأطفال نحو تنمية وتطوير مستوى أداء المهارات الحركية الأساسية وتنشيط الإدراكات الحسية المرتبطة بالجانب العقلي والذي تعكس على قدرتهم على التفكير واتساعهم بالذكاء الحركى وذلك باستخدام عروض التمرينات الرياضية.

أهمية البحث:

يمكن تحديد أهمية البحث فيما يلى:

١. تحديد ما هي السرعة الادراكية التي يجب تطمينها لدى مرحلة رياض الأطفال.
٢. تنمية القيم التي تساعدهما على اكتساب المهارات الحياتية .





٣. مساعدة المعلمات والقائمين على تربية الطفل على تنمية كل السرعة الادراكية والبعض القيم الداعمة للمهارات الحياتية.

هدف البحث:

يهدف البحث إلى التعرف على تأثير العروض الرياضية الحركية على تنمية السرعة الادراكية و الذاكرة الارتباطية وهي أحد الوظائف العقلية المعرفية وبعض القيم الداعمة للمهارات الحياتية والتي من المفترض تميّتها في المنهج الجديد لوزارة التربية والتعليم لمرحلة رياض الأطفال (٢٠٠).

فرضيات البحث:

١. يوجد فرق دال إحصائياً بين متوسطي درجات المجموعة التجريبية في القياسيين القبلي والبعدي لمقياس السرعة الادراكية والذاكرة الارتباطية (الوظائف العقلية).
٢. يوجد فرق دال إحصائياً بين متوسطي درجات المجموعة التجريبية في القياسيين القبلي والبعدي لمقياس المهارات الداعمة للمهارات الحياتية في منهج (٢٠٠) التابع لوزارة التربية والتعليم لمرحلة رياض الأطفال.

مصطلحات البحث:

العرض الرياضية:

عروض التمرينات الرياضية: مجموعة من الحركات والتمرينات الجماعية الحرة أو بأدوات أو باستخدام الأجهزة، التي وضعت طبقاً للمبادئ العلمية الحركية، والبدنية ، والفيسيولوجية ، والنفسية، والتربوية، والجمالية، وتناسب مع السن والجنس والمستوى التي تقام من أجلها، وهي تؤدي بمحضها الموسيقي أو الإيقاع أو الغناء ، بهدف عرضها أمام المشاهدين لتعبير عن مدى ما وصل إليه المشتركون في العرض من تقدم في النواحي الرياضية والفنية ن كما تعد انعكاساً لما تمتلكه الدولة من تقدم علمي وتكنولوجي في كافة المجالات. (٢٠:٢٠)

السرعة الادراكية:

عرفها انور الشرقاوي (٢٠٠٤): انها سرعة ايجاد الاشكال واجراء المقارنات واداء الاعمال الاخرى التي تتضمن عملية الادراك البصري. (١)

الذاكرة الارتباطية:

ويعرفها " فؤاد أبو حطب " (٢٠١٣) أن الذاكرة هي العملية العقلية التي تمكن الفرد من استرجاع الصور الذهنية والسمعية وغيرها من الصور الأخرى التي مرت به في ماضيه إلى حاضره الراهن. (١٣)



**القيم الداعمة:**

عرفه مجد خضر (٢٠١٦) : أنها معايير ، وأسس متعارف عليها ضمن المجتمع الواحد، وتشير إلى طرق تعامل الأفراد معاً، والموافقة على السلوك المقبول، ورفض غير المقبول (٣٦)

إجراءات البحث:**منهج البحث:**

استخدمت الباحثتان المنهج شبه التجريبي وقد استعانتا بأحد التصميمات التجريبية وهو التصميم التجريبي للمجموعة الواحدة بأتبع القياس قبلى والبعدى لها، وذلك ل المناسبة لطبيعة وهدف البحث.

عينة البحث:

اختارت الباحثتان عينة البحث بالطريقة العدمية من اطفال مدرسة منارة هليوبولس الخاصة والواقعة بضاحية مدينة نصر وت تكون من فصل من مرحلة KG (٦-٥ سنوات) من اصل عشر فصول على ان يكون الفصل باكملة (٤٠) طفل و طفلة من ضمن عينة البحث.

مجتمع البحث:

تم اختيار مجموعة البحث من اطفال المستوى الثاني KG لرياض الاطفال من سن (٦-٥) سنوات من رياض الاطفال مدرسة منارة هليوبولس الخاصة التابعة لادارة مدينة النصر، حيث تحتوى المدرسة على عشر فصول فى هذه المرحلة، وتم اختيار اطفال المستوى الثاني نتيجة لنمو القدرات العقلية لديهم اكثر من اطفال المستوى الاول KG .

