

عنوان:	برنامـج مقترـج قائم عـلـى استراتـيجـية تعلـم الأـقـران فـي تنـمية بعض المـهـارـات الـلغـويـة وأـثـرـه عـلـى اكتـسـاب بعض المـهـارـات الإـجـتمـاعـية لـدى الأـطـفال بـطـيـئـي التـعـلـم فـي رـيـاض الأـطـفال
المصدر:	مجلـة كلـيـة التـرـبـيـة
الناشر:	جـامـعـة بـورـسـعـيد - كلـيـة التـرـبـيـة
المؤلف الرئيسي:	حوـاسـ، نـجـلـاء يـوسـف يـوسـف أـحـمد
المجلد/العدد:	14
محكمة:	نعم
التاريخ الميلادي:	2013
الشهر:	يونـيو
الصفحات:	252 - 285
رقم MD:	1005567
نوع المحتوى:	بحـوث وـمـقـالـات
اللغة:	Arabic
قواعد المعلومات:	EduSearch
مواضيع:	استراتـيجـيات تعلـم الأـقـران، المـهـارـات الـلغـويـة، المـهـارـات الإـجـتمـاعـية، مرـحلـة رـيـاض الأـطـفال
رابط:	<a href="http://search.mandumah.com/Record/1005567">http://search.mandumah.com/Record/1005567</a>

برنامـج مقتـرح قـائم عـلـى استـراتـيـجيـه تـعلم الأـقـران فـي تـنـمـيـة بـعـض المـهـارـات  
الـلغـويـة وـأـثـرـه عـلـى اـكتـسـاب بـعـض المـهـارـات الـاجـتمـاعـيـة  
لـدـى الأـطـفـال بـطـيـئـي التـلـعـم فـي رـيـاض الأـطـفال

إـعـادـه

دـ. نـجـلـاء يـوسـف حـوـاس

أـسـتـاذ مـسـاـعـد - جـامـعـه تـبـوك

مـدـرـسـ الـمـناـهـج وـطـرـقـ التـدـرـيس

كـلـيـة التـرـبـيـة - جـامـعـه بـورـسـعـيد

## المـلـخص

يـهدـف الـبـحـث إـلـى تـعـرـف أـثـرـبرـنـامـج قـائـم عـلـى استـراتـيجـيه تـعـلـمـ الأـقـران فـي تنـميـة بعضـ المـهـارـات الـلـغـوـيـة وأـثـرـه عـلـى اـكتـسـاب بعضـ المـهـارـات الـاجـتمـاعـية لـدى الأـطـفال بـطـئـيـ التـعـلـم فـي رـياـضـ الـأـطـفال وـلتـحقـيق هـدـفـ الـبـحـث استـخدـمتـ الـبـاحـثـهـ الأـدـوـاتـ التـالـيـةـ :

- اختـبار رـسـمـ الرـجـلـ لـقـيـاسـ الذـكـاءـ ( منـ إـعـادـ جـودـافـ -ـ هـارـسـ )
- استـمـارـةـ مـلـاحـظـةـ الطـفـلـ بـطـئـيـ التـعـلـمـ ( إـعـادـ الـبـاحـثـهـ )
- اختـبارـ مـهـارـاتـ التـحدـثـ وـالـتـهـيـئةـ لـلـقـراءـةـ ( إـعـادـ الـبـاحـثـهـ )
- مـقـيـاسـ الـمـهـارـاتـ الـاجـتمـاعـيةـ ( إـعـادـ الـبـاحـثـهـ )

**وـقدـ أـظـهـرـ الـبـحـثـ ماـ يـلـىـ :**

- يوجدـ فـرقـ دـالـ إـحـصـائـياـ بـيـنـ مـتوـسـطـ درـجـاتـ أـطـفالـ المـجـمـوعـةـ التـجـريـبيـةـ وـدرـجـاتـ المـجـمـوعـةـ الضـابـطـةـ عـلـىـ اختـبارـ مـهـارـاتـ التـحدـثـ وـذـلـكـ فـيـ التـطـيـقـ الـبعـدـيـ لـصـالـحـ المـجـمـوعـةـ التـجـريـبيـةـ .
- يوجدـ فـرقـ دـالـ إـحـصـائـياـ بـيـنـ مـتوـسـطـ درـجـاتـ أـطـفالـ المـجـمـوعـةـ التـجـريـبيـةـ وـدرـجـاتـ المـجـمـوعـةـ الضـابـطـةـ عـلـىـ اختـبارـ مـهـارـاتـ التـهـيـئةـ لـلـقـراءـةـ وـذـلـكـ فـيـ التـطـيـقـ الـبعـدـيـ لـصـالـحـ المـجـمـوعـةـ التـجـريـبيـةـ .
- دـيـوجـدـ فـرقـ دـالـ إـحـصـائـياـ بـيـنـ مـتوـسـطـ درـجـاتـ أـطـفالـ المـجـمـوعـةـ التـجـريـبيـةـ وـدرـجـاتـ المـجـمـوعـةـ الضـابـطـةـ عـلـىـ مـقـيـاسـ الـمـهـارـاتـ الـاجـتمـاعـيةـ وـذـلـكـ فـيـ التـطـيـقـ الـبعـدـيـ لـصـالـحـ المـجـمـوعـةـ التـجـريـبيـةـ .
- البرنامجـ المقـترـحـ ذاتـ حـجمـ تـأـثـيرـ لـتـحلـيلـ التـباـينـ دـالـ إـحـصـائـياـ مـنـ النـوـعـ القـوىـ عـلـىـ المـهـارـاتـ الـلـغـوـيـةـ وـالـمـهـارـاتـ الـاجـتمـاعـيةـ

## Abstract

The research problem is as follows

How effective is the peer learning strategy in developing linguistic and social skills in slow learning kindergarten (5-60) children?

**Research tools** The research uses the following tools

- the man drawing intelligence test (by Godanf Hars).
- notes- sheet about the slow learning child.
- reading and speaking skills test.
- social skills test.

**Research findings**

- There is a statistic significant difference between the marks of the experimental group and the controlled group in the speaking-skills test in favour of the experimental group.
- There is a statistic significant difference between the marks of the experimental group and the controlled group in the reading test in favour of the experimental group.
- There is a statistic significant difference between the marks of the experimental group and the controlled group in the social skills test in favour of the experimental group.
- The proposed program of effect size for a statistically significant analysis of variance of the forces on the type of language skills and social skills

## المقدمة

تعد مرحلة ما قبل المدرسة من أهم المراحل في حياة الإنسان؛ ففي هذه المرحلة تنمو قدرات الطفل وتتفتح موهاباته ويكون قابلاً للتأثير والتوجيه والتشكيل، ولقد أشارت الأبحاث والدراسات النفسية إلى خطورة هذه المرحلة وأهميتها، في بناء الإنسان وتكوين شخصيته وتحديد اتجاهاته في المستقبل.

وذكرت "فاطمة حنفي" أن معظم الدراسات التربوية الحديثة في مجال تربية الطفل أكدت على ضرورة تصميم برامج تربوية تزود الأطفال بخبرات تناسب خصائصهم وقدراتهم العقلية واللغوية، وذلك على أساس علمية تربوية سليمة، وهذا يجعل تنمية المهارات اللغوية لطفل الروضة ضرورة ملحة تؤتي ثمارها إذا ما تمت بطرق وأساليب تربوية حديثة (حنفي، ١٩٩٥، ٨٠).

ولكي يتم تنمية المهارات اللغوية لابد من مراعاة ما يوجد بين هؤلاء الأطفال من فروق فردية، فكل طفل وحدة في حد ذاته، له استعداداته وقدراته وميوله وحاجاته واتجاهاته التي تختلف عن غيره، كما أن الأطفال غير متساوين في ذكائهم وقدراتهم، ونتيجة لوجود هذه الفروق الفردية بين الأطفال نجد أن هناك بعض الأطفال يعانون من صعوبات في التعلم، ولديهم بعض المشكلات التي تمثل عائقاً بالنسبة لهم في سبيل تقدمهم في التحصيل الدراسي، وتحقيق أهدافهم في الحياة ومن ضمنهم فئة الأطفال بطيئي التعلم.

فقد أشارت دراسة (Pal'tyshev, 1992) إلى أن الأطفال بطيئي التعلم لا يحققون مستويات مرتفعة من التحصيل داخل الفصل؛ إلا إنهم قد يكونوا موهوبين، لذا فإنه يجب على المعلمين أن يبحثوا عن طرق تدريسية مناسبة لكي يظهر كل طفل أفضل ما عنده أو ما لديه لكي يتكيف مع بيئته بشكل فعال.

ومن هنا نجد أن هؤلاء الأطفال في حاجة إلى رعاية خاصة حتى تتمكنهم من تحقيق مستوى مناسب من التحصيل، نظراً لأنهم يجدون صعوبة في مواهمة أنفسهم مع المناهج، فهم يحتاجون إلى طرق تدريسية تتفق مع خصائصهم.

وتتأتى إستراتيجية تعليم الأقران لتحقيق التوافق الذي ينشده طفل الرياض بطيئي التعلم، لأنها توفر تعليماً ناجحاً يعتمد على التفاعل الإيجابي للأطفال مع أقرانهم العاديين فيجيبون بسرعة ويفقدون أقرانهم من خلال الملاحظة، كما تساعد الإستراتيجية على توفير جو الطمأنينة وعدم الرهبة، فالتفاعل مع طفل آخر يوفر الفرصة للمناقشة والتساؤل والتغذية الراجعة المباشرة، ويعودى لنمو العديد من المهارات اللغوية والاجتماعية، إلى جانب تطوير أنماط التفاعل المتبادلة بين كلاً الطرفين (Young & Martin, 2000).

وقد يواجه الطفل عديداً من التحديات في المواقف الاجتماعية أثناء تفاعله مع الأقران ، إذ تتطلب هذه المواقف مجموعة من المهارات الاجتماعية المركبة التي تمكن الطفل من حل المشكلات الاجتماعية، وأطلقت سبنس على ذلك مصطلح الإدراة الناجحة للمواقف الاجتماعية (Spence, 2003)

وقد أسمحت نتائج الدراسات التي هدفت دراسة المظاهر الاجتماعية والاتفالية لدى الأطفال ذوي صعوبات التعلم وبطيئي التعلم في لفت الأنظار إلى أهمية تشخيص هذه المظاهر، والتعرف على أسبابها وعلاجها حيث وجد (Pavri&Luftig, 2000) أن الأطفال ذوي الحاجات الخاصة المدموجين في الصفوف العادية أكثر شعوراً بالوحدة وغير محبوبيين ، ويتم تجاهلهم وإهمالهم ، مما يشير إلى أنهم يدركون أنفسهم كمعزولين في مواقف الدمج الصيفية .

ولهذا أصبح إهمال التفاعل الاجتماعي لبعض الأطفال مشكلة ملحة يجب الاهتمام بها ، لأن ترك هذه المشكلة دون مواجهه واعية يؤدي إلى إعاقة عملية التعلم فضلاً عن توليد ضغوط نفسية وتربيوية ومادية واجتماعية لتشمل الفرد والأسرة والمجتمع .

ومن هنا جاء البحث الحالي يهدف لإعداد برنامج مقترن قائم على استراتيجية تعلم الأقران في تنمية بعض المهارات اللغوية وأثره على اكتساب بعض المهارات الاجتماعية لدى الأطفال بطيئي التعلم في رياض الأطفال

### الإحساس بالمشكلة

من خلال الإطلاع على نتائج بعض الدراسات منها

- (Banney &Nichalson(1998),Brawn&Hunt(1991) ، رضوان (١٩٩١) ، اللباد (١٩٩٦)، مندور (١٩٩٣) ، شحاته (١٩٩٥) يمكن أن نحدد أوجه القصور على النحو التالي :
- ١ - أن التعليم السائد في رياض الأطفال ما هو إلا صورة مصغرة من التعليم في المدارس الابتدائية بمعنى التقليدي؛ الأمر الذي يتنافى مع طبيعة رياض الأطفال باعتبارها مرحلة إكساب العديد من الخبرات والمهارات .
  - ٢ - يتم في هذه المرحلة التركيز على النواحي المعرفية التي تقوم على التلقين في كثير من الأحيان بقصد إعداد الأطفال لمرحلة التعليم الأساسي
  - ٣ - النقص في توفير البيئة التربوية بمثيراتها ومنبهاتها ، مما لا يعطى للطفل فرصة للنمو المتكامل.
  - ٤ - أن هذه المرحلة تشكل أشتاتاً لا تضمها فلسفة واضحة موحدة تنبثق من نظرتنا إلى هذه المرحلة المهمة في حياة الطفل العربي .
  - ٥ - أن كثيراً من دور الحضانة أو رياض الأطفال ليس لها من دور الحضانة أو الرياض إلا اللافتة ، وهي في واقعها أماكن لإيداع الأطفال حتى تعود أمهاتهم من العمل .

