



كلية التربية
قسم الصحة النفسية

ورقة عمل
نموذج مقترح لتنمية الإبداع للأطفال الموهوبين ذوي الاحتياجات الخاصة
باستخدام الرسم

أ.د / إسماعيل إبراهيم محمد بدر
أستاذ ووكيل الكلية للدراسات العليا والبحوث
كلية التربية ببنها - جامعة بنها

ورقه عمل

نموذج مقترح لتنمية الإبداع للأطفال الموهوبين ذوي الاحتياجات الخاصة باستخدام الرسم

مقدمة

أصبح على الدول التي تناشد التقدم وتريد أن تتبوأ لنفسها مكاناً مرموقاً وسط هذا العالم المتغير المتطور أن تنظر إلى الثروة البشرية بعين ملؤها الأمل وخاصة إلى هؤلاء الذين يتوافر لديهم من القدرات والمواهب ما يمكنهم من رسم الخطط المشرقة للمستقبل، ومن ثم أصبح للموهبة اليوم أهمية خاصة فالتحديات كثيرة ورغبات الإنسان في ازدياد مستمر، وتهدف البلدان المتقدمة من وراء اهتمامها بهذا المجال إلى توفير كافة الظروف والإمكانات لتنمية القدرات العقلية المتوفرة لدى أبنائها الموهوبين على نحو يسمح لهم بإعطاء أفضل ما عندهم لمجتمعاتهم بحيث تحتفظ هذه المجتمعات بمكانتها العلمية والتكنولوجية والاقتصادية بين دول العالم.

ومن هنا شهد النصف الثاني من القرن العشرين اهتماماً خاصاً بين علماء النفس والتربية بالموهوبين واعتبارهم فئة جديدة من بين فئات ذوي الاحتياجات الخاصة، فهم فئة يمتلكون قدرات متميزة تجعلهم مختلفين اختلافاً جوهرياً عن أقرانهم العاديين، ولهذا فهم يحتاجون إلى برامج تربوية خاصة تلبى احتياجاتهم الفريدة من حيث الاهتمام باكتشافهم والتعرف على خصائصهم النفسية والاجتماعية والانفعالية والجسمية، وذلك لتهيئة طرق رعايتهم والعمل على حسن استثمار قدراتهم واستعداداتهم بما يعود بالفائدة على أفراد المجتمع.

ونلاحظ في ميدان تربية الموهوبين أن بعضاً من الأطفال الموهوبين يعانون من إعاقات أو صعوبات مختلفة، وتعد عمليات التعرف والتشخيص عنهم بين أقرانهم مسألة شائكة نوعاً ما؛ إذ يكتنفها العديد من الصعوبات التي تجعل تلك الطرائق المتبعة (الاختبارات المقننة، قوائم السمات السلوكية، المقابلة، وغيرها) غير كافية ما لم تخضع لتعديلات أساسية تكييفها بحيث تتلاءم مع هذه الازدواجية (موهبة + إعاقة ما أو صعوبة ما)، كما أن قوائم السمات السلوكية المقننة التي تتضمن أهم السمات المميزة لكل فئة منهم لا تكشف النقاب بشكل واضح عن قدراتهم وإمكاناتهم، فعلى سبيل المثال: زملة أسبرجر والتي تمثل شكلاً أو نمطاً من أنماط اضطراب التوحد تتميز بوجود نسبة ذكاء مرتفعة لدى الطفل إلى جانب مستوى نمو لغوي مبكر بدرجة لا تصدق ومستوى نمو معقول بالنسبة للذاكرة، ولكنها في ذات الوقت تتسم بعدم وجود مهارات اجتماعية لدى الطفل (إسماعيل بدر، ١٩٩٧).

كما أن الاختبارات قد تعطي نتائج مضللة لا تعكس كل فئة من تلك الفئات، حيث أن أولئك الذين يعانون من مشكلات في اللغة والكلام لا يستطيعون الاستجابة على تلك الاختبارات التي تتطلب الاستجابات اللفظية، في حين يجد آخريين الذين يعانون من إعاقات جسمية صعوبة في الاستجابة على الاختبارات الأدائية التي تتضمن التناول

اليدوي للأشياء أو الاختبارات غير اللفظية عامة، كما أن الذين لديهم خبرات حياتية محدودة بسبب قصورهم الحركي قد يحصلون على درجات منخفضة على الاختبار.

وعلى ذلك ترى هرمون Hermon (2002) أنه لا بد من تطوير اختبارات دقيقة تتناسب وكل فئة من هذه الفئات، كما أنه يجب الاهتمام بقدرات ومهارات هؤلاء الأطفال وتطويرها.

وعلى الرغم من أن التدخلات المختلفة تعد ضرورة للحد من تلك الآثار السلبية التي تترتب على هذه الإعاقات فإن الاهتمام الأساسي يجب أن ينصب على رعاية جوانب القوة التي تميز هؤلاء الأطفال ومساعدتهم على مشاركة الآخرين، ومن هذا المنطلق فسوف يحتاج كل طفل منهم إلى حاجات منفردة (القيوتي والسرطاوي، ١٩٩٥).

ومن أهم أسباب تجاهل هذه الفئات من الأطفال الموهوبين المنسيين ما يلي:

- ١- سيادة بعض الأفكار السلبية كالقصور والعجز لديهم، مما يحول دون الالتفات إلى ما قد يمتلكونه من استعدادات عالية غير عادية، أو شيوع بعض التوقعات الاجتماعية التقليدية التي تعمل كموجهات محددة للأدوات كمحددات للنوع، أي هناك مجالات موهبة مخصصة للذكور وأخرى للإناث، ولا يمكن إلغاء هذه الخصوصية.
- ٢- وجود بعض الصعوبات التشخيصية الناتجة عن التفاوت بين ما قد يمتلكه الطفل من استعدادات عقلية رفيعة المستوى من جانب، ومستوى أدائه التحصيلي المنخفض من جانب آخر، الأمر الذي قد يثير الغموض والالتباس وعدم التأكد أثناء عمليات التعرف والتشخيص بحثاً عن الموهوبين (صالح الدايري، ٢٠٠٥).
- ٣- التداخل بين السمات والخصائص المشتركة التي تضم الموهوبين وفئات أخرى كذوي النشاط الحركي الزائد، إذ يستخدم الأخير لوصف كلاً من الموهوبين وذوي اضطراب قصور الانتباه المصحوب بالنشاط الزائد.
- ٤- استخدام أدوات غير مناسبة في عمليات التعرف والتشخيص، والاكتفاء ببعض الملاحظات غير الدقيقة في الاختيار والانتقاء، إذ لا يمكن أن أطبق اختبار ذكاء جمعي ما مثلاً على موهوبين أسوياء وموهوبين يعانون من إعاقة أو صعوبة بنفس الفقرات والإجراءات والأجواء.
- ٥- عدم استخدام أدوات ومقاييس متعددة المحاكات (المعايير) في عمليات التعرف والتشخيص والاكتفاء بتطبيق أداة واحدة، وهذا الإجراء لا يحقق العدالة في إعطاء الفرص والظروف كي يرشح الطفل لخوض عمليات التعرف والتشخيص كغيره من الأطفال ولو كان معاقاً.
- ٦- تواضع مستوى مهارات ومعارف المعلمين والأسرة والأقران في الكشف وتعرف الموهوبين ينتج عنه إغفال سبب الجهل بهم وبخصائصهم.
- ٧- عاده ما يتلقى الموهوبون ذوو الاحتياجات الخاصة مزيداً من الاهتمام بسبب إعاقاتهم أو صعوباتهم أكثر من موهبتهم سواء ذلك داخل الأسرة أو المدرسة.

مشكلة البحث

إن المشكلة الرئيسية في عدم ظهور مبدعين كثر من فئة الأطفال ذوي الاحتياجات الخاصة هي الأدوات المستخدمة في الكشف عن قدراتهم، حيث إن الأدوات المستخدمة في الكشف عن الموهوبين الأصحاء لا تناسب قدرات ذوي الإعاقات من الموهوبين واستعداداتهم إلا بعد إدخال تعديلات جذرية عليها.

الأمر المطلوب لهؤلاء الأطفال لأن يحققوا النجاح هو مساعدتهم على تحقيق ذاتهم والإدراك بأنهم يستطيعون القيام ببعض المهمات بالرغم من الصعوبات التي يعانون منها. وأهم ما في الأمر ألا يتم التركيز، من قبل الأهل والمدرسين على المساعدة على التغلب على الإعاقة، فقط، ولكن من المهم التركيز على النقاط الإيجابية أي الموهبة والقدرات الإبداعية.

إن تأهيل وتعليم وتدريب هذه الفئات الخاصة له ارتباط وثيق بموضوع التنمية، وكم من هذه الثروات البشرية مغلقة ومغمورة إما بسبب عدم التعرف عليهم واكتشافهم مبكراً سواء من قبل الوالدان أو من قبل الزملاء أو البيئة المدرسية أو المجتمع عامة، وخاصة في المجتمعات العربية، أو قد يكون بسبب التوقعات النمطية التي يحملها المجتمع نحوهم والتشكيك في قدراتهم حتى وقت قريب جداً.