أدوات البحث:**أولاً: مقياس السرعة الادراكية والذاكرة الارتباطية. (ملحق ١)**

قامت الباحثتان باستخدام بطارية الاختبارات المعرفية العاملية وذلك عن طريق اختبارات السرعة الإدراكية واختبارات الذاكرة الارتباطية، وتتضمن مجموعة من العوامل ظهرت في صورتها الأخيرة ، ثم خضعت العوامل والاختبارات التي تتضمنها هذه البطارية لجهود متصلة من البحث في مركز الاختبارات التربوية بنويجيريسي بالولايات المتحدة الأمريكية ويقوم الباحثون العرب بإعدادها باللغة العربية وتقنيتها، حتى يمكن للباحثين العرب استخدامها والاستفادة منها في بحوثهم ودراساتهم، والبطارية في صورتها الحالية تعتبر محصلة لما اجري عليها من بحوث، وما اكتشف بعدها من عوامل، وما اجري على الاختبارات من تعديلات وقد اعتمد الباحثون في إعدادها على ثلاثة محاور رئيسية.





- البحث الشامل في التراث السيكولوجي عن العوامل التي ثبت وجودها وإعادة النظر في العوامل التي اشتملت عليها بطارية اختبارات العوامل المعرفية السابقة على ضوء نتائج البحث التي تلت ظهورها، والعوامل الجديدة التي خرجت بها هذه البحث .
- تطوير اختبارات مرجعية جديدة للعوامل التي اكتشفت من قبل وتضمنها التراث السيكولوجي .
- التحقق من مدى صلاحية الاختبارات الجديدة لقياس العوامل العقلية عن طريق البحوث الميدانية وتتضمن البطارية في صورتها الأخيرة أربعة وسبعين اختباراً مرجعياً لقياس ثلاثة وعشرين عالماً معرفياً ثبت وجودها في التراث السيكولوجي وتم تحقيقاً تجريبياً وقد اتم الباحثون العرب وهو "أنور الشرقاوي" و"سليمان الخضري" و"نادية محمد عبد السلام" بتعريب بعض العوامل وهي الاستدلال العام والاستدلال المنطقي ومرونة الأشكال والسرعة الإدراكية والذاكرة الارتباطية، وقد استعانت الباحثتان بعامل السرعة الإدراكية والذاكرة الارتباطية لتحقيق أهداف البحث . (٢ : ٩)

الاختبارات المستخدمة لقياس عامل السرعة الإدراكية:

- اختبار شطب الكلمات : ويقيس القدرة على سرعة شطب الكلمات التي تحتوي على حرف(A) في زمن محدد، والدرجة على هذا الاختبار هي مجموعة الكلمات الصحيحة التي تم شطبها .
- اختبار مقارنة الأعداد: ويطلب من الفرد أن يبين الأعداد المختلفة أو المتشابهة في زمن محدد.
- اختبار الصور المتماثلة: ويطلب من الفرد أن يحدد الشكل المشابه للشكل الأصلي من بين عدةمجموعات من الأشكال .
- الاختبارات المستخدمة لقياس عامل الذاكرة الارتباطية:
- اختبار الصورة والرقم: ويكون الاختبار من عدة صفحات بها صور وارقام خاصة بها وبعد دراسة الصفحة ننتقل الى صفحة الصور فقط لكتابة الارقام التي ترتبط بهذه الصور .
- اختبار الموضوع والرقم: ويكون الاختبار من عدد من الموضوعات مرتبطة بأرقام وبعد دراسة الصفحة ننتقل الى الصفحة التي بها موضوعات فقط وتكتب الارقام الخاصة بها.
- اختبار الأسماء الأولى والأخيرة: ويطلب من افرد استدعاء الاسم الأول عندما يظهر الاسم الأخير بعد دراسة الأسماء والدرجة هي عدد الإجابات الصحيحة.

- ١- صدق المقياس: وقد قامت "مها فكري"(٢٠٠٣) بحساب معامل الصدق بتطبيق اختبارات (السرعة الإدراكية والذاكرة الارتباطية) وتراوحت النسب ما بين (٠٠,٨٧) و(٠,٧٦)
- ٢- ثبات المقياس: قامت الباحثة بحساب ثبات المقياس، وذلك من خلال حساب معامل الفا- كرونباخ، وفيما يلي النتائج التي حصلت عليها الباحثة:





معاملات ثبات ألفا كرونباخ لمحاور للسرعة الإدراكية والذاكرة الارتباطية

ن=٤٠

المحور	م	عدد الفقرات	معامل ألفا كرونباخ
"مقارنة الأعداد"	1	24	.855
"الصور المتماثلة"	2	24	.779
"شطب الكلمات"	3	24	.766
"الصورة والرقم"	4	21	.758
"الموضوع والرقم"	5	15	.777
"الأسماء الأولى"	6	15	.815
السرعة الإدراكية ككل			.809
الذاكرة الارتباطية ككل			.795

يتضح من الجدول رقم (٢) السابق أن قيم معاملات الثبات لمحاور مقياس الوظائف العقلية جاءت بقيم عالية حيث تراوحت قيم معاملات الثبات لمحاور مقياس الوظائف العقلية بين (٧٦٦.٨٥٥). وهي قيمة جيدة تشير إلى ثبات المقياس وصلاحيته للاستخدام في البحث الحالي.