- ٦- التهيئة اللغوية في هذه المرحلة لا تتم بصورة شاملة وسليمة ؛ حيث لا توفر رياض الأطفال  
للطفل البيئة الغنية بالمحيرات والتي تسهم في تربيته تربية شاملة متكاملة .
- ٧- عجز الكثير من الأطفال عن فهم معظم الكلمات التي تحتوى عليها الكتب المستخدمة في هذه  
المرحلة .
- ٨- تدنى مستوى المواد التعليمية سواء الجاهزة أم المنتجة محلياً والتي تتناسب مع الأهداف  
التعليمية والبيئية التدريسية لهذه المرحلة .
- ٩- أن الكثير من الصور والرسوم في كتب رياض الأطفال غير مناسبة سواء من ناحية خصائص  
الصور والرسوم الجيدة، أم من ناحية استخدامها وألفة الطفل بها .
- ١٠-قلة الخطط و البرامج المقصدودة لعلاج ومساعدة بطيئي التعلم في هذه المرحلة .  
وفي ضوء ما تقدم استشعرت الباحثة أهمية إجراء الدراسة الحالية كمحاولة لتنمية بعض  
المهارات اللغوية والاجتماعية

### مشكلة البحث

تحدد مشكلة البحث في السؤال الرئيسي التالي :

\* ما أثر برنامِج مقترن قائم على استراتيجهِ تعلم الأقران في تنمية بعض المهارات اللغوية وأثره  
على اكتساب بعض المهارات الاجتماعية لدى الأطفال بطيئي التعلم في رياض الأطفال ؟  
وبتفرع عنه الاسئلة التالية:

- ما المهارات اللغوية المناسبة لاطفال رياض الأطفال بطيئي التعلم؟
- ما صورة البرنامج المقترن القائم على إستراتيجية تعلم الأقران لتنمية بعض المهارات  
اللغوية لاطفال رياض الأطفال بطيئي التعلم؟
- ما أثر البرنامج المقترن القائم على إستراتيجية تعلم الأقران على تنمية بعض المهارات  
اللغوية لاطفال رياض الأطفال بطيئي التعلم؟
- ما أثر البرنامج المقترن القائم على إستراتيجية تعلم الأقران على اكتساب المهارات  
الاجتماعية لاطفال رياض الأطفال بطيئي التعلم؟

### أهمية البحث

- تحديد بعض المهارات اللغوية الضرورية لأطفال ما قبل المدرسة بطيئي التعلم .
- تقديم برنامِج مقترن يساعد على اكتساب مهارات التحدث والتهيئة للقراءة .
- اكتساب الأطفال بعض المهارات الاجتماعية التي تساعدهم على التعايش مع المجتمع الخارجي
- تقديم أنشطة متنوعة يتم صياغتها و اختيارها في ضوء آراء النظريات اللغوية عن لغة الطفل  
و التي تتلاءم مع الأطفال بطيئي التعلم .

- تدريب الأطفال بطيئي التعلم على إحدى الأنماط الحديثة للتعلم لمواكبة التطورات العلمية في العصر الحالي.
- مساعدة معلمات رياض الأطفال على استخدام بعض الاستراتيجيات التدريسية التي تراعي الفروق الفردية وخاصة بطيئي التعلم .
- فتح المجال أمام الباحثين لاستخدام طرق واستراتيجيات حديثة في تدريس المفاهيم المختلفة لبطئي التعليم بمرحلة رياض الأطفال .

### حدود البحث

يقتصر البحث الحالي على الحدود التالية :

- يقتصر البحث الحالي على مهارات التحدث والتهيئة للقراءة الالزامية لأطفال رياض الأطفال .
- مجموعة من الأطفال بطيئي التعلم بالمستوى الثاني لمرحلة رياض الأطفال الملحة بمدارس منطقة تبوك وهذه المرحلة تستطيع فيها تحديد فئة الأطفال الذين لديهم بطء في التعلم من خلال التعرف على مستوى تحصيلهم في العام الماضي ، ومدى استيعابهم للمفاهيم اللغوية .
- تنمية بعض المفاهيم اللغوية المرتبطة بمهارة التحدث ومهارة التهيئة للقراءة .
- استخدام إستراتيجية تعلم الأقران اعتماداً على توظيف القصة والصور والرسوم التعليمية .

### فروض البحث

تحاول الدراسة التحقق من صحة الفروض التالية :

- يوجد فرق دال إحصائياً بين متوسط درجات أطفال المجموعة التجريبية ( بطيئي التعلم ) ودرجات المجموعة الضابطة ( بطيئي التعلم ) على اختبار مهارات التحدث، وذلك في التطبيق البعدى لصالح المجموعة التجريبية .
- يوجد فرق دال إحصائياً بين متوسط درجات أطفال المجموعة التجريبية( بطيئي التعلم ) ودرجات المجموعة الضابطة( بطيئي التعلم ) على اختبار مهارات التهيئة للقراءة، وذلك في التطبيق البعدى لصالح المجموعة التجريبية .
- يوجد فرق دال إحصائياً بين متوسط درجات أطفال المجموعة التجريبية( بطيئي التعلم ) ودرجات المجموعة الضابطة ( بطيئي التعلم ) على مقياس المهارات الاجتماعية المصور، وذلك في التطبيق البعدى لصالح المجموعة التجريبية .
- البرنامج المقترن ذات حجم تأثير لتحليل التباين دال إحصائياً من النوع القوى على المهارات اللغوية والمهارات الاجتماعية.

### أـدـواتـ الـبـحـثـ

يـسـتـخـدـمـ الـبـحـثـ الـحـالـيـ الـأـدـواتـ التـالـيـهـ :

- اختبار رسم الرجل لقياس الذكاء ( من إعداد جودانف - هارس )
- استماراة ملاحظة الطفل بطئي التعلم ( إعداد الباحثة )
- اختبار مهارات التحدث والتهيئة للقراءة ( إعداد الباحثة )
- مقاييس المهارات الاجتماعية ( إعداد الباحثة )

### الـمـوـادـ الـتـعـلـيمـيـهـ

- قائمة مهارات التحدث والتهيئة للقراءة ( إعداد الباحثة )
- قائمة المـهـارـاتـ الـاجـتمـاعـيـهـ الـلاـزـمـهـ لـأـطـفـالـ الـمرـحلـهـ .(إـعـادـ الـبـاحـثـهـ)
- البرنامج المقترن القائم على إستراتيجية تعلم الأقران ( دليل المعلم - كراسة أنشطة للأطفال )

### إـحـرـاءـاتـ الـبـحـثـ

- الاطلاع على المراجع والبحوث والدراسات السابقة ذات العلاقة بموضوع الدراسة وذلك لتحديد الرصيد اللغوي الذي يستخدمه الأطفال من ( ٥-٦ ) سنوات وخصائص لغة الأطفال عامة ، وخصائص الأطفال بطئي التعلم خاصة .
- بناء استماراة ملاحظة سلوك الطفل بطئي التعلم وضبطه من خلال عرضه على المحكمين، وحساب الثبات والصدق .
- تحديد فئة الأطفال بطئي التعلم من خلال تطبيق ( اختبار رسم الرجل - واستماراة الملاحظة - وفحص سجل الطفل ) .
- إعداد قائمة مبدئية لمهارات التحدث والتهيئة للقراءة الازمة لاطفال رياض الأطفال بطئي التعلم
- ( ٥-٦ ) سنوات، وعرضها على المحكمين المتخصصين والتعديل في ضوء آرائهم.
- بناء البرنامج المقترن في ضوء الأسس والمعايير الواجب توافرها، ثم عرض البرنامج على المحكمين والتعديل في ضوء آرائهم .
- بناء اختبار مهارات التحدث ومهارات التهيئة للقراءة وضبطه من خلال عرضة على المحكمين وحساب الثبات والصدق .
- إعداد قائمة مبدئية للمهارات الاجتماعية الازمة لاطفال رياض الأطفال بطئي التعلم .
- بناء مقاييس المـهـارـاتـ الـاجـتمـاعـيـهـ الـمـصـورـ وـضـبـطـهـ منـ خـلـالـ عـرـضـهـ عـلـىـ الـمـحـكـمـيـنـ،ـ وـحـاسـبـ الثـبـاتـ وـالـصـدقـ .
- تطبيق أدوات البحث قبليا على مجموعة الدراسة ( التجريبية والضابطة )

- تدريس البرنامج للمجموعتين (التجريبية باستخدام استراتيجية تعلم الأقران ) ، و( الضابطة بالطريقة المعتادة).

- تطبيق أدوات الدراسة بعديا على المجموعتين .
- رصد النتائج وتفسيرها وتقديم المقترنات والتوصيات .

### مصطلحات البحث

#### الطفل بطيئ التعلم :

هو الطفل الذي يجد صعوبة في تعلم المهارات اللغوية وينخفض مستوى تحصيله عن متوسط تحصيل أقرانه ، وذلك بسبب قصور في : النواحي ( العقلية - الجسمية - الاجتماعية - الانفعالية ) كما يقيسها بطاقة الملاحظة أو قصور في مستوى ذكائه وتتراوح نسبة ذكائه بين ٧٠ - ٩٠ درجة كما يقيسها اختبارات الذكاء غير اللفظية

#### استراتيجية تعلم الأقران

طريقة للتعلم توفر تفاعلاً بين الطفل بطيئ التعلم وزميل له من الأطفال العاديين في نفس عمره بتكليف من المعلمة يهدف إلى قيام الزميل بالتعليم لتعزيز موضوع ما في علاقة أحدية الطرف (one-way)

#### المهارات الاجتماعية

يعرفها (Gresham, 1996) على أنها : سلوكيات متعلمة ومقبولة اجتماعيا، تمكن الفرد من التفاعل بكفاية مع الآخرين ، وتجنب السلوكيات غير المقبولة اجتماعيا ، فالمشاركة والمساعدة وعلاقة المبادرة، وطلب العون ، وتقدير النصائح ، وقول كلمات مثل شكرا ، أو إذا سمحت هي أمثلة على المهارات الاجتماعية " وتبني الباحثة هذا التعريف

### الإطار النظري

#### أولاً: الطفل بطيئ التعلم

تعتبر مرحلة رياض الأطفال الفترة الحاسمة التي تتكون خلالها المفاهيم والمهارات الأساسية للطفل حيث يتمكن الطفل خلالها اكتساب العديد من المهارات والمفاهيم المتنوعة التي تساعده على التواصل مع الآخرين وفهم البيئة من حوله .

ونظراً لوجود فروق فردية بين الأطفال ، فإن هناك بعض الأطفال تنخفض قدراتهم بشكل ملحوظ بالمقارنة بأقرانهم ، وهو لاء يواجهون مشكلات تمثل عوائق في التحصيل الدراسي وفي تحقيق أهدافهم في الحياة ومنهم فئة الأطفال بطيئي التعلم .