لا شك أن التعرف على مواهب الأطفال ذوي الاحتياجات الخاصة تبقى مسألة معقدة لأن الاختبارات المعيارية والملاحظات العامة لمواهبهم لا يمكن تطبيقها من دون تعديلات أساسية. فمثلاً، إن الطفل الذي يعاني من إعاقة سمعية لا يمكنه أن يستجيب للإرشادات الشفهية كما أنه يمكن أن تنقصه المفردات التي تعكس أفكاره بشكل صحيح. والطفل الذي يعاني من ضعف في البصر لا يمكنه قراءة الكلمات بشكل صحيح رغم أن مخزونه للمفردات قد يكون قويا ، لذلك يجب تعديل جميع الاختبارات بحيث تزيل كل الحواجز أمام عملية التعرف عليهم وعلى مواهبهم (عدنان القاضي، ٢٠٠٦).

ولكن في الوقت الحالي بدأ الاهتمام بالموهوبين من ذوي الاحتياجات الخاصة والتعرف على مواطن القوه والإبداع والموهبة لديهم بعد أن كان التركيز فقط على القصور والعجز لديهم ، لأن الموهبة موجوده لدى الفرد حتى مع وجود الإعاقة، وقد يكون أحد الأشخاص معاقاً ولديه مواهب متعددة وتظهر في مجالات مختلفة سواء كانت فنية في النحت أو الرسم أو الشعر أو رياضية أو اجتماعية أو سياسية وغيرها، فهي التي تفرض نفسها على هذا الشخص للاتجاه نحو هدف معين، والبحث الحالي يتناول نمودجا مقترحا لتنمية الإبداع للأطفال الموهوبين ذوي الاحتياجات الخاصة باستخدام الرسم.

أهمية البحث

تكمّن الأهمية النظرية للبحث الحالي في الاهتمام بالأطفال الموهوبين ذوي الاحتياجات الخاصة وكيف يمكن تنمية قدراتهم من خلال الرسم والذي يساعد على ما يلي:-

(١) **تنمية الناحية العاطفية والوجدانية للطفل:** عندما ينخرط الطفل في ممارسة عمله الفني ويتفاعل به ويستمتع به فإن ذلك يساعده على تنمية وعيه الحسي والوجداني فيصبح بذلك مرهف الحس رقيق الوجدان وأهم ما في الأمر مساندة الأهل له.

(٢) **التنفيس عن بعض الانفعالات والأفكار:** عندما يمارس الطفل الأعمال الفنية فإنه ينفس عما يجول بخاطره من احساسات وانفعالات وأفكار فيحقق لنفسه نوعا من الاستقرار والاتزان فالطفل يتأثر بمن حوله ويحيط به وعليه أن يحفظ التوازن بين الناحيتين فإذا سادت ناحية عن أخرى فحياة الطفل ستتسم بالقلق وعدم الاطمئنان، مثلا عندما يعيش الطفل حادثه ما ولا يستطيع التعبير عنها فإنه يصاب بالقلق ومن هنا جاءت قيمة التعبير عما يشعر به الطفل من انفعالات من خلال ممارسة الرسم.

(٣) **تأكيد الذات والشعور بالثقة فيها:**

عندما يمارس الطفل العمل بحرية فإنه يشعر بكيانه وتمتلى نفسه بالثقة والاعتزاز، إذ أن الطفل بطبيعته ميال إلى أن يرى نفسه محققا لوظيفته ككائن حي له استعدادات وميول خاصة وعامة يشعر الأطفال بكيانهم عند الرسم لأن الفن يغلب عليه الطابع العملي الملموس وبه متسع للتعبير عن الاستعدادات والميول الخاصة عند الأطفال.

(٤) **شغل وقت الفراغ بشكل مثمر:**

للطفل عاطفة قوية وميل دائم نحو ممارسة الأعمال الفنية والاستمتاع بها، لذا لا بد أن نشغل أوقات فراغهم بممارسة الفن وهو شيء مفيد لهم.

أما الأهمية التطبيقية للبحث فتتمثل في تقديم نموذجا مقترحا لتنمية الإبداع للأطفال ذوي الاحتياجات الخاصة باستخدام الرسم، والذي يمكن استخدامه من قبل الوالدين أو المعلمين مع الأطفال الموهوبين الذين لديهم إعاقات أو صعوبات، وتستمد هذه الدراسة أهميتها من حاجة هؤلاء الأطفال إلى قدر كبير من الأنشطة لتلبية احتياجاتهم الفريدة التي تضع نقاط قوتهم وموهبتهم خارج نطاق قدراتهم اللغوية المحدودة بسبب صعوباتهم، ومساعدتهم على تجاوز هذه الصعوبات بالتركيز على نقاط قوتهم وتعديل وتكييف استراتيجيات التدريس والمنهاج حتى تظهر قدراتهم الحقيقية في بيئة تمزج وتلائم بين قدراتهم الشخصية الإبداعية.

مصطلحات البحث

١ - الأطفال الموهوبون

هم الأطفال الذين يملكون مواهب وإمكانات عقلية غير عادية تمكنهم من تحقيق مستويات مرتفعة من الأداء.

٢-الأطفال ذوي الاحتياجات الخاصة

اتفق حديثاً كثير من الباحثين والهيئات والمراكز المتخصصة المهتمين بالتربية الخاصة على استخدام مصطلح ذوي الاحتياجات الخاصة بدلاً من المعوقين أو ذوي الاضطرابات أو ذوي العجز، وأن ذوي الاحتياجات الخاصة هم الذين ينتمون إلى فئة أو أكثر مما يلي: الموهبة والتفوق العقلي، والإعاقة العقلية، والإعاقة البصرية، والإعاقة السمعية، والإعاقة الجسمية، وصعوبات التعلم، والاضطرابات الانفعالية والسلوكية، والتوحد الطفولي، واضطراب نقص الانتباه والنشاط الزائد (إسماعيل بدر، ٢٠٠٧).

الإطار النظري

المحور الأول: -الموهوبون ذوو الاحتياجات الخاصة

ترى سيلفيا ريم (٢٠٠٣)؛ أن الأطفال الموهوبين ذوي الاحتياجات الخاصة كثيراً ما يتلقون مزيداً من الاهتمام بسبب إعاقتهم أكثر من موهبتهم، سواء كان ذلك داخل الأسرة أو في إطار المدرسة، ونحن في هذه المعالجة التربوية نسعى لتنبية المجتمع بأفراده إلى ضرورة التوازن في رعايتنا أطفالنا الموهوبين من ذوي الإعاقات سواء كانت إعاقة جسمية، أو بصرية، أو سمعية.

ويرى عادل عبد الله (٢٠٠٢)؛ أن مثل هذه الإعاقات تؤثر بالفعل على مفهوم هؤلاء الأطفال لذواتهم وتقديرهم لها، كما تؤثر طبيعياً الحال على تحصيلهم الدراسي، وبالتالي يجب علينا حتى نحميهم من ذلك ونسهم في صقل مواهبهم أن نعمل على التشخيص الدقيق لهم والتعرف عليهم وفق أدوات مقننة ومعايير متعددة ومقاييس صادقة.

ويشير شكري أحمد (٢٠٠٢)؛ إلى أن الموهوبين ذوي الإعاقات لديهم قدرات وإمكانات عالية تمكنهم من القيام بأداء أو إنجاز متميز في مجال أو أكثر من المجالات، ولكنهم في الوقت ذاته يعانون عجزاً معيناً يؤدي إلى انخفاض مستواهم الدراسي.

ويرجع كارنيس وجوهنسون (1991) Karnes & Johnson و عبدالمطلب القريطي (٢٠٠٥)؛ المشكلات التي تعوق عملية التعرف على هذه الفئة من الموهوبين وتحديدهم بدقة إلى الأمور الآتية:

١- استخدام أدوات ومقاييس أعدت أصلاً لأقرانهم غير المعاقين.

٢- أنهم قد لا يظهرون مؤشرات واضحة تعكس قدراتهم مقارنة بأقرانهم غير المعاقين.

- ٣- أنهم عند مقارنتهم بأقرانهم غير المعاقين قد يتسمون بالبطء ؛ بسبب إعاقاتهم مما يحول دون تحديد مواهبهم.
- ٤- قد يكون لديهم جوانب قوة في بعض الحالات وجوانب قصور في مجالات أخرى، إلا أن الفجوة بين الجانبين تعمل على التعطيم على مواهبهم وعدم إظهارها بوضوح.
- ٥- أنهم قد لا يبدون سوى بعض سمات وخصائص الأطفال الموهوبين فقط.
- ٦- ما يلاقونه من إحباطات إذا ما رغبوا في مواصلة تعليمهم، وخاصة التعليم العالي، ومحاولة توجيههم إلى التدريب المهني.
- ٧- طبيعة العجز تحجب مواهب الأطفال ومقدرتهم الفعلية.
- ٨- فرط انشغال المعلمين والأسرة بمظاهر العجز وما يترتب عليه يؤدي إلى عدم التفاتهم وانتباههم إلى ما قد يتمتع به الطفل من قدرات ومواهب أخرى غير ظاهرة.
- ٩- وجود قيود منزلية ومدرسية مفروضة على الطفل لا تتيح له سوى عدد قليل من الفرص لإظهار مواهبه المكنونة.
- ١٠- استخدام أدوات وطرائق وإجراءات تقييم غير ملائمة لهم، والاقتصار في الحكم على مستوى الطفل على بعض بيانات جزئية أو غير شاملة لمختلف جوانب شخصيته.
- ويصنف ريز ونيو وماكجيير (1995) Reis, Neu & Mc Guire المشكلات أو الصعوبات التي تعيق تحديد الأطفال الموهوبين ذوي الإعاقات والتعرف عليهم من زاوية أخرى في أربعة أصناف هي:
- ١- التوقعات النمطية من الأطفال الموهوبين، حيث يظل في أذهاننا أنهم ناضجين ويحسنون التصرف في المواقف المدرسية المعتادة، ويستطيعون القيام بالتوجيه الذاتي، ولا داعي للتدخل المبكر لتأمين خدمات الرعاية المطلوبة لهذه القدرات والاستعدادات.
 - ٢- وجود قصور نمائي لديهم وخاصة في بعض القدرات النمائية التي غالباً ما تستخدم كمؤشرات للموهبة، ومع أن مثل هذا القصور قد يخفي وراءه الاستعداد العقلي فإنه لا يعد بالضرورة مؤشراً للقصور المعرفي.
 - ٣- المعلومات الناقصة عنهم، تؤدي إلى قصور في النظر إلى قدراتهم، إذ يعتمد في الحكم أحياناً لدى بعض الجهات والمؤسسات المعنية بهذه الفئة في مثل تلك الحالات بناء على اعتبارات لا تتصف بالخصائص السيكومترية المطلوبة.
 - ٤- اختيار البرامج المناسبة التي تتيح لهم الفرص للتعبير عن مواهبهم وتقديم لهم الإثراء المناسب.