ثانياً: **مقياس القيم الداعمة للمهارات الحياتية لاطفال ما قبل المدرسة (٥-٦ سنوات)**: من اعداد الباحثتان (ملحق ٢)

يقوم المقياس على ٦ قيم (حب الاستطلاع - الانقان - تقدير العلم - المشاركة - التسامح - الحب) يمكن الاستدلال منهم على مدى نمو القيم الداعمة للمهارات الحياتية لدى طفل ما قبل المدرسة. وقد تم الاستعانة بهذه القيم من المنهج الحديث لوزارة التربية والتعليم لمرحلة رياض الأطفال (٢٠٢٠) ثم قامت الباحثة بعرض هذه القيم بعد وضع كل قيمة لها موقفين احدهما في المنزل والآخر في المدرسة وكل موقف له استجابتين احدهما ايجابي والآخر سلبي على عدد (٨) من المحكمين ذوى الخبرة والعاملين بكليات التربية قسم رياض الاطفال وقسم المناهج وطرق التدريس تخصص رياض الاطفال، ثم قامت الباحثة بتعديل القيم والموافقات بناء على تعديل السادة المحكمين.

ثم قامت الباحثتان باعداد ٢٤ صورة تعبير عن القيم السابق ذكرها بحيث تشتمل كل قيمة على ٢ موقف لهذه القيمة احدهما في المدرسة والآخر في المنزل وكل موقف له ٢ استجابة احدهما ايجابية والآخر سلبية حتى تتمكن الباحثتان من الحكم على مدى توافر القيم لدى الطفل من خلال المواقف المختلفة، وقد تراوحت الدرجات في كل موقف مابين ١ - ٢ درجات لكل موقف كما تراوحت درجات المقياس في موافقه المختلفة ما بين ٢٤ درجة و٤٨ درجة.





قامت الباحثان بعرض المقياس مرة أخرى وذلك للتأكد من أن كل الصور معبرة تماماً عن القيم المراد قياسها والتعرف على مدى صحة الصور الإيجابية والسلبية ومدى ملائمتها للقيم المراد قياسها.

تم التعديل بناءً على رأى المحكمين في بعض الصور إلى أن وصل لصورته الحالية (ملحق ٢).

المعاملات العلمية للمقياس:

ثم قامت الباحثان بإجراء المعاملات العلمية للتأكد من صدق وثبات المقياس كما يلى:

١- الصدق:

قامت الباحثان بحساب التجانس الداخلي للمقياس، وذلك من خلال حساب معامل الارتباط الخطى البسيط لبيرسون بين درجات كل مفردة وبعد الذي تنتهي إليه وكذلك الدرجة الكلية، وفيما يلى النتائج التي حصلن عليها الباحثان:

جدول (٣)

التجانس الداخلي لمقياس القيم الداعمة للمهارات الحياتية منهج (٢٠٠)

ن = ٤٠

البعد	القيمة	رقم المفردة	معامل الارتباط بالدرجة الكلية للمقياس	رقم المفردة	معامل الارتباط بالدرجة الكلية للمقياس	معامل الارتباط بالدرجة الكلية للبعد	معامل الارتباط بالدرجة الكلية للبعد	البعد
الأول	حب الاستطلاع	1	.632**	.497**	.640**	2	.696**	بالدرجة الكلية للمقياس
الثاني	الاتقان	3	.705**	.604**	.530**	4	.637**	بالدرجة الكلية للبعد
الثالث	تقدير العلم	5	.662**	.590**	.503**	6	.564**	بالدرجة الكلية للبعد
الرابع	المشاركة	7	.737**	.644**	.599**	8	.704**	بالدرجة الكلية للمقياس
الخامس	التسامح	9	.716**	.627**	.365**	10	.411**	بالدرجة الكلية للبعد
ال السادس	الحب	11	.687**	.577**	.490**	12	.573**	بالدرجة الكلية للبعد

(**) معامل الارتباط دال عند مستوى دلالة .١

(*) معامل الارتباط دال عند مستوى دلالة .٥

يتضح من نتائج جدول (٣) أن جميع معاملات الارتباط دالة إحصائياً، ومن ثم يشير ذلك إلى تجانس جميع أبعاد المقياس.