لذا أصبحت الحاجة ملحة لبذل الجهد لهؤلاء الأطفال ، وذلك لتحقيق تكافؤ الفرص التعليمية وإذا " لم نقدم لهم الاهتمام الذي يتاسب مع قدراتهم ، فإنهم يمثلون فاكدا تعليميا مؤثرا ، حيث

يشـعـرونـ بالـضـآلـهـ وـيـقـدـونـ التـقـهـ بـأـنـفـسـهـمـ ماـ يـؤـدـىـ إـلـىـ تـسـرـبـهـمـ مـنـ المـدـرـسـهـ مـسـتـقـبـلاـ مـمـثـلـينـ أـعـبـاءـ  
اجـتمـاعـيـةـ وـاقـتصـادـيـةـ عـلـىـ المـجـتمـعـ (ـعـبـدـ اللهـ ،ـ ١٩٩٤ـ )

### **مفهوم بطئي التعلم**

تـعدـتـ التـعـرـيفـاتـ التيـ تـنـاولـتـ فـيـ الـأـطـفـالـ بـطـئـيـ التـعـلـمـ فـمـنـهـمـ،ـ منـ اـعـتـمـدـ عـلـىـ نـسـبـةـ الـذـكـاءـ  
فـىـ تـعـرـيفـهـ حـيـثـ يـرـىـ (ـأـبـوـ حـطـبـ ،ـ ٢٦٨ـ ،ـ ١٩٨٠ـ )ـ،ـ أـنـ الـأـطـفـالـ بـطـئـيـ التـعـلـمـ هـمـ الـأـطـفـالـ الـذـينـ  
نـسـبـةـ ذـكـائـهـ بـيـنـ (ـ٩ـ٠ـ -ـ٧ـ٠ـ)ـ درـجـةـ .ـ

وـتـشـيرـ Brownـ،ـ بـأـنـ الطـفـلـ بـطـئـيـ التـعـلـمـ هـوـ مـصـطـاحـ لـوـصـفـ الطـفـلـ الـذـيـ تـعـدـ قـدـرـتـهـ عـلـىـ التـعـلـمـ  
فـىـ كـلـ الـمـجـالـاتـ مـتـأـخـرـةـ بـالـمـقـارـنـةـ بـالـأـطـفـالـ فـيـ نـفـسـ الـعـمـرـ الـزـمـنـيـ (Brown&Aglawrd, 1987, 27)  
وـمـنـهـمـ مـنـ اـعـتـمـدـ عـلـىـ مـسـتـوـيـ التـحـصـيلـ لـتـعـرـيفـ الطـفـلـ بـطـئـيـ التـعـلـمـ فـوـصـفـ Griffinـ بـطـئـيـ  
الـتـعـلـمـ عـلـىـ أـنـهـ ذـكـاءـ الـذـيـ يـفـشـلـ فـيـ التـعـلـمـ وـلـاـ يـحـقـقـ نـفـسـ الـمـعـدـلـ مـنـ التـعـلـمـ الـذـيـ يـحـقـقـهـ  
الـمـتـعـلـمـينـ الـآـخـرـينـ (Griffin, 1978, 13)

وـآـخـرـونـ جـمـعـواـ فـيـ وـصـفـهـمـ عـلـىـ نـسـبـةـ لـبـطـئـيـ التـعـلـمـ بـيـنـ نـسـبـةـ الـذـكـاءـ وـمـسـتـوـيـ التـحـصـيلـ  
وـمـنـهـمـ (ـالـدـدـعـ)ـ حـيـثـ تـعـرـفـهـ بـأـنـهـ "ـطـفـلـ يـبـدـوـ سـوـيـاـ فـيـ مـظـهـرـهـ وـفـيـ اـسـتـجـابـتـهـ وـقـدـرـاتـهـ الـشـخـصـيـةـ ،ـ  
وـطـبـيعـاـ فـيـ سـلـوكـهـ وـشـخـصـيـتـهـ ،ـ وـتـنـحـصـرـ مـعـانـاتـهـ فـيـ الصـعـوبـةـ الـبـالـغـةـ فـيـ التـعـلـمـ وـاستـيـعـابـ موـادـ  
الـدـرـسـ الـتـيـ تـطـرـحـ فـيـ الـمـنـاهـجـ الـدـرـاسـيـةـ مـنـ حـسـابـ وـقـرـاءـةـ وـكـتـابـةـ وـمـنـاهـجـ وـعـلـومـ اـسـاسـيـةـ اـخـرـىـ ،ـ  
وـتـقـلـ نـسـبـةـ ذـكـائـهـ عـنـ (ـ٩ـ١ـ)ـ درـجـةـ (ـالـدـدـعـ ،ـ اـبـوـ فـعـلـىـ ،ـ ١٩٩٢ـ ،ـ ٧ـ)

ماـ سـبـقـ يـتـضـحـ أـنـهـ لـاـ يـمـكـنـ الـاعـتـمـادـ عـلـىـ اـخـتـبـارـ الـذـكـاءـ فـقـطـ فـيـ التـعـرـفـ عـلـىـ الطـفـلـ بـطـئـيـ  
الـتـعـلـمـ ،ـ لـذـكـ اـتـتـفـقـ الـبـاحـثـةـ مـعـ التـعـرـيفـ الـأـخـيـرـ الـذـيـ جـمـعـ بـيـنـ نـسـبـةـ الـذـكـاءـ وـمـسـتـوـيـ التـحـصـيلـ  
الـدـرـاسـيـ بـالـنـسـبـةـ لـزـمـنـ التـعـلـمـ لـذـكـ اـتـجـهـتـ الـبـاحـثـةـ إـلـىـ إـعـدـادـ اـسـتـمـارـةـ مـلـاحـظـةـ لـسـلـوكـ الطـفـلـ بـطـئـيـ  
الـتـعـلـمـ فـيـ الـجـوـانـبـ الـتـالـيـةـ (ـعـقـلـيـةـ -ـ جـسـمـيـةـ -ـ اـجـتمـاعـيـةـ -ـ الـوـجـانـيـةـ)ـ ،ـ لـتـحـدـيدـ الطـفـلـ بـطـئـيـ  
الـتـعـلـمـ .ـ

### **خصـائـصـ الـأـطـفـالـ بـطـئـيـ التـعـلـمـ**

يـتـسـمـ الـأـطـفـالـ بـطـئـيـ التـعـلـمـ بـمـجـمـوعـةـ مـنـ الـخـصـائـصـ الـتـيـ تـمـيـزـهـمـ عـنـ أـقـرـانـهـمـ الـعـادـيـنـ ،ـ وـيـعـتـبـرـ  
تـحـدـيدـ الطـفـلـ بـطـئـيـ التـعـلـمـ فـيـ هـذـهـ الـخـصـائـصـ مـنـ أـدـقـ خـطـوـاتـ وـصـفـهـ وـتـصـنـيفـهـ دـاـخـلـ فـيـ بـطـءـ  
الـتـعـلـمـ .ـ

#### **١ :ـ الـخـصـائـصـ الـجـسـمـيـةـ**

وـيـتـسـمـونـ الـأـطـفـالـ بـطـئـيـ التـعـلـمـ بـبعـضـ الـخـصـائـصـ الـجـسـمـيـةـ الـتـيـ أـشـارـ إـلـيـهـاـ كـلـ مـنـ (ـالـدـدـعـ ،ـ  
١٩٩٢ـ ،ـ ١١ـ )ـ ،ـ (ـسـلـيمـانـ ،ـ ١٩٩٦ـ ،ـ ١١ـ )ـ  
•ـ أـقـلـ طـوـلـاـ وـأـثـقـلـ وزـنـاـ وـأـقـلـ تـنـاسـقاـ .ـ

- قد يكون لديه ضعف في السمع والأبصار وعيوب في الكلام .
- يعاني من سوء التغذية ولجلجة أو تأتة .
- أقل قدرة على القيام بمجهود عضلي وأقل حيوية ونشاطا.
- لديه اضطراب في مخارج بعض الحروف .
- يطالب برفع الصوت وتكرار السؤال الموجه إليه .

## ٢ : الخصائص العقلية

وقد أشارت العديد من الدراسات إلى الخصائص العقلية التي يتتصف بها الطفل بطيئي التعلم، ومنهم (اسكندر، ١٩٩٣، ١٨٢) (سليمان، ١٩٩٦، ٢٠٨) (Ediger, 2000)

- نسبة ذكائه تتراوح بين (٩٠-٧٠) درجة
- ضعف القدرة على الاستنتاج .
- ضعف القدرة على الحفظ والفهم العميق .
- ضعف القدرة على اختران المعلومات لفترة طويلة .
- أقل إنصاتاً للمعلمة ، وأقل تنفيذاً للإشارات .
- صعوبة تكرار الأعداد أو الجمل بعد سماعها .
- ضعف القدرة على تذكر الحقائق وال العلاقات المختلفة .
- عدم القدرة على التصور والتخيل .
- ضعف عام في القراءة والحساب .
- ضعف القدرة على تكوين ارتباطات بين الألفاظ والأفكار والأشكال .

## ٣ : الخصائص الاجتماعية

نظراً لأن الطفل بطيئي التعلم يكون أقل تكيفاً مع الآخرين ويميل للالطواء، فهو يتميز بعدد من الخصائص الاجتماعية وهي :- (الدعع، ١٩٩٢، ١٢ )

- عدم الثقة بالنفس .
- ليس لديه القدرة على تكوين صداقات .
- الاعتماد على الغير .
- أناني قليل التعاون مع الآخرين .
- عدم تحمل المسؤولية
- قلة الاهتمام بالدراسة وكثرة الغياب .
- يميل إلى الانقياد .
- ضعيف الشخصية .

- يميل إلى العزلة.

#### ٤: الخصائص الانفعالية

يتميز الأطفال بطيئي التعلم بخصائص انفعالية تختلف عن أقرانه ويمكن إجمالها في الآتي :

- أقل تكيف مع العاديين، ويميل إلى الانطواء .
- شديد الحساسية والخجل .
- يميل إلى البلادة والخوف والقلق .
- لديه اتجاهات سالبة نحو نفسه ونحو الآخرين .
- يميل إلى العدوانية نحو زملائه ومعلمه .
- نتيجة الإحساس بالفشل فهو يشعر بالدونية .
- لديه ميول انسحابية وانخفاض قدرته على المثابرة .
- يميل إلى الكتابة . ( سليمان ، ١٩٩٦ ، ٢٠٨ ) ( سليمان ، ٢٠٠٠ ، ١٤٥ )

#### أسباب بطء التعلم

إن الأطفال بطيئي التعلم أقرب إلى العاديين من حيث القدرة على المواجهة إلا أن قدراتهم على التعلم محدودة ، وقد يرجع بطء التعلم إلى عدة أسباب نوجزها في الآتي :

##### • أسباب وراثية

وهذه الأسباب تتعلق بالعوامل الوراثية التي تخص فترة كارتفاع الضغط أو التدخين أو العدوى وهناك ما يتعلق بتاريخ الولادة كإصابة أثناءها أو طوال فترتها وغيرها من العوامل التي تؤدي إلى انخفاض قدرات الطفل الذهنية .

##### • أسباب نمائية

وتتعلق بالفترة الوليدية لحدوث العدوى أو تشنجات أو إصابة الرأس التي تؤثر على الجهاز العصبي ، أو حدوث مشاكل أثناء النمو أو فترة الرضاعة أو الطفولة المبكرة (Awad, 1990)

##### • أسباب نفسية

كالتوتر الانفعالي أو القلق أو الخوف والفزع أو الاضطرابات السلوكية ، كالسلوك العدواني أو زيادة الحركة أو الانفعال أو التهيج وكل ذلك يؤثر على قدرة الطفل على التعلم .

##### • أسباب عائلية

كل طفل يعيش معطيات بيئية وعائلية واجتماعية معينة تؤثر على عملية تعلمه ، ومن هذه المعطيات الوضع الاقتصادي ، والتكون العائلي ، والخلقية والثقافية ، المستوى التعليمي للوالدين .

( الدفع ، ١٩٩٢ ، ٢٠ - ٢٢ )

## • أسباب تتعلق بالبرنامج التعليمي

قد ترجع أسباب بطء التعلم إلى طرق تدريس خاطئة أو بدء التلميذ في خطوة جديدة قبل إتقان  
الخطوة السابقة أو كفاية الوقت للتعلم أو المبالغة في طول المنهج

( شحاته وآخرون ، ١٩٩٤ ، ١٠٢ ، ١٠٣ )

ومن الطرق التي يمكن الاعتماد عليها للتعرف على بطيئي التعلم :

- ١- فحص سجل الأعمار الخاص بالأطفال في المدرسة .
- ٢- فحص السجل الخاص بالتحصيل المدرسي والتعرف على الذين تأخروا عن أقرانهم .
- ٣- تطبيق اختبارين للذكاء أو صورتين متبادلتين لاختبار واحد .
- ٤- إعطاء اختبارات فردية لكل تلميذ أو لهؤلاء الذين أظهرت الحقائق السابقة أنها متناقضة أو مضللة وغير دقيقة ( الداعع ، ١٩٩٢ ، ٣٠ )

وفي ضوء ما سبق اعتمدت الباحثة في تحديد اطفال رياض الأطفال بطيئي التعلم على الأساليب  
التالية :

- فحص سجل أعمار الأطفال الخاص بالمستوى الثاني بالروضة .
- تحديد مستوى تحصيل الأطفال بناءً على تقديرات معلمات الفصل .
- تطبيق استماراة ملاحظة سلوك الطفل بطيئي التعلم .
- تطبيق اختبار رسم الرجل لقياس الذكاء ( جودانف - هارس ).

## ثانياً : إستراتيجية تعلم الأقران

التعاون يعد من أهم عمليات التفاعل الاجتماعي ، ولا تقوم الحياة بدونه، فهو ضروري لبقاء  
الجماعة وتقديمها وتحضرها ، وأغلب الأنشطة اليومية لا تتم إلا بالتفاعل التعاوني ، لأن الإنسان لا  
يعيش بمعزز عن الآخرين ، فيعتمد الناس بعضهم على بعض في إشباع حاجاتهم ، الأمر الذي أدى  
إلى ضرورة وجوده في المجتمعات الجديدة ( الجبرى والدib ، ٩٠ ، ١٩٩٨ ) .