وعلى ما سبق، فإن أهم المتطلبات الرئيسية للتعرف على الأطفال الموهوبين وتحديد مجال تفوقهم الأكاديمي أو الأدائي ما يلي:

١- الملاحظة المقصودة من جانب الوالدين والمعلمين بدءاً من المرحلة العمرية المبكرة والتي غالباً ما تكون قبل مرحلة رياض الأطفال.

٢- المتابعة الدقيقة لأدائهم في كافة مجالات الموهبة، والتي تشمل النواحي العقلية والأكاديمية والإبداعية والقيادية والأدائية، وتشجيع المبادرات الأولية.

٣- اقتصار مقارنتهم بالآخرين على أقرانهم الذين يعانون من إعاقات مماثلة، وألا نحكم عليهم من خلال المعايير والمقاييس التي نطبقها على أقرانهم الموهوبين الذين لا يعانون من أية إعاقة.

٤- تطوير اختبارات مقننة خاصة بهم، مبنية على دراسات علمية وموائمة للبيئة المحلية.

٥- إجراء التعديلات المناسبة لأساليب التقييم المستخدمة.

بعد التمهيد الذي تناولناه في المعالجة التربوية السابقة ننقل إلى استعراض كل فئة من فئات الموهوبين ذوي الاحتياجات الخاصة نوضح ماهيتها، سماتها وخصائصها، وأبرز الأسباب التي تعيق التعرف عليها كموهبة تتسم بقدرات غير عادية ينبغي استثمارها لصالح الفرد أولاً ثم لمجتمعه وهي على النحو الآتي:

أولاً، الموهوبون المعاقون جسدياً: Gifted with Physically Disability:

تشير سيلفيا ريم (٢٠٠٣) إلى أن الموهوبين ذوي الإعاقة الجسدية يقضون جزءاً كبيراً من يومهم الدراسي في تعلم كيفية تطوير مهاراتهم الحياتية المختلفة، حيث يتمكنون بمقتضاها إلى حد كبير من التغلب على تلك الآثار السلبية التي تترتب على إعاقتهم، وبالتالي يتعدون عن تطوير قدراتهم المعرفية، ناهيك عن قدراتهم الإبداعية والابتكارية.

ونحن كتربيين ومرشدين وأولياء أمور في ذات الوقت نبتعد عند ملاحظة ادعاءاتهم عن التفكير في قدراتهم تلك، وتحديددها بشكل دقيق، مما يوجد أمامنا مشكلة كبيرة عند تحديد مستوى موهبتهم، حيث أن كل ما يبدو لنا آنذاك لا يتعدى التفاوت الكبير بين قدراتهم مثلاً وبين أدائهم الفعلي في المدرسة. وقد يرجع ذلك إلى العديد من العقبات، منها على سبيل المثال لا الحصر: عدم قدرة الطفل على أن يأتي بالاستجابة اللفظية المناسبة، وحركته المحدودة من جراء إعاقته، ووجود قصور في تأزره الحركي، وخبراته الحياتية المحدودة.

وهناك مجموعة من السمات والخصائص التي تميز هؤلاء الأطفال الموهوبين ذوي الإعاقة الجسدية، وهي على النحو الآتي:

١- تباين معدلات نموهم في جوانبها المختلفة، ويأتي معدل النمو الحركي متأخراً عن غيره مما يعوقهم عن أداء بعض الأنشطة المختلفة.

٢- قصور في المهارات الحركية أو عدم وجود بعضها في أحيان أخرى أو قصور في الجانب الحركي عامة الأمر الذي يعوقهم عن تحقيق أهدافهم، ومن ثم يسبب لهم الإحباط أو بعض المشكلات الاجتماعية والاضطرابات الانفعالية.

٣- المعاناة من المشكلات الحركية المختلفة.

٤- ارتفاع نسبة ذكائهم، وارتفاع مستوى قدراتهم ومكاناتهم المختلفة.

٥- تنوع قدراتهم الفائقة، فقد يتميزون في أكثر من قدرة واحدة أو حتى في أكثر من مجال واحد من مجالات الموهبة.

٦- انخفاض عدد أصدقائهم ومحدودية علاقاتهم بهم، وهو ما يدفعهم أحياناً إلى العزلة.

٧- الإفراط في نقد الذات خاصة فيما يتعلق بإعاقتهم، وهو ما يترتب عليه نتائج كثيرة متباينة.

٨- الميل إلى الكمالية (أو المثالية)، وهو الأمر الذي لا يسمح لهم بالوقوع في أخطاء، مع أن ذلك لا يتفق مع وضعهم الجسدي، وهو ما قد يعوقهم عن عملية التعويض أحياناً.

٩- الميل إلى التطرف في تقييم ذواتهم وقدراتهم ومكاناتهم.

١٠- تجنب المجازفة (أو المخاطرة) خشية ألا يساعدهم وضعهم الجسدي على تحقيق الإنجاز المتوقع منهم.

وهناك عدة مصادر للمشكلات التي يمكن أن يواجهها الأطفال الموهوبون ذوي الإعاقة الجسدية، حيث تنوع ما بين المصادر الداخلية والمصادر الخارجية:-

المصادر الداخلية:

١- الوضع الجسدي.

٢- الضغوط المرتبطة بالموهبة (الكمالية، نقد الذات).

المصادر الخارجية:

- ١- عدم تناسب البيئة المدرسية لهم.
- ٢- أساليب التنشئة والمعاملة الوالدية.
- ٣- عدم قدرتهم في بعض الأحيان على تحقيق توقعات الآخرين، فنجدهم كموهوبين ومعاقين جسماً لا يمتثلون لبعض القواعد والتقاليد والأدوار، وهو ما قد يجعل ردود فعل الآخرين تجاههم تتسم بالسلبية، ولذلك فإنهم قد يلجأون في بعض الأحيان إلى إخفاء قدراتهم ومواهبهم.
- ٤- تمثل ضغوط الأقران مشكلة كبيرة لهم، حيث يكون مستوى بعض القدرات لديهم مرتفعاً من ناحية، فلا يستطيع بعض الأقران مجاراتهم فيها مما قد يدفع بعضهم إلى السخرية منهم ومن إعاقتهم. وقد يبتعد بعض الأقران عنهم في كثير من الأنشطة الحركية مما قد يعرضهم إلى كم كبير من الصراع.
- ٥- تؤدي الضغوط المختلفة الناجمة عن البيئة الاجتماعية بهم إلى بعض المشكلات الانفعالية، خاصة الاحباط والقلق والاكتئاب وذلك من جراء وضعهم الجسمي والاجتماعي.
- ٦- نسبة لا بأس بها من المعلمين لا يستطيعون النظر إلى هؤلاء الأطفال نظرة تتجاوز حدود تلك الإعاقة التي يعانون منها.

ثانياً، الموهوبون ذوو الإعاقة السمعية: Gifted with Hearing Disability:

تعد الإعاقة السمعية أحد أنماط الإعاقات الحسية، وأنها لا تسمح لأولئك الأطفال الموهوبين الذين يعانون منها أن يأتوا بسلوكيات معينة تعكس موهبتهم وتميزهم، ومن ثم يصبح من الصعب أن نحدد على أنهم موهوبون؛ حيث نجدهم على سبيل المثال: لا يستجيبون للتوجيهات اللفظية المختلفة، وقد يكون لديهم في ذات الوقت نقص أو قصور في المحصول اللغوي.

وتتضح موهبة أولئك الأطفال من خلال بعض المجالات ومنها:

- ١- ذاكرتهم المتوقدة التي تميزهم عن غيرهم من الأطفال، سواء أقرانهم الصم أو حتى العاديين أو الموهوبين.
- ٢- مهاراتهم الفائقة في حل المشكلات وابتكارهم لأساليب جديدة غير معروفة في حلها.
- ٣- إبداء اهتمام غير عادي بمجالات معينة، وبالتالي معروفة كم غير عادي من المعلومات عن هذه المجالات. لذا، فإن هذه الجوانب تمثل جوانب قوة لديهم لا بد من استغلالها والعمل على تنميتها وتطويرها ورعايتها.

ولذلك فإن البرامج والأنشطة يفترض فيها صقل تفكيرهم النقدي وتحفيز العمليات الإبداعية وتقديم محتوى اجتماعي وانفعالي مناسب.