٢- ثبات المقياس:

معاملات ثبات ألفا كرونباخ لمحاور مقياس المهارات الداعمة

المحور	عدد الفقرات	معامل ألفا كرونباخ
المحور الأول: "حب الاستطلاع"	2	.801
المحور الثاني: "الاتقان"	2	.842
المحور الثالث: "تقدير العلم"	2	.763
المحور الرابع"التسامح"	2	.718
المحور الخامس"الموضوع والرقم"	2	.756
المحور السادس" الحب"	2	.787
المهارات الداعمة ككل	12	.881

يتضح من الجدول رقم (٤) أن قيم معاملات الثبات لمحاور مقياس القيم الداعمة للمهارات الحياتية لمنهج (٢٠) جاءت بقيم عالية حيث تراوحت قيم معاملات الثبات لمحاور مقياس المهارات الداعمة بين (٨٨١.-٧١٨.) وهي قيمة جيدة تشير إلى ثبات المقياس وصلاحيته للاستخدام في البحث الحالي.

التجربة الاستطلاعية:

بعد الانتهاء من تصميم مخطط البرنامج والمقياس قامت الباحثتان بعمل التجربة الاستطلاعية على عينة تقدر بـ ٤٠ طفل وطفله في نفس ظروف ومكان اجراء تجربة البحث الأساسية وتم تطبيق المقياس وذلك بهدف التعرف على :

- مدى فهم الأطفال للصور المختلفة في المقياس المصور (السرعة الادراكية – القيم الداعمة للمهارات الحياتية).
- التأكد من قدرتهم على الاختيار ووضوح الصور المختلفة ووضوح الاهداف الخاصة بكل موقف واختبار على حده.
- التأكد من مناسبة برنامج العروض الحركية لمستوى وسن الأطفال في المراحل المختلفة.
- التعرف على الصعوبات التي يمكن ان تقابل اطفال التجربة لتلقيها.
- التعرف على مدى مناسبة طريقة التدريس والادوات واساليب التقويم والتأكد من مناسبتها لتنمية كل من السرعة الادراكية والقيم الداعمة للمهارات الحياتية.
- التعرف على انساب وأفضل التشكيلات والتكتونيات ووضعها في صورة مرتبة وسلسلة وفقاً لزمن العرض.





- التعرف على أفضل وأنسب التمارينات لكل تشكيل وتكون.

- التعرف على الإيقاع الموسيقي المناسب لصاحبة أداء التمارينات والتشكيلات والتكونات.

- تم تنفيذ التجربة الاستطلاعية من ٢٠١٨/١٠/١١ إلى ٢٠١٨/١٠/٧

تطبيق البرنامج:

- تم تنفيذ التجربة مع بداية الفصل الدراسي الأول.

- قامت الباحثتان بتطبيق المقاييس لقياس كلا من (السرعة الادراكية والقيم الداعمة للمهارات الحياتية) لاطفال ما قبل المدرسة عينة البحث لقياس القبلي في الفترة من ٢٠١٨/١٠/٤ إلى يوم ٢٠١٨/١٠/٩.

- قامت الباحثتان بتنفيذ المخطط اليومي ٣٦ مخطط في الفترة من ٢٠١٨/١٠/٢١ إلى ٢٠١٩/٢/٧.

- قامت الباحثتان بتطبيق القياس البعدى لقياس كلا من (السرعة الادراكية والقيم الداعمة للمهارات الحياتية) لاطفال ما قبل المدرسة عينة البحث لقياس القبلي في الفترة من ٢٠١٩/٢/١٠ إلى يوم ٢٠١٩/٢/١٤.

- قامت الباحثتان بإجراء كافة الخطوات : التجربة الاستطلاعية والقياس القبلي وتنفيذ التجربة والقياس البعدى بشخصهما مع معاونة معلمات الفصول ومعلمات التربية العملية للتأكد من التنفيذ الدقيق.

المعاجلات الاحصائية:

اختبار صحة الفروض:

للتتحقق من صحة الفرض الأول والذي ينص على أنه "يوجد فرق دال إحصائياً بين متواسطي درجات المجموعة التجريبية في القياسين القبلي والبعدى لاختبار الوظائف العقلية". قامت الباحثتان بحساب اختبار (ت) لدلالته الفرق بين متواسطي درجات المجموعات المرتبطة، وفيما يلي النتائج التي حصلت عليها الباحثة:





جدول (٥)

نتائج اختبار "ت" لدالة الفروق بين متوسطي درجات المجموعة التجريبية في القياسين القبلي والبعدي لاختبار الوظائف العقلية