وهناك الكثير من تناول تفاعل المدرس مع التلاميذ ، أو تفاعل التلاميذ مع المادة الدراسية ،  
ولكن هذه الأشكال على الرغم من أهميتها ليست كافية ، فهناك شكل مهم جدا وهو الأكثر أهمية في  
تحسين أداء التلاميذ ألا وهو التفاعل بين التلاميذ فيما بينهم ، وهذا التفاعل يكون في شكل اعتماد  
متبادل ويتحقق هذا التفاعل عندما يكون كل تلميذ فعالاً ويجابياً مع التلاميذ الآخرين ، داخل الفصل ،  
لتحقيق الأهداف المرجوة ( خضر ، ١٩٩٨ ، ١٦٠ )

إن تركيز الأفراد على التعلم التعاوني يمكن أن يغير معايير ثقافة الأفراد ، و يجعلها أكثر تقبلاً  
للامتياز في مهام التعلم الأكاديمي ، ويمكن أن يفيد التلاميذ ذوى التحصيل المنخفض ، حيث يقوم ذوو  
التحصيل العالى بتعليم ذوى التحصيل المنخفض ، وهكذا تتوافر مساعدة خاصة من شخص يشاركونهم

في اهتماماتهم ولغتهم الشبابية . ومن هنا يأتي تعليم الأقران ليوفر تعليما فرديا ناجحا يعتمد على التفاعل الإيجابي للأطفال ذوى الاحتياجات الخاصة مع أقرانهم العاديين .

وقد أظهرت دراسة كل من ( Johnell L.&Fuchs 1997 ) أهمية إستراتيجية تعلم الأقران في تحسين سلوك الأداء لذوى المشكلات الرياضية ، وأكّدت الدراسة على أن التعلم بواسطة الأقران ( من الأطفال العاديين مع زملائهم ذوى الحاجات الخاصة ) أدى إلى تحسن واضح في أداء المهارات الرياضية لهم .

كما أكدت الدراسة ذاتها على أن الأطفال العاديين الذين حصلوا على مساعدات وتدعيمات من معلميهم قبل الاندماج مع أقرانهم من غير العاديين ، قد أفادوا من حيث كيفية التعامل مع هؤلاء الأقران وتوسيع المهارات الرياضية المستهدفة في البحث بصورة أسهل وأبسط وأكثر دعما .

وكشفت دراسة كل من ( Scholss,Smith 1999 ) إلى أن أفضل مناهج لتعليم الأطفال ذوى الاحتياجات الخاصة هو ما يتم بواسطة الأقران ، ويمثل ذلك في زوج من الأطفال أحدهما عادى والأخر ذو عجز خفيف ، ومتباينين أو مختلفين في العمر ويشاركون في تعليم موازى ذو وجهه واحدة ، يقوم فيها أحد الأطفال بتعليم المهارة لطفل آخر متلقى ، وأنثبتت الدراسة فاعلية هذه الإستراتيجية في تعليم المهارات التفاعلية إلى جانب مهارات القراءة بسيطة لذوى الاحتياجات الخاصة .

ويشمل التعليم بواسطة الأقران على ثلاثة مجالات رئيسة تتمثل في :  
- البرامج المتباينة الموجهة للجماعة .

- التعليم الخصوصي للأقران من نفس الأعمار أو أعمار مختلفة .  
- التعليم التعاوني .

وستركز الدراسة على النوع الثاني باعتباره أنساب الطرق التي تتمشى مع أهداف الدراسة الحالية  
**خصائص التدريس للأقران :**

يتسم التدريس للأقران بعدد من الخصائص يمكن إيجازها فيما يلى :-

١- إن التدريس للأقران يجعل القرين المعلم على درجة كبيرة من المرونة بحيث يستطيع الاستمرار في التعليم، فيكتسب المعرف والمهارات المختلفة التي يحتاجها في ممارسته لعملية التدريس، فالللاميذ لا يريدون معلما يعرف إجابة عن كل أسئلتهم بقدر حاجاتهم إلى معلم صادق في التفاعل معهم وأن يراعي الفروق الفردية بينهم ويتقبل كل أشكال النقد البناء.

٢- عندما يتاح المعلم للأقران الفرصة لكي يعلم بعضهم بعضا يحقق كثيرا من النتائج الإيجابية المرغوبة فذلك يتاح له أولا فرصة تغيير الدور التقليدي للمعلم كمسطير في العملية

التعليمية، الأمر الذي يقلل من التوتر الذي ينشأ لدى التلاميذ نحوه باعتباره مصدر السلطة . وكذلك يعني تدريس الأقران للمعلم كثير من الأعمال التي تتيح له وقتا كافيا لأداء دوره الإنساني الذي يتمثل في إظهار الاهتمام بال المتعلمين كأفراد وحثهم على بذل الجهد والعمل ومساعدتهم على مواجهة الصعوبات التي تقابلهم ، والتغلب على ما يعرضهم من عقبات

(عبد الحميد ، ١٩٩٨ ، ٢٣٦)

٣- يفيد تدريس الأقران في تحقيق مبدأ الاعتماد الإيجابي المتبادل ، فكل فرد في جماعات الأقران مسئول عن عمله كفرد وأيضاً مسئول عن عمل غيره في المجموعة، وذلك لأن كل فرد يؤثر على الآخر من حيث تشكيل وتعزيز وتعزيز أفكار الآخرين وهي نوع من ديناميكية التحكم الذاتي المرغوب توافره بين المتعلمين (Gagne, 1992, 286).

٤- يفيد تدريس الأقران بشكل خاص وبدرجة كبيرة مع المتعلمين الذين يثقون بأنفسهم ، حيث ينمي القناعة لديهم بأنه إذا كان الزميل قادراً على التعلم، فإنه من السهل عليه التعليم أيضاً هذا بالإضافة إلى تشجيعهم على القيام بدور القرین المعلم لشعورهم بأن القيادة في بد طلب مماثلين لهم وبالتالي فمن السهل الوصول إليها بما إذا كانت في يد المعلم التقليدي

٥- يتاح التدريس للأقران الفرصة أمام الطالب المعلم في التدريب على مهارة تدريسية محددة في فترة زمنية قصيرة مع إتاحة الفرصة في الحصول على تغذية راجعة وفورية استناداً إلى أدوات موضوعية مما يوفر للطالب المعلم دورة تعلم قصيرة إذا ما قورنت بدورة التعلم في حالة التدريب على التدريس في المواقف الفعلية، وهذا يعني أن الطالب المعلم يتلقى تقويمها وتدعيمها أكثر هذا بالإضافة إلى أن هناك فرصة لتكرار دورة التعلم أكثر من مرة حتى يتقن المهارات التدريسية التي يتدرّب عليها .

٦- إن التفاعل المباشر المشجع بين جماعات الأقران يؤدي إلى توضيح الكثير من المفاهيم، وكيفية مواجهة المشكلات وتزويد القرین المعلم بخبرات متعددة تنقله من مستوى التجربة إلى مستوى يعرف فيه سبب كل عمل ومغزى كل أداء، وبهذا تضفي على كل عمل يقوم به معنى وتجعل دلالة، بالإضافة إلى أن التفاعل بالمواجهة يوفر فرصة لظهور مجموعة واسعة من المؤشرات والأنمط الاجتماعية فالعون والمساعدة والدعم الاجتماعي يجد طريقاً لهم في أجواء هذا التفاعل .

## دور المعلم في عملية تدريس الأقران

يختلف دور المعلم في هذا الأسلوب عن الدور الذي يقوم به في التعليم التقليدي، فالтельفظ هنا هو المنظم للمجموعات والمرشد والمعين وقت الحاجة ( صالح ، ٢٠٠٣ ، ١٧٠ )

- ١- يقوم المعلم بتحضير الأدوات والوسائل الازمة لعملية التدريب مع تخصيص الزمن الازم لكل نشاط والمكان المناسب لتطبيقه .
- ٢- تحديد الأهداف المطلبة والتي يسير على أساسها العمل مع الطالب المعلم .
- ٣- تحديد طريقة التعامل مع الطالب المتعلم وأساليب التعزيز المناسبة للمواقف التعليمية المختلفة .
- ٤- عمل بطاقات ملاحظة لكل نشاط في الدرس بدون فيها مدى استفادة الطالب من الأسلوب مع ذكر نواحي الضعف والسلبية لتجنبها أو إعادة النشاط بطرق مختلفة أخرى تكون أكثر فاعلية مع الطالب
- ٥- يظل المعلم متبعاً لسير النشاط في الدرس من الخلف مع مراعاة عدم التدخل إلا في الأوقات التي تتطلب تدخل إيجابي منه وذلك لتصحيح مسار نشاط أو تغيير الأداة أثناء الدرس.

### ثالثاً : المهارات اللغوية

تعد مرحلة ما قبل المدرسة أسرع مرحلة في النمو اللغوي تحصيلاً وتعبيرًا وفهمًا ، وللنمو اللغوي في هذه المرحلة قيمة كبيرة في التعبير عن النفس والتوافق الشخصي والاجتماعي والنمو العقلي .

وقد أوضح بلوم ١٩٦٤ أن ٥٠% من المكتسبات الذهنية لدى الفرد في سن السابعة عشر عاماً تحصل في السنوات الأربع الأولى من عمره ، وأن ٣٠% منها تظهر في السن من أربع إلى ثمانى سنوات بينما تكتمل الـ ٢٠% المتبقية في السنوات من ثمان إلى سبع عشر سنة .  
وتتفق كل من كرم (١٩٩٠) ، والطويل (١٩٩٤) ، وزهران (١٩٩٥) على أن خصائص لغة الأطفال تتمثل في :

- ١- يغلب على لغة الأطفال التعلق بالمحسosات لا بال مجردات فـإـدـراـكـهـمـ قـائـمـ عـلـىـ الـحـواسـ .
- ٢- يغلب على لغة الأطفال أنها تتركز حول النفس .
- ٣- يتوجه التعبير اللغوي في هذه المرحلة نحو الوضوح ودقة التعبير والفهم ، ويكون التعبير بادئ بكلمة فجملة قصيرة ، ثم جملة كاملة ومفيدة ومعقدة .
- ٤- يتميز النمو اللغوي للطفل في هذه المرحلة بالسرعة تحصيلاً وتعبيرًا وفهمًا ، وبلغ الطفل والنضج الفسيولوجي ضروري للقدرة على التعبير والكلام .
- ٥- قدرة الطفل على الفهم تسبيـقـ إـلـىـ حدـ بـعـيدـ قـدرـتـهـ عـلـىـ تـوـظـيفـ ماـ يـسـمـعـ مـنـ الـكـلـمـاتـ وـلـكـلـ طـفـلـ مـفـاهـيمـهـ وـتـرـاكـيـبـهـ الـخـاصـةـ فـيـ الـكـلـامـ .
- ٦- يكون ازدياد مفردات الطفل بسبب التعليم المباشر للكلمات وبسبب الفضول وحب الاستطلاع عند الطفل لمعرفة معاني بعض الكلمات .

### أهمية تحديد الرصيد اللغوي للأطفال

المدرسة في التربية الحديثة اهتمت بالطفل ، وقد أدى هذا الاهتمام إلى ظهور قوائم لاستخدامات اللغوية للطفل ، وقد جاءت دعوة المتخصصين في ثقافة الطفل بضرورة تحديد الرصيد اللغوي الذي يستخدمه الأطفال في التعبير عن متطلبات حياتهم .

ويذكر (Quigglely, 1973) أن التحديد للرصيد اللغوي للأطفال ، له أهميته في وضع الخطط والبرامج التربوية التي تهدف إلى تنمية لغة طفل ما قبل المدرسة .

وتعمل على زيادة استعداد هؤلاء الأطفال للقراءة ، ويمكن أن تفيد هذه البرامج الأطفال الذين يعانون تأخير في تطورهم اللغوي .

وتشير ( كرم ، ١٩٨٧ ) أن تحديد هذه القوائم اللغوية ستكون مرجعاً لمؤلفي الكتب الدراسية لدور الحضانة بالكلمات التي يعرفها الأطفال ، وخصائص اللغة التي يتحدثون بها ، وهذه المعلومات ستحدد اللغة التي يستطيع بها هؤلاء المؤلفون مخاطبة الطفل بأسلوب يجذب له المادة المعروضة و يجعل استفادته منها لأقصى حد ، كما يمكن التحكم في معدل إدخال الكلمات الجديدة للطفل بما يحقق زيادة حصيلته اللغوية .

