

برنامج للشراكة الوالدية بالروضة لتنمية بعض مهارات ما وراء المعرفة لدى طفل الروضة

اعداد

الباحثة / سيدة أمين مبارك^١

إشراف

أ.د/ هدى محمود الناشف
استاذ متفرغ بقسم العلوم التربوية
كلية التربية للطفولة المبكرة
جامعة القاهرة

أ.د/ منى محمد على جاد
استاذ تربية الطفل والعميد الاسبق للكلية
كلية التربية للطفولة المبكرة
جامعة القاهرة

أولاً: مقدمة البحث:

يعتبر الاهتمام بالطفولة هو إهتمام بالمستقبل ، وتعتبر تربية الأطفال إعداداً لمواجهة التحديات المستقبلية التي تفرضها علينا حتمية التطور، وهى السبيل لتحقيق نمو المجتمع وباعتبار أن السنوات الأولى من حياة الطفل هى السنوات التكوينية الأولى التى توضع فيها بذور الشخصية المتكاملة، فكل ما يمر بالطفل يؤثر بشكل عميق فى حاضره ومستقبل حياته.

ولذا تعد مرحلة الطفولة مرحلة غاية فى الأهمية من حيث إعداد الأطفال لإكتساب مهارات ما وراء المعرفة لأنها تساعد على ترسيخ بعض الممارسات الحيوية التى ينبغى اتباعها فى مراحل التعليم التالية ومن بين هذه الممارسات التوقف عن التفكير من حين لآخر والتأمل فيما تم انجازه عن طريق إثارة العديد من الأسئلة التى تعكس التفكير.(فتحي جروان، ١٩٩٩، ٣٨١)

وتشير نتائج العديد من الدراسات ومنها دراسة (Hurt man.2001) ودراسة (Haker,2000) ودراسة (خلود اكرم ، ٢٠١٥) أن تطور مهارات ما وراء المعرفة يبدأ من سن ٥-٧ سنوات وتعزز خلال مرحلة التعليم الأساسى ولذا يكون من المفيد توفير الأنشطة التربوية المخططة لتنميتها حتى تستمر أثارها فى المراحل التعليمية التالية.

ومن خلال اطلاع الباحثة -فى حدود علم الباحثة- وجدت أن هناك العديد من الاستراتيجيات التى يمكن أن تستخدمها المعلمة لتنمية مهارات ما وراء المعرفة لدى طفل الروضة ومنها (التخطيط ، الخبرات السابقة، المنظمات البيانية، الخرائط الذهنية، طرح الأسئلة، التقويم، التعلم التعاونى، لعب الأدوار، KWLH) وعلى المعلمة أن تختار من بين هذه الاستراتيجيات ما يناسب المرحلة العمرية والخبرة التعليمية.

ومن ناحية أخرى نظراً لأهمية مرحلة الطفولة المبكرة الأمر الذى يحتم علينا مراعاة سلامة العملية التربوية والتعليمية التى يتعرض لها الطفل وقيام المسؤولين عن الطفل وأهمهم الأسرة بأدوارهم على أكمل وجه لما لهم من دور حيوى وهام فى تشكيل شخصية الطفل وتنمية مهاراته لذا تعتبر الأسرة والروضة هما المؤسستان الأساسيتان فى حياه الطفل والتى تتحملان بشكل متساوى مسؤولية تقدم الطفل وتنمية مهاراته وأصبحت عملية التعليم والتعلم عملية حياتية لا تقتصر حدوثها على الساعات التى يقضيها الطفل بالروضة

^١ باحثة دكتوراه بكلية التربية للطفولة المبكرة - جامعة القاهرة

(Lareau,2000) كما لا يقتصر دور الأسرة على تدريب الطفل وضبطه وتنشئته التنشئة الاجتماعية المناسبة وحسب بل أصبح للوالدين دوراً آخر أضيف إلى أدوارهم وهو دورهم كمعلمين لأطفالهم بدرجة قريبة من معلمة الروضة ولذا فقد ظهر مصطلح جديدة في التربية "Parent as Teachers" والذي يؤكد على قيام الوالدين بدور المعلمة للطفل وما يتطلبه ذلك من أن يلم الوالدين بمحتوى هذا الدور التعليمي الذي يمارسونه مع أطفالهم وبالمحتوى التعليمي المقدم للطفل بالروضة وطرق واساليب تعلم الطفل و تنمية قدراته المختلفة وبخاصة مهارات ما وراء المعرفة بما يمكنهم من مواجهة التغيرات التي يمر بها العصر الحديث. مما يتطلب أن تكون العلاقة بين الروضة و الأسرة علاقة وثيقة تعاونية تكاملية بحيث يكمل ما يقوم به الوالدين داخل المنزل من مناشط ما تقدمه المعلمة للطفل داخل الروضة.

من خلال ما سبق أصبح من الضروري إشراك الوالدين في تنمية مهارة ما وراء المعرفة لدى طفل الروضة.

ثانياً: مشكلة البحث :

من العرض السابق يحاول البحث الحالي الإجابة عن السؤال الرئيسي التالي : ما فاعلية برنامج للشراكة الوالدية بالروضة لتنمية بعض مهارات ما وراء المعرفة لدى طفل الروضة ؟ ويندرج من هذا التساؤل عدة أسئلة فرعية كالتالي:

١. ما مكونات برنامج الشراكة بين الروضة والوالدين لتنمية بعض مهارات ما وراء المعرفة لدى الطفل؟
٢. ما الاستراتيجيات التي يمكن للمعلمة استخدامها ضمن برنامج الروضة لتنمية بعض مهارات ما وراء المعرفة لدى طفل الروضة؟
٣. ما فاعلية برنامج الشراكة بين الروضة والوالدين في تنمية بعض مهارات ما وراء المعرفة لدى الطفل؟

ثالثاً: أهمية البحث:

تتضح أهمية البحث الحالي من خلال :

١- الأهمية النظرية

- **ندرة الأبحاث والدراسات** - على حد علم الباحثة - التي تناولت أثر الشراكة بين الروضة والوالدين على تنمية مهارة ما وراء المعرفة لطفل الروضة.
- تأتي الدراسة استجابة لما تؤكد عليه الدراسات من أن الشراكة بين الوالدين والمعلمين تسهم بشكل أساسي وكبير في تحقيق النمو السليم للطفل ، كما تعمل على تطوير وتنمية قدراته لأقصى ما يمكن، وتحقق له النجاح في المدرسة.

٢- الأهمية التطبيقية:

- تقديم نموذج متكامل يجمع بين الروضة والوالدين لإكساب الأطفال مهارات ما وراء المعرفة.
- إبراز أهمية الشراكة الوالدية في العملية التعليمية، بأن يصبح الوالدان فاعلين في تعزيز ودعم مهارات وتعلم أطفالهم، باطلاعهم على العوامل المنزلية التي قد تعوق أو تعزز تعلم الطفل وتنمية مهاراته ، ومن ناحية أخرى يساعد الوالدين المعلمات على التغلب على الصعوبات التي تواجههن في إعطاء الإهتمام والرعاية لكل طفل.