ن = ٤٠

الدالة	قيمة "ت"	د.ح	ع	م	ن	المجموعة	البعد
.01	-17.746	39	1.95969	15.4250	40	التجريبية قبلي	مقارنة الأعداد
			1.28876	21.6750	40	التجريبية بعدي	
غير دال	-1.385	39	18.64623	17.6000	40	التجريبية قبلي	الصور التماشية
			1.21000	21.6500	40	التجريبية بعدي	
غير دال	1.581	39	2.01262	13.4750	40	التجريبية قبلي	شطب الكلمات
			.83166	12.9750	40	التجريبية بعدي	
.01	-28.038	39	1.41784	11.3000	40	التجريبية قبلي	الصورة والرقم
			1.02250	18.9250	40	التجريبية بعدي	
.01	-26.404	39	1.40854	7.3750	40	التجريبية قبلي	الموضوع والرقم
			.87376	13.4250	40	التجريبية بعدي	
.01	-26.219	39	1.28876	7.9250	40	التجريبية قبلي	الاسماء الاولى
			.64001	13.4750	40	التجريبية بعدي	
.01	-3.520	39	18.01709	46.5000	40	التجريبية قبلي	السرعة الإدراكية
			2.36643	56.3000	40	التجريبية بعدي	
.01	-59.480	39	1.76577	26.6000	40	التجريبية قبلي	الذاكرة الترابطية
			1.51721	45.8250	40	التجريبية بعدي	
.01	-10.667	39	17.85957	73.1000	40	التجريبية قبلي	الوظائف العقلية ككل
			2.85718	102.1250	40	التجريبية بعدي	

*قيمة ت الجدولية عند مستوى دلالة .٠٥ و درجات حرية (٣٩) = (١,٦٩٧)

*قيمة ت الجدولية عند مستوى دلالة .٠١ و درجات حرية (٣٩) = (٢,٤٥٧)

يتضح من نتائج جدول (٥) تحقق الفرض البحثي، والذي ينص على أنه "يوجد فرق دال إحصائياً بين متوسطي درجات المجموعة التجريبية في القياسين القبلي والبعدي لاختبار الوظائف العقلية"؛ حيث أنه كانت جميع قيم ت المحسوبة أكبر من قيم ت الجدولية، وذلك فيما عدا البعد الثاني والثالث، ومن ثم تشير تلك النتيجة إلى وجود فرق دال إحصائياً بين متوسطي درجات المجموعة التجريبية في القياسين القبلي والبعدي لاختبار الوظائف العقلية لصالح القياس البعدي.





للتتحقق من صحة الفرض الثاني والذي ينص على أنه " يوجد فرق دال إحصائياً بين متوسطي درجات المجموعة التجريبية في القياسين القبلي والبعدي لاختبار المهارات الداعمة".

(جدول ٦)

نتائج اختبار "ت" لدلاله الفروق بين متوسطي درجات المجموعة التجريبية في القياسين القبلي والبعدي لاختبار المهارات الداعمة

ن = ٤٠

الدالة	قيمة "ت"	د.ح	ع	م	ن	المجموعة	البعد
.01	-25.239	39	.40510	2.2000	40	التجريبية قبلي	حب الاستطلاع
			.22072	3.9500	40	التجريبية بعدي	
.01	-25.239	39	.38481	2.1750	40	التجريبية قبلي	الاتقان
			.26675	3.9250	40	التجريبية بعدي	
.01	-35.406	39	.15811	2.0250	40	التجريبية قبلي	تقدير العلم
			.30382	3.9000	40	التجريبية بعدي	
.01	-23.401	39	.36162	2.1500	40	التجريبية قبلي	المشاركة
			.26675	3.9250	40	التجريبية بعدي	
.01	-29.331	39	.37893	2.1000	40	التجريبية قبلي	التسامح
			.15811	3.9750	40	التجريبية بعدي	
.01	-27.422	39	.26675	2.0750	40	التجريبية قبلي	الحب
			.26675	3.9250	40	التجريبية بعدي	
.01	-54.853	39	.90547	12.7250	40	التجريبية قبلي	المهارات ككل
			.77418	23.6250	40	التجريبية بعدي	

*قيمة ت الجدولية عند مستوى دلالة .٥٠ ودرجات حرية (٣٩) = (١,٦٩٧)

*قيمة ت الجدولية عند مستوى دلالة .١٠ ودرجات حرية (٣٩) = (٢,٤٥٧)

يتضح من نتائج جدول (٦) تحقق الفرض البحثي، والذي ينص على أنه " يوجد فرق دال إحصائياً بين متوسطي درجات المجموعة التجريبية في القياسين القبلي والبعدي لاختبار المهارات الداعمة"؛ حيث أنه كانت جميع قيم ت المحسوبة أكبر من قيم ت الجدولية، ومن ثم تشير تلك النتيجة إلى وجود فرق دال إحصائياً بين متوسطي درجات المجموعة التجريبية في القياسين القبلي والبعدي لاختبار المهارات الداعمة لصالح القياس البعدي.