ويؤكد ( شحاته ، ١٩٩٢ ) على أهمية المفردات اللغوية في تعليم القراءة والكتابة وإعداد الكتب الدراسية ، والقصص ، والنشاطات اللغوية المختلفة ، وبناء الاختبارات اللغوية المتباعدة وجعل تعليم اللغة العربية عملاً وظيفياً مرتبطة بحياة التلميذ وخبرته .

وقد قام كلا من ( Wagne , Beeker&Bralon 1984 ) ( ١٩٩٠ ) بحصر حصيلة اللغوية للأطفال حيث توفرت بعض قوائم الكلمات التي يستخدمها أطفال ما قبل المدرسة في أحدياتهم

ويمكن حصر أهم أجزاء الكلام للأطفال من الأعمار من سنتين إلى ست سنوات في الجدول التالي :

جدول ( ١ )

عدد المفردات وأهم أجزاء الكلام للأطفال من عمر سنتين إلى ست سنوات

العمر	عدد المفردات	الأسماء	الأفعال	الضمائر	الظروف	حروف الجر
٢	٢٧٢	٦٢	١٨	٦,٥	٧	٢,٥
٣	٨٩٦	١١٠	٣٣,٥	١٣,٥	١٤١	٦
٤	١٥٤٠	١٣١	٣٩	١٤	١٦	٨
٥	٢٠٧٢	١٥٨	٤٥	١٣,٥	١٦,٥	٨,٥
٦	٢٥٦٢	١٨٠	٤٣	١٣,٥	١٥	٨,٥

وقد استفادت الباحثة من هذا المحور بالآتي :

- ما توصل إليه الباحثون في تحديد القوائم والرصيد اللغوية الذي يستخدمه الأطفال من سن ٤-٦ سنوات ومعرفة عدد المفردات ، كان ذلك محاكًا ومرجعًا في اختيار الألفاظ والجمل والعبارات في أنشطة البرنامج .
- الاستفادة من تحديد خصائص لغة الأطفال في سن ٤-٦ سنوات في اختيار أنشطة البرنامج لكي تتناسب مع هذه الخصائص .

#### رابعاً: المهارات الاجتماعية

أن الأطفال ذوي الكفاية الاجتماعية المتدنية غالباً ما تنقصهم المعرفة لما هو متوقع منهم في المواقف الاجتماعية ، فقد يكونون مندفعين أو مزعجين ، وغالباً ما يستجيب لهم الأقران بالابتعاد أو الرفض ، أو الاستهزاء ، ويترتب على ذلك مشكلات داخلية ، مثل الوحدة ، أو مشكلات خارجية ، مثل العداون ، ويكون لديهم تقدير ذاتي متذر ، ويصبحون أكثر حساسية لتعليقات الأقران ولاحظاتهم ، ويظهرون ثقة أقل في القدرة على التحدث مع الآخرين ، وينسبون في مواقف التفاعل الاجتماعي .

ويشير (Car,2001) إلى أن الأطفال بطيئي التعلم يحبون الانعزال ، فهم غير اجتماعيين ، ويشغلون أنفسهم عن تكوين الصداقات ، وأنهم يصبحون عدوانيين نحو أصدقائهم لأتفه الأسباب ، وهم أقل استقراراً وخالفون وأكثر استغراقاً في أحلام اليقظة .

تشير الأدلة النظرية والواقعية أن هناك حداً أدنى من مستويات التفاعل الاجتماعي التي ينبغي أن تتوفر لكل شخص ، فإذا حرم منها يصبح أقرب إلى الشعور بالوحدة النفسية ويتهدد توافقه النفسي " وأن انخفاض مهارات الكفاءة الاجتماعية يؤدي إلى فشل الحياة الاجتماعية وفشل العلاقات المتبادلة بين الأشخاص ( دانييل ، ٢٠٠٠ ، ١٦٥ )

ويرى (مرسى ، ١٩٩٩) إلى أن التلميذ ذا الصعوبة في التعلم يختلف كثيراً عن التلميذ العادي ، حيث تظهر عليه أعراض اضطرابات السلوك ، وتحتاج حدة تلك الاضطرابات من طفل آخر حسب درجة ونوع الصعوبة لديه .

ويظهر أحياناً على الأطفال بطيئي التعلم معدلات عالية من المشكلات السلوكية والانفعالية قد تصل لدى أفراد هذه الفئة إلى أربعة أمثل ما هو عليه لدى الأسواء .(Schachter,Pless&Bruck,1991)

وأشار (Rutter,1975) إلى أن تدني التحصيل كثيراً ما يلزم إضطراب في السلوك الاجتماعي - الانفعالي .

وتؤكد نتائج كثيرة من الدراسات على أهمية المهارات الاجتماعية لبطئي التعلم بوصفها متطلبات سابقة للنجاح في العمل الدراسي ، مما يعني أهمية التعرف عليها وإكتسابها هؤلاء التلاميذ .

وأقامت دراسة (Pasnak,1997) لدراسة أثر تعلم الأقران في إكتساب الأطفال ذوى الإعاقات البسيطة للمهارات الرياضية وتوصلت الدراسة إلى أن الأطفال قد أظهروا تفاعلات مناسبة ومترادفة مع أقرانهم العاديين مما يؤكد أن المهارات الاجتماعية قد تم اكتسابها عن طريق التعليم بالأقران .

ومن خلال دراسة كلا من (Karen,E&Susan J.1998) والتى تأسست على دمج مجموعة من الأطفال العاديين فى فصول ما قبل المدرسة مع مجموعة من ذوى الاحتياجات الخاصة القابلين للتعلم وذلك فى محاولة للوصول إلى مدى تأثير الدمج على نمو مهارات الاتصال بين مجموعتي الأطفال ، توصلت الدراسة إلى وجود تحسن فى مهارات وسلوكيات الأطفال وكما أظهرت أيضا تحسنا فى المهارات الاجتماعية لدى هؤلاء الأطفال تجاه نظائرهم العاديين وذلك من خلال أنشطة اللعب الحر ، وغيرها من الأنشطة الفنية التى دارت حول المهارات الحياتية لمجموعة البحث .

ومما سبق يتتأكد لدينا مدى الحاجة لتزويد معلمي الفصول العادية بما يعانيه التلاميذ بطيئي التعلم من عجز فى المهارات الاجتماعية ، وتدريب هؤلاء التلاميذ على المهارات الاجتماعية التي تعد من أهم مكونات البيئة التعليمية فى الفصول العادية من فئة بطيئي التعلم

### بناء أدوات البحث

أولا : إعداد قائمة المهارات اللغوية (التحدث والتهيئة للقراءة) (\*)

- للإجابة عن السؤال الأول من أسئلة البحث والذي ينص على : ما مهارات التحدث والتهيئة للقراءة المناسبة لاطفال رياض الأطفال(٦-٥) بطيئي التعلم ؟

تم إعداد قائمة مهارات التحدث والتهيئة للقراءة التي يجب تربيتها لدى اطفال رياض الأطفال (٦-٥) سنوات بطيئي التعلم، وذلك بعد الإطلاع على الدراسات والبحوث العربية والأجنبية السابقة المتعلقة بموضوع البحث، وجاءت القائمة بمهاراتين اساسيتين وثلاث عشرة مهارة فرعية وبعد استطلاع رأى الخبراء والمحكمين المتخصصين تم الوصول بالقائمة إلى صورتها النهائية

ثانيا : بناء استماراة الملاحظة (\*\*)

- الهدف : هدفت الاستماراة تعرف الأطفال الذين يعانون بطء في التعلم ، عن طريق جمع معلومات تتصل بمشاهدة سلوكهم في الجوانب التالية
- أ- جوانب معرفية
- ب- جوانب جسمية
- ج- جوانب اجتماعية
- د- جوانب انفعالية

- محتوى الاستمارة : اعتمدت الباحثة في بنائها لاستماراة الملاحظة على مصدرين أساسين هما : الأدبيات التي تناولت الأطفال بطيئي التعلم وخصائصهم ، والدراسات والبحوث السابقة التي تناولت الأطفال بطيئي التعلم

استخدمت الباحثة أسلوب ملاحظة السلوك الفعلي للأطفال ، والذي يعتمد على ملاحظة الأطفال أثناء الممارسة الفعلية لأنشطة التعليمية المختلفة، وذلك في ضوء مجموعة السلوكيات التي يجب أن يقوم بها الطفل حتى يوصف بأن مستوى أدائه لأنشطة دون مستوى أقرانه، وأن لديه بطء في التعلم على أن تعطى درجتان لكل سلوك يقوم به الطفل، ودرجة للسلوك الذي لا يقوم بأدائه

- صياغة تعليمات استماراة الملاحظة: احتوت الصفحة الأولى على مجموعة من التوجيهات تضمنت بيانات خاصة بالطفل ( الاسم - النوع - الطول - الوزن )، ثم احتوت الصفحة الثانية على تعليمات خاصة بالمعلم .

- تم عرض الاستمارة في صورتها الأولية على السادة المحكمين للتأكد من صدقها وقد تم تعديل الاستمارة في ضوء آرائهم.

- التجربة الاستطلاعية : طبقت الاستمارة على عينه استطلاعية قوامها ( ٦٠ ) طفل وطفولة لتحديد الأطفال الذين لديهم بطء في التعلم بهدف حساب معامل الثبات وزمن تطبيق البطاقة

- معامل الثبات : تم حساب معامل الثبات بمعامل الفاکرونباخ ووجد أنه = ٧٤ . و هي قيمة مناسبة تؤكد اتساق استماراة الملاحظة .

(\*) ملحق ١

(\*\*) ملحق ٢

- زمن تطبيق الاستمارة : بحساب متوسط الزمن التي استغرقته معلمات الروضة في التطبيق وبالرجوع إلى الأدبيات الخاصة بالطفل بطيئي التعلم وخصائصه ، تم تحديد الزمن المناسب لتطبيق الاستمارة وهو أسبوعين وبذلك أصبحت الاستمارة قابلة للتطبيق

ثالثاً : إعداد البرنامج المقترن القائم على استخدام استراتيجية تعلم الأقران (\*)

- للإجابة عن السؤال الثالث والذي ينص على: ما صورة البرنامج المقترن القائم على استراتيجية تعلم الأقران لتنمية المهارات اللغوية (التحدث والتهيئة للقراءة) لاطفال رياض الأطفال بطيئي التعلم؟ قد تم إعداد البرنامج وفقاً لعدة أسس هي كما يلي :-

أ- الهدف العام من البرنامج : وهو تنمية بعض المهارات اللغوية واكتساب مهارات اجتماعية لدى اطفال رياض الأطفال بطيئي التعلم .

ب-صياغة الأهداف السلوكية للبرنامج .

ت-تحديد الوسائل والمواد التعليمية المستخدمة .

ثـ. تصـمـيم الأـشـطـهـ الـتـعـليمـيـهـ الـمنـاسـبـهـ .

جـ. أـسـالـيبـ التـقوـيمـ وـاعـتـمـدـتـ فـيهـ الـبـاحـثـهـ عـلـىـ نـوـعـيـنـ مـنـ التـقوـيمـ هـيـ (ـ التـقوـيمـ التـكـوـينـيـ -ـ وـالـنـهـائـيـ)ـ.

حـ. درـوسـ الـبـرـنـامـجـ وـالـتـيـ تـكـونـتـ مـنـ ٢٤ـ دـرـسـ مـوزـعـةـ بـيـنـ مـهـارـاتـ التـحدـثـ وـمـهـارـاتـ التـهـيـؤـ  
لـلـقـراءـةـ .

خـ. كـرـاسـةـ أـشـطـهـ الـأـطـفالـ .

وـتـمـ عـرـضـ الـبـرـنـامـجـ عـلـىـ مـحـكـمـيـنـ مـتـخـصـصـيـنـ لـلـتـعـرـفـ عـلـىـ مـدـىـ صـدـقـهـ لـمـاـ يـقـاسـ وـمـدـىـ مـنـاسـبـتـهـ  
لـلـفـةـ الـعـمـرـيـهـ وـصـحـةـ الـأـسـلـوبـ الـعـلـمـيـ فـىـ تـقـديـمـهـ وـعـرـضـهـ وـتـمـ التـعـدـيلـ فـيـ ضـوءـ آرـاءـ مـحـكـمـيـنـ .

#### رابعاً: إـعـدـادـ اـخـتـبـارـ قـيـاسـ مـهـارـتـيـ التـحدـثـ وـالتـهـيـؤـ لـلـقـراءـةـ (\*\*)

• الـهـدـفـ مـنـ الـاخـتـبـارـ : يـهـدـفـ الـاخـتـبـارـ إـلـىـ قـيـاسـ مـهـارـتـيـ التـحدـثـ وـالتـهـيـؤـ لـلـقـراءـةـ عـنـ الـأـطـفالـ  
بـطـئـيـهـ الـتـعلـمـ كـمـتـغـيرـ تـابـعـ لـأـثـرـ تـنـمـيـةـ تـلـكـ الـمـهـارـاتـ باـسـتـخـدـامـ تـعلـمـ الـأـقـرـانـ .