رابعاً: أهداف البحث:

- تقديم نموذج متكامل يجمع بين الروضة والوالدين لإكساب الأطفال مهارة ما وراء المعرفة.
- تقديم نموذج متكامل للشراكة الوالدية تقوم على توعية وارشاد الوالدين للمعلومات والمهارات والمعارف المتعلقة بخصائص الأطفال وكيفية تعلمهم والأساليب والطرق المناسبة لتنمية مهارة ما وراء المعرفة وإمدادهم بمجموعة من المناشط المنزلية التي تعمل بشكل متكامل مع الروضة على تنمية هذه المهارة.
- إمداد معلمات رياض الأطفال بالاستراتيجيات والأنشطة التي يمكن تطبيقها مع الأطفال ضمن برنامج الروضة وفي المنزل لتنمية مهارة ما وراء المعرفة من خلال برنامج متكامل للشراكة الوالدية.

• تساعد الدراسة على تسليط الضوء على نظام التعليم المنزلى للطفل (Home Schooling) بما يساعد فى التغلب على مشكلة الإستيعاب داخل الروضات.

خامساً: فروض البحث:

توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطى درجات أطفال المجموعة التجريبية فى القياسين القبلى والبعدى للبرنامج على مقياس مهارات ما وراء المعرفة لطفل الروضة لصالح القياس البعدي"

سادساً: إجراءات: البحث

(1) منهج البحث : استخدم البحث الحالي المنهج شبه التجريبي ذو المجموعة الواحدة ، حيث يتيح فرصة ضبط المتغيرات التى تؤثر فى التجربة بالنسبة للأطفال التى تخضع للتطبيق القبلى والبعدى على نفس العينة.

(2) عينه البحث: تم اختيار العينة من أطفال المستوى الثانى رياض الأطفال من مدرسة السيدة خديجة الرسمية المتميزة لغات بإدارة البساتين ودار السلام التابعة لمديرية التربية والتعليم بالقاهرة وعددهم (٣٠) طفل وطفلة تتراوح أعمارهم من (٦-٧) سنوات ومعلماتهم وأولياء أمورهم .

(3) أدوات البحث وتشمل :

- برنامج الأنشطة لتنمية مهارات ما وراء المعرفة لدى طفل الروضة القائم على الشراكة الوالدية
- تطبيق مقياس مهارات ما وراء المعرفة لطفل الروضة.

سابعاً: مصطلحات البحث:

البرنامج (Program) :

تشير (منى جاد، ٢٠٠٧، ١١٨) إلى أن برمجة أنشطة الخبرة تعنى ترتيب وتسلسل الأنشطة التى تحقق أهداف الخبرة بشكل مترابط ومتكامل خلال فترة تنفيذها أى ترتيبها فى شكل برنامج زمنى.

ويعرفه (وحيد حامد، ٢٠١٠، ٦٢) بأنه "مجموعة الأنشطة والخبرات المخططة والمنظمة التى

تختار بوعى وبصيرة وتقدم لأطفال الروضة بغية تنمية بعض المهارات لديهم "

كما يعرفه (إسماعيل جبر الحلو، ٢٠١٦: ٦١) بأنه "نظام أو نسق متكامل من الأسس المعرفية والنفسية والاجتماعية والعناصر المتكاملة كالأهداف والمحتوى وطرق التدريس والتقييم وتقدمه المؤسسة إلى المتعلمين بقصد تنميتهم تنمية شاملة وتحقيق الأهداف المنشودة ."

وتعرفه الباحثة إجرائياً : هو "نظام متكامل من المعارف والمفاهيم والأنشطة والخبرات المتنوعة المنظمة والهادفة والمخطط لها التى تقدم للأطفال وفقاً لاحتياجاتهم واهتماماتهم بغرض تنمية مهاراتهم ما وراء المعرفية. بما يحقق فوائد للأطفال، و للوالدين ، والمعلمة حيث يحقق النمو الشامل للطفل بأقصى ما يمكن أن يصل إليه امكاناته."

الشراكة الوالدية : parent partnership

تعرفها الباحثة إجرائياً بأنها " مجموعة من الجهود المنظمة والمقصودة بين الروضة والأسرة تهدف إلى تحسين جودة التعليم بما يعود بالنفع على الطفل لتحقيق مجموعة من الأهداف التربوية من خلال قنوات اتصال وتواصل بسيطة وفعالة."

مهارات ما وراء المعرفة: Meta Cognitive Skills

تعرفها الباحثة إجرائياً بانها " تمكن الطفل من تنظيم مهام التعلم والتخطيط لها ومراقبة تقدمه من خلال تقييمه الذاتى واستخدام المعرفة والاستراتيجيات بشكل أكثر كفاءة والمشاركة فى عمليات التعلم مع عدم تخصيص وقت وجهد أكثر للتعلم.

الإطار النظري للبحث: (١) الشراكة الوالدية:

يعتبر مفهوم الشراكة أحد المصطلحات الحديثة حيث تعنى الشراكة لغة: (اسم) لعلاقة تقوم على التعاون وتبادل المصالح في شتى المجالات بين كيانين وتشتمل على العمل سوياً من أجل تحقيق أهداف مشتركة أو منافع متبادلة.

وتعرف الشراكة اصطلاحاً بأنها شكل من أشكال التعاون لتحقيق أهداف مشتركة وتقاسم الأدوار وتحمل المسؤوليات وهي أداة لتنظيم علاقة مستقرة بين مجموعتين أو أكثر. (سحر الشريف، ٢٠١٦، ٤٤٣) وتعرف الشراكة بصفة عامة في قاموس التراث الأمريكي بأنها "العلاقة بين الأفراد أو الجماعات والتي تتميز بالتعاون والمسئولية المتبادلة لتحقيق أهداف محددة." (American Heritage Dictionary, 2017)

وتعرفها (منى جاد ، ٢٠١١ ، ٦٥٨) بأنها " عملية تبادلية تعكس رغبة كل من الأسرة والروضة في تقديم الإسهامات والمبادرات والجهود التطوعية والغير ملزمة سواء كانت مادية أو معنوية" بينما يعرفها (Australian Government, 2017, 2) بأنها "علاقات تعاونية وأنشطة تضم المعلمين والآباء وغيرهم من أفراد أسرة الطفل لأشراكهم في المدرسة بشكل فعال قائم على الثقة والاحترام المتبادل وتقاسم المسئولية عن تعليم الأطفال في المدرسة".

وأخيراً تعرفها (سعاد فايز ومحمد امين، ٢٠١٨ ، ٢١٢) بأنها "إفتتاح المؤسسة التربوية وهي الأسرة وخروجها من أهدافها الضيقة عن طريق التواصل ودخولها مع طرف آخر وهو المدرسة بطريقة منظمة لتحقيق الأهداف التربوية والتعليمية والاجتماعية التي من شأنها أن تعود بالنفع على المتعلمين".