ويشير وايتمور وماكر (Whitmore & Maker (1985) إلى أن هناك مجموعه من السمات المختلفة تميزهم، ومنها:

- ١- القدرة على القراءة في سن مبكرة.
- ٢- ذاكرة متميزة أو متوقدة إن جاز التعبير.
- ٣- قدرة مرتفعة على التفكير السليم.
- ٤- البراعة في حل المشكلات.
- ٥- يجدون متعة في التعامل مع البيئة.
- ٦- يعانون من تأخر واضح في إدراك المفاهيم.
- ٧- مستوى مرتفع من التفكير الحدسي.
- ٨- القصور في بعض المهارات اللغوية والاجتماعية.
- ٩- تجنب المجازفة أو المخاطرة خشية ألا يصل أداؤهم إلى المستوى المتوقع.

أخيراً، هناك الكثير من البرامج التي أعدت لمثل هذه الفئة من الأطفال الموهوبين، والمبنية على أسس معرفية رصينة، ومنسجمة مع سماتهم وخصائصهم العقلية والجسمية والانفعالية والاجتماعية.

ثالثاً: الموهوبون ذوو اضطراب التوحد (زملة أسبرجر) (Asperger Syndrome Gifted with Autism)

بعض الأطفال الموهوبين قد عانوا من زملة أسبرجر أو ما يطلق عليه الاضطراب التوحدي ذي المستوى المرتفع من الأداء الوظيفي.

يرى نيهارت (Neihart (2000 أن مثل هؤلاء الأطفال يكونون مرتفعي الذكاء، وعادة لا يتلقون مطلقاً المساعدة في المدرسة كي يقوموا بتلك المهام التي يتم تكليفهم بها، بل غالباً ما يتم تركها ليقوموا هم أنفسهم بأداء ما يوكل إليهم من أعمال.

وتشير جراندين (2001) Grandin إلى أن هناك نوعين من التفكير يميزان هؤلاء الأطفال الموهوبين الذين يعانون من زملة أسبرجر يتمثل في:

١-التفكير اللفظي الاجتماعي: إذ يعتمد على تناقل الكلمات واستخدامها، ويمكن أن يحقق الأطفال الموهوبون من هذا النمط النجاح في مجالات الحاسوب والبرمجة وميكانيكا السيارات والإعلانات وتصميم المعدات الصناعية.

٢-التفكير الرياضي والموسيقى: القائم على الذاكرة يسهم في تحقيق البراعة في الفيزياء أو المحاسبة أو الرياضيات، ويمكن أن يحقق الأطفال الموهوبون من هذا النمط النجاح في مجالات الرياضيات والمحاسبة والهندسة والفيزياء والموسيقى والمجالات التي تتطلب المهارات الفنية بوجه عام.

ويعد استخدام الصور سواء المتحركة أو الثابتة إلى جانب المثيرات البصرية ثلاثية الأبعاد فرصة جيدة أمام أولئك الأطفال الذين يتميزون بأي نوع أو نمط من هذين النمطين كي يقوموا بعمليات التفكير المختلف عليها.

وإذا كان هؤلاء الأطفال يشتركون عن غير قصد في سلوكيات يثير سخرية الآخرين منهم أو تؤدي إلى مضايقتهم فإن ذلك يرجع في جانب كبير منه إلى أنهم تعوزهم القدرة على رؤية أن مثل هذه السلوكيات تعد غير ملائمة.

ويضيف ليتل (2002) Little أن هناك عدد من السمات التي تميز أولئك الأطفال ومنها:

١- وجود كم كبير من المفردات اللغوية لديهم.

٢- وجود قدره لفظية مرتفعة.

٣- عدم قدرتهم على أخذ دور الشخص الآخر أو فهم وجهه نظره.

٤- شدة الاهتمام بموضوعات معينة دون غيرها.

٥- الذاكرة المتوقدة.

٦- الحساسية الزائدة لأنواع معينة من المثيرات الحسية.

٧- الانطواء.

٨- الاستمتاع بتلك التمرينات التي تقوم على الحفظ والاستظهار دون فهم.

٩- القدرة المنخفضة على الفهم والاستيعاب اللغوي.

١٠ - العزلة الاجتماعية حيث لا يكون بمقدورهم فهم الإشارات الاجتماعية أو التعبيرات الوجهية المختلفة.

كذلك يرى نيهارت (2000) وجلابير وجلابير (2002) Gallagher & Gallagher بأن معرفة الأطفال الموهوبين ذوي زملة أسبرجر بناء على ما يلي:

- ١- **أنماط الحديث:** يستخدم ألفاظاً غير شائعة، ويكون حديثه غير متواصل، ومع ذلك فهو يبدو أحياناً طليقاً في حديثه ويتسم تفكيره بالأصالة والتحليل.
- ٢- **الاستجابة للروتين:** يبدو متمسكاً بالروتين ولا يقبل أي تغيير فيه، ومع حدوث أي تغيير في الروتين سواء في المنزل أو الفصل فإنه يثور على ذلك ويتسم سلوكه عندئذ بالعدوانية، وبسبب ذلك فإنه قد يرفض الاشتراك في مهام التعلم العامة في المدرسة، ولا يرى آنذاك أنه فعل شيئاً غير عادي، كما لا يدرك أنّ الآخرين يمكن أن يعتبروا سلوكه هذا غريباً أو غير عادي.
- ٣- **اضطراب الانتباه:** هناك بعض المشكلات التي تؤثر على الانتباه وتؤدي إلى تشتته، وترجع إلى أسباب داخلية الذي عاده ما تؤدي إلى انخفاض مستوى أداءه المدرسي.
- ٤- **البشاشة:** يمكن أن يلعب بالكلمات فقط ويبدع في ذلك، ولكنه رغم هذا لا يفهم تلك البشاشة التي تتطلب التبادل الاجتماعي فلا يضحك على الأشياء التي تعد مضحكة بالنسبة للآخرين، ولا يفهم بسهولة معنى النكات التي يطلقها البعض بين حين وآخر.
- ٥- **التأزر الحركي:** لا يكون بإمكانهم أن يصلوا إلى مستوى جيد من التأزر الحركي الجيد، حيث يتسمون بقصور واضح في تأزرهم الحركي.
- ٦- **الانفعالات:** تكون غير ملائمة لمثل هذه المثيرات، حيث قد تزيد أو تقل عن المتوقع أو حتى لا تتفق كلية مع الموقف، ومن جانب قد يتسمون بوجود قصور في التعاطف من جانبهم مع الآخرين إذ أنهم لا يستطيعون أن يضعوا أنفسهم موضع هؤلاء الآخرين، ومن ثم لا يكون بمقدورهم أن يدركوا جيداً كيف يفكر الآخرون في المواقف المختلفة وكيف تكون مشاعرهم وانفعالاتهم خلالها.
- ٧- **البصيرة الاجتماعية:** لا يعون مشاعر واحتياجات واهتمامات الآخرين، ولا يهتم أي منهم سوى أن يتحدث عن موضوع يفضله هو، ويمثل موضوع اهتمام من جانبه دون مراعاة لمن يستمع إليه، كما أنهم قد يقاطعون الآخرين وهم يتحدثون، أو يقومون برفض أنفسهم عليهم أثناء الحديث، ويرجع ذلك إلى أنهم يفتقرون إلى ما يعرف بالوعي الاجتماعي.

- ٨- **النمطية:** يتسم سلوكهم بالنمطية، إذ نجدهم يسرون في السلوك والحديث وفق قوالب جامدة لا يمكن لهم أن يبتعدوا عنها قيد أنملة، وتكون ردود أفعالهم لأي تغيير في ذلك متطرفة.
- ٩- **الوعي الاجتماعي:** مع إدراكهم بأنهم مختلفين عن الآخرين إلا أنهم ليس بمقدورهم أن يعوا سبباً لذلك.
- ١٠- **التفاعلات الاجتماعية:** ليس بمقدورهم أن يعرفوا كيف يمكنهم أن يقيموا صداقات عديدة مع الآخرين على الرغم من رغبتهم في إقامتها، علماً بأنهم لا يستطيعون من جانب آخر أن يحافظوا على تلك الصداقات التي قد تجمعهم بغيرهم من الأقران.

رابعاً: الموهوبون Gifted with learning Disabilities

- شريحة من الموهوبين لا يستهان بها ليس على المستوى المحلي بل على المستوى العالمي، تمتلك مقومات العطاء والإنجاز، وما تحتاجه كمنطلقات رئيسية هو الفهم والوعي بقدراتها وطاقاتها. فمن هم الموهوبون ذوو صعوبات التعلم؟
- يعرف فتحي الزيات (٢٠٠٢) الموهوبون من ذوي صعوبات التعلم بأنهم الأطفال الذين يمتلكون مواهب أو إمكانيات عقلية غير عادية تمكنهم من تحقيق مستويات أداء أكاديمية عالية، مع ذلك يعانون من صعوبات نوعية في التعلم تجعل مظاهر التحصيل أو الإنجاز الأكاديمي صعبة، وأداؤهم فيها منخفضاً انخفاضاً ملموساً .
- وتبدو صعوبات التعلم في واحدة أو أكثر من المجالات التالية: التهجئة والتعبير الشفهي، الفهم السمعي، التعبير الكتابي، العمليات الحسابية أو الرياضية، المهارات الأساسية للقراءة، والاستدلال الحسابي أو الرياضي (هند أحمد، ٢٠٠٦).
- ويصنف كل من فتحي الزيات (٢٠٠٢)، برودي وميلز (Brody & Mills 1997)، لاندرم (Landrum 1994)، سوتر وولف (Sutter & Wolf 1994) الموهوبين ذوي صعوبات التعلم إلى ثلاث فئات على النحو الآتي:

١- الموهوبون مع بعض صعوبات التعلم الدقيقة: ويتم التعرف عليهم وفقاً لمحاكات الموهبة؛ بسبب ارتفاع مستوى ذكائهم أو إبداعاتهم أو تحصيلهم الأكاديمي، إلا أنه مع تزايد أعمارهم الزمنية يزيد التباعد بين أدائهم الفعلي والأداء المتوقع منهم، ومثال ذلك: قد يكون أداء بعض الأطفال فائقاً في القدرات اللغوية والتعبيرية، ولكنهم يعانون من صعوبات في الكتابة أو التهجئة. وغالباً ما يلفت هؤلاء الأطفال نظر معلمهم بقدراتهم اللفظية المرتفعة، إلا أن قدرتهم على التهجئة والقراءة والكتابة وراءه خطهم تغاير ذلك تماماً، وقد يرجع انخفاض تحصيلهم إلى انخفاض مفهومهم لذواتهم، وانخفاض مستوى الدافعية من جانبهم إلى جانب وجود بعض السمات الأخرى لديهم كالكسل ونحوه، وكما

كانت المقررات الدراسية أكثر تحدياً لهم ولقدراتهم تزداد الصعوبات الأكاديمية التي يمكن أن تواجههم، بما يجعلهم يأتون في الترتيب بعد أقرانهم العاديين بكثير، وهو ما يؤدي في النهاية إلى ظهور الصعوبة في التعلم بشكل واضح) عماد الغزو، ٢٠٠٦).