• مـحتـوىـ الـاخـتـبـارـ : تـكـونـ الـاخـتـبـارـ مـنـ مـجـمـوعـةـ مـنـ الـتـعـلـيمـاتـ خـاصـةـ بـالـطـفـلـ -ـ ثـمـ قـسـمـ الـاخـتـبـارـ  
عـلـىـ أـسـئـلـةـ خـاصـةـ بـمـهـارـاتـ التـحدـثـ،ـ وـأـخـرـىـ خـاصـةـ بـمـهـارـاتـ التـهـيـؤـ لـلـقـراءـةـ .

• مـفـرـدـاتـ الـاخـتـبـارـ : اـعـتـمـدـتـ الـبـاحـثـهـ فـىـ تـحـدـيدـ نـوـعـ مـفـرـدـاتـ الـاخـتـبـارـ عـلـىـ الـأـهـدـافـ الـمـقـاـسـهـ  
،ـ وـخـصـائـصـ الـأـطـفالـ بـطـئـيـهـ الـتـعلـمـ ،ـ وـقـدـ تـمـ اـخـتـيـارـ نـوـعـ الـاخـتـبـارـ الـمـوـضـوـعـيـ (ـ لـسـرـعـةـ الـإـجـابـةـ  
وـالـمـوـضـوـعـيـهـ وـسـهـولـةـ التـصـحـيـحـ ،ـ بـالـإـضـافـةـ إـلـىـ أـنـ هـذـاـ نـوـعـ يـتـمـتـعـ بـمـعـدـلـاتـ صـدـقـ وـثـبـاتـ عـالـيـةـ  
وـقـدـ دـعـمـتـ الـأـسـئـلـةـ بـالـصـورـ الـتـيـ تـسـاعـدـ الـطـفـلـ عـلـىـ وـضـوحـ الـأـسـئـلـةـ وـالـبـدـائـلـ ،ـ وـأـشـتـملـ الـاخـتـبـارـ  
عـلـىـ (ـ ١٥ـ)ـ خـمـسـ عـشـرـ مـفـرـدةـ تـقـيـسـ مـهـارـاتـ التـحدـثـ وـالتـهـيـؤـ لـلـقـراءـةـ ،ـ وـيـتـفـرـعـ مـنـهـاـ عـدـدـيـهـ مـنـ  
الـأـسـئـلـةـ الـفـرعـيـهـ .ـ تـمـ عـرـضـ الـاخـتـبـارـ عـلـىـ مـجـمـوعـةـ مـنـ السـادـةـ الـمـحـكـمـيـنـ وـالـمـتـخـصـصـيـنـ وـذـلـكـ  
لـمـعـرـفـةـ :

- مـدـىـ وـضـوحـ الـتـعـلـيمـاتـ الـمـصـاغـةـ
- مـدـىـ مـنـاسـبـةـ الـصـورـ الـمـسـتـخـدـمـةـ .
- مـدـىـ صـدـقـ مـفـرـدـاتـ الـاخـتـبـارـ لـقـيـاسـ ماـ وـضـعـتـ لـقـيـاسـهـ .
- مـدـىـ مـنـاسـبـةـ الـاخـتـبـارـ لـقـيـاسـ الـأـهـدـافـ الـمـوـضـوـعـيـهـ مـسـبـقاـ .

(\*) مـلـحقـ ٤ـ

(\*\*) مـلـحقـ ٥ـ

- مـدـىـ مـنـاسـبـةـ الـبـدـائـلـ الـمـاتـاحـةـ فـىـ كـلـ مـفـرـدةـ .
- مـدـىـ مـنـاسـبـةـ الـصـيـاغـةـ لـمـعـلـمـةـ رـيـاضـ الـأـطـفالـ .

- التجربة الاستطلاعية : قامت الباحثة بإجراء التجربة الاستطلاعية على عينة مكونة من ( ١٠ ) عشرة أطفال من أطفال المستوى الثاني بروضة مدرسة رياض الصالحين وروضة مدرسة رياض الحكمة التي تم تحديدهم بـ تطبيق بطاقة الملاحظة وقد أسفرت التجربة عما يلي :
- تحديد زمن الاختبار الذي حدد ب ( ٤٥ دقيقة )
- لحساب ثبات الاختبار استخدمت معادلة كيودر ريتشارد سون ( فاروق عبد الفتاح ، ١٩٩٠ ، ١٥١ )

$$R = \frac{N - M}{N + M}$$

حيث  $R = \frac{N - M}{N + M}$

$N =$  عدد فقرات الاختبار

$M =$  متوسط درجات الاختبار

وباستخدام المعادلة وجد أن ثبات الاختبار = ٧٨٪ . والاختبار له درجة مقبولة من الثبات وجاء صدق الاختبار = ٨١٪ . مما يشير إلى صدق المفردات

#### خامساً : قائمة المهارات الاجتماعية (\*)

- الهدف من إعداد القائمة تحديد أهم المهارات الاجتماعية الواجب توافرها لدى أطفال رياض الأطفال بطيئي التعلم وذلك لبناء مقياس المهارات الاجتماعية .
- مصادر اشتقاء القائمة : بعض الدراسات العربية والأجنبية ، خصائص وسمات واحتياجات أطفال المرحلة ، بعض الأدبيات النظرية العربية والأجنبية .
- مكونات القائمة : تضمنت القائمة المبدئية ( ٣ ) ثلات مهارات رئيسه وهي التعاون وتوكيد الذات وضبط الذات ويترفرع منها ( ٤٨ ) ثمان وأربعون مهارة فرعية .
- تم عرض القائمة على مجموعة من المحكمين والمتخصصين وتم تعديل القائمة في ضوء آرائهم واشتملت القائمة النهائية على ( ١٥ ) خمس عشرة مهارة فرعية بعد حذف وتعديل اللازم .

#### سادساً : مقياس المهارات الاجتماعية المصور (\*\*)

- الهدف من المقياس : التعرف على مدى نمو بعض المهارات الاجتماعية الإيجابية من تعلم الأقران لدى أطفال رياض الأطفال بطيئي التعلم .
- أبعاد المقياس : قامت الباحثة بإعداد المقياس وهو يتكون من ( ٤٥ ) خمس وأربعين مفردة تقيس كل المهارات الفرعية التي حدتها القائمة ، أعدت هذه السلوكيات بشكل مصور لكي تساعده على الفهم

• صياغة تعليمات المقاييس : أشتمل المقاييس على مجموعة من التعليمات الخاصة بالمعلمة، والتي توضح كيفية عرض المقاييس على الطفل ، وأشتمل أيضا على كتابة البيانات الخاصة بالطفل ( الاسم - السن - النوع )

- صياغة عبارات المقاييس : عند صياغة عبارات المقاييس تم مراعاة الآتي :
- استخدام لغة بسيطة وسهلة
  - استخدام صور معبرة عن كل مفردة لتناسب مع الطفل .
  - صياغة عبارات قصيرة محددة .

(\*) ملحق ٦

(\*\*) ملحق ٧

- تغطية العبارات لجميع أبعاد القائمة المقترحة .
- تحديد نوع المقاييس وطريقة تصحيحه : جاءت عبارات المقاييس ثلاثي متدرج ( صح أو خطأ )، وتعطى العبارات ذات المهارة الصحيحة ( الإيجابي ) موافق ( درجتان ) وغير متأكد ( درجة واحدة ) ، وغير موافق ( صفر ) والعكس في العبارات ذات المهارات الخطأ (السلبية ) ، تم عرض المقاييس على مجموعة من المحكمين للتأكد من صدقـةـ، ومدى وضـوحـ تعليمـاتـ المقـايـسـ ومـدىـ كـفاـيـةـ العـبـارـاتـ لـمـوـضـوعـ المقـايـسـ ، ومـدىـ دـقـةـ الصـيـاغـةـ ، وـتـعـدـيلـ المقـايـسـ فـيـ ضـوءـ الآـراءـ المقـترـحةـ .
- التجربة الاستطلاعية : تم تطبيق المقاييس على عينة استطلاعية قوامها ( ١٠ ) عشرة أطفال لحساب ثبات وزمن المقاييس
- ثبات المقاييس : استخدمت طريقة الفاکرونباخ ، وجاء معامل الثبات  $\alpha = 0.86$  . وهـىـ قيمة مقبولة وتوـكـدـ درـجـةـ اتسـاقـ المقـايـسـ .
- زمن تطبيق المقاييس : تم حسابه بحسب متوسط الزمن الذى استغرقه الأطفال فى الإجابة على مفردات المقاييس وكان ( خمس وأربعون  $54$  ) دقيقة
- إجراءات التطبيق : بدأت التجربة فى بداية شهر مارس ٢٠١١ واستمرت أربعة شهور ، طبقت ( استمارة الملاحظة )، على ٣٥ طفل و طفلة وذلك لمدة أسبوعين لتحديد عينة البحث وبلغت العينة ٣٠ طفل و طفلة من أطفال المستوى الثاني من رياض الأطفال بالمدارس التالية ( روضة مدرسة الشمال - روضة مدرسة دار الرأي - روضة مدرسة مواهب البلاد ) وهم مما حصلوا على ٧٥ % فأكثر من الدرجة النهائية وجاءت النتائج كالتالي :

جدول ( ٢ )

نتائج استماراة الملاحظة

الانحراف المعياري	المتوسط	العينة
١,٥٦	٣٦,٥٦	٣٠

ثم طبق اختبار رسم الرجل لقياس الذكاء، وأسفرت نتائج الاختبار لنفس العينة التي أسفرت عنها استماراة الملاحظة

جدول ( ٣ )

نتائج اختبار الذكاء

وتم تقسيم العينة لمجموعتين مجموعة تجريبية وأخرى ضابطة، وطبق اختبار مهارات التحدث والتهيؤ للقراءة ومقاييس المهارات الاجتماعية قبلياً على المجموعتين ، وجاءت

النتائج كالتالي:

الانحراف المعياري	المتوسط	العينة
٣٠٩٧٧	٨٠,١	٣٠

تطبيق اختبار مهارتي التحدث والتهيؤ للقراءة ومقاييس المهارات قبلياً

تم استخدام اختبار(U) للعينات المتوسطة لمجموعتين غير مرتبطتين وبحساب قيمة (U) لدرجات التطبيق القبلي للمجموعتين ( التجريبية - الضابطة ) جاءت النتائج كالتالي

جدول ( ٤ )

نتائج التطبيق القبلي للاختبار التحصيلي

الدالة	U	م ر	مج ر	ن	المجموعة
غير دال	٨٢	١٣,٤٧	٢٠٢	١٥	تجريبية
		١٧,٥٣	٢٦٣	١٥	ضابطة

جاءت النتائج ، لا توجد فروق دالة بين مجموعتي البحث في الاختبار التحصيلي، مما يدل على أن مجموعة البحث متاجسة قبلياً .

### جدول (٥)

نتائج التطبيق القبلي لمقياس المهارات

الدالة	U	م ر	مج ر	ن	المجموعة
غير دال	١٠٣,٥	١٦,١	٢٤١,٥	١٥	التجريبية
		١٤,٩	٢٢٣,٥	١٥	الضابطة

جاءت النتائج ، لا توجد فروق دالة بين مجموعتي البحث في مقياس المهارات الاجتماعية مما يدل على أن مجموعة البحث متاجسة قبليا .

### التطبيق البعدى

درست المجموعة التجريبية البرنامج المقترن باستخدام تعلم الأقران بمساعدة اثنين من معلمات الروضة مع الباحثة ، في حين درست المجموعة الضابطة نفس البرنامج باستخدام الطريقة المعتادة بواسطة معلمة الفصل وتخلل فترة البحث إجراء الاختبارات التكوينية لكل درس من دروس البرنامج، ثم طبقت أدوات البحث بعديا ، وتم رصد الدرجات وإجراء المعالجة الإحصائية وجاءت النتائج كالتالي

### مناقشة نتائج البحث وتفسيرها

- لاختبار صحة الفرض الأول والذي ينص على :- يوجد فرق دال إحصائيا بين متوسط درجات أطفال المجموعة التجريبية (بطئي التعلم) ودرجات المجموعة الضابطة (بطئي التعلم) على اختبار مهارات التحدث وذلك في التطبيق البعدى لصالح المجموعة التجريبية .