ومن خلال العرض السابق لتعريفات الشراكة بين الأسرة والروضة نجد أن جميع التعريفات اعتبرتها طرق يشارك بها الآباء في دعم تعلم أطفالهم في الروضة وتؤكد جميعاً على أن شراكة الوالدين تتضمن ما يلي:

١. المشاركة في الأنشطة التعليمية مثل دعم المهام المنزلية أو الأنشطة داخل الروضة كمساعد للمعلمة أو حضور الأحداث والفاعليات بالروضة والاجتماع مع المعلمات.
٢. التواصل الأكثر نشاطاً مع المعلمات لدعم تعليم الأطفال من خلال رعاية تعلمهم في المنزل وتعزيز المناهج الدراسية.
٣. مساعدة الأطفال على التنقل في النظام التعليمي مثل الأطفال بطيئى التعلم وذوى الاحتياجات الخاصة سواء ذوى الإعاقة أو الموهوبين.
٤. المشاركة من أجل دعم تحقيق الروضة والمدرسة للأهداف التربوية والتعليمية والاجتماعية والنمائية للأطفال.
٥. المشاركة تضم جميع أفراد الأسرة.
٦. الشراكة تشمل جميع اسهامات ومساعدات ومبادرات الوالدين والأسرة المادية والمعنوية الرسمية والغير رسمية.

٧. الشراكة تقوم على بناء علاقة الثقة بين الروضة والأسرة (Janat & Harry, 2014, 8)
فوائد الشراكة الوالدية:

تنعكس آثار الشراكة الوالدية على كل من الطفل والوالدين والمعلمة والمجتمع ككل، وسيتم عرضها كالاتى:

أولاً: فوائد الشراكة للطفل:

١. زيادة مستويات الأداء الأكاديمي والتحصيلي للأطفال نظراً لأثر الشراكة الوالدية في تحسن استجابات الطفل لمتطلبات الروضة والمدرسة وأثرها في تحسن قدرات الطفل في المجالات المعرفية والاجتماعية والانفعالية.
 ٢. تساعد الشراكة في برامج الروضة على تطوير المهارات الاجتماعية والعاطفية والمعرفية واللغوية والحركية للطفل.
 ٣. تعزز الشراكة احترام الطفل للنظام اتباع القواعد إكتساب الأطفال مهارات التعاون والتكيف والتفاوض.
 ٤. تضمن الاستمرارية في خبرات الأطفال والبناء على ما تعلمونه في البيت حيث أن قيم وعواطف وأشكال التعلم الأخرى للطفل تبدأ في البيت فمشاركة الآباء تضمن الاستمرارية في المضمون والأسلوب مما ينعكس على فرص تعلم الأطفال في الروضة والبيت على حد سواء.
 ٥. شراكة الوالدين وتبنيهم ودعمهم لأنشطة البرنامج المقدم للطفل يقدم رسالة ضمنية للطفل حول " أن ما يتم تعلمه بالروضة مهم "
 ٦. يزيد من سعادة الأطفال وأقبلهم على الروضة حينما يجدون أبائهم مشاركون لهم في أنشطتهم داخل الروضة.
 ٧. تكسب الأطفال سلوك التنظيم الذاتي والشعور بالكفاءة الشخصية.
 ٨. اكتساب معرفة القراءة والكتابة في وقت مبكر.
 ٩. رفع مهارات الأطفال القيادية نتيجة لشعور الأطفال بالدعم من الوالدين.
 ١٠. الاستعداد المدرسي.
 ١١. تقليل التأثير المحتمل لمختلف أشكال المخاطر بين الأطفال المستضعفين.
 ١٢. يقلل المشكلات السلوكية بين الأطفال ويعزز عمل الأطفال المصابين بمشكلات سلوكية.
- (Serpell & Mashburn,2012)

ثانياً: فوائد الشراكة للوالدين :

١. تعمق فهم الوالدين لأطفالهم .
٢. تحسين أساليب الوالدين في التنشئة الاجتماعية لأطفالهم.
٣. تشجع الآباء على التفاعل مع أطفالهم في اللعب والعمل وأنشطة التعلم.
٤. توفر للوالدين فهم حقيقي لأطفالهم من خلال تبادل المعلومات عن الطفل مع المعلمين.
٥. تحسن الاساليب التي يستخدمها الوالدين في تنشئة وتعليم أطفالهم وتزودهم بأساليب جديدة .
٦. دعم الوالدين بوثائق تساعد على فهم كيف يتعلم الأطفال وكيف يستخدمون المواد وكيف تتطور مهاراتهم ونوع الخبرات التي اكتسبوها وتلك التي يحتاجون إليها.
٧. ينمي مهارات الوالدين الاجتماعية حيث يعزز مهارات التعاون بينهم وبين أطفالهم وبين المرشدين الآخرين.
٨. تدفع بعض أولياء الأمور إلى التعلم في مجال الطفولة المبكرة سواء من خلال حضور ندوات أو البحث بشكل ذاتي أو التعلم الأكاديمي بالإلتحاق بالدراسات المتخصصة في الطفولة وفي بعض الأحيان تصل إلى إمتهان التعليم .

ثالثاً: فوائد الشراكة للمعلمين :

١. تحسين أداء المعلم من خلال تعميق فهم المعلم لاحتياجات الطفل واهتماماته وقدراته وأسلوبه في التعلم.
٢. تحسين المناخ المدرسى من خلال بناء علاقات اجتماعية داعمة لنمو الأطفال فيقلل من شعور المعلم بالضغط والتوتر ويقلل من جهود المعلمين لتحقيق الانضباط الصفى.
٣. ييسر عمل المعلم و تحقيقه للأهداف التعليمية من خلال التنسيق بين أهداف الوالدين وأهداف البرنامج المقدم للطفل مما يترتب عنه رضا أولياء الأمور عن البرنامج المقدم للطفل فيتبنى أولياء الأمور البرنامج مما يعود على تحقيق نجاح أكبر للبرنامج من ناحية الطفل.
٤. يوفر للمعلمين مصادر بشرية للتعليم من الأباء حيث يمكن للمعلمين توظيف واستغلال خبرات ومعارف ومهارات الأباء لتحقيق أهداف البرنامج.
٥. يمكن أن يقدم الوالدين الدعم المادى المعنوى لبرامج التربية فى الطفولة المبكرة من خلال اللجان التى يتواجدون فيها محلياً داخل المدرسة أو الإدارة التعليمية أو على المستوى القومى أو الدولى.
٦. تعزيز الأباء للتوقعات السلوكية للمعلمين من الأطفال. (Kim,& Sheridan,2013)

رابعاً: فوائد الشراكة للمجتمع :

١. تعزيز قيم هامة مثل التعاون والاحترام وتقدير واحترام الأدوار.
 ٢. ترسخ مفهوم الديمقراطية والمساواة والعدالة.
 ٣. تشجع على العمل التطوعى وتأسس له من خلال المشاركة فى العمل المدرسى.
 ٤. تعبئة الموارد وتوفير مصادر مالية.
 ٥. تعزيز المهارات الاجتماعية والعلاقات الإيجابية وحل المشكلات الإجتماعية.
 ٦. توفير الدعم الشامل للتعليم
 ٧. القضاء على مشكلة التسرب من التعليم وزيادة الحضور للمدرسة.
 ٨. الإيمان بأهمية التعليم.
- (Manzon ,2004,15) (Smith & Driessen,2007,46-52) (هدى الناشف، ٢٠٠٩، ١٦١)
- (Lucy B., 2015, 54-56) (Manzon & Khong,2015,7)