٢- ثنائيو غير العادية المقنعة (أو المطموسة): وهم الذين يجمعون في آن واحد بين مظاهر الموهبة وصعوبات التعلم، ومثال ذلك: مظاهر الموهبة (الاستدلال، إدراك العلاقات، والتفكير والبراعة في الحديث مثلاً) تطمس مظاهر الصعوبات التي يعانونها (صعوبات القراءة، أو ضعف التمييز، والفهم السمعي) والعكس صحيح قد تطمس الصعوبات مظاهر الموهبة، وغالباً ما ينتظم هؤلاء الأطفال على إثر ذلك في فصول عادية، ومن ثمّ فإنهم لا يستطيعون الاستفادة من تلك الخدمات التي يتم تقديمها للأطفال الموهوبين، أو التي يتم تقديمها لأقرانهم الذين لا يعانون من صعوبات التعلم (عدنان القاضي، ٢٠٠٩).

٣- ذوو صعوبات التعلم الموهوبون: يتم التعرف عليهم كذوي صعوبات التعلم أكثر من كونهم موهوبين؛ نظراً لتدني أدائهم في مختلف المواد وفشلهم الدراسي، إذ يركز المعلمون والأسرة على ما لديهم من صعوبات ويصرف النظر عما يمتلكونه من استعدادات غير عادية، بل يتم تجاهلها وإهمالها، وبالتالي تكون النتيجة تأثيرات سلبية على أدائهم الأكاديمي، وتولد الشعور بضعف المقدرة والكفاءة الذاتية، هؤلاء الأطفال تعد صعوبات التعلم لديهم حادة لدرجة أنه يسهل تصنيفهم على أنهم يعانون من تلك الصعوبات، مما يجعلنا غير قادرين على تحديد قدراتهم المرتفعة والتعرف عليها (عدنان القاضي، ٢٠٠٩).

ويشير عبد المطلب القريطي (٢٠٠٥) بأنه نحتاج للتعرف والكشف عن هذه الفئة من الأطفال الموهوبين إلى عدة أمور منها:

١- استخدام مجموعة متعددة من الاختبارات المقننة للذكاء والتحصيل وكفاءه التجهيز والتمثيل المعرفي للمعلومات.

٢- الاهتمام بالخصائص السلوكية للطفل الموهوب.

٣- جمع المزيد من البيانات الشخصية عن الطفل الموهوب من مختلف النواحي.

٤- إعطاء اهتمام أكبر لمجالات الأداء المتميز.

ويلاحظ على العموم بأن معدل إنتاجيتهم التحصيلية يكون دون مستوى مقدرتهم العقلية الحقيقية، وهو ما يطلق عليه "التباعد" الواضح بين إمكاناتهم أو ما يتوقع منهم من ناحية، ومستوى أدائهم التحصيلي الفعلي من ناحية أخرى.

إن أبرز المظاهر التي يتصف بها هؤلاء الأطفال من ناحية التحصيل الدراسي هي تدني مستواهم بالإضافة لتدني مفهوم الذات.

أما خارج المدرسة فإن هؤلاء الأطفال ربما يكون إدراكهم مختلفاً، ويكون مصحوباً بتقدير ذات عال، ويتحدث البعض عن الحماس الموجود لديهم بالنسبة لقدراتهم في مجالات أخرى، مثل: ألعاب الحاسوب، ألعاب القوى، وغيرهما .

إن هؤلاء الأطفال الموهوبين من ذوي صعوبات التعلم هم أكثر إبداعاً وإنتاجاً في المجالات اللامنهجية قياساً بالطلبة الموهوبين الآخرين، وإن إرشاد هؤلاء الأطفال يجب أن يتركز على الوالدين والأسرة والمعلمين، والهدف الأولى هو مساعدة هؤلاء الأشخاص المهمتين في فهم الخبرة العاطفية لدى الأطفال الموهوبين.

إن قراءة متفحصة لأدب الموهوبين من ذوي صعوبات التعلم تشير إلى قلة الاهتمام بالجانب العاطفي لديهم، كما ينبغي أن يتكون المنهاج على موضوعات مثل: مهارات الاتصال، تعديل السلوك، فهم الذات وتقديره والوعي به، وتقبل الآخرين (ليندا سلفرمان، ٢٠٠٤).

إن الطفل سوف يشعر بالإحباط عندما يتركز الانتباه على عيوبه وليس على قدراته، وأنه سوف يتأثر بالنقد والاتصاف بقلة الصبر من والديه ومعلميه الذين تكون مشاعرهم نحوه تبدو الإحباط، وهي عندئذ غير مناسبة.

وترى كونوفر (1996) Conover بأن أداء مثل هؤلاء الأطفال يتسم بارتفاع المستوى العقلي، ولكنهم مع ذلك يعانون في ذات الوقت من قصور أكاديمي معين يؤدي بطبيعة الحال إلى انخفاض تحصيلهم بشكل لا يتناسب مع ذلك المستوى المرتفع لقدراتهم العقلية، إذ أن مثل هذا القصور غالباً ما يتضمن الذاكرة والإدراك والتأزر البصري الحركي أو البصري السمعي، وينتج عنه قصوراً في القراءة أو الكتابة أو الحساب، في حين تتضمن جوانب القوة التفكير المجرد وخاصة في التواصل اللفظي، والقدرة على حل المشكلات، والقدرات الإبداعية، وغالباً ما تعمل جوانب القوة على تعويض جوانب النقص مما يحول دون التشخيص الجيد لهم.

إن هؤلاء الأطفال غالباً ما يبدون نمطاً غير مستو من السلوك، وقد يأخذ سلوكهم شكل العدوان أو الانسحاب إلى جانب تعرضهم المستمر للإحباط وعدم قدرتهم على التحكم في البواعث مما يضعف من علاقاتهم بأقرانهم إلى حد كبير، ويشير ماكر وجوآدال (2002) Maker & Jo-Udall إلى أنه من الصعب أن نحدد قائمة معينة من السمات يمكن أن نميز هؤلاء الأطفال الموهوبين ذوي صعوبات التعلم بشكل عام؛ ويرجع ذلك بطبيعة الحال إلى أن هناك أنماطاً متعددة للموهبة إلى جانب العديد من صعوبات التعلم.

في حين يرى لاندرم (1994) Landrum بأنه توجد مجموعة من السمات تميز هؤلاء الأطفال من بينها: مهارات عالية في اللغة الشفهية، القدرة التحليلية، الحدس، الإدراك، مهارات حل المشكلات، حب الاستطلاع، والإبداع. كما ويعانون من قصور واضح في: تجهيز المعلومات، تناقض بين قدراتهم الكامنة وبين الإنجاز الفعلي من جانبهم، صعوبة مسايرة الأقران، وقد يتساءل البعض عما تمثله هذه الشريحة بالنسبة للموهوبين عموماً، فنقول بأنه هناك مجموعة من الدراسات والممسوحات أوصلت نسبتهم في المجتمع إلى حوالي ١٦% من الأطفال الموهوبين

أما عن تشخيص الموهوبين ذوي صعوبات التعلم تعد من أولى خطوات الكشف عن الموهبة، ومن ثم تحديد استراتيجيات رعايتهم، وفي هذا الإطار لابد من تعيين المحاكات التي يتم الإسناد إليها في عملية التشخيص، في هذا الإطار حدد كل من حسن عبد المعطي والسيد أبو قلة (٢٠٠٦) أربعة محاكات يتم في ضوئها التعرف على أولئك الطلبة الموهوبين ذوي صعوبات التعلم وتحديدهم كما وهي:

- ١- محك التميز النوعي: ينبه إلى وجود صعوبة من صعوبات التعلم ترتبط بواحد أو بعدد محدد من المجالات الأكاديمية أو الأدائية.
- ٢- محك التفاوت: ينبه إلى وجود قدر من التباين بين معدلات الذكاء أو مستوى القدرة الكامنة وبين الأداء الفعلي الملاحظ أو مستوى التحصيل الدراسي.
- ٣- محك الاستبعاد: ينبه إلى إمكانية تمييز الموهوبين ذوي صعوبات التعلم عن ذوي الإعاقات، أو ذوي صعوبات التعلم الأخرى.
- ٤- محك التباين: توجد بعض الدلالات التي تميز أداء الموهوبين ذوي صعوبات التعلم مقارنة بأقرانهم الموهوبين ممن ليس لديهم صعوبات التعلم، ومن هذه الدلالات: انخفاض الأداء اللفظي بوجه عام، انخفاض القدرة المكانية، وضعف التمييز السمعي أو تمييز أصوات الكلمات والحروف وغيرها.