مناقشة النتائج:

فاعلية برنامج للعروض الحركية على تنمية كلا من السرعة الادراكية والقيم الداعمة للمهارات الحياتية في منهج (٢٠) حيث وجد فروق بين التطبيق القبلي والبعدي لكلا من المقاييسين (السرعة الادراكية والقيم الداعمة للمهارات الحياتية) و هذا ما اتفق عليه كثيراً من الخبراء.

حيث اتفق كلا من عصام الدين شعبان علي (٢٠٠٩) : عفاف عثمان (٢٠٠٨) إسماعيل القرغولى و هدى الناشف (١٩٩٩) أن النشاط الحركى أحد المفردات الرئيسية في عالم الطفل كما أنها أحد الوسائل الفعالة في تربية وتنمية الطفل من زوايا متعددة فمن خلاله يتم اكتساب الخبرات والإسهامات التربوية والتنموية (كالنمو الحركي ، والبدني والاجتماعي ، والمعرفي ، والعقلي ، واللغوي). فهى تستثير حواس الطفل وتنمي بدنها نمواً سليماً كما تتمي لغته وعقله وذكاءه وتقديره.(١٢)

(30)(3)(14)

كما اتفق كلا من مروان علي (٢٠٠٨)، عطيات خطاب وآخرون(٢٠٠٦م)، ليلى زهران (٢٠٠٨م) خالد نسيم (١٩٩٤م)، ناهد حتحوت (١٩٩٢) أن العروض الرياضية تسهم في التربية العقلية للمشتركين عن طريق حفظ الحركات المختلفة التي يشملها العرض، كما أن ما يتطلبه العرض من ربط ذهني بين الحركات بعضها البعض ، وبين الحركات والموسيقي يساعد على تنمية سرعة التفكير وحسن التصرف وسرعة الإستجابة لدى اللاعبين.(٢٥)(١٣)(١٨)(٥)

وجاء رأى كل من ناريمان كامران عبد الرحمن (٢٠١٥) و محمود إسماعيل(٢٠٠٨) وابو النجا احمد عز الدين(٢٠٠٦) وعصام الدين شعبان، مصطفى السباعي (٢٠٠٦م) و انور الشرقاوى (٢٠٠٤) و رشيد عامر محمد (٢٠٠٤) و مها محمد فكري (٢٠٠٣) فى الدراسات المرجعية التى قاموا بها على ان السرعة الادراكية تلعب دوراً مهماً فى عملية الانتباه وان هناك علاقة بين السرعة الادراكية ومعالجة المعلومات فى الذاكرة العاملة ولذلك فهى مهمة وركن اساسي فى عملية التعلم بالنسبة لطفل ما قبل المدرسة.(٢٦)(٦)(١)(١٢)(٢٣)(٢)

اما القيم الداعمة للمهارات الحياتية لمنهج (٢٠) الحديث والتابع لوزارة التربية والتعليم فقط اتفق كلا من طارق عبد الرحمن (٢٠٠٢م) و جون هوي (٢٠٠٣) Maria Hui (٢٠٠٣) و Joanne Hui (٢٠٠٣) على بن سعد مطر الحربي (٢٠١٠) وطارق بلحاج (٢٠١٧) وشيماء الرويشد (٢٠١٠) و محمد رجب (٢٠١٨) وعبد الودود مكروم (٢٠١٢) على ان القيم بالنسبة للطفل والمجتمع إطاراً مرجعياً يحكم تصرفات الطفل في حياته، كما أنها تمكنه من مواجهة الازمات، ففهم شخصية الطفل على حقيقته هي فهم للقيم التي تعلمتها وتمسك بها فهى التي تحدد له سلوكه ومن زاوية أخرى فانها





تحافظ المجتمع على تماسته لذلك فهي مهمة للاطفال في مرحلة ما قبل المدرسة حيث يبدأ باكتساب كل المعلومات والقيم والأنشطة التي تقدم له في هذه المرحلة لأنها المرحلة التي تتشكل فيها شخصية الطفل. (11)(12)(13)(14)(15)(16)(17)

الوصيات:

- إعداد برنامج لتدريب معلمات رياض الأطفال وأولياء الأمور لتساهم في تنمية كلام من (السرعة الإدراكية والقيم الداعمة للمهارات الحياتية) للطفل في مرحلة ما قبل المدرسة.
- الاهتمام بتوظيف العروض الرياضية الحركية في اكتساب اطفال ما قبل المدرسة المفاهيم والمهارات اللغوية ، الاجتماعية ، السلوكية ، الرياضية ، الأخلاقية.