العوامل المؤثرة على الشراكة الوالدية:

١. عوامل متعلقة بالطفل : مثل عمر الطفل والمرحلة الدراسية التى يمر بها ورغبته فى الاستقلال وجنسه.
 ٢. عوامل متعلقة بالوالدين: كالوضع الاجتماعى والاقتصادى والتجارب السلبية السابقة للوالدين بالمدرسة ومعتقداتهم وقيمهم بشأن التداخل مع المدرسة ، وكفاياتهم ومهاراتهم ، ومستوى تعليمهم.
 ٣. عوامل متعلقة بالمدرسة: كاختلاف اللغة بين الاسر والعاملين بالمدرسة كونها لغه اكاديمية غير مفهومة من قبل الوالدين مما يؤدي إلى مشكلات فى الاتصال بين الأسرة والعاملين بالمدرسة.
- (محمد احبيس واخرون، ٢٠١٧، ٣٤)

معوقات تحقيق الشراكة الوالدية:

برغم من استخدام بعض الروضة قنوات اتصال متنوعة لإشراك الأباء ودمجهم مع الروضة وجعلهم أطراف مشاركين وفاعلين وذلك من خلال الاستماع إلى آرائهم والأخذ بها إلا أن هناك معوقات تحول دون تحقيق الشراكة الوالدية بكثير من الروضات منها ما يرتبط بالروضة وأخرى بالوالدين وثالثة بالطفل وهى كالتالى:

جدول (١) يوضح العوامل المعوقة للشراكة الوالدية

الروضة	الوالدين	الطفل
- أعباء العمل الموكلة على المعلمين. - خوف المعلمين من التعدي على مركزهم المهني. - عدم الاتفاق حول أهداف وتوقعات نوع ومدى المشاركة. - عدم الثقة في أولياء الأمور. - نقص التدريب للمعلمين عن الشراكة الوالدية. - رؤية إدارة المدرسة للشراكة الوالدية. - عدم تحمس بعض المعلمات لمشاركة الوالدين لعدم اعترافهم بخبرة المعلمات - تحمس أولياء الأمور للدفاع عن احتياجات معينة لأطفالهم دون النظر إلى احتياجات باقي الأطفال. - الدور السلبي لوسائل الاعلام والتي تتعارض مع أهداف التربية.	- أعباء العمل الخاصة بالوالدين - نقص الثقة والمعرفة عن كيفية المشاركة. - عدم الاتفاق حول أهداف وتوقعات من نوع ومدى الشراكة. - نقص الثقة في المدرسة. - الخبرات السلبية مع المدرسة والمعلمين. - كبر سن الوالدين يحول دون مشاركتهم والمشاكل الاجتماعية والاقتصادية. - ظروف بعض الاسر الاقتصادية والبيئية الثقافية والاجتماعية والتعليمية. - تأثر آراء أولياء الأمور بمعتقداتهم الثقافية ورويتهم الاجتماعية.	- الواجبات المنزلية المفردة - ضغوط المعلمين والآباء. - التصورات الخاصة عن التعلم والاستعدادات. - اهمال الطفل. - سوء الفهم من المعلمين أو الآباء أو كلاهما. - تأثير الأقران.

(Souto & Swick, 2006) Green (٤٥، ٢٠٠٤، عاظم فهمي) (Baum & McMurray, 2004, (٢٠٠٧) (Shirley, 2014) (محمد صديق، ٢٠١٨، ١٠٩) (مصطفى حسن ، ٢٠١٢ ، ٨١) (جيهان لطفى واخرون، ٢٠١٦، ٣١٥-٣١٦) (٢٠١٢، ٢٢) (عاطف فهمي ، ٢٠٠٤، ٤٥) (Souto & Swick, 2006) Green (٢٠١٢، ٢٢) (داليا همام، ٢٠١٢، ٢٢) بأنها "مجموعة من مهارات ما وراء المعرفة بأنها "مجموعة من المهارات اللازمة لتنمية التفكير المنظم واستخدام استراتيجيات التعلم المناسبة وهي من مهارات التنظيم الذاتي لأداء المهام الأكاديمية ومهارات الضبط الإجرائي"

ظهر مفهوم ما وراء المعرفة في بداية السبعينات وأضاف بعداً جديداً في مجال علم النفس المعرفي وفتح أفقاً واسعة للدراسات التجريبية والمناقشات النظرية لارتباطه بنظريات الذكاء والتعلم واستراتيجيات حل المشكلات. (منال عبد اللطيف، ٢٠٠٨، ٢٧).

وتعرف (شيماء حمودة، ٢٠٠٣، ١٨) مهارات ما وراء المعرفة بأنها "مجموعة من المهارات اللازمة لتنمية التفكير المنظم واستخدام استراتيجيات التعلم المناسبة وهي من مهارات التنظيم الذاتي لأداء المهام الأكاديمية ومهارات الضبط الإجرائي"

بينما تعرفها (داليا همام، ٢٠١٢، ٢٢) بأنها "مجموعة من مهارات التفكير العليا التي تجعل المتعلم على وعى بالعمليات والخطوات والتي تتمثل في مهارات تنظيم المعرفة وتتضمن التخطيط – المتابعة- التقييم التي يقوم بها الطفل من أجل أداء مهمة معرفية معينة ويتولد هذا الوعي نتيجة لحديث الطفل مع ذاته أثناء تخطيطه لأداء تلك المهمة وأثناء مراقبته لذاته وهو ينفذ تلك المهمة وأثناء تقييمه للاستراتيجية التي استخدمها في أداء المهمة"

ولقد تعددت التعريفات التي تناولت تعريف ما وراء المعرفة ولقد وجدت الباحثة أنها جميعاً قد اكدت على:

١. أن مهارات ما وراء المعرفة عبارة عن تأملات الفرد حول تفكيره خلال عملية التعلم وكيف يخططون ويقيمون ويستخدمون المعلومات المتاحة قبل القيام بالعملية المعرفية.
٢. أن مهارات ما وراء المعرفة تتضمن مهارة التخطيط والمتابعة والمراقبة والتقييم والفحص الذاتي المستمر.
٣. يظهر الجانب الوجداني في تعلم مهارات ما وراء المعرفة من خلال معتقدات المتعلم بخواصه ونواحي قوته ونواحي ضعفه واحساسه بالمسئولية عن تعلمه.