خامسا: الموهوبون Gifted with Attention-Deficit Disorder

يعد قصور أو نقص الانتباه Attention-Deficit Disorder ADD ونقص الانتباه المصحوب بالنشاط الحركي المفرط Attention-Deficit Hyperactivity Disorder ADHD من أهم أشكال الاضطراب لدى الأطفال عموماً، ويوجد تداخل ملحوظ بين بعض المظاهر والسمات المميزة لهذين الاضطرابين، وبعض الخصائص السلوكية لدى الأطفال الموهوبين، الأمر الذي يترتب عليه الكثير من الخلط في عملية التعرف والتشخيص (إسماعيل بدر، ٢٠١١).

يعد الأطفال الموهوبون مضطربو الانتباه موهوبون من ناحية في جانب أو أكثر من جوانب الموهبة، ولكنهم من ناحية أخرى يعانون من قصور الانتباه أو من النشاط الحركي المفرط أو من كليهما معاً. وعادة ما يكون مثل هؤلاء الأطفال منخفضي التحصيل فيما يتعلق بالأداء المدرسي، ولكنهم مع ذلك يعدون أكثر ذكاء من أولئك الأطفال العاديين الذي لا يعانون من اضطراب الانتباه المصحوب بالنشاط الحركي المفرط. ويرى زنتال (1997) Zentall على الرغم من أن سلوكياتهم السلبية التي قد توق أدائهم الجيد على الاختبارات الجمعية . ومن هذا المنطلق يذكر عادل عبد الله (٢٠٠٥) بأنه عادة ما نجد بأن المعلمين يميلون إلى عدم الرضا عن التعامل مع هؤلاء الأطفال ويرون أنهم يستحقون أن ينظموا في تلك البرامج التي يتم إعدادها خصيصاً للأطفال الموهوبين، كما أن الوالدين يجدان أنه من الصعب التعامل مع أولئك الأطفال أو العيش معهم، أما الأقران فإنهم عادة ما يرفضونهم. وبالتالي يجد هؤلاء الأطفال بأن الحياة بالنسبة لهم لا تمثل سوى سلسلة من التفاعلات السلبية؛ حيث لا تتوفر لهم على أثر ذلك إلا فرص ضئيلة لتحقيق الإنجاز.

ويضيف منداجليو (1995) Mendaglio, أن مستوى ذكاء هؤلاء الأطفال يجعلهم يشعرون بالاختلاف عن أقرانهم، ولكنهم مع ذلك قادرين على القيام بتغيير سلوكياتهم غير الملائمة بإرادتهم، كما أنهم في ذات الوقت يدركون ما يعانونه من قصور أكاديمي، الأمر الذي قد يسبب لهم غضباً كبيراً واستياء شديداً، أما حينما يتم التعامل معهم كأطفال موهوبين ويتم تسكينهم من جانب آخر في برامج رعاية الموهوبين فإن ذلك قد يؤدي بهم إلى تكوين اتجاهات إيجابية نحو أنفسهم ونحو الآخرين، ويزيد كذلك من تقديرهم لذواتهم.

ويضيف زنتال (1997) Zentall بأنهم قد يبدون اهتماماً واضحاً بمنهج العلوم بينما تقل مهاراتهم الاجتماعية بشكل ملفت؛ نتيجة ما يعانونه من مشاعر انفعالية سلبية إلى جانب أن مستوى نموهم الاجتماعي يقل عن مستوى نموهم العقلي.

وتشير لوفسكي (1999) Lovecky إلى أن الأطفال الموهوبين منخفضي الانتباه يختلفون عن أقرانهم غير الموهوبين مضطربي الانتباه في الجوانب المعرفية والاجتماعية والانفعالية، حيث يوضح أداء الأطفال الموهوبين مضطربي الانتباه على اختبارات الذكاء واختبارات التحصيل أنهم ينسون الكثير من العبارات السهلة في الوقت الذي يجيبون فيه صحيحة على العديد من العبارات الصعبة، وعادة ما يتراوح أداؤهم على تلك الاختبارات بين المتوسط والمرتفع جداً.

ولمزيد من العرض نتناول ثلاثة أنماط من هذا الاضطراب مبينين بعض مظاهر كل نمط على حده (إسماعيل بدر، ٢٠١١). وهي على النحو الآتي:

١- نمط قصور أو نقص الانتباه ومن مظاهره:

أ- غالباً ما يفشل في إبداء الانتباه اللازم للتفصيلات، أو يرتكب أخطاء ساذجة في الأعمال والتكاليف المنزلية أو الأنشطة الأخرى التي يمارسها.

ب- غالباً ما يجد صعوبة في تركيز انتباهه، والاحتفاظ به لفترة طويلة على المهام التي يؤديها أو أنشطة اللعب.

ج- يبدو وكأنه منصت أو منتبه لما يقال له عندما نتحدث إليه مباشرة.

د- لا يتبع التعليمات الموجهة إليه من قبل الآخرين.

٢- نمط النشاط الحركي المفرط أو الزائد ومن مظاهره:

أ- غالباً ما يتلملل أو يكثر من حركة يديه أو قدميه ويخبط بهما.

ب- غالباً لا يستقر في مقعده داخل غرفة الصف.

ج- يجري في المكان، أو يتسلق الأماكن بإفراط في مواقف لا يعد ذلك الأمر منها مناسباً.

د- غالباً ما يجد صعوبة في ممارسة اللعب من دون إزعاج، أو الاستغراق في أنشطة وقت الفراغ بهدوء، أو من دون ضوضاء.

٣- نمط الاندفاعية ومن مظاهره:

أ- غالباً ما يتسرع من دون تفكير في الإجابة عن الأسئلة أو الاستفسارات قبل اكتمال طرحها عليه.

ب- يصعب عليه الانتظار حتى يأتي دوره في اللعب أو أثناء المواقف الاجتماعية.

ج-غالباً ما يقاطع الآخريين أثناء الكلام ويتطفل عليهم.

ويصنف فلنت (2001) Flint الموهوبين ذوي اضطراب الانتباه إلى خمسة مجالات من حيث السلوك وهم:

أولاً، المجال الحس حركي:

من السهل اكتشاف الأطفال الذين لديهم هذه السرعة الفائقة، حيث يتسمن بحبهم للحركة واندفاعهم نحوها، والطاقة الزائدة ومستوى النشاط المرتفع من جانبهم، وعدم ميلهم للراحة.

ثانياً، المجال الانفعالي:

يتسمن بشده مشاعرهم، ويقدره فائقة على التعاطف مع الآخريين والتعبير الجسمي عن المشاعر، ويقدرتهم على رؤية كل جوانب الموقف، وصعوبة تكوين أصدقاء جدد من جانبهم، كما أنهم ييكون مع أنه حالة إحباط مهما كانت بسيطة.

ثالثاً، المجال العقلي:

لا يبدو أن ما يتعلمه الأطفال في هذا المجال يمثل أهمية بالنسبة لهم، مهما كان جيداً أو شيقاً، ولكن مع ذلك يميلون إلى التفكير والتساؤل والتحاوور بدلاً من الحصول على الإجابة جاهزة، كما يبدون قدراً مناسباً من التركيز، ويهتمون بالتفصيلات.

رابعاً، مجال التخيل:

يتسم الأطفال في هذا المجال بقدرتهم على الانغماس في التصور العقلي التفصيلي، والبشاشة، والتفكير الخرافي، ويبدو الجانب الخيالي الخصب بالنسبة لهؤلاء الأطفال وكأنه قصور في الانتباه من جانبهم.

خامساً، المجال الحسي:

يتسم الأطفال في هذا المجال بحساسيتهم المتطرفة إلى اللمس، ويشعرون بالسرور عند رؤية الأشياء الجميلة أو البهية أو معايشتها.

وتشير لوفسكي ولفرمان (1998) Lovecky & Silverman بأنه هناك فروق واضحة بين الأطفال الموهوبين مضطربي الانتباه وغير المضطربين في بعض جوانب القصور المعرفية والاجتماعية والانفعالية.

يتمثل القصور المعرفي:

- ١-انخفاض قدرتهم على التفكير المتسلسل.
- ٢-انخفاض قدرتهم على التذكر بشكل منتظم.
- ٣-صعوبة في حل المشكلات باستخدام علاقة الجزء بالكل.
- ٤-صعوبة العمل في جماعة.
- ٥-إنهاء قدر أقل من المهام والتكليفات التي يتم تكليفهم بها.
- ٦-صعوبة في استخدام التفكير الاستنباطي.
- ٧-الانتقال من موضوع إلى آخر من دون التركيز في أي منهما.

يتمثل القصور الاجتماعي والانفعالي:

١- صعوبة الاحتفاظ بالأصدقاء أو إقامة علاقات ناجحة مع الآخرين.

٢- انخفاض القدرة على التنبؤ بالأسباب والنتائج في العديد من المواقف السلوكية المتنوعة.

المحور الثاني: نماذج عملية الإبداع لدي الأطفال

إن عملية الإبداع تشمل طريقة التفكير وتكثيف المعلومات التي نستقبلها وتحويلها إلى أشكال جديدة لها معني ومفهوم، ولن عملية الإبداع لدي الأطفال تعتمد علي عدد من المكونات وهي النضج والتعليم والمجتمع ، وأن هذه المكونات تتفاعل فيما بينها لتسهيل نمو الإبداع لدي الأطفال.