ولتتحقق من صحة هذا الفرض تم حساب الفروق للاختبار التحصيلي بين المجموعتين باستخدام اختبار مان وتنى لمجموعتين مستقلتين

### جدول (٦)

نتائج اختبار (U) للفروق بين درجات المجموعة التجريبية والضابطة  
فى التطبيق البعدى للاختبار فى مهارات التحدث

الدالة	U	م ر	مج ر	ن	المجموعة
داله عند	صفر	٢٤	٣٤٧	١٥	تجريبية
	٠,٠١	٨	١١٩	١٥	ضابطة

يتضح من الجدول(٦) وجود فروق بين درجات المجموعة التجريبية والضابطة للاختبار التحصيلي إن لمهارات التحدث وهي دالة إحصائيا عند مستوى ٠,٠١ ، وذلك لصالح المجموعة التجريبية حيث أن قيمة (U) المحسوبة صفر وهي أقل من قيمة "U" المحسوبة صفر ، وهي أقل من قيمة "U" الجدولية (٧٢) وهنا يتضح صحة الفرض الأول .

ويمكن تفسير ذلك بما يلي :

- قد ترجع الزيادة في التحصيل للمجموعة التجريبية إلى أن الموضوعات التي تم تدريسها كانت جديدة ومشوقة لهم .
- قد يرجع الفرق لصالح المجموعة التجريبية نتيجة استخدام إستراتيجية تعلم الأقران التي ساعدت على اكتساب الأطفال مهارات التحدث ونموها مقارنة بالمجموعة الضابطة التي درست بالطريقة العادية .
- قد يرجع الفرق لصالح المجموعة التجريبية نتيجة لعدد البائل والأنشطة المقترحة التي أثرت عملية اكتساب مهارات التحدث لديهم .
- قد يرجع زيادة التحصيل للمجموعة التجريبية إلى حاجة هذه الفئة إلى مزيد من الرعاية والاهتمام التي تساعـد عـلى زيـادـة التـحـصـيل وهذا ما تـحـقـقـ من استـخدـام إـسـتـراتـيجـيـة تـعلـم الأـقـران وهذا يـتفـقـ مع الـدـرـاسـاتـ التي أـكـدـتـ ضـرـورـةـ استـخدـامـ أـسـالـيـبـ تـدـريـسيـةـ قادرـةـ عـلـىـ مرـاعـاةـ الفـروـقـ الفـردـيـةـ بينـ الأـطـفـالـ يـسـاعـدـ عـلـىـ تـقـدـمـهـمـ وزـيـادـهـ تحـصـيـلـهـمـ مـثـلـاـ أـشـارـتـ نـتـائـجـ درـاسـةـ كلـ منـ (ـ وـائـلـ مـحمدـ  
عبدـ اللهـ (ـ ١٩٩٥ـ )ـ ،ـ (ـ Edigerـ ,ـ ٢٠٠٢ـ )ـ .ـ

لـاخـتـيـارـ صـحـةـ الفـرـضـ الثـانـيـ والـذـيـ يـنـصـ عـلـىـ :ـ يـوـجـدـ فـرـقـ دـالـ إـحـصـائـيـاـ بـيـنـ مـتوـسـطـ درـجـاتـ أـطـفـالـ  
المـجـمـوعـةـ التجـيـريـةـ (ـ بـطـئـيـ التـعلـمـ)ـ وـدـرـجـاتـ المـجـمـوعـةـ الضـابـطـةـ (ـ بـطـئـيـ التـعلـمـ)ـ عـلـىـ اـخـتـيـارـ  
مـهـارـاتـ التـهـيـءـ لـلـقـراءـةـ وـذـلـكـ فـيـ التـطـبـيقـ الـبـعـدـ لـصالـحـ المـجـمـوعـةـ التجـيـريـةـ .ـ  
ولـلـتـحـقـقـ مـنـ صـحـةـ هـذـاـ الفـرـضـ تمـ حـسـابـ الفـروـقـ بـيـنـ المـجـمـوعـتـيـنـ باـسـتـخدـامـ اـخـتـيـارـ "ـ Uـ"  
لـلـمـجـمـوعـتـيـنـ الـمـسـتـقـلـتـيـنـ وـتـوـصـلـ الـبـحـثـ لـلـنـتـائـجـ التـالـيـةـ :ـ

جدول ( ٧ )

#### نتائج اختبار "U" للفروق بين درجات المجموعة التجريبية والضابطة في اختبار التهيء للقراءة في التطبيق البعدى

المجموعة	ن	مجـر	مـر	U	الـدـلـالـةـ
التجـيـريـةـ	١٥	٣٤٧	٢٤	صـفـرـ	دـالـةـ عـنـدـ
الضـابـطـةـ	١٥	١١٩	٨		مـسـتـوىـ ٠،٠١ـ

يتـضح مـن الجـدول (٧) وجـود فـروـق بـيـن المـجمـوعـتـين لـصالـح المـجمـوعـة التجـريـبيـة فـى الاختـبار  
الـبعـدـى حـيثـ أـن قـيمـة "U" المـحسـوـبة صـفـر أـقـلـ من قـيمـة "U" الجـدولـيـة (٧٢) وـمـن هـنـا يتـضـح صـحة

الـفـرضـ الثـانـي

### منـاقـشـة النـتـائـج

- قد تـرـجـع الـزيـادـة فـي تحـصـيل المـجمـوعـة التجـريـبيـة إـلـى تـعدـد وـتـنوـع الأـشـطـة التـي يتـضـمنـها البرـنـامـج  
وـتـيـ تـسـاعـد عـلـى نـمو مـهـارـات التـهـيـؤ لـلـقـراءـة .

- قد يـرـجـع نـمو مـهـارـات التـهـيـؤ لـلـقـراءـة إـلـى اـرـتـباط الأـطـفـال بـطـئـيـ التـعلـم بـأـقـرانـهم مـاـدـى إـلـى نـمو  
الـمـهـارـات .

- قد يـرـجـع إـلـى الـاهـتمـام وـالـرـعـاـيـة التـي وـجـدـهـا الأـطـفـال بـطـئـيـ التـعلـم مـنـ المـعلمـة وـمـنـ أـقـرانـهم .

- قد يـرـجـع إـلـى التـواـصـل المـسـتـمر بـيـن المـعلمـة وـالـأـطـفـال وـتـبـادـل الـآـرـاء وـمـنـاقـشـة النـتـائـج مـعـ الـأـقـران .

لـاخـتـيار صـحة الفـرضـ الثـالـثـ والـذـي يـنـص عـلـى بـوـجـدـ فـرق دـالـ إـحـصـائـيا بـيـن مـتوـسـط درـجـات أـطـفـال  
المـجمـوعـة التجـريـبيـة ( بـطـئـيـ التـعلـم ) وـدرـجـات المـجمـوعـة الضـابـطـة ( بـطـئـيـ التـعلـم ) عـلـى مـقـيـاسـ  
المـهـارـات الـاجـتمـاعـيـة المـصـورـ وـذـلـك فـي التـطـبـيق الـبعـدـى لـصالـح المـجمـوعـة التجـريـبيـة . جـاءـت النـتـائـج  
كـالتـالـى :

جدـول ( ٧ )

### نـتـائـج اـطـفـال رـياـض الأـطـفـال بـطـئـيـ التـعلـم عـلـى مـقـيـاسـ المـهـارـات الـاجـتمـاعـيـة

الـدـلـالـة	U	مـرـ	مجـرـ	نـ	المـجمـوعـة
دـالـة عـنـدـ مـسـتـوى	٩,٩٥	١٦,٧٩	٩٠,١٩	١٥	الـتجـريـبيـة
٠,٠١	١٠,٧٦	٥٧,٠٨	١٥		الـضـابـطـة

وبـالـنـظـر إـلـى الجـدول (٧) يتـضـحـ مـنـ النـتـائـج أـنـ هـنـاكـ أـثـرـاـ لـلـقـيـاسـ عـلـى المـجمـوعـة التجـريـبيـةـ فيـ  
الـتـحـسـنـ الـذـي طـرـأـ عـلـى الـقـيـاسـ لـلـمـجمـوعـة الضـابـطـةـ وـقدـ يـعـزـى تـفـوقـ المـجمـوعـة التجـريـبيـةـ إـلـىـ  
فـاعـلـيـةـ الـبـرـنـامـجـ التـدـريـيـ الـذـي اـسـتـهـدـفـ تـنـمـيـةـ الـمـهـارـاتـ الـاجـتمـاعـيـةـ وـيـمـكـنـ تـفـسـيرـ زـيـادـةـ الـمـهـارـاتـ  
الـاجـتمـاعـيـةـ لـدـىـ أـفـرـادـ الـمـجمـوعـةـ التجـريـبيـةـ لـلـعـوـافـلـ التـالـىـ :

١- قـمـ الـبـرـنـامـجـ المقـتـرحـ خـبـرـةـ مـباـشـرـةـ وـمـنظـمةـ لـأـطـفـالـ تـبـيـنـ مـسـبـقاـ أـنـهـمـ بـحـاجـةـ إـلـىـ مـثـلـ هـذـاـ  
الـتـدـرـيـبـ

٢- يـمـكـنـ اـعـتـبـارـ خـبـرـةـ التـدـرـيـبـ مـعـ الـأـقـرانـ خـبـرـةـ جـديـدةـ غـيرـ مـأـلـوـفـةـ قـيـاسـاـ بـمـاـ يـتـلـقـاهـ الطـفـلـ مـنـ  
تـعـلـيمـ اـكـادـيمـيـ ،ـ حـيـثـ تـنـاوـلـ الـبـرـنـامـجـ مـوـضـوعـاتـ لـهـاـ أـهـمـيـةـ عـنـدـ الطـفـلـ وـقـرـيبـهـ مـنـهـ .

٣- الإستراتيجية التي اعتمد عليها البرنامج تعطى الطفل فرصة للمشاركة والانغماض في  
المهام وتكوين علاقات اجتماعية إيجابية .

٤- الأشطة والمهام والموافق التي ضمنها البرنامج كانت على درجة عالية من الجاذبية  
وملائمة للخصائص النمائية لعينة البحث مما ساعد على تكوين مهارات اجتماعية إيجابية .

لاختبار صحة الفرض الرابع والذي ينص على : البرنامج المقترن ذات حجم تأثير لتحليل التباين دال  
إحصائيًا من النوع القوى على المهارات اللغوية والمهارات الاجتماعية.

للتأكد من صحة الفرض ، تم حساب متوسطات المجموعة التجريبية للتطبيق القبلي والبعدى في  
الاختبار التحصيلي للمهارات اللغوية لحساب حجم التأثير

٢ ت

$$\text{مربع ايتا } \eta^2 =$$

$$ت^2 + دح$$

حيث يرمز  $\eta^2$  = مربع قيمة ت

دح = درجات الحرية

$$\frac{\text{مربع ايتا}}{1 - \text{مربع ايتا}} = \text{حجم التأثير}$$

( kiess , 1989 )

جدول ( ٨ )

#### حجم التأثير لبرنامج تعلم الأقران على تنمية المهارات اللغوية والمهارات الاجتماعية

المتغير المستقل	المتغير التابع	ت	$N^2$	d	حجم التأثير
تعلم الأقران	المهارات اللغوية	١٩,٣٤	٠,٨٥	٤,٧	كبير
	المهارات الاجتماعية	٢٤,٩٩	٠,٩٠	٦,٠	كبير

أشارت نتائج جدول ( ٨ ) إلى أنه توجد فروق عملية ذات حجم تأثير مرتفع كما تقاس باستخدام مربع ايتا ( $\eta^2$ ) على نتائج الاختبار التحصيلي ومقاييس المهارات الاجتماعية، حيث بلغت قيمة ايتا تربيع في الاختبار ( ٠,٨٥ ) وهذا يعني أن ٨٥٪ من التباين الكلي للمتغير التابع (المهارات اللغوية) يرجع إلى المتغير المستقل ( تعلم الأقران ) كما أن قيمة d ( حجم التأثير ) كبير وبلغت قيمة ايتا تربيع في مقاييس المهارات الاجتماعية ( ٠,٩٠ ) أي أن ٩٠٪ من التباين الكلي للمتغير التابع ( المهارات الاجتماعية ) يرجع إلى المتغير المستقل ( تعلم الأقران ) ومن هنا تم قبول الفرض الرابع وصحته.

### من نتائج اختبار صحة الفرض الرابع ما يلي :

- فاعلية استخدام تعلم الأقران في تنمية بعض المهارات اللغوية لدى اطفال رياض الأطفال بطبيئي التعلم .
- فاعلية استخدام تعلم الأقران في تنمية بعض المهارات الاجتماعية لدى اطفال رياض الأطفال بطبيئي التعلم .