٤. أن مهارات ما وراء المعرفة لها دور فى إدارة الوقت والجهد عند القيام بمهمة معقدة كما تتضمن تقدير نوع العمل ومسار السير فى محاولة حل مشكلة ما وتقدير الزمن الذى يستغرقه أداء العمل.
مكونات مهارات ما وراء المعرفة:

تتضمن مهارات ما وراء المعرفة من مجموعة من المكونات التى تتفاعل وتتكامل مع بعضها البعض مكونه ما وراء المعرفة وهى تتكون من:

١. المعرفة عن المعرفة: وتشمل المعلومات التقريرية (هى معرفتنا عن أنفسنا كمتعلمين والعوامل التى تؤثر على أداننا ومعرفتنا عن استراتيجياتنا وإجراءاتنا) والمعلومات الإجرائية (هى معرفة كيفية استخدام استراتيجية معينة) والمعلومات الشرطية (هى المعرفة عن متى تستخدم استراتيجية ما واسباب ذلك)والتي تساعد المتعلم فى تقييم احتياجاته فى المواقف التعليمية الخاصة واستخدام الاستراتيجيات الملائمة لهذه المواقف. كما تتضمن المعلومات عن المهام والسياق وكيف تؤثر على العمليات المعرفية.

٢. تنظيم المعرفة: وتشمل التخطيط (يتضمن: تحديد الأهداف واختيار الاستراتيجية المناسبة وتحديد الموارد وتنشيط الخلفيات المرتبطة بالمعرفة) و المراقبة (تحتوى على مهارات الاختبار الذاتى المطلوبة للتحكم فى عملية التعلم وتتم على مستويين خلال عملية التعلم المستوى العام وهو الاختبار على كل العناصر والمستوى الخاص وهو اختبار لكل مفردة) و التقييم (يشير إلى تقدير النتائج واقتراح التعديلات المطلوبة)

مهارات ما وراء المعرفة لدى طفل الروضة

هى تنظيم وتوجيه وسيطرة المتعلم على تفكيره وسلوكه و مشاعره وعمليات التعلم بما يتضمنه ذلك من تحديد الأهداف والتخطيط والتقييم الذاتى والتأمل وإدارة المشاعر وهى كالتالى:

١. **وضع الأهداف** : تحديد المتعلم لأهدافه سواء البعيدة المدى أو الهدف من العمل أو المهمة التى هو بصدد القيام بها.

٢. **التخطيط** : تحديد خطوات تحقيق هدف ما مع تحديد المصادر التى يحتاج إليها للوصول للهدف.

٣. **التقييم الذاتى** : مقارنة المتعلم أدائه بالمعايير الموضوعية وتحديد نقاط القوة والضعف فى أدائه للمهام المختلفة وطرق التحسين بما يتضمنه ذلك من التأمل فى ممارساته.

٤. **إدارة المشاعر**: تميز المتعلم لمشاعره وأسبابها واستخدام الطرق المناسبة فى التعبير والتعامل مع مشاعره لتهدئتها.

أهميه اكتساب مهارات ما وراء المعرفة:

١. مساعدة المتعلم على تنظيم سلوكه الذاتى من خلال مراقبته لنفسه خلال عملية التعلم.

٢. خلق الفرصة للاختيار بين استراتيجيات التعلم التى تتضمن الوصول للفهم الكامل وإعادة استخدامها فى مهام أخرى.

٣. زيادة الدافعية للتعلم حيث أن المتعلم الذى يمتلك مهارة ما وراء المعرفة يتميز بالثقة العالية بالنفس والدافعية الذاتية الداخلية.

٤. تصحيح المفاهيم لدى المتعلم من خلال مراقبة المفاهيم المكتسبة والتفكير فيها ومحاولة تعديلها وتطويرها.

٥. تساعد على تحسين مهارات الفهم القرائى للاستذكار حيث يقوم المتعلم باكتشاف الأشكال المنظمة للنصوص التى يقوم بقراءتها فيجرى عليها التعديلات المناسبة ويضعها فى بنيه معرفية تعزز التعلم وتزيد من إدراكه لما يقرأه.

٦. تحرير عقل المتعلم من القيود فى الإجابة على الأسئلة الصعبة وهذا يخفف من الحفظ والتسميع للمادة الدراسية ويزيد من دافعيته ونشاطه.
(Yasser Hilawani,2000,41) (حمدي الفرماوى، ٢٠٠٤، ١٣٥) (اسماء توفيق، ٢٠٠٥، ٦٥)

إجراءات إعداد وتطبيق البرنامج :

١- مجتمع وعينة البحث:

تم اختيار العينة من أطفال المستوى الثانى رياض الأطفال من مدرسة السيدة خديجة الرسمية المتميزة لغات بإدارة البساتين ودار السلام وعددهم (٣٠) طفل وطفلة تتراوح أعمارهم من (٦-٧) سنوات ومعلماتهم وأولياء أمورهم

(٢) مقياس مهارات ما وراء المعرفة لطفل الروضة (إعداد الباحثة)

استفادت الباحثة من الدراسات والمقاييس التى عرضت بالدراسات السابقة فى مهارات ما وراء المعرفة بشكل عام ولدى طفل الروضة بشكل خاص كما فى دراسة (Jiang & et al,2003) ودراسة (Peskin&Janet,2004) ودراسة (حمدي الفرماوى، ٢٠٠٤) ودراسة (Pappas & b Sarantoula,2005) ودراسة (Larkin Shirley,2006) ودراسة أماني إبراهيم ، ٢٠٠٧) ودراسة (Shamier & et al ,2009) ودراسة (نهى سالم، ٢٠١٠) ودراسة (داليا همام، ٢٠١٢) ودراسة (علاء ايوب ، ٢٠١٣) ودراسة (دعاء محمد، ٢٠١٥)

- **الهدف من المقياس:** وضع المقياس بهدف قياس اكتساب طفل الروضة لمهارات ما وراء المعرفة وهى) وضع الأهداف و التخطيط والتقييم والتأمل الذاتى ، وإدارة المشاعر) من خلال برنامج الأنشطة والدليل الإرشادى للوالدين.

- **التجربة الاستطلاعية للمقياس:** بعد إجراء التعديلات التى أشار إليها السادة المحكمين قامت الباحثة بتطبيق المقياس على عينة إستطلاعية قوامها (٥) من أطفال المستوى الثانى لروضة السيدة خديجة الرسمية المتميزة لغات التابعة لإدارة البساتين ودار السلام التعليمية وتتراوح أعمارهم من (٦-٧) سنوات وتم استبعادهم من العينة الأساسية لتجربة الدراسة وكان الهدف من العينة الاستطلاعية مايلى:

• تحديد معامل السهولة والصعوبة لكل مهمة.

• صدق وثبات المقياس.

• مدى وضوح تعليمات وقدرة الأطفال على فهمها.

• مدى قدرة الأطفال على أداء المهام .

- **الخصائص السيكومترية لمقياس مهارات ما وراء المعرفة :** قامت الباحثة بإيجاد معاملات الصدق و الثبات لمقياس المهارات ما وراء المعرفة على عينة قوامها (٥) أطفال على النحو التالى :

(أ) **الصدق العاملي:** قامت الباحثة بإجراء التحليل العاملي التحققى لبنود المقياس بتحليل المكونات الأساسية بطريقة هوتلنج على عينة قوامها (٥) طفلا، ثم اديرت المحاور بطريقة فاريماكس Varimax و يوضح جدول التالى التثبعات بعد التدوير .

جدول (٢) التشبعات الخاصة بالمهارات ما وراء المعرفية

التشبعات	المهمة	رقم المهمة
٠.٨٠	يحدد الهدف من المهمة التي هو بصدد القيام بها	١
٠.٨٠	يحدد المصادر التي يحتاج إليها	٢
٠.٧١	يحدد الخطوات	٣
٠.٧١	يحدد نقاط القوة ونقاط الضعف	٤
٠.٧٠	يقارن بين سلوكه والأهداف او المعايير الموضوعية	٥
٠.٧٠	يحدد ويميز المشاعر	٦
٧.٩٩	الجذر الكامن	
١٤.٢%	نسبة التباين	

يتضح من جدول (٢) أن جميع التشبعات دالة إحصائياً حيث أن قيمة كل منها أكبر من ٠.٣٠ على محك جيلفورد.

- ثبات الاختبار: معامل الثبات ألفا بطريقة كرونباخ: قامت الباحثة بإيجاد معاملات الثبات لمقياس المهارات ما وراء المعرفة لدى طفل الروضة كما يتضح في جدول التالي:

جدول رقم (٣) معامل الثبات α بطريقة كرونباخ

معامل الثبات ألفا	الأبعاد
٠.٧٩	المهارات ما وراء المعرفة

يتضح من جدول (٣) أن قيمة معاملات الثبات α مرتفعة مما يدل على ثبات الاختبار
معامل الثبات بطريقة التجزئة النصفية: قامت الباحثة بإيجاد معاملات الثبات لمقياس مهارات ما وراء المعرفة لدى طفل الروضة بطريقة التجزئة النصفية كما يتضح في جدول التالي:.

جدول (٤) معامل الثبات بطريقة التجزئة النصفية

معامل الثبات ألفا	الأبعاد
٠.٨٩	المهارات ما وراء المعرفة

يتضح من جدول (٤) أن قيمة معاملات الثبات مرتفعة مما يدل على ثبات المقياس.
وضع المقياس في صورته النهائية: بعد تقنين المقياس بحساب ثباته وصدقه ومعاملات السهولة والصعوبة للمفردات وإجراء التعديلات في ضوء آراء ومقترحات المحكمين أصبح المقياس في صورته النهائية صالح للتطبيق على عينة الدراسة والجدول التالي يوضح مفردات كل مهارة والرقم الدال عليها في المقياس.

الجدول (٥) يوضح توزيع المهارات الأساسية والفرعية ومؤشراتها تفصيليا

الدرجة الكلية	الدرجة العظمى لمستوى الأداء المتقدم	المؤشرات	المهارات الفرعية	المهارة الأساسية
٣٢	٤	يحدد الهدف من المهمة التي هو بصدد القيام بها	وضع الأهداف	المهارات ما وراء المعرفة
	٤	يحدد المصادر التي يحتاج إليها	التخطيط	
	٤	يحدد الخطوات		
	٤	يحدد نقاط القوة ونقاط الضعف	التقييم والتأمل الذاتي	
	٤	يقارن بين سلوكه والأهداف أو المعايير الموضوعة		
	٤	يحدد ويميز المشاعر	إدارة المشاعر	
	٤	يحدد أسباب المشاعر		
	٤	يحدد استراتيجيات إدارة المشاعر		

(٣) المعالجات الاحصائية: استخدمت الباحثة تطبيق اختبار ولكوكسون Wilcoxon لإيجاد الفروق بين متوسطات درجات أفراد المجموعة التجريبية قبل تطبيق البرنامج و بعد التطبيق على مقياس مهارات ما وراء المعرفة للتعلم لطفل الروضة كما قامت الباحثة بإيجاد نسبة الكسب بين القياسين القبلي و البعدي للبرنامج /نتائج التطبيق الميداني وتفسيرها

(٤) نتائج البحث

فيما يلي تعرض الباحثة أهم النتائج التي توصلت إليها ميدانيا من خلال عرض وتفسير النتائج التي أشتمل عليها مقياس مهارت ما وراء المعرفة لطفل الروضة بالبحث وعرض التوصيات وتفسير النتائج الخاصة به.

- التحقق من صحة الفروض :

ينص الفرض على أنه : "توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطي درجات أطفال المجموعة التجريبية في القياسين القبلي والبعدي للبرنامج على مقياس مهارت ما وراء المعرفة لطفل الروضة لصالح القياس البعدي". و للتحقق من صحة الفرض استخدمت الباحثة اختبار "ت" لإيجاد الفروق بين متوسطي درجات أطفال المجموعة التجريبية في القياسين القبلي والبعدي للبرنامج كما يتضح في جدول التالي:

جدول (٦) الفروق بين متوسطي درجات أطفال المجموعة التجريبية في القياسين القبلي والبعدي للمقياس

اتجاه الدلالة	مستوى الدلالة	ت	الفروق بين القياسين القبلي والبعدي		المتغيرات
			م ف	مج ح ف	
في اتجاه القياس البعدي	دالة عند مستوى ٠.٠١	١٩.٤٩	١٧.٩٦	٥.٠٤	المهارات ما وراء المعرفة

ت = ٢.٣٢ عند مستوى ٠.٠١

ت = ١.٦٤ عند مستوى ٠.٠٥

يتضح من جدول (٦) وجود فروق دالة احصائيا عند مستوى ٠.٠١ بين متوسطي درجات أطفال المجموعة التجريبية في القياسين القبلي والبعدي للبرنامج على مقياس مهارات ما وراء المعرفة لطفل الروضة في اتجاه القياس البعدي.

ثم قامت الباحثة بإيجاد نسبة التحسن بين متوسطى درجات أطفال المجموعة التجريبية فى القياسين القبلى والبعدى للبرنامج على مقياس مهارات ما وراء المعرفة لطفل الروضة كما يتضح فى الجدول التالى:
جدول (٧) نسبة التحسن بين متوسطى درجات أطفال المجموعة التجريبية فى القياسين القبلى والبعدى للمقياس

المتغيرات	القياس البعدي	القياس القبلي	نسبة التحسن
المهارات ما وراء المعرفة	٢٧.٧٦	٩.٨	٦٤.٦%

ويرجع ذلك إلى :