وفيما يلي استعراض لبعض نماذج عملية الإبداع لدي الأطفال (إسماعيل بدر، ٢٠٠٠):

١- نموذج ماكيلر (١٩٥٧) MCKELLAR

والذي يركز على استكشاف ونمو الأفكار Exploring and Developing Mastery of Ideas وذلك من خلال اكتشاف أفكار جديدة تتطابق مع الأفكار الموجودة في المشكلة التي يواجهها الفرد والتي يريد حلها، ومن هنا تنمو السيطرة علي المجال الجديد وبالتالي يظهر الإبداع ويلخص ماكيلر هذا النموذج في المراحل التالية :

أ- الوعي بالمشاكل أو الفكرة الجديدة أو أجزاء من المعلومات.

ب- البدء في ربط الأفكار الموجودة في العقل مع المعلومات المتوافرة عن المشكلة الحالية وتحديد التشابه والفروق بينها.

ج- التأمل والسماح للفكرة الجديدة أن تنفس Incubate وهذا يأخذ عددا من الأيام أو عدة شهور.

د- الدخول في تحديد المشكلة من خلال الأفكار الجديدة.

هـ- لحظة الإبداع والتي تحدد من خلال الروابط الصحيحة والوعي بالموقف.

و- استيعاب الفكرة مع الذات أو مع الآخرين مما يؤدي إلي تحسين الموقف واستيعابه.

٢- نموذج هات (١٩٧٩) Hutt

والذي يركز علي اكتشاف ونمو التعامل مع الموارد الجديدة Exploring and Developing Mastery of Materials and Equipment دون الاعتماد علي الآخرين، وتلخص ذلك في طريقتين هما:

أ- اللعب المعرفي Epistemic Play:

وتوضح هذه الطريقة كيفية تعامل الأطفال مع المواد الجديدة والبحث عن اكتشاف واستخدامات مواقف جديدة منها.

ب- اللعب المضحك (التعجبي) Ludic Play:

وتوضح هذه الطريقة تعجب الأطفال من استخدام هذه المواد والأدوات وبيدأ الأطفال في تقبل هذه الأدوات والتعرف على مهارات التعامل معها.

٣- نموذج سيسل وآخرين (١٩٨٥) Cecil et al .,

والذي يركز علي نمو الإبداع من خلال عملية الارتباط بين التعامل مع الأفكار والأدوات معا A model of

creative process in young children ويتضمن هذا النموذج أربعة مستويات هي:

أ- حب الاستطلاع Curiosity أو ما هذا؟

ويعني رغبة الطفل وميله الي المعرفة من خلال الأسئلة الكثيرة.

ب- الاكتشاف Exploration أو ماذا يكون؟

ويعني استخدام الطفل الحواس للتعرف على المعلومات والأفكار والاتصال بالآخرين، وهذا يكون جزءا

من توضيح واكتشاف لهذه الموضوعات الجديدة.

ج - اللعب Play او ماذا نعمل بهذا؟

ويعني ما لدي الأطفال في البداية من تلقائية في ممارسة الأنشطة التي تعتبر فرصة لتعلم المهارات التي

تحدد التعامل مع الأفكار والأدوات، ويعني أيضا اكتشاف الأطفال أساليب جديد غير شائعة في التعامل مع

الأفكار والأدوات من خلال المخاطرة ومن هنا تظهر علاقات جديدة تؤدي إلى الإبداع.

٤- نموذج اتي (١٩٩٠) Athey

والذي يركز علي النماذج المعرفية للسلوك patterns of behavior schema من خلال الخطوات التالية:

أ- الدوران Rotation

ويعني اهتمام الأطفال بالأشياء التي تدور وتلف مثل العجلات والتروس.

ب- الاغلاق Enclosure

ويعني ميل الأطفال إلي ملء الفراغ وغلط الأشكال ويظهر ذلك في رسوم الأطفال.

ت- التحليق trajectory

ويعني ميل الأطفال إلى الموضوعات التي تحلق وتطير في الهواء على سبيل المثال الطيور -الصواريخ -

الطائرة

ث- الانتقال Transporting

ويعني اهتمام الأطفال بالأشياء المتحركة والتي تنتقل من مكان إلى آخر على سبيل المثال السيارة -

الدراجة.

٥- نموذج جوردن Gordon

حيث يشير (اسماعيل بدر، ٢٠٠٠) أن جوردون حدد عملية الإبداع في مبدئين أساسيين هما:

أ- المبدأ الأول ويشير إلى عملية فهم المشكلة وهي عملية تحليلية في صميمها.

ب- المبدأ الثاني ويشتمل على إدراك الشيء المألوف على نحو لا تدركه الأبصار العادية.

٦- نموذج اوتيل وشاكروس (١٩٩٤) O,Niell and shallcross

والذي يركز على التفكير الحسي للإبداع Sensational thinking model for creativity من خلال المراحل التالية: -

أ-مرحلة الاستعداد Readiness

وتعني استعداد الفرد لاستقبال المعلومات.

ب- مرحلة الوعي المتفتح Receptive Awareness

وتعني القدرة علي إدراك المؤثرات من كل حاسة

ت- مرحلة الانتباه التأملي Reflective Attention

وتعني تحويل المؤثرات الحسية التي نبضات كهربائية والتي تحول بدورها إلي نماذج وصيغ محددة.

ث- الإلهام Revelation

وتعني القدرة على معالجة النماذج والصيغ للتعرف على النموذج المنبثق مبدئياً

ج- مرحلة إعادة التخليق Re-Creation

وتعني القدرة على التفاعل والتبادل للإدراكات مع البيئة لخلق صيغة from جديد ثم تتبثق معلومات جديده يتم اكتسابها نتيجة للاستجابة لهذه الصيغة.

٦- نموذج كونتي وآخرين (١٩٩٦) Conti, et, al .

والذي يركز على مكونات اساسية لعملية الإبداع Componential model of creativity وهي

أ-مهارات خاصة للمهمة المطلوبة

ب- مهارات مرتبطة بالإبداع في الميدان المطلوب

ج- دافعية المهمة Task – Motivation

مما سبق يتضح أن الأطفال لديهم الوقت والمجال للدخول في عملية الإبداع، ويظهر ذلك من خلال سلوك الأطفال واهتماماتهم بالعلم المحيط بهم سواء العلم المادي او العلم البشري، وأن عملية الإبداع لدي الأطفال مرتبطة باكتشاف الأفكار الجديدة كما اوضح ماكيللر (١٩٥٧) Hutt، وقد ترتبط باتحاد كل من الأفكار الجديدة و التعامل مع المواد و الأدوات بطرق جديدة كما في نموذج سيسل واخرون (١٩٨٥) Cecil et al، وقد يرتبط الإبداع لدي الأطفال ايضا بنماذج السلوك المعرفي كما أكد أتي They (١٩٩٠)

وأخيراً فإن عملية الإبداع لدي الأطفال تتميز بالاكتشاف والاستنتاج و التجريب واتخاذ المخاطرة ، وان كل عمل إبداعي يتضمن محاولات كثيرة غير ناجحة ،وقد يرجع ذلك الي خطأ في الأفكار أو التعامل مع الأدوات والمواد المرتبطة بالعمل الإبداعي ، ومن هذه النقطة يكتشف الأطفال شيئاً ما أو فكرة ما وهذا مقوم أساسي لعملية الإبداع.

المحور الثالث: نموذج لتنمية الإبداع للأطفال الموهوبين ذوي الاحتياجات الخاصة بالرسم: إن عملية الإبداع في الرسم تأتي من ملاحظة الأطفال للعالم المحيط بهم منذ الميلاد، وأن الأطفال يهتمون بالنماذج التي يشاهدونها مثل تعارض الضوء والظلام وألوان الطعام والشراب واستخدام الأصابع والأيدي لرسم الأشياء ن لا، الطفل يتعرض منذ الميلاد للصور البصرية وأن قدرته على الرسم تكون بسيطة، أن نمو الرسم لدي الأطفال يعكس قدرتهم على التشكيل واطهار التفاصيل في رسوماتهم، ثم تنمو قدرتهم على الأعمال الأكثر صعوبة وأكثر وعياً بالتكوينات والأعمال المرتبطة بالحركة.

ويؤكد إسماعيل بدر (٢٠٠٠) أن تنمية الإبداع لدي الأطفال تتحدد باستعداداتهم وقدراتهم ودوافعهم واتجاهاتهم وسماتهم الشخصية ، وكذلك بالبيئة والمناخ والمواقف المختلفة والأدوات التي تتيح حرية التعبير عن الإبداع ، وهنا يأتي دور الكبار (الوالدين - والمعلمين) من خلال تقديم نماذج لدور الإبداع في الرسم في التشجيع المستمر علي حب الاستطلاع وتقبل الأخطاء واتخاذ المخاطرة وتقديم المعززات ، وأن يكون دورهم إرشادياً أكثر منه تدخلاً وضغطاً علي الأطفال وأون ينحصر دور الكبار في تقديم المعلومات والأنشطة التي تشجع عل الإبداع بالإضافة إلي القيام برحلات وزيارات للمتاحف والحدايق وشراء كراسات الرسم العادية والملونة .