المراجع:

- ١- أنور الشرقاوي (٢٠٠٤) : العمليات المعرفية وتناول المعلومات ، مكتبة الانجلو المصرية ، القاهرة.
- ٢- أبو النجا أحمد عز الدين (٢٠٠٦) : برنامج مقترن للمهارات الحركية الأساسية وتأثيره على تنمية قدرات الابتكار لدى الأطفال. مجلة رعاية وتنمية الطفولة ، جامعة المنصورة . العدد ٤ ، المجلد ١.
- ٣- إسماعيل القرغولى و مروان عبدالمجيد ابراهيم (٢٠٠١) : التربية الترويحية وأوقات الفراغ ، مؤسسة الوراق للنشر والتوزيع ، عمان ،الأردن
- ٤- حسن عبد السلام محفوظ ونجلاء فتحى خليفة (٢٠١٣) : منظومة التربية الحركية نظريات وتطبيقات ، منشأة المعارف ، الإسكندرية
- ٥- خالد نسيم محمود (١٩٩٤) : تأثير العروض الرياضية على بعض المتغيرات البدنية لطلاب المرحلة الثانوية (سلطنة عمان) المؤتمر الأول "الرياضة في مصر .. الواقع والمستقبل" ٢٦-٢٧ ابريل ١٩٩٤ ، كلية التربية الرياضية للبنين ، جامعة اسيوط
- ٦- رشيد عامر محمد (٢٠٠٤) : تأثير برنامج تربية حركية مقترن على تنمية بعض المهارات الحركية الأساسية والقدرات البدنية وعلاقتها بمستوى الكفاءة الإدراكية الحركية لأطفال ما قبل المدرسة (٤: ٦) سنوات، المجلة العلمية لعلوم التربية البدنية والرياضية ، العدد ٢، جامعة المنصورة ، مارس ٢٠٠٤ .
- ٧- راشد بن مسعد المجاز (٢٠٠٧) : الرعاية الاجتماعية في عهد الملك عبد العزيز ، مكتبة الملك عبد العزيز ، الرياض.





- ٨- سالي إبراهيم نبيل (٢٠٠٥م) : تأثير استخدام تكنولوجيا التعليم على مستوى أداء المهارات الحركية الأساسية والإدراك الحس حركي لأطفال ما قبل المدرسة، رسالة دكتوراه، كلية التربية الرياضية الجزيرة بنات، جامعة حلوان، ٢٠٠٥م.
- ٩- شيماء الرويشد (٢٠١٠): " تركيز الوالدين على القيم المادية دون الروحية اهم اسباب عقوبة الابناء"
- ١٠- طارق بلحاج (٢٠١٧): الإعلان ودوره في تعزيز القيم المادية وتخفيض الرضا عن الحياة، ميلاف للبحوث والدراسات، العدد ٤ ، صفحة ٣٢-٣١.
- ١١- طارق عبد الرحمن درويش (٢٠٠٢م) : تأثير برنامج تربية حركية مقترن على تنمية بعض المهارات الحركية الأساسية والصفات البدنية لأطفال ما قبل المدرسة من ٤: ٥ سنوات. مجلة التربية الرياضية، المجلد ١١، العدد ٤، العراق، ٢٠٠٢م.
- ١٢- عصام الدين شعبان علي (٢٠٠٩): التمرينات والعروض الرياضية التصميم والتقويم الاسراء للنشر .
- ١٣- عطيات خطاب، مها فكري، شهرة عبد الوهاب (٢٠٠٦م) : أساسيات التمرينات والتمرينات الافقية ، مركز الكتاب للنشر
- ١٤- عفاف عثمان عثمان (٢٠٠٨م): الاتجاهات الحديثة في التربية الحركية. ط١ ، دار الوفاء لدنيا الطباعة والنشر، الإسكندرية
- ١٥- علي بن سعد مطر الحربي (٢٠١٠): "أهمية دور معلمى العلوم الطبيعية في تنمية القيم العلمية" ، جامعة أم القرى .
- ١٦- عبدالودود محمود صالح مكروم(٢٠١٢): دور المدرسة الثانوية في تنمية بعض القيم الداعمة للعمل التطوعي رؤية وتحليل، مجلة كلية التربية ، جامعة المنصورة العدد ٧٩ الجزء الاول.
- ١٧- فؤاد أبو حطب(٢٠١٣): القدرات العقلية، مكتبة الانجلو، القاهرة.
- ١٨- ليلى زهران (١٩٩٧م): الأسس العلمية والعملية للتمرينات والتمرينات الفنية ، دار الفكر العربي
- ١٩- لندا دافيدوف(١٩٩٩): مدخل علم النفس ترجمة سيد الطواب، دار الدولية للنشر والتوزيع. ٢٠
- ٢٠- ماجدة صلاح الدين وهنية الكاشف وهدي المهدى ونادية عبد القادر وايمان قطب وسوسن يوسف ومنال الجندي وايمان الشريف (٢٠٠٨م) : العرض الرياضي المقدم من طالبات كلية التربية الرياضية للبنات بالاسكندرية في حفل افتتاح الأوليمبياد الأول للجامعات المصرية (بانوراما سياحة عبر وادي النيل) يوليو ٢٠٠٨ ، المؤتمر الإقليمي الرابع للمجلس الدولي





- للصحة والتربية البدنية والترويح والرياضة والتعبير الحركي لمنطقة الشرق الأوسط ، ١٥ -
١٧ أكتوبر ٢٠٠٨ ، كلية التربية الرياضية بابو قير - جامعة الأسكندرية ، المجلد الرابع ،
صفحة ٦١١
- ٢١ - محمد عجمة، صدقي سلامة: الأنشطة الرياضية للمسنين وقاية وعلاج، مركز الكتاب،
القاهرة ٢٠٠٥ م.
- ٢٢ - محمد جاسم (١٩٩٩) : علم النفس التربوي وتطبيقاته، دار الثقافة للنشر والتوزيع عمان،الأردن
- ٢٣ - محمود إسماعيل (٢٠٠٨) : "الاتزان الانفعالي وعلاقته بكل من السرعة الإدراكية والتفكير
الابتكاري لدى طلبة الصف الثانوي" ، رسالة ماجستير، غير منشورة، كلية التربية، علم نفس،
جامعة الازهر
- ٢٤ - محمد رجب (٢٠١٨) : الحضارة العربية والغربيّة بين المادية والإنسان .
- ٢٥ - مروان علي محمد شمخ (٢٠٠٨) : تأثير استخدام العروض الرياضية على رفع مستوى
بعض القرارات الحركية لطلاب جامعة الاسكندرية ، المؤتمر الإقليمي الرابع للمجلس الدولي
للصحة والتربية البدنية والترويح والرياضة والتعبير الحركي لمنطقة الشرق الأوسط ، ١٥ -
١٧ أكتوبر ٢٠٠٨ ، كلية التربية الرياضية بابو قير - جامعة الأسكندرية ، المجلد الرابع
- ٢٦ - مها محمد فكر (٢٠٠٣) : تأثير برنامج للمشي المنظم على السرعة الإدراكية والذاكرة
الارتباطية للسيدات في المرحلة السنية (٤٠-٥٠)، المجلة العلمية، العدد (٤)، كلية التربية
الرياضية، جامعة حلوان، القاهرة.
- ٢٧ - ناريمان كامران عبد الرحمن (٢٠١٥) : تأثير منهج بالألعاب الحس - حركية في تنمية
بعض عناصر الذكاء الحركي ومهارات الادراك البصري لدى أطفال ما قبل المدرسة، مجلة
علوم التربية الرياضية، العدد الثاني، المجلد ٨، كلية التربية الرياضية - جامعة بابل
- ٢٨ - ناهد على محمد حتحوت (١٩٩٢م) : تأثير العروض الرياضية على بعض الصفات البدنية
لدى التلاميذ والتلميذات الصم والبكم، المجلة العلمية للتربية البدنية والرياضية، العدد ١٣ ،
كلية التربية الرياضية للبنين - جامعة حلوان
- ٢٩ - هدى محمد قنواى (٢٠٠٤م) : الطفل ورياض الأطفال، مكتبة الأنجلو المصرية، القاهرة
- ٣٠ - هدى محمود الناشف (١٩٩٩م) : جماعات اللعب (من ١٨ شهر حتى الروضه) دليل كامل
للوالدين). دار الفكر العربي، القاهرة
- ٣١ - منى أحمد الازهري، منى سامح ابوهشيمة (٢٠١٠) : التربية الحركية لطفل ما قبل
المدرسة، مكتبة





- 32- Joanne Hui , Tzu Wang (2003) : *The Effect Of A Creative Movement Program On Motor Creativity And Gross Motor Skills Of Preschool Children*, PH. D. The University Of South Dakota ,May, 2003.
- 33- Maria E (2005) : *Preschool physical education A case study of the factors that influence movement instruction to preschool children .ph. united states .Florida*
- 34- Chris. Clark (2000): *Social work Ethics, Politics, Principles And practice* (London, Macmillan press, L.T.D
- 35- *Kids in Action- Fitness for Children-Birth to Age Booklet produced by Kellogg's Company,(2003) National Association for Sport & Physical Education & the President's Council on Physical Fitness and Sports. USA*
- 36- <https://mawdoo3.com>