### توصيات البحث

في ضوء نتائج البحث التي أكدت على وجود أثراً إيجابياً للبرنامج المقترن باستخدام إستراتيجية تعلم الأقران نوصي بالآتي :

- ١- ضرورة الإفاده من البرنامج المقترن في تنمية بعض المهارات اللغوية والإجتماعية بطبيئه التعلم
- ٢- الإفاده من قائمه المـهـارـاتـ المـقـدـمةـ بـالـبـرـنـامـجـ لـاستـخـادـ الـإـسـتـرـاتـيـجـاتـ الـمـنـاسـبـةـ فـيـ تـنـميـتهاـ
- ٣- تدريب معلمات رياض الأطفال على استخدام أساليب تدريسية تهتم بالمتعلم نفسه بما يتناسب مع ميله واستعداداته وقدراته حتى يتمكن من الوصول إلى أقصى ما تسمح به إمكاناته من التعليم .
- ٤- ضرورة استخدام التقويم المستمر للأطفال وتقديم التغذية الراجعة المستمرة .
- ٥- ضرورة عقد دورات تدريبية لمعلمات الرياض حول كيفية التعرف على الأطفال ذوى القدرات المنخفضة والمرتفعة وكيفية رعايتهم ورفع مستوىهم التعليمي .
- ٦- ضرورة تصميم أدوات مقتنة لقياس مستوى تحصيل الأطفال وتصنيفهم إلى فئات تقديم البرامج العلاجية المناسبة لهم .
- ٧- ضرورة الاهتمام بالمهارات الاجتماعية لاطفال رياض الأطفال لأنها بمثابة حجر الأساس لتكوين شخصية سوية في المجتمع .

### بحوث مقترنة

تقترح الباحثة بعض البحوث المستقبلية كما يلي :

- دراسة فاعلية استخدام تعلم الأقران في تنمية المـهـارـاتـ الـعـلـمـيـةـ وـالـرـياـضـيـةـ لـدـىـ اـطـفـالـ رـيـاضـ الـأـطـفـالـ بـطـيـئـيـ التـعـلـمـ .
- برنامج مقترن لمعلمات الرياض في تنمية المهارات اللغوية لدى الأطفال
- دراسة فاعلية استخدام أساليب واستراتيجيات متنوعة لتنمية المـهـارـاتـ الـلغـوـيةـ لـدـىـ اـطـفـالـ بـطـيـئـيـ التـعـلـمـ .

## المراجع

١. ابو حطب، فؤاد و السروجي، محمد (١٩٨٠): "مدخل إلى علم النفس التعليمي ، القاهرة ، الانجلو المصرية .
٢. أحمد، سهير كامل (١٩٩٤): "سيكولوجية نمو الطفل ، النهضة المصرية ، القاهرة .
٣. اسكندر، عايدة سيدهم (١٩٩٢): "أثر استخدام الألعاب التعليمية في تنمية بعض المفاهيم الرياضية للتلميذات بطيئات التعلم بالصف الثالث الابتدائي " المؤتمر السنوي السادس للطفل المصري (١٠-١٣) ابريل
٤. اسكندر، عايدة سيدهم (١٩٩٣) : "أثر استخدام الألعاب التعليمية في تنمية بعض المفاهيم الرياضية للتلميذات بطيئات التعلم بالصف الثالث الابتدائي " المؤتمر السنوي السادس للطفل المصري (١٠-١٣) ابريل ص ١٧٣-١٩٨
٥. البيلوى ، فيولا (١٩٨٦) : "الأسس النفسية والاجتماعية لبناء مناهج رياض الأطفال في الوطن العربي " رياض الأطفال في الوطن العربي : الواقع والطموح ، تونس ، المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم .
٦. الجبري ، أسماء عبد العال و الديب ، محمد (١٩٩٨): "سيكولوجية التعاون والتنافس والفردية ، القاهرة ، عالم الكتب .
٧. الدعدع، عزه و أبو فعلى، سمير (١٩٩٢): "تعليم الطفل بطيئي التعلم "، ط٢، الأردن ، دار الفكر للنشر والتوزيع
٨. الدعدع، عزة و أبو فعلى ، سمير (١٩٩٢) : " برنامجه مقترن قائم على استراتيجية التربية البيئية لأطفال الروضه باستخدام الأنشطة ، رسالة دكتوراه غير منشورة ، كلية البنات ، جامعة عين شمس
٩. الشافعي ، رباب عبده صالح (٢٠٠٥): "فاعليه استخدام الحقائب التعليمية في تنمية بعض المفاهيم والسلوكيات البيئية لاطفال رياض الأطفال بطيئي التعلم ، رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية التربية ، جامعة قناة السويس
١٠. الطويل، فاطمة غاتم (١٩٩٤) : "النمو اللغوي عند الأطفال - الطفولة المبكرة - الوسطى ، مجلة التربية ، الإمارات العربية المتحدة ، العدد (١٢٠-١٢٢) سبتمبر - أكتوبر
١١. اللباد ، محى الدين (١٩٩٦): "رسوم كتاب ومجلة الطفل في مصر ، محاولة توصيف الماضي والحاضر يهدف توحيد الرؤية وأفكار المناقشة من أجل المستقبل ، الندوة الدولية للكتاب الطفل ، الماضي - الحاضر - المستقبل - القاهرة ، ٢٦-٢٨ نوفمبر .

١٢. خضر، صلاح الدين عبد الحميد (١٩٩٨): "أثر استخدام كل من إستراتيجية التعلم التعاوني والتقليدي على تحصيل الطلاب لغة الفن واتجاهاتهم نحو التربية الفنية ، مجلة دراسات تربوية اجتماعية ، كلية التربية ، جامعة حلوان ، المجلد الرابع ، العدد (٣)
١٣. جولمان، دانييل (٢٠٠٠) : "الذكاء العاطفي ، ترجمة ليلى الجبالي ، عالم المعرفة ، الكويت ، المجلس الوطني للثقافة والفنون والآداب .
٤. زهران، حامد عبد السلام (١٩٩٥) : "علم نفس النمو ، الطفولة والمراحل "القاهرة ، عالم الكتب ، ط٥
١٥. سليمان، عبد الرحمن (١٩٩٦): "سيكولوجية ذوى الحاجات الخاصة ( المفهوم والفات ) ، الجزء الأول ، القاهرة ، زهراء الشرق
١٦. شحاته، حسن (١٩٩٢): "قراءات الأطفال "، القاهرة ، الدار المصرية اللبنانية ، ط٢
١٧. شحاته، حسن (١٩٩٥): "أساسيات التدريس الفعال ، القاهرة ، الدار المصرية اللبنانية ، ط٢، ص١٣
١٨. عطية، إبراهيم السيد (١٩٨٧): "أثر استخدام بعض استراتيجيات تدريس المفاهيم الرياضية على التحصيل وبقاء أثر التعلم لدى التلاميذ منخفض التحصيل " رسالة دكتوراه غير منشورة ، كلية التربية - جامعة الزقازيق
١٩. محمد، مرسى محمد (١٩٩٩): "صعوبات التعلم لدى الأطفال ، الأسباب والعلاج ، السعودية القائلة
٢٠. محمد، وائل عبد الله (١٩٩٤): "فاعلية برنامج مقتراح لتدريس المفاهيم الرياضية والعمليات الحسابية لبطئي التعلم في مرحلة رياض الأطفال ، رسالة ماجستير غير منشورة ، معهد الدراسات والبحوث التربوية ، جامعة القاهرة .
٢١. محمود، فاطمة حنفى (١٩٩٥) : "دراسة تقويمية لبرنامج تعليم المهارات اللغوية في رياض الأطفال ، مجلة ثقافة الطفل سلسلة بحوث ودراسات ، مج ١٣ ، وزارة الثقافة ، المركز القومي لثقافة الطفل ، ج.م.ع
٢٢. مندور، ايناس محمد (١٩٩٣): "فعالية الرزمة التعليمية لإكساب أطفال الحضانة الكبرى مهارات قراءة الحروف الهجائية لغة العربية وكتابتها ، رسالة ماجستير (غير منشورة) ، كلية التربية ، جامعة المنيا .
٢٣. كرم الدين، ليلى أحمد (١٩٩٧): "قوائم الكلمات الأكثر انتشارا في أحاديث الأطفال من عمر عام حتى ستة أعوام ، القاهرة ، الهيئة المصرية العامة للكتاب .

٤٢. كرم الدين، ليلى أحمد (١٩٨٧): "الحصيلة اللغوية المنطقية لطفل ما قبل المدرسة" دراسة  
استطلاعية "القاهرة ، مركز دراسات الطفولة ، جامعة عين شمس.

٤٥. هرمز ، صباح حنا (١٩٨٧): "الثروة اللغوية للأطفال العرب ورعايتها ، الجمعية الكويتية  
لتقدم الطفولة العربية ، الكويت ، ذات السلسل .

#### المراجع الأجنبية

- 1- Kiss , O ( 1989 ) : " Statistical concepts for the Behaviaral science , London , Sydney , Toronto , Allyn and Bacon.
- 2- Spence ,S.H.(2003)Social skills Training with children and young people: Theory ,evidence and practical child and Adolescent Mental Health ,8(2),84–96.
- 3- Pavri ,S.& Luftig , r .L.(2000).The Social Face of inclusive education : are Students With Learning disabilities really included in the classroom? Preventing School Failure , 45(1),8–14.
- 4- Johnell, L. &Fuchs ,G(1997). Improving peers 'helping behavior to Students with learning Disabilities during mathematics peer tutoring ,J .of Learning Disability – Quarterly ,v.19.p202.15.
- 5- Scholss ,p &Smith , M.(1999):Instructional Methods for Adolescents With Learning and Behavior Problmeng , Bostan .Allyn Bacon.
- 6- Edgier ,Marlow(2002). Reading and Slow Learners Eric ,No ED469152. 6
- 7- Howie , Mark(2004).Slow Learner .English in Australia . 7
- 8- Paltyshov ,N.(1992).Once More On The Subject of Slow Learners Russian Education .and Society .v.34.N.2 Feb.pp.34–41.
- 9- Lehmen , Helane (1992).Graphic Organizers Benefit Slow Learner .Clearing House .v.66.N.1.sep-oct .pp53–55
- 10- Nolet , Victor &Tindal ,Gerald(1994).Instruction and Learning in Middle School Classes :Implications for Students With

**Disabilities .Journal of Special Education.v.28.N.2.Sum .pp-166-187.**

- 11- Harper ,G.(1994):"Retention and Treatment Fc in Class wide – peer Tutoring :Implications for Further Research of Behavioral Education 5,339–414.
  - 12- Young ,J .&Martin ,M(2000):Cooperating Learn: Anew Approach to an old Idea ,Teaching Exceptional Children,14 (6).233–238
  - 13- Brown , A. and Hunt ,R(1991):Relations Between Nursery School attendance and teachers ,ratings of Some aspects of Children's adjustment in kindergarten .child Development ,32.
  - 14- Bonny ,M .and Nicholsan, E(1998):Comparative School adjustments of elementary School pupils With and without Preschool Training Child Development .29,125–133
  - 15- Brown ,F.& Aylawrd , E.(1987).Diagnosis and Management of Learning Disabilities : An Interdisciplinary Approach Boston : Little and Brown Company .
  - 16- Griffin , D.(1978).Slow Learners : Abreak in the circle : Apractical Guide for Teachers London :the Woburn press.
  - 17- Ediger , Marlow (2002).Reading and slow Learners Eric 17
  - 18- NoEd469152.
  - 19- Beaker , F &Burton ,S(1984): Reactualisoition dune listed vocabularies utelisee dans un blain de language : update (Vocabulary list used in in language testing ) Neuopsy chiatrie – de- I 'Enfonce – et I' Adolescence Ju Aus Vol.3(7-8)341–351.(English Abstract)
  - 20- Quigley , H.(1973): The Pre- Reading Vocabulary of Children Learing nursery School , Ed-Res,Nov.Vol.16(1)pp,28–33.
  - 21- Wagner , K(1985):How muchdo children Say in day ?Child Language (Jun) Vol.12(2)p.475.
-

- 22- Schachter , D.C. Pless ,I.B .& Bruck ,M,(1991).The Prevalance and Correlates of behavior problems in Learning disabled Children . Canadian Journal of psychiatry ,36(6),323–331
- 23- Rutter ,M,(1975).Helping Troubled Children – New York
- 24- Plemm pren .
- 25- 23- Karen E.& Susan J.(1998).Correlation of young children's interactions with Classmates with Disalilities Eaely childhood Research Quarterty ,13(1).
- 26- 24- Pasnak , R.et al ,(1997).Conservation .Genetic Social . General psychology Monographs . 113(3)29