ويؤكد ما تهوس (١٩٩٤) Matthews أن الإبداع لدي الأطفال مرتبط بنمو وعيهم بالأفعال والإدراك والحركة، وأن الإبداع لديهم في الرسم ينمو في مرحلة الطفولة المبكرة والتي تبدأ بمرحلة تسمى الخريشة (الشخبطة) Scribbles وأشار إلي أن نمو الرسم لدي الأطفال في هذه المرحلة يمر بثلاث حركات لليد هي:

- ١- رسم قوس عمودي Vertical Arch ويكون علي شكل كبراج الخيل.
 - ٢- رسم قوس أفقي Harizintal Arch ويكون علي شكل حركة ملساء فيها انحناء.
 - ٣- رسم دفع وسحب Push and Pull وتكون على هيئة أيدي تتعانق وتتصارع.
- ومن هذه الحركات الثلاث ينمو الرسم في خط مستقيم، وبعد ذلك تظهر رسوم الأشكال المنغلقة مع الاهتمام بالتفاصيل الداخلية والخارجية للشكل والذي يعبر عن رغبات الطفل.
- من استعراض النماذج السابقة يقدم الباحث الحالي مراحل نمو الإبداع في الرسم للأطفال ذوي الاحتياجات الخاصة من (٤-٧) سنوات.

أولاً: عند السنة الرابعة يمر الطفل بما يلي: -

- ١- الإمساك بالقلم بالأصبع البنصر لرسم الأشياء.
- ٢- رسم أشكال متنوعة أحياناً توصف بالشخبطة.
- ٣- رسوم خطوط مستقيمة.
- ٤- رسم خطوط متقاطعة ومتداخلة.

ثانياً: عند السنة الخامسة يمر الطفل بما يلي: -

- ١- رسم الأعمال الرمزية وتسميتها.
- ٢- رسم الخطوط الدائرية لرسم الشخص.
- ٣- معرفة الألوان الأولية واختلافاتها مثل (الأبيض - الأسود-الأزرق - الأحمر - الأخضر).

- ٤- السؤال عن بعض الألوان البيئية التي يراها في الموضوعات والأشكال والرسومات.
- ٥- الميل إلى خلط الألوان في الرسم للحصول على الألوان البيئية.
- ٦- معرفة تدرج الألوان واختلافها.
- ٧- القدرة على تظليل الألوان داخل الشكل المغلق.
- ثالثا: عند السنة السادسة يمر الطفل بما يلي: -
- ١- رسم أشكال معروفة مثل الشمس والقمر والسماء.
- ٢- رسم أشكال للشخص تظهر فيها تفاصيل أكثر مثل (العين-الأيدي - الأصابع - الأرجل).
- ٣- تقسيم الفراغ على أوراق الرسم لتوضيح الأعلى والأسفل.
- ٤- القدرة على خلط الألوان ومعرفة اللون الأبيض لتفتيح اللون، واللون الأسود لتغميق (اظلام) اللون.
- ٥- تلوين الكال طبقا للواقع.

رابعا: عند السنة السابعة يمر الطفل بما يلي: -

- ١- رسم الأشياء بمسافات متساوية توضح الأماكن البعيدة.
- ٢- رسم خطوط توضح الأرض وأخري توضح السماء.
- ٣- رسم الأشياء تفصيليا على سبيل المثال الشبايك والأبواب.
- ٤- رسم الأشياء مع توضيح الفروق الصغيرة مثل الفروق بين الشجرة والنخلة وبين الرجل والمرأة.
- ٥- القدرة على مزج الألوان لخلق ألوان جديدة عند الرسم.
- ٦- تلوين الأماكن الصغيرة جدا وعدم الخروج خارج حدود الشكل.
- وفيما يلي قائمة ملاحظة لتنمية الإبداع للأطفال ذوي الاحتياجات الخاصة من اعداد الباحث الحالي، وهي تتضمن مجموعة من العناصر التي له صلة بالرسم ومنها توفير المكان -الأدوات - اتاحة الوقت -الانشطة التي يمارسها الأطفال، وهذه البطاقة تطبق على الكبار (الوالدين - المربين) للتأكد من توفير بيئة مفتوحة ومرنة ومتنوعة تتيح للتعبير عن الابداع، ويتم الاستجابة عليها بثلاثة اختيارات هي (دائما - احيانا - اطلاقا).

قائمة ملاحظة لتنمية الإبداع للأطفال ذوي الاحتياجات الخاصة

العناصر	دائما	احيانا	اطلاقا
اولا: المكان:			
١- هل المكان مرتب بطريقة تساعد على ممارسة الأنشطة؟			
٢- هل المكان يتيح فرص للأطفال للحركة بداخله بسهولة؟			
٣- هل يوجد مكان لتخزين وتنظيم عدد كبير من الأدوات الخاصة بالرسم؟			
٤- هل المكان يسع للمواد الخام والأدوات وألوان الإبداع؟			
٥- هل يوجد مكان لنشر أعمال الأطفال التي تثير الإبداع؟			

		<p>٦- هل توجد مثيرات في المكان مثل الرسومات الملونة والستائر وتجهيزات الحجرة؟</p> <p>٧- هل توجد مثيرات ثقافية تقليدية معلقة في المكان مثل الصور - آيات القرآن الكريم - رسوم الطبيعة كالسما - والشمس - والأشجار؟</p> <p>٨- هل يحتوي المكان على طيور ونباتات وأشياء فنية تثير إبداع الأطفال؟</p>
		<p>ثانيا: الأدوات والمواد الخام:</p> <p>١- هل أدوات الرسم متوفرة ومناسبة للأطفال؟</p> <p>٢- هل الأدوات تكفي عدد كبير من الأطفال؟</p> <p>٣- هل توجد أدوات لخلط الألوان للطباعة؟</p> <p>٤- هل المواد والأدوات التي يستخدمها الأطفال آمنة في الاستخدام؟</p> <p>٥- هل الأدوات والمواد لها اخطارا إذا استخدمت بالأيدي؟</p> <p>٦- هل توجد أدوات مختلفة مثل الألوان-الأوراق - الأقمشة - الفرش - الطين الصلصال - الأقلام وغير ذلك مما يستخدم في الرسم؟</p>
		<p>ثالثا: اتاحة الوقت:</p> <p>١- هل يمكن استمرار ممارسة الأنشطة الإبداعية أكثر من الوقت المحدد؟</p> <p>مثل ذلك؟</p> <p>أ- من الصباح حتى بعد الظهر.</p> <p>ب- من اليوم إلى اليوم التالي.</p> <p>ت- من الأسبوع الي الأسبوع التالي.</p> <p>٢- هل يتاح وقت يتاح وقت للأطفال للعمل بمفردهم الآخرين أو مع الكبار؟</p> <p>٣- هل تتاح فرص للأطفال للرسم والتلوين دون إعاقة بالتعليل بالوقت؟</p>
		<p>رابعا: الأنشطة التي يمارسها الاطفال:</p> <p>١- هل توجد فرص للأطفال لاستعمال الطرايزة - اللوح الخشبي -</p>

		البلاط - الحائط؟
		٢- هل توجد فرص للأطفال لخلط الألوان أو استعمال الفراء أو الطين الصلصال؟
		٣- هل توجد فرص للأطفال لتجميع الصور من المجلات لعمل كارت بستان؟
		٤- هل توجد فرص للأطفال لقطع رسوم السيارات والمباني الكبيرة والحيوانات لعمل قصة بها؟
		٥- هل توجد فرص للأطفال لممارسة الأنشطة دون النظر الي المناهج الدراسية؟
		٦- هل توجد امكانية لتعليق أعمال الأطفال من رسوم ونقوش في الفصل الدراسي أو المنزل في مكان ظاهر لتعزيز عملية الإبداع؟

التوصيات

السؤال الذي يطرح نفسه الآن هو على من تقع مسؤولية صقل هذه المواهب والإبداعات هل هي مسؤولية الأهل؟ أم مسؤولية المؤسسات التعليمية؟ أم مسؤولية البيئة المدرسية؟ أم المجتمع ككل؟ الحقيقة إنها مسؤولية هؤلاء جميعهم وسوف نتناول دور هذه المؤسسات في تنمية قدرات الموهبين ذوي الاحتياجات الخاصة على النحو التالي:

دور الأسرة

- ١- من الوهلة الأولى من نمو الطفل الموهوب في محيط الأسرة يستوجب عليها ومنذ البداية أن تحرر طفلها من القيود التي قد تعرقله عن إبراز استعداداته الكامن للموهبة أو خوفه من إبداء رأيه، لذا فعلى الأسرة ما يلي: -
- ١- توفير المناخ المناسب للنمو النفسي والاجتماعي للطفل بعيدا عن مظاهر التسلط والعقوبات البدنية الشديدة وترك الحرية للطفل للتعبير عن آرائه دون رهبة والإصغاء إليه بعناية حتى يمنح الطفل شعورا بالأمان الذي هو لتنمية قدراته الإبداعية.
- ٢- تشجيع الطفل على حب الاستطلاع وتوجيهه لمصادر المعلومات على تكوين انطباعات الخاصة به والمرور بالخبرات الذاتية التي تنمي القدرة على الاستيعاب وفهم العالم على نحو مميز وهذا أحد مقومات الإبداع.
- ٣- الاختيار الجيد للعب للطفل بحيث تكون مناسبة لعمره وذات قيمة تربوية تثير اهتمامه وتحفزه على النشاط والمثابرة وألا تمثل خطورة عليه، مما ينمي قدره الطفل على التخيل والتصور الذهني من خلالها.

٤- يمكن للوالدين إعطاء الطفل ما يطلبه من أوراق أو ألوان ليرسم ويلون ما يحلو له مع الاهتمام بخطوطه ورسوماته خاصة عندما يحاول أن يعرضها عليهما. ومن هنا يجب الاهتمام بