بناء مقياس التفكير الإيجابى لطفل الروضة

د. رباب عبد الله العوضى كلية العلوم والأداب للبنات بطريف جامعة الحدود الشمالية

المقدمة ومشكلة البحث

أن السنوات الأولى من حياة الطفل من أهم مراحل حياته إن لم تكن أهمها ، ففي هذه المرحلة تغرس البذور الأولى للشخصية وتتشكل العادات والاتجاهات وتنمو قدرات الطفل وتتضح مواهبه ويكون قابلًا للتأثير والتوجيه والتشكيل كما أنها الفترة الحيوية لنمو الحركات الأساسية إذ يحدث فيها تغيرات في كيفية أدائه الحركات الأساسية.

ومع تزايد أهمية الدور الذي تقوم به معلمة الروضة في تلك المرحلة فهي أم بديلة للطفل ومربية ومعدة له للمراحل التعليمية التالية وهي مسئولة عن تنظيم الخبرات وتخطيطها وتقع على عاتقها مسؤولية كبيرة في تتشئة الطفل ورعاية نموه وفي تحقيق الأهداف المنشودة من العملية التربوية والتي تتضمن تتمية المعرفة والميول والقدرات والعادات حتى يصل إلى أقصى ما تسمح له إمكانياته.(٤٧:١١)

لذلك تعتبر مرحلة رياض الأطفال من أهم واخطر المراحل النمائية على الإطلاق ، حيث أنها اللبنة الأولى في بناء المحتوى المعرفي والسلوكي والوجداني للطفل ، وانطلاقا من مبدأ الاهتمام بالطفولة ، وما تشهده الفترة الحالية بشأن تحسين مرحلة الطفولة ضمن خطة التحسين التي تشهدها العملية التعليمية للوصول بها للجودة والاعتماد التربوي ، وما يتضمنها للتدريب التركيز على معلمة رياض الأطفال باعتبارها المايسترو الذي يقود العملية التربوية والتعليمية في رياض الأطفال باعتبار أن الناتج والمخرج التعليمي يعد أهم عناصر البنية التحتية للمجتمع ، ولتحقيق ذلك فإنه ينبغي الاهتمام بالمختصين في مجال الطفولة، وعلى رأسهم معلمةرياض الأطفال من أجل تطوير وتنمية العملية التعليمية بكاملها، والتي من شأنها أن تحدث تطبيعا ونقلا للأطفال في هذه المرحلة العمرية المبكرة .(٢١٤) (١٠١٠)

وفى هذا الصدد يشير كلا من أنسي محمد (٢٠٠٩م)، فلتون Fulton (١٠٠٠م) إن الروضة مؤسسة تربوية توجه مناهجها إلى الأطفال الذين تتراوح أعمارهم بين (٣-٦) سنوات لذاكان عليها أن تهتم بما تقدمه لهذه الفئة باعتبار أن هذه المرحلة من أهم المراحل التي يمر بها الإنسان، تاركة بصماتها وآثارها على شخصيته لهذا فإن تربية الطفل في هذه المرحلة أمر يستحق العناية اللازمة والاهتمام المطلوب ، من هنا اكتسبت مناهجها أهمية خاصة بما تقدمه للطفل من معلومات في هذا العمر ، إما أن يضيع سدى إذا لم يقدم ما يثير اهتمامه ويشبع ميوله أو أن

يعطي نتائج غير مرغوب فيها إذا لم نقدمه بطرق فعالة من جهة ، وإما أن يعطي نتائج إيجابية في بناء شخصيته من جميع الجوانب إذا ما حرصنا على دراسة خصائص الطفل وتقديم ما يناسبه وبطرق تثير اهتمامه من جهة أخرى .(٢٢:٦)(٢٢:٦)

فمن الملاحظ أن الطفل الذي يحاط منذ طفولته المبكرة ببيئة ثقافية غنية بالكتب والألوان والفنون يكون أكثر نموا من أقرانه الذين يعيشون في بيئات غابت عنها هذه الأجواء وسوف يزيد من فرص التعلم أمامه ويسرع من نمو المفاهيم لديه من هنا تعد الأنشطة الفنية من الأنشطة المهمة في هذه المرحلة فهي القاسم المشترك لجميع المواد التعليمية الأخرى وهي مادة الوسائل التعليمية لإيضاح كل هذه المواد ولارتباطها ارتباطًا وثيقًا بطبيعة الطفل الذي يحب اللعب والحركة وتجذبه الأشكال وتشده الألوان ولتنشئة الطفل التشئة المثلى في التربية الفنية لابد أن نرسم لتعليم هذه المادة الطرق اللازمة تعليمًا لائقًا بهذه المرحلة ورعاية براعم قطرنا لنساعدهم على الابتكار واتساع خيالهم والسمو بأحاسيسهم في هذه السن المبكرة لنضمن مواطنين ناضجين نافعين للمجتمع والأمة يسعون نحو الخير و الجمال .(٨٤٤)(٢٠:٦)

وتعتبر مرحلة ما قبل المدرسة مرحلة النشاط الحركي المستمر و النشاط الدائب ، والطاقة الزائدة التي تعد من أهم مظاهر السلوك الحركي للطفل، واللعب في هذه المرحلة ضرورة أساسية من ضروريات الحياة ، كالماء والطعام، فلها دور مهم في خلق وبناء شخصية الطفل من الجوانب النفسية والبدنية والاجتماعية والمهارية، وقد أكدت العديد من الدراسات أهمية اللعب كوسيلة من الوسائل المهمة لتفريغ الطاقات الزائدة والتعبير عن الذات والوجود ، واكتشاف العالم من حولهم ، وتتمية مداركهم العقلية والانفعالية والاجتماعية ووضع اللبنات الأولى الشخصية الطفل.(٩٧:١٨)(٩٨:٢٩)

ومن هنا أصبح من الضروري إكساب هؤلاء الأطفال مهارات التفكير الإيجابي مما يساعدهم على إكتساب شخصية إيجابية قادرة على التعامل مع المستقبل حيث أن التفكير الإيجابي يكسب الطفل الثقة بالنفس والإعتماد على الذات والعديد من الصفات اللازمة والضرورية للتعامل مع تحديات المستقبل.(٩٨:١٢)

ويعد التفكير الإيجابي نمط من أنماط التفكير المنطقي الذي يبتعد فيه الفرد عن أخطاء التفكير الهدامة، والتي يحملها في بعض المعتقدات السيطرة التي تواجه أفكاره ومشاعره وجهه سلبية وهو يشمل السيطرة الآلية لبعض الأفكار عن غيرها في توجيه مشاعر الفرد، وضعف القدرة على التخلص منها، والمبالغة في رؤية الأخطاء ، والنقائص، والإستعداد المسبق لقبول الكل أو لاشئ غير الكل ، والنظر إلى العيوب والإقلال من حجم الميزات. (٧:٨) (٩٨:٣٠)