١. توفير البرنامج أنشطة متنوعة وجذابة ساعدت الطفل على التحدث والتعبير والتفكير بحرية والتخطيط لكل نشاط يقوم بأدائه كما أتاح البرنامج تطبيق ما تعلمه الطفل فى مواقف حياتية مختلفة وذلك لضمان أثر التعلم ويتفق ذلك مع دراسة (ماجد عثمان، ٢٠٠٤) ودراسة (Shao,2010)
٢. أتاح البرنامج تدريب الأطفال على مهارات ما وراء المعرفة بطرق واضحة ومناسبة لخلفتهم ومرتبطة بما تعلموه سواء داخل الروضة أو فى المنزل.
٣. أكدت الدراسات التى تناولت مهارات ما وراء المعرفة على أن وعى الأطفال بعملياتهم المعرفية يتحقق متى رغب الأطفال فى معرفة شئ ما وتأثير خبرات التعلم عليهم وظهر ذلك واضحاً من خلال الجدول التعلم الذى يسأل فيه الطفل نفسه عدة اسئلة : ما الذى أعرفه؟ وما أريد أن أعرفه؟ وما تعلمته؟ وعبروا بطريقتهم الخاصة عن ذلك. ويتفق ذلك مع دراسة (Rottier,2004) ودراسة (داليا همام، ٢٠١٢)
٤. حدوث نمو ملحوظ فى اكتساب الأطفال لمهارات ما وراء المعرفة (التخطيط- التقييم الذاتى- وضع الأهداف- إدارة المشاعر) التى تناولها البرنامج يرجع لطبيعة الأنشطة والخبرات التى تم تقديمها فى البرنامج فلقد اختلف الأطفال بعد تطبيق البرنامج فى طرق تفسيرهم للأمور والخبرات ومناقشة المشكلات وطرح حلول بديلة ومناقشتها واختيار أنسب الحلول المنطقية وهذا يتفق مع دراسة (خلود اكرم، ٢٠٠٥) ودراسة (نهى سالم، ٢٠١٠)
٥. ترجع تلك النتائج إلى توفير بيئة تعليمية مثيرة ومحفزة للتعلم (فى الروضة و المنزل) ساعدت على نمو مهارات ما وراء المعرفة كما أن للمعلمة والأسرة دور هام فى تنميه مهارات ما وراء المعرفة وتتفق هذه النتيجة مع دراسة (اسماء توفيق ، ٢٠٠٥) ودراسة (نهى سالم، ٢٠١٠)
٦. بناء البرنامج على الشراكة الوالدية الذى أمد الوالدين بفهم واضح لأدوارهم لدعم تعلم الأطفال فأصبحت سلوكيات الأسرة مؤديه إلى التعلم واكتساب المهارات كما إن العلاقة الجيدة والإيجابية بين الروضة والأسرة ساعدت فى تنمية مهارات ما وراء المعرفة وهذا يتفق مع دراسة (Henderson & Mapp, 2000 ودراسة (Emerson & Sanders, 2012)

٧. اعتمد البرنامج على مجموعة من القصص توفر تعزيز ايجابي لتحسين واكساب الأطفال مهارات ما وراء المعرفة حيث اتاحت للأطفال الاستراتيجيات التي تمكنهم من تقييم الموقف والتنبؤ وفهم ما يجب عليهم فعله عندما يتعرض لمواقف مشابهة ، كما شجعت على تعلم المهارات المستهدفة و يتفق ذلك مع دراسة (داليا همام، ٢٠١٢)

(٥) توصيات البحث:

١. ضرورة العمل على تدريب المعلمات قبل وأثناء الخدمة على فهم تطبيقات الشراكة الوالدية مما يساعد على تنمية المهارات لدى المعلمة أثناء الإعداد الأكاديمي لها بكليات رياض الأطفال وأقسام التربية الطفل بكليات التربية .
٢. ضرورة البدء في إعداد برامج تدريبية للمعلمات أثناء الخدمة ليست فقط تهدف إلى تنمية مهارات ما وراء المعرفة إنما تساعدهن ايضاً على تقديم مهارات ما وراء المعرفة ضمن البرنامج اليومي الروضة.
٣. حث المعلمات على استخدام استراتيجيات التعلم النشط اثناء العمل بالروضة لما يعود على الطفل في تنميته التفكير بشكل عام وما وراء المعرفة بشكل خاص.
٤. تأسيس ثقافة جديدة لدى المعلمات تقوم على توظيف التقييم والتأمل الذاتي للطفل.

مراجع البحث:

أولاً: المراجع العربية:

١. اسماء توفيق مبروك (٢٠٠٥) : أثر برنامج لتنمية مهارات ما وراء المعرفة في تحسين مهارات القراءة لدى أطفال الحلقة الأولى من التعليم الأساسي، رسالة دكتوراة غير منشورة، معهد الدراسات والبحوث التربوية، جامعه القاهرة.
٢. اسماعيل جبر الحلو (٢٠١٦) : فاعلية برنامج تدريبي قائم على التعلم المدمج في تنمية مهارات برمجة قواعد البيانات لدى معلمي التكنولوجيا بالمرحلة الأساسية بغزة. كلية التربية. الجامعة الإسلامية غزة.
٣. امانى سعيد ابراهيم (٢٠٠٧) : تنمية ما وراء المعرفة باستخدام كل من استراتيجية KWLH المعدلة وبرنامج دافعية الالتزام بالهدف وأثره على التحصيل لدى الأطفال في ضوء نظرية التعلم المستند على الدماغ ونظرية الهدف، مجلة العلوم التربوية ، معهد الدراسات والبحوث التربوية ، جامعه القاهرة، عدد (٢) ، ابريل ص: ٣٥٦-٣٧٠
٤. جيهان محمد لطفى واخرون (٢٠١٨) : الممارسات الخاطئة بمرحلة رياض الأطفال وانعكاساتها على تربية طفل الروضة ، دراسة ميدانية بمحافظة بور سعيد، مجلة كلية رياض الأطفال ، جامعه بور سعيد. العدد(١٢).
٥. حمدى على الفرماوى و وليد رضوان حسن (٢٠٠٤) : الميتا معرفية بين النظرية والبحث، مكتبة الانجلو مصرية، القاهرة
٦. خلود اكرم شويان (٢٠٠٥) : أثر استخدام مهارات ما وراء المعرفة في تدريس على الأحياء على تحصيل طلاب الصف الأول الثانوى وتفكيرهم العلمى، رسالة دكتوراة غير منشورة ، معهد الدراسات التربوية، جامعه القاهرة.
٧. داليا محمد همام (٢٠١٢) : فاعلية برنامج قائم على طريقة المشروع في تنمية بعض مهارات ما وراء المعرفة لدى أطفال الروضة ، رسالة دكتوراة غير منشورة، معهد الدراسات التربوية، جامعه القاهرة.
٨. سحر بنت ناصر الشريف (٢٠١٦) : مجالات الشراكة التربوية الفاعلة في ضوء الخطة الاستراتيجية للتعليم قبل الجامعى ٢٠٣٠، مجلة الدراسات التربوية والاجتماعية ، عدد (٢٢) ، مجلد (١) ، دمشق.
٩. سعاد فايز ومحمد امين (٢٠١٨) : واقع الشراكة بين الأسرة والمدرسة من وجهة نظر معلمى ومعلمات المدارس والعاملين فى مديرية التربية والتعليم لمنطقة أريد الأولى، مجلة الدراسات والعلوم التربوية، مجلد (٤٥)، عدد(٣) ، جامعه الأردنية.
١٠. شيماء حمودة درويش (٢٠٠٣) : فاعلية نموذج أبعاد التعلم فى تنمية مهارات ما وراء المعرفة والتحصييل لدى طالبات الصف الأول الثانوى فى مادة الأحياء، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية البنات، جامعه عين شمس.
١١. عاطف محمد فهمى (٢٠٠٤) : معلمة الروضة ، دار المسيرة للنشر والتوزيع، عمان.
١٢. فتحى عبد الرحمن جروان (١٩٩٩) : تعليم التفكير ، مفاهيم وتطبيقات، دار الفكر للطباعة والنشر والتوزيع، عمان، الأردن.
١٣. ماجد عثمان محمد (٢٠٠٤) : أثر برنامج تدريس ما وراء الذاكرة على أداء الأطفال غير المنتجين للاستراتيجيات ، رسالة دكتوراة غير منشورة، كلية التربية، جامعه الأزهر.

١٤. محمد احبيس واخرون (٢٠١٧) : المشاركة الاسرية وعلاقتها بالدافعية الأكاديمية لدى طلاب الرحلة الأساسية العليا في المدارس الحكومية التابعه لمديرية الرصيفة في الأردن، مجلة جامعه القدس المفتوحة للأبحاث والدراسات التربوية والنفسية، العدد (٢٣) ، مجلد(٨) ، جامعه اليرموك، الأردن.
١٥. محمد صديق محمد (٢٠١٨) : التكامل بين المدرسة والبيت ، مجله التربيه، اللجنة الوطنية القطرية للتربية والثقافة والعلوم ، العدد (٩٦) ، مجلد (٢٠) ، ص ١٠٠-١١٠
١٦. مصطفى حسن (٢٠١٢): المشاركة المجتمعية في مدارس التربية الخاصة في بعض محافظات الصعيد، دراسة تحليلية، ماجستير غير منشورة، كلية التربية، جامعه بور سعيد.
١٧. منال عبد اللطيف عثمان (٢٠٠٨) : فاعلية برنامج كمبيوتر متعدد الوسائط في تنمية مهارات ما وراء المعرفة لدى طلاب المرحلة الثانوية، رسالة ماجستير غير منشورة- معهد الدراسات التربوية، جامعة القاهرة.
١٨. منى محمد على جاد (٢٠٠٧) : مناهج رياض الأطفال، دار المسيرة للنشر والتوزيع، عمان، الاردن.
١٩. منى محمد على جاد (٢٠١١) : مسؤولية تربية الطفل بين الروضة والأسرة والمجتمع، دراسة ميدانية لمشكلات المشاركة المجتمعية، المؤتمر العلمي الرابع لكلية العلوم التربوية، التربية والمجتمع ، الحاضر والمستقبل، كلية العلوم التربوية، جامعه جرش.
٢٠. نهى سالم عبد العال (٢٠١٠) : برنامج لتنمية مهارات تفكير ما بعد المعرفة لدى الأطفال في مجموعات عمرية متتابعة، رسالة دكتوراة غير منشورة ، كلية البنات، جامعه عين شمس.
٢١. هدى محمود الناشف (٢٠٠٩) : قضايا معاصرة في تربية الطفولة المبكرة ، دار الفكر العربي، القاهرة
٢٢. وحيد حامد عبد الرشيد (٢٠١٠) : فاعلية برنامج مقترح للتكامل بين معلمات رياض الأطفال والأسرة في تنمية بعض المهارات اللغوية لدى طفل الروضة، دراسة شبه تجريبية ، مجلة اتحاد الجامعات العربية للتربية وعلم النفس، المجلد (٨) ، العدد (٣).

ثانياً: المراجع الأجنبية:

22. Australian Government (2017): **Family-School Partnerships, Framework, A guide for Schools and Families**, Department of Education, Employment and Workplace Relation.
23. Baum, A. & McMurray, P. (2004): **Preservice teachers' beliefs about family involvement**, Implications for teacher education, Early Childhood Education Journal, Vol (32) ,No,(1), P: 57–61.
- 24.Emerson, L., & Sanders, E.,(2012) : **Parental engagement in learning and schooling. Lessons from research**, A report by the Australian Research Alliance for Children and Youth for the Family-School and Community Partnerships Bureau: Canberra.

25. Janat Oheir & Harry Sapelberg (2014) : **Towards Best Practice in Parent Involvement in Education**, ALittrature review Gavernment of South AustraliaUniversity of South Australia,P:5-11
26. Henderson, A.T., & Mapp, K.L. (2002): **A new wave of evidence, The impact of school, family, and community connections on student achievement**, Austin, TX, Southwest Educational Development Laboratory, (National Center for Family and Community Connections with Schools).
- 27.Hurtma H,(2001) : **Developing Students Meta cognitive Knowledge and Strategies, in Hartman, H., J (ED): Met cognition in Learning and Instruction: Theory, Research,and practice**, chapter & Dordecht, the Neither lands, Kluwer Academic publishers, P: 33-68.
- 28.Jiang, M & etal,(2003) : **SES Differences in Young Children s Meta cognition in the Context of Mathematical Problem Solving**, Cognitive Development, Vol (18), Issue (3), P: 431-450.
- 29.Larkin S., (2006) : **Collaborative Group Work and Individual Development of Meta cognition in the Eary Years**, Research in Science Education, Vol,(36), No,(1),P: 7-27 Mar.
- 30.Lucy Brownlee (2015) : **Parental involvement in achool benefits students and Develops Teacger-Parent relationships**, Journal of Initial Teacher Inquiry, Vol(1), P:54-56.
- 31.Manzon M.,& Miller R., et all (2015) : **Parent Engogement in Education (NIE)**, working paper seies No(7), Singapare,National Institute of Education, P: 11-15.
- 32.Peskin J, & Janet W., (2004) : **The effects of adding Meta cognitive language to story texts**, cognitivedevelopment, Vol,(19),No,(2), P: 253-273 April-Jun.
- 33.Shamir, A &et al, (2009) : **The Assessments of Meta Cognition in different Contexts: Individualized Vs Peer Assisted Learning**, Meta cognition and Learning, Vol(4), No, (1), P: 47-61, Apr.
- 34.Shirley, D. (2014) :**Toward mindful educational change**,the quest for achievement and integrity. Paper presented at Public lecture, National Institute of Education, Nanyang Technological University, Singapore, March.
- 35.Souto, M., & Swick, K., (2006) : **Teachers' beliefs about parent and family involvement**,Rethinking our family involvement paradigm,Early Childhood Education Journal, Vol,(34),No,(2),P: 187–193.

36. Smith-Donald, Raver, Hayes, & Richardson (2007): **The Preschool Self-Regulation Assessment** ,(PSRA) for children.
37. Yasser Al Hilawani (2000) : **A new Approach to Evaluating Meta cognition in Hearing Average-Achieving, Hearing Understanding and Dear/Hard-of-Hearing Elementary School Students.** British Journal of Special Education, Vol(27), No,(1), P: 41-47.

ثالثاً: مواقع شبكة الإنترنت:

38. Hacker D.(2000) : **Meta cognition, Definitions and Empirical Foundation.**
Http:// www.Psyc.Memphis.Edu/trg/mrta.htm.
39. Rottier K., (2004): **Meta Cognition and Mathematics During The Five Seven-Years** ,Shift Lllionis of Technology. United States, Lillinois, Proquest, DAI-B64/12, Jan
40. Shao Y., (2010) **Meta Cognition and Siggstibility**, Comell University, UNITED Ststes, New York, Pro Quest, DAI-B71/21, Jun.