ويمكن مساعدة الطفل على إكتساب التفكير الإيجابي من خلال مساعدة الطفل على أن يحدد ويتعرف على أفكاره السلبية ويمكن أن يتم ذلك من خلال القيام بسلسلة مناقشات مع الطفل حتى نعمل على تغيير هذه الأفكار السلبية، ولكن ينبغي التأكد من أن الطفل يرغب في مثل هذه المناقشات ولا يكره عليها. (١٢٥:١٠)

ولقد توصلت دراسة فيلبسون ليسال Phillipsen,Leslie (٢٠٠٦م) إلى أن الأطفال الذين كان لديهم مستويات عالية من التوقعات الإيجابية المتفائلة بشأن علاقاتهم بالأقران كان لديهم عدد أكثر من الأصدقاء وتم تصنيفهم على أنهم أكثر إيجابية من قبل أقرانهم وفقا للمقياس المطبق عليهم. (٣٥:٢٢)

ومن خلال اطلاع الباحثة على العديد من الدراسات السابقة كدراسة أحلام على عبد الستار (٢٠١١م) (٣) فاعلية برنامج تدريبي لمهارات التفكير الإيجابي وأثره في تنمية بعض الخصائص النفسية والعقلية لدى الأطفال، ودراسة يوسف محيلان سلطان (٢٠٠٨) بعنوان أثر التدريب على التفكير الإيجابي واستراتيجيات التعلم في علاج التأخر الدراسي لدى تلاميذ الصف الرابع الابتدائي في دولة الكويت ، ودراسة علياء عبد المنعم ، رانيا قاسم Alia مركية حركية (۱٤) مرزامج تربية حركية (۱٤) (۱۴) Abdel Moneim, Rania Qasim على مستوى التفكير الإيجابي لدى الاطفال البدناء ودراسة محمد عبد العظيم محمد (١١٠٥م)(١١) بعنوان " فاعلية برنامج قائم على الأنشطة الحركية لتنمية مهارات التفكير لدى طفل الروضة ، والتي اشارات نتائجها الى اهمية برامج الانشطة الحركية واللعب في تحسين مستوى التفكير الإيجابي لدى الاطفال، ومن خلال عمل الباحثة في مجال الطفولة لاحظت اهمية تتمية قدرات التفكير الايجابي للأطفال وانه (الى حد علم الباحثة) لا توجد أي دراسات تتاولت قياس التفكير الايجابي لطل الروضة من خلال بطاقات ملاحظة لتسجيل اراء الاطفال وثقافتهم المختلفة ولتحسين قدراتهم على التفكير الايجابي منذ الصغر وهو ما دفع الباحثة الى بناء وتصميم مقياس للتفكير الإيجابي لطفل الروضة وذلك للاسترشاد به في برامج الانشطة الحركية وأنشطة اللعب التربوى المستخدمة في مرحلة رياض الأطفال بالمؤسسات التعليمية.

هدف البحث

بناء وتصميم مقياس التفكير الإيجابي لدى طفل الروضة ، وذلك من خلال التعرف على :-

- المحادثة والحوار
- الفهم الإجتماعي
- الاهتمامات والالعاب المفضلة
- التصرف في المواقف الإجتماعية

بعض المصطلحات الواردة في البحث

الأنشطة الحركية Kinesthetic activities

إن مصطلح المهارات الحركية الأساسية يطلق على النشاطات الحركية التي تبدو عامة عند معظم الأطفال وتتضمن نشاطات مثل رمي الكرات والتقاطها والقفز و الوثب والحجل، والتوازن وتعد ضرورية للألعاب المختلفة التي يقوم بها الأطفال.(٩٨:١٥)

مهارات التفكير Thinking skills

قدرة المتعلم على تنفيذ العمليات العقلية المعرفية الضرورية لعملية التفكير بإتقان تام من خلال التعليم المباشر لأنماط التفكير. (٩١:١٣)

إجراءات البحث

أولاً: مجتمع وعينة البحث:

يتمثل مجتمع البحث في مرحلة رياض الأطفال بالمدارس الابتدائية والمدارس التي بها مرحلة رياض الاطفال بحافظة الجيزة (الانترناشيونال) والتي يستمر الدراسة فيها في شهرى $(-\Lambda)$ ، (مدرسة مصر للغات – مدرسة ابن سينا – مدرسة طيبة للغات)

* عينة تقنين للمقياس:

اشتملت عينة التقنين للمقياس على (١٠) من الخبراء في مجال رياض الاطفال والمبينة اسمائهم مرفق (١) ولا تقل سنوات الخبرة عن (١٠) سنوات وذلك لبناء المقياس المقترح لقياس مستوى التفكير الإيجابي لدى اطفال الروضة ، وعينة إستطلاعية ممثلة للمجتمع الاصلى للبحث بلغت (٣٠) طفل من أطفال الروضة تم اختيارهم بالطريقة العشوائية من مجتمع البحث ، وذلك لاجراء المعاملات العلمية اللازمة لبناء المقياس .

* عينة تطبيق المقياس

اشتملت عينة البحث الأساسية لبناء المقياس على الاطفال من سن (٤-٦) سنوات والمقيدين في مرحلة الروضة بمدارس محافظة الجيزة وعددهم ٢٠٠ (طفل) حيث اشتملت عينة البحث الاطفال المنتظمين في الحضور اليومي بالمدارس عينة البحث ، وقد تم اختيارهم بالطريقة العشوائية الطبقية بالمرحلة الأولى والثانية لرياض الأطفال .

ثانياً :أدوات جمع البيانات :

- مقياس التفكير الإيجابي لدى طفل الروضة. (أعداد الباحثة)
- بطاقات خاصة بمقياس التفكير الايجابي . (إعداد الباحثة)

وقد قامت الباحثة بإتباع الخطوات التالية في بناء وتصميم المقياس:

• الاطلاع على الدراسات والمقاييس التي تتاولت مقاييس التفكير والتفكير الإيجابي

- والسلوكيات اليومية لدى الاطفال سواء العربية أو الأجنبية على قدر ماتوافر للباحثة من هذه الدراسات والمقاييس.
- استطلاع آراء الخبراء حول (الابعاد المقترحة) التي يمكن أن تشكل مقياس التفكير
 الإيجابي للأطفال من سن (٤-٦) سنوات مرفق (١).
- قامت الباحثة بإعداد وصياغة أبعاد مقياس التفكير الإيجابي للأطفال من سن (٤-٦) سنوات والتي تمثلت في خمسة عوامل بصورة مبدئية هي (المحادثة والحوار الفهم الاجتماعي الاهتمامات والالعاب المفضلة التصرف في المواقف الاجتماعية الثقة بالنفس) وتم عرض الابعاد المقترحة على السادة الخبراء لتحديد من مناسبتها مرفق (٢).
- في ضوء اراء الخبراء حول الابعاد المكونة لمقياس التفكير إيجابي للأطفال تم الموافقة على (٤) محاور اساسية مكونة للمقياس وهي (المحادثة والحوار الفهم الاجتماعي الاهتمامات والالعاب المفضلة التصرف في المواقف الاجتماعية) والتي حصلت على نسبة موافقة اكبر من (٨٠٠) من أجمالي اراء الخبراء واستبعاد محور الثقة بالنفس لعدم حصوله على نسبة اتفاق مرضية.
- قامت الباحثة بصياغة مجموعة من العبارات تحت كل بعد من أبعاد المقياس وعرضها على الخبراء لتحديد مدى مناسبتها للبعد الذي تتتمي إليه وكذلك تحديد اتجاهها مرفق (٣)
- في ضوء آراء الخبراء من تعديلات واستبعاد لبعض العبارات قامت الباحثة بإعداد المقياس في صورته النهائية والتي اشتملت على (٧٥) عبارة .
 - قامت الباحثة بأجراء المعاملات العلمية من صدق وثبات المقياس.

ثالثاً: المعاملات العلمية لمقياس التفكير الإيجابي لدى طفل الروضة: -

يعد التفكير الإيجابي للأطفال هو الناتج النهائي للثقافة حيث تترجم عملية التفكير إلى سلوك يمارسه الطفل ويتكون مقياس التفكير الإيجابي من (٤) محاور تم تحديها بعد استطلاع اراء الخبراء وعددهم (١٠) خبراء حول كيفية تصميم مقياس التفكير الإيجابي لدى طفل الروضة:-

جدول (١) أبعاد مقياس التفكير الايجابي لطفل الروضة وأرقام وعدد البنود

عدد البنود	ارقام البنود	البعد	م
۱۹	19_1	المحادثة والحوار	البعد الاول
٣١	W1-1	الفهم الاجتماعي	البعد الثاني
10	10_1	الاهتمامات والالعاب المفضلة	البعد الثالث
١.	1 1	التصرف في المواقف الاجتماعية	البعد الرابع

جدول (٢) "اراء السادة الخبراء حول عبارات مقياس التفكير الإيجابي لدى طفل الروضة" ن = · ١

، الاجتماعية	، في المواقف	التصرف	الاهتمامات والالعاب المفضلة			الفهم الاجتماعي			المحادثة والحوار		
النسبة	التكرارات	رقم العبارة	النسبة	التكرارات	رقم العبارة	النسبة	التكرارات	رقم العبارة	النسبة	التكرارات	رقم العبارة
% ٩ ⋅	٩	١	%1	١.	١	%1	١.	١	%1	١.	١
% ∧ ⋅	٨	۲	% ∧ ⋅	٨	۲	% ∧ ⋅	٨	۲	% ∧ ⋅	٨	۲
% 9 •	٩	٣	%1	١.	٣	%∧.	٨	٣	% ٩	٩	٣
% ∧ ⋅	٨	ŧ	% 4 .	٩	ŧ	%∧.	٨	£	%1	١.	ŧ
% ∧ ·	٨	٥	% .	٥	٥	%1	١.	٥	%1	١.	٥
% ∧ ·	٨	٦	%1	١.	٦	%∧.	٨	٦	% .	٥	٦
%1	١.	٧	%1	١.	٧	%∧.	٨	٧	%1	١.	٧
% ∧ ⋅	٨	٨	% ∧ ⋅	٨	٨	% .	٥	٨	% ∧ ⋅	٨	٩
%1	١.	٩	% 4 .	٩	٩	%1	١.	٩	%∧.	٨	١.
%1	١.	١.	% .	٥	1 +	%° ٩ ⋅	٩	١.	% 9 .	٩	11
			%1	١.	11	%∧.	٨	11	%1.	٦	١٢
			%∧.	٨	١٢	%1	١.	١٢	% 4 .	٩	١٣
			% 4 .	٩	١٣	%∧.	٨	١٣	% .	٥	1 £
			% ٩ ٠	٩	١٤	%1	١.	١٤	%1	١.	10
			% .	٥	10	%1	١.	10	% ∧ ⋅	٨	١٦
						%1	١.	١٦	% ٩ ٠	٩	1 7
						% ∧ ⋅	٨	١٧	%∧ ·	٨	۱۸
						%1	١.	١٨	%1	١.	۱۹
						% ٩ ⋅	٩	۱۹			
						% ٩ ⋅	٩	۲.			
						%1	١.	۲۱			
						%1	١.	77			
						% ∧ ⋅	٨	7 7			
						% ٩ ⋅	٩	7 £			
						%1	١.	70			
						%∧.	٨	77			
						%1	١.	**			
						%° ٩ ⋅	٩	۲۸			
						%° ٩ ⋅	٩	۲۸			
						%1	١.	٣.			
						%1	١.	٣١			

يتضح من جدول رقم (۲) اتفاق اراء الخبراء حول عبارات مقياس التفكير الإيجابي لدى طفل الروضة حيث تراوحت نسبة الاتفاق ما بين (٤٠% الى ١٠٠%) وقد ارتضت الباحثة نسبة (٨٠%) فما فوق لقبول العبارات المكونة للمقياس وبذلك تم استبعاد عبارات ارقام (٦-١٠) من محور المحادثة والحوار، وعبارة ارقام (٨١٣) من محور الفهم الاجتماعي، وعبارات ارقام (١٠-١٥) من محور الاهتمامات والالعاب المفضلة، وقبول جميع العبارات لمحور التصرف في المواقف الاجتماعية .

جدول (*) "معاملات الارتباط بين كل عبارة من عبارات مقياس التفكير الإيجابي والدرجة الكلية للبُعد الذي تنتمي إليه" *

الاجتماعية	ب في المواقف	التصرف	المفضلة	، أ مات والالعاب		ن	هم الاجتماع _و	الة	ار	محادثة والحو	1
الدلالة	معامل الارتباط	رقم العبارة	الدلالة	معامل الارتباط	رقم العبارة	الدلالة	معامل الارتباط	رقم العبارة	الدلالة	معامل الارتباط	رقم العبارة
دال	۰,۸٥	١	دال	٠,٦٩	١	دال	٠,٧١	١	دال	٠,٦٤	١
دال	٠,٧١	۲	دال	٠,٦٤	۲	دال	٠,٧٨	۲	دال	٠,٧٢	۲
دال	٠,٨٦	٣	دال	٠,٧٣	٣	دال	٠,٦٩	٣	دال	٠,٧٦	٣
دال	۰,۸٥	ź	دال	٠,٧٧	£	دال	٠,٧١	£	دال	٠,٨١	£
دال	٠,٧١	٥			٥	دال	٠,٦٩	٥	دال	٠,٧٩	٥
دال	٠,٦٤	, f	دال	۰,۸٥	7	دال	٠,٦٩	۲			7
دال	٠,٦٩	٧	دال	٠,٧١	٧	دال	٠,٦٩	٧	دال	٠,٧٣	٧
دال	٠,٦٤	٨	دال	٠,٨٦	٨			٨	دال	۰,٧٩	٩
دال	٠,٦٩	٩	دال		٩	دال	٠,٦٩	٩	دال	٠,٧٨	١.
دال	٠,٦٤	١.			1 •	دال	٠,٦٨	١.	دال	٠,٦٩	11
			دال	٠,٨٦	11	دال	٠,٧٣	11			17
			دال	٠,٨٥	17	دال	٠,٧٧	١٢	دال		۱۳
			دال	٠,٧١	١٣	دال	٠,٦٩	١٣		٠,٨٤	1 £
			دال	٠,٨٦	١٤	دال	٠,٦٨	١٤	دال	٠,٨١	10
					10	دال	٠,٧٣	١٥	دال	٠,٨٥	١٦
						دال	٠,٧٧	١٦	دال	٠,٧١	1 7
						دال	٠,٧١	1 7	دال	٠,٨٦	۱۸
						دال	٠,٧٨	۱۸	دال	٠,٩٨	19
						دال	٠,٦٩	۱۹			
						دال	٠,٦٩	۲.			
						دال	٠,٦٩	71			
						دال	٠,٦٨	7 7			
						دال	٠,٧٨	7 4			
						دال	٠,٦٩	۲ ٤			
						دال	٠,٦٩	70			
							٠,٩٦	77			
							٠,٦٩	* *			
							٠,٦٨	۲۸			
							٠,٧٣	۲۸			
							٠,٧٧	٣.			
							٠,٧١	٣١			

*قيمة (ر) الجدولية عند ٥٠,٠٠ = ٦٣٢,٠

يتضح من جدول (٣) أن معاملات الارتباط بين درجة كل عبارة وبين مجموع الدرجات الكلية للأبعاد المقياس المقترح كانت اكبر من قيمة (ر) الجدولية مما يدل على أن وجود ارتباط بين عبارات المقياس وبين المحاور الأربعة للمقياس.

جدول (٤) معاملات الارتباط بين درجات كل بُعد لمقياس التفكير الإيجابي لدى اطفال الروضة والدرجة الكلية للمقياس = 0.7

الدلالة	معامل الارتباط	عدد العبارات	المحاور	م
دال	.,997	١٦	المحادثة والحوار	١
دال	٠,٩٣٢	٣.	الفهم الاجتماعي	۲
دال	.,971	17	الاهتمامات والالعاب المفضلة	٣

دال	٠,٩٢٧	١.	التصرف في المواقف الاجتماعية	٤

قيمة (ر) الجدولية عند ٥٠,٠٥ ١٣٢,٠

يتضح من جدول (٤) أن معاملات الارتباط بين الأبعاد والدرجة الكلية للمقياس دالة إحصائياً عند مستوى ٠,٠٥ مما يدل على صدق المقياس لما وضع من اجله.

* الثبات:

قامت الباحثة بحساب ثبات المقياس عن طريق معامل ألفا كرونباخ Alpha ، وهو ثبات التجاهات عينة الدراسة تجاه الظاهرة البحثية وعدم تغير استجابات أي فرد إذا أعيد تطبيق المقياس عليه مرة أخرى في نفس ظروف التطبيق الأول ، وكلما إقتربت قيمة معامل ألفا من الواحد الصحيح زاد ثبات المقياس وأكد ذلك على صدق المقياس أيضًا لأن كل اختبار ثابت صادق وذلك الفترة من ١ / ٧ / ٢٠١٦ م الى ٢٠١٦/٧/٢٠م والجدول التالي يوضح ثبات المقياس.

جدول (٥) الثبات عن طريق حساب معامل ألفا كرونباخ (التجزئة النصفية) لأبعاد مقياس التفكير الإيجابي لطفل الروضة عينة البحث ن-٣٠

معامل الفا	البُعد	م
*•,٧٣٣	المحادثة والحوار	١
*.,٧٥٦	الفهم الاجتماعي	۲
*.,٧٢٥	الاهتمامات والالعاب المفضلة	٣
*•,٦٧٩	التصرف في المواقف الاجتماعية	٤

قيمة (ر) الجدولية عند ٥٠,٠٥ ٢٣٢,٠

يوضح الجدول (٥) أن معاملات ألفا كرونباخ لأبعاد مقياس التفكير الإيجابي، قد تراوحت بين (٠,٧٥٦، ، ٢٧٩) مما يعني أن جميع الأبعاد تتمتع بمعاملات ثبات مقبولة ومرضية، وأن الثبات يتأثر بعدد العبارات وعدد أفراد العينة.

عرض النتائج جدول (٦) التكرارات والمجموع التقديري والنسبة المئوية وقيمة كا٢ لعبارات البعد الأول المحادثة والحوار لدى الاطفال من (٤-٦) سنوات (ن= ٢٠٠)

				o) v (,	
715	النسبة المئوية	المجموع التقديري	لا ك	نعم ك	العبارات	م
0 £ , 9 Å	%19,19	1 / £	٨٨	117	ازيك/ كيف حالتك؟	١
٤٨,٦٥	%71,75	١٦٣	٨٥	110	ما اسمك؟	۲
٤٧,٦٥	%07,07	107	££	١٥٦	ما اسم والدك؟	٣
٤٢,٣٢	%17,1.	1 / 9	٧٧	١٢٣	ما اسم والدتك؟	ŧ
٤٧,٣٢	%19,19	1 / £	V Y	١٢٨	من الذي حضر معك الى هنا؟	0
٤٢,٦٥	%07,19	101	٧٤	١٢٦	الكلام واضح ومفهوم	٦
٤٨,٦٢	% ٧٩,٩٢	711	٤٩	101	يستخدم كلمات صحيحة	Y
٤٦,٣٢	%71,75	١٦٣	٤.	١٦٠	يستخدم عبارات كاملة	٨
٤٢,٣٦	%15,44	1 7 1	٦٨	١٣٢	يستخدم الضمائر بصورة صحيحيه	٩
٤٨,٥٢	%٧٣,١٠	198	٥٣	1 £ V	يستخدم كلام مرتبط بالموضوع	١.
٤٦,٣٦	%11,11	177	٦٨	١٣٢	يستخدم تعبيرات واقعية وشائعة اثناء كلامة	۱۱

٤٨,٣١	%,٧٠,٨٣	١٨٧	٤٨	107	القدرة التواصل بالنظر	١٢
07,05	%17,71	111	٦ ٤	177	نغمة صوته مناسبة في الكلام	۱۳
٤٨,٦٥	% \$ 1,01	٨٦	٨٥	110	يستخدم ايماءات واشارات مفهومة	١٤
٤٩,٥٢	%11,1.	117	۸۸	117	يستخدم تعبيرات الوجه وحركات الجسم بصورة صحيحة	10
٥٨,٦٢	%, ٧٥, ٧٠	172	۸۳	117	يقترب من الفاحص اثناءالحوار	١٦
77,18	%, ٦٨, ٧٠	197	١٠٨٦	7112	المجموع الكلى للمحور	

*قيمة كا الجدولية عند مستوى الدلالة (٠٠٠٠)= ١٣,٩٨

يتضح من جدول (٦) التكرارات والمجموع التقديري والنسبة المئوية وقيمة كا ٢ لعبارات البعد الأول المحادثة والحوار للأطفال من (٤-٦) سنوات حيث جاءت قيمة (كا ٢) اكبر من قيمتها الجدولية عند مستوى الدلالة (٠,٠٥).

جدو ل (۷) التكرارات والمجموع التقديري والنسبة المنوية وقيمة كا Υ لعبارات البعد الثاني الفهم الاجتماعى لدى الاطفال من (3-7) سنوات (5-7)

715	النسبة	المجموع	¥	نعم	العيارات	
, _	المئوية	التقديري	<u>5</u>	<u>ئ</u>	٠, ١, ١, ١	م
٤٧,٦٥	%17,79	17.	1.7	٩٨	نعرض البطاقة رقم (١) على الطفل ثم نطلب منه تحديدالشي الذي نستخدمه في شرب السوائل	١
01,77	%0٧,٠٦	1.1	٩.	11.	نعرض البطاقة رقم (٢) على الطفل ثم نطلب منه تحديد الشي الذي نستخدمه في تنشيف اليدين والوجه .	۲
٤٧,٣٦	%70,08	117	٦٨	177	نعرض البطاقة رقم (٣) على الطفل ثم نطلب منه تحديد صورة الطبيب	٣
01,70	% ٧٣, ٤ ٤	۱۳.	٥٥	1 2 0	نعرض البطاقة رقم (٤) على الطَّفل ثم نطلب منه تحديد الشي الذي نجلس علية	٤
01,07	%07,£9	١	70	170	نعرض البطاقة رقم (٥) على الطَّفل ثم نطلب منه تحديد الشي الذِّي نلبسه في القدمين.	٥
٤٥,٦٥	%9.,97	171	٥٣	1 £ V	نعرض البطاقة رقم (٦) على الطفل ثم نطلب منه تحديد الشَّى الذي تلبس البرنيطة (ملحوظة: يمكن السؤال على الطفل الذي يحمل الشنطة كبديل)	٦
٤٩,٣٢	%1.,11	109	٦٨	184	نعرض البطاقة رقم (٨) على الطفل ثم نطلب منه وصف المشاعر التي تعبر عنها الصورة (حالة الطفل)	٧
٤٧,٦٢	%77,57	١٧٨	۷٥	170	نعرض البطاقة رقم (٩) على الطفل ثم نطلب منه وصف المشاعر التي تعبر عنها الصورة (حالة الطفل)	٨
٤٧,٦٩	%17,70	177	٥٣	١٤٧	نعرض البطاقة رقم (١٠) على الطفل ثم نطلب منه وصف المشاعر التي تعبر عنها الصورة (حالة الطفل)	٩
٤٥,٩٨	%01,77	101	٦٨	177	نطلب من الطفل ذكر أي تُشيء يجعله يشعر بالسرور.	١.
٤٣,٦٥	%10,04	١٧٣	٤٨	107	نطلب من الطفل ذكر أي شيء يجعله يشعر بالحزن .	11
٤٨,٦٢	%77,£7	١٧٨	٥٥	1 2 0	نطلب من الطفل ذكر أي شيء يجعله يشعر بالغضب	١٢
٤٢,٣٢	%00,71	١٤٧	۸٧	١١٣	نطلب من الطفل ذكر أي شّيء يجعل والده يشعر بالسرور	١٣
٤٩,٣٢	%77,78	119	71	١٣٩	نطلب من الطفل ذكر أيّ شيّء يجعل والدته تشعر بالسرور	١٤
٤٧,٨٥	%11,50	1 £ £	٥٣	١٤٧	نطلب من الطفل ذكر أي شَيء يجعل والده يشعر بالحزن	10
٤٦,٥٤	%71,01	١٠٩	٦٨	177	نطلب من الطفل ذكر أي شيء يجعل والدته تشعر بالحزن	١٦
٤٧,٦٢	% ٧٣, ٤ ٤	۱۳.	40	170	نطلب من الطفل ذكر أي شيء يجعل والده يشعر بالغضب	۱۷
٤٨,٢٦	%71,01	١٠٩	٥٣	1 £ V	نطلب من الطفل ذكر أي شيء يجعل والده يشعر بالغضب	۱۸
٤٦,٣٢	%V1,0A	1 7 7	40	170	نطلب من الطفل ذكر أي شيء يجعل والدته تشعر بالغضب	۱۹
٤٧,٦٩	%0 · , A £	٩.	٥٣	١٤٧	نعرض البطاقة رقم (١١) على الطفل ثم نطلب منه توضيح المشاعر (الانفعالات) التي تعبر عنها صورة الولد.	۲.
٤٨,٦٥	%٦٠,٢٢	109	٣٥	170	نعرض البطاقة رقم (١٢) على الطفل ثم نطلب منه توضيح المشاعر (الانفعالات) التي تعبر عنها صورة الولد.	71
٤٨,٦٢	%٧٨,٠٣	۲.٦	۸٧	١١٣	نعرض البطاقة رقم (١٣) على الطفل ثم نطلب منه توضيح ما يحدث بين البتنين في الصورة.	77
٤٢,٣٢	%07,19	101	77	1 7 £	نستخدم نفس البطاقة السابقة ثم نطلب من الطفل توضيح مشاعر البنت التي تضع راسها بين ذراعيها وعلى رجليها.	۲۳
٤٤,٦٩	%11,77	177	٦٤	١٣٦	نستخدم نفس البطاقة السابقة ثم نظلب من الطفل توضيح ما تفعله البنت الاخرى التي تجلس بجوارها .	7 £
£ £ , A V	%07,90	108	٧٩	171	نعرض البطاقة رقم (١٤) على الطفل ثم نطلب منه توضيح ما يحدث في الصورة.	70

٤٦,٦٣	%07,07	107	70	140	تستخدم نفس البطاقة السابقة ثم نسال الطفل: ماذا تفعل لو كنت مكان هذه الطفلة؟	77
٤٧,٣٦٢	%09,57	104	٦٨	١٣٢	نعرض البطاقة رقم (١٥) على الطفل ثم نطلب منه توضيح ما يحدث في الصورة.	* *
٤٦,٢١	% \$0,. \	119	٧٢	١٢٨	تستخدم نفس البطاقة السابقة ثم نسال الطفل: ماذا تفعل لو كنت في هذا الموقف؟	۲۸
٤٧,٩٨	% 79, 71	١٨٣	70	100	نعرض البطاقة رقم (١٦) على الطفل ثم نطلب منه توضيح ما يحدث في الصورة.	4 4
01,77	%∨,,,,	١٨٦	٥٩	١٤١	تستخدم نفس البطاقة السابقة ثم نسال الطفل: ماذا تفعل لو كنت في هذا الموقف؟	۳.
۷۳,۱۸	% 1, 1, 1	717	١٧٧٢	£ 7 7 A	المجموع الكلى للمحور	

*قيمة كا الجدولية عند مستوى الدلالة (٠٠٠٠)= ١٣,٩٨

يتضح من جدول (۷) التكرارات والمجموع التقديري والنسبة المئوية وقيمة كا (3-1) البعد الثاني الفهم للأطفال من (3-1) سنوات حيث جاءت قيمة (كا (3-1) اكبر من قيمتها الجدولية عند مستوى الدلالة (0,00).

جدول ($^{\wedge}$) التكرارات والمجموع التقديري والنسبة المنوية وقيمة كا $^{\wedge}$ لعبارات البعد الثالث انشطة الاهتمامات والالعاب المفضلة لدى الاطفال من (3 - 7) سنوات ($^{\circ}$ - $^{\circ}$)

			-) (,	, ,	
715	النسبة	المجموع	¥	نعم	العبارات	
	المئوية	التقديري	<u>1</u> 2	<u>4</u>	اعجرات	۴
٤٨,٦٥	%0£, Y T	97	٨٦	111	السباحة	١
٤٢,٣٢	%1.,77	1 £ 7	۸٧	117	اللعب بالكرة	۲
٤٧,٦٩	% ٥٧,٠٦	1.1	۸۸	117	ركوب الدراجة	٣
٤٨,٢١	%07, £9	١	٨٢	114	اللعب على الكمبيوتر	٤
01,77	%07,05	9 4	۸۳	117	حل الالغاز	٥
٤٩,٥٢	% \$7,19	۸۳	۸٧	117	اللعب بالدمى	7
٥٣,٢١	%07,71	90	٨٤	117	استخدام المكعبات في عمل الاشياء	٧
٥٨,٢١	%٧٢,٣١	١٢٨	٨٢	114	الرسم والتلوين	٨
٤٧,٣٢	%07,71	90	۸۸	117	اللعب بالصلصال	٩
٤٧,٣٢	%07,71	90	٨٤	١١٦	الاستماع للموسيقى	١.
09,70	%10,81	17.	77	1 7 £	مشاهدة التليفزيون	11
٥٧,٩٨	% 11,14	١٥٦	٣٥	170	قراءة الكتب او المجلات	١٢
71,11	%17,17	1 7 7	914	١٤٨٨	المجموع الكلى للمحور	

*قيمة كا الجدولية عند مستوى الدلالة (٠٠،٠)= ١٣,٩٨

يتضح من جدول (Λ) التكرارات والمجموع التقديري والنسبة المئوية وقيمة كا Υ لعبارات البعد الثالث انشطة الاهتمامات والالعاب المفضلة للأطفال من (3-7) سنوات حيث جاءت قيمة

(كا٢) اكبر من قيمتها الجدولية عند مستوى الدلالة (٠,٠٥) .

جدول (٩) التكرارات والمجموع التقديري والنسبة المئوية وقيمة كا٢ لعبارات البعد الرابع التصرف في المواقف الاجتماعية لدى الاطفال من (٤-٦) سنوات (ن= ٢٠٠)

715	النسبة	المجموع	¥	نعم	m (1 - 1)	
	المئوية	التقديري	<u>3</u>	설	العبارات	م
٥٣,٩٨	%07,90	١٥٣	٥٧	١٤٣	ماذا تفعل اذا تغيب احد زملائك (اوجيرانك) ولم تراه وتقابله منذ عدة ايام	١
0 £ , 7 7	%19,19	١٨٤	٥٨	1 £ 7	ماذا تفعل عندما يعود احد زملائك (اوجيرانك) بعدغيابه بسب مرضه لعدة ايام	۲
٥٨,٦٥	%19,81	١٨٣	9	140	ماذا تفعل اذا وجدت احد زملائك (او جيرانك) يبكى	٣
0 £ , 7 ٣	%17,. £	١٧٧	77	١٧٤	ماذا تفعل اذا طلب منك احد زملائك (اوجيرانك) ان يجلس ويتناول الطعام معك	٤
٥٨,٦٢	%٧1,٢1	١٨٨	٦٨	١٣٢	ماذا تفعل اذا طلب منك احد زملانك (اوجيرانك) مشاركتك ادوات اللعب الخاصة بك	0
0 £ , 4 7	%71,.1	١٦٩	٧٢	١٢٨	ماذا تفعل اذا وجدت زملائك (اوجيرانك) يلعب بمفردة	٦
00,71	%11,11	۱۷٦	۸٧	115	ماذا تفعل اذا وجدت اثنين من زملائك (اوجيرانك) يتشجران مع بعضهما	٧

٥٧,٦٢	% \ Y , 0 \	717	*1	١٧٤	ماذا تفعل اذا فاز احد اصحابك (اوجيرانك) في مسابقة ما او كان ترتيبه الاول فيها	٨
0 £ , 7 ٣	% 1 6 9	777	٦٨	144	ماذاتفعل اذا علمت ان احد زملائك (اوجيرانك) اصيب في حادث	٩
٥٨,٩٨	%, 40, 40	۲.,	0 £	1 £ 7	ماذا تفعل اذا طلب منك احد زملائك (اوجيرانك) الذهاب معه للبحث عن بعض الاشياءالتي فقدت منه	١.
٤٢,١٦	%٧١,١٨	١٧٤	٥٨١	1 £ 1 9	المجموع الكلى للمحور	

*قيمة كا الجدولية عند مستوى الدلالة (٠,٠٠)= ١٣,٩٨

مناقشة النتائج

يتضح من جدول (٦) التكرارات والمجموع التقديري والنسبة المئوية وقيمة كا٢ لعبارات البعد الأول المحادثة والحوار لدى الاطفال من (٤-٦) سنوات حيث جاءت قيمة (كا٢) اكبر من قيمتها الجدولية عند مستوى الدلالة (٠,٠٥) وجاءت النسبة المئوية ما بين (٥٧,٥٧) للعبارة رقم (٦٦).

يتضح من جدول (۷) التكرارات والمجموع التقديري والنسبة المئوية وقيمة كا ٢ لعبارات البعد الثانيالفهم لدى الاطفال من (٤–٦) سنوات حيث جاءت قيمة (كا ٢) اكبر من قيمتها الجدولية عند مستوى الدلالة (٠,٠٥) وجاءت النسبة المئوية ما بين (٥٧,٠٦) للعبارة رقم (٦) الى للعبارة رقم (٦).

يتضح من جدول (۸) التكرارات والمجموع التقديري والنسبة المئوية وقيمة كا Υ لعبارات البعد الثالث الانشطة الاهتمامات والالعاب المفضلة لدى الاطفال من (٤– Υ) سنوات حيث جاءت قيمة (كا Υ) اكبر من قيمتها الجدولية عند مستوى الدلالة (٠٠،٠) وجاءت النسبة المئوية ما بين (٢١٨) للعبارة رقم (٩)،(١٠) الى (٨٨,١٣) للعبارة رقم (١٢).

ويتفق كلا من أمير إبراهيم القرشي (٢٠٠١م)(٥)، مرجريتا كاورلى ويتفق كلا من أمير إبراهيم القرشي (٢٠٠١م)(٢٩) أن مهارة التفكير من المهارات التي أصبح من الضروري إستخدامها مع الأطفال فالتفكير هو أحد الأساليب والطرق الفعالة في برمجة عقل الطفل للنظر إلى نفسه من منظور إيجابي مما ينعكس على سلوكياته المجتمعية .

وتتفق نتائج هذه الدراسة مع ما توصلت إليه نتائج دراسة بهارسين Phillipsen,L وتتفق نتائج هذه الدراسة مع ما توصلت اليه نتائج دراسة مهارة التفكير لدى (٣٠)(٣٠) و يوسف محيلان (١٨)(١٨) من أنه من الممكن تنمية مهارة التفكير لدى الأطفال من خلال التدريب عليها فلقد حرص البرنامج على تدريب الأطفال على التعرف على

أفكارهم السلبية تجاه أوزانهم وما يشعرون به من ضيق من خلال سلسلة من المناقشات كانت تدور حول فكرة ضرورة البحث عن نقاط القوة في شخصياتهم بدل من التركيز على حجم جسمهم كما أن التفكير يساعد الطفل على التصدي للمشكلات التي تعترضه بكفاءة،ويكسبه الثقة بالنفسو يمنح الفرد حالة من السعادة الداخلية من خلال إتاحة الفرصة للفرد للتعامل مع المشكلات التي تواجهه بطريقة غير نمطية.

وهذا يتفق مع ما أشار إليه كل من أمير إبراهيم القرشي (٢٠٠١م)(٥) ومايور Mayer وهذا يتفق مع ما أشار إليه كل من أمير إبراهيم القرشي (٢٦) من أنه لابد من إحتواء البرامج الحركية في رياض الأطفال على العديد من الأنشطة لإثراء الخيال مثل القصص الحركية ورواية القصص ولعب الأدوار الذي يسهم في زيادة خيال المتعلم لأنه يتطلب منه تخيل الموقف الذي يقوم بأدائه،ويساعده ذلك في تعميق فهمه لمشاعر الناس ومشاركتهم وجدانياً من خلال تقمص شخصياتهم،كما يسمح لهم بأن يتصرفوا كما لو كانوا الشخص نفسه،مما يساعدهم على توسيع أفاقهم وإطلاق العنان للخيال متحررا في ذلك من قيود الواقع.

ويتفق مع ذلك ما أشار إليه كل من عبد الستار إبراهيم (١٠١م)(١٠) و Robert ويتفق مع ذلك ما أن والقدرة على التفكير تؤثر على ممارسة الأطفال النشاط الحركي الذي يعد عنصر مهم من العناصر المعززة لصحة الطفل و نموه في مرحلة الطفولة المبكرة فالأنشطة الحركية توفر فرصة ثمينة للطفل يتمكن من خلالها من التعبير عن نفسه ، و من إستكشاف قدراته ، بل و تحديها أيضا ، و توفر الإحتكاك بالآخرين و التفاعل معهم ، كما تقود التجارب و الخبرات الحركية التي يمر بها الطفل في هذه المرحلة إلى مساعدته على الشعور بالنجاح و الأستمتاع بالمشاركة والثقة بالنفس

الاستنتاجات

- ١- التوصل الى بناء مقياس للتفكير الإيجابي لدى طفل الروضة من (١-١) سنوات .
- ٢- يتكون المقياس من اربعة ابعاد اساسية وهي (المحادثة والحوار الفهم الاجتماعي الاهتمامات والالعاب المفضلة التصرف في المواقف الاجتماعية).
 - ٣- يتكون المقياس المقترح لقياس التفكير الإيجابي من (٦٨) عبارة.

التوصيات:

- ١- تطبيق مقياس التفكير الايجابي في دراسات أخرى على مرحلة رياض الاطفال وتأثيره على
 برامج اللعب التربوي لاطفال الروضة .
 - ٢- استخدام مقياس التفكير الإيجابي موازيا لبرامج التربية الحركية للأطفال.
- ٣- تصميم برامج لعب تربوى للاطفال انتمية التفكير الايجابي لطفل الروضة على نفس المرحلة
 السنية .
- ٤- تعميم استخدام المقياس على اطفال الروضة في جميع المدارس الابتدائية للتعرف على طريقة تفكير هؤلاء الاطفال وتوجيهها الى الايجابية في التفكير .

المراجع

- ١- أحمد محمد صوالحه (٢٠٠٤م): علم نفس اللعب ، دار الفكر العربي،ط٢، القاهرة.
- ٢- أحلام على عبد الستار (١١٠٢م): فاعلية برنامج تدريبي لمهارات التفكير الإيجابي وأثره في تنمية بعض الخصائص النفسية والعقلية لدى الأطفال، رسالة دكتوراه، معهد الدراسات التربوية، جامعة القاهرة.
- ٣- إسماعيل عبد الفتاح عبد الكافى (٢٠٠٥م): الابتكار وتتميته لدى أطفالنا ، ط ٢، مكتبة الأسرة ، القاهرة.
- ٤ الفرجاتى السيد الفرحاتى (٥٠٠٥م) "سيكولوجية تحسين الأطفال ضد العجز المتعلم" "رؤى معرفية" ،
 المكتبة العصرية للنشر والتوزيع، القاهرة.
 - ٥ أمير إبراهيم القرشي (٢٠٠١م): المناهج والمدخل الدرامي ،عالم الكتب للنشر، القاهرة.
- ٦ أنسي محمد أحمد قاسم (٢٠٠٩م) مفهوم الذات لدى طفل الروضة البدين، مجلة الطفولة كلية رياض
 الأطفال، مابو ٢٢١-٢٧٤، جامعة القاهرة.
- ٧-دلال فتحي عطية (٢٠٠٣م): فعالية برنامج مقترح في التربية الحركية لتنمية المهارات الحركية الأساسية برياض الأطفال ، رسالة دكتوراه ، معهد الدراسات والبحوث التربوية ، جامعة القاهرة.
- ٨ سعيد حسنى العزة (٢٠٠٢م): "التربية الخاصة للأطفال ذوى الإضطرابات السلوكية "الدار العلمية للنشر والتوزيع، الأردن.
 - ٩- عبد الحميد شرف (٥٠٠٠م): التربية الحركية للأطفال الأسوياء ومتحدى الإعاقة ، ط٢ ، القاهرة .
- ١٠ عبد الستار إبراهيم (٢٠١١م) "عين العقل دليل المعالج المعرفي لتنمية التفكير العقلاني الإيجابي "دار المعرفة ، القاهرة.
 - ١١ عفاف عويس إبراهيم (٢٠٠٣م):النمو النفسي للطفل، دار الفكر العربي، القاهرة.
- 17- فهيم مصطفى محمد (٢٠٠٥): "الطفل ومهارات التفكير في رياض الأطفال والمدرسة الابتدائية" دار الفكر العربي ، القاهرة.
- ۱۳ كريمان محمد بدير (۲۰۰۱م):التعلم الايجابي وصعوبات التعلم "رؤى نفسية تربوية معاصرة، عالم الكتب، القاهرة.
 - 11- محمد عبد العظيم محمد (٢٠١٥): فاعلية برنامج قائم على الأنشطة الحركية لتتمية مهارات التفكير لدى طفل الروضة ، بحث منشور ، مجلة علوم التربية الرياضية و البدنية ، كلية التربية الرياضية للبنين ، جامعة حلوان.
 - ٥١- مصطفى أبو السعد (٢٠٠٤م):التقدير الذاتي للطفل، دار مكاتب الجامعة ،ردمك، الكويت.
- 17-ميرفت سيد مدني (٢٠٠٥م): فاعلية استخدام بعض أساليب التربية في اكتساب طفل الروضة للمفاهيم العلمية ، رسالة ماجستير ، غير منشور ، كلية رياض الأطفال ، جامعة القاهرة.
- ١٧-وجدان رحيم الشمرى (٥٠٠٥م): دور القصة في تنمية القدرات والسمات الإبداعية لدى طفل الروضة"، الدار العالمية للنشر والتوزيع، القاهرة.
- ۱۸- يوسف محيلان سلطان (۲۰۰۸) دراسة أثر التدريب على التفكير الإيجابي واستراتيجيات التعلم في علاج التأخر الدراسي لدى تلاميذ الصف الرابع الابتدائي في دولة الكويت، رسالة دكتوراه، معهد

الدراسات والبحوث التربوية، جامعة القاهرة.

- 19-Alia Abdel Moneim, Rania Qasim (2013) the same kinetic program for the development and its impact on self-confidence in children obese positive thinking skills Juventus Journal of Sports Science, Romania,
- 20- **Davies p, Gregory J, White A (1995):** Physical activity and body fitness inpreschool children. *Int J Obes*, 19: 6-10.
- 21-Freerk, Ykema (2000): The rock and water course: teaching boys Self control, Self respect and Self-Confidence, Family action centre, Australia.
- 22- Fulton J, Burgeson C, Perry G, Sherry B, Galuska D, Alexander M, Wechsler H, Caspersen C (2001): Assessment of physical activity and sedentary behavior inpreschool-age children: Priorities for research. *PediatrExercSci*, 13: 113-126.
- 23-Jannes , M (2000) , Bewegung in all tag on KindernEineTagesverlausf studies , Diplombeit Deutsche sporthochulekolon
- 24-**Langlie, Pamela**, (2007) Possibilities for nurturing the young scientific mind, PH.D dissertation united states North Dakota the University of North Dakota publication number AAT 3277025
- 25- MargheritaCaroli, EwaMalecka-Tendera, Susi Epifani, Rodolfo Rollo, SanneSansolios, PawelMatusik, Bent E. Mikkelsen (2011). Physical activity and play in kindergarten age children, international Journal of Pediatric Obesity, Special Issue: PERISCOPE Project: Workshop on Physical Activity and Indoor/Outdoor Environment in Kindergartens, Volume 6, Issue S2, pages 47–53, October.
- 26- Mayer, O.(2005): A Proposed Program for teaching Kindergarten's Children some Scientific Concepts by Practical Experiments. Journal of Early Childhood Studies, Vol. 58, No.1, Pp 19 30
- 27 **Multiculture Communication (2004):** Self-esteem in young children under five. Child and youth help, NSW.
- 28-Robert, Darren luke ,(2004), the effect of preschool movement program on motor skill acquisition, movement concept formation and movement practice behavior , west virginina university united stateswest Virginia
- 29-Pate R, Pfeiffer K, Trost S, Ziegler P, Dowda M (2004): Physical activity amongchildren attending preschools. *Pediatrics*, 114: 1258-1263.
- 30- **Phillipsen,L.(2006):** Expecting the best relation between peer optimism and social competence, Journal of positive psychology, Vol.1 Issue3, Jul.pp.130-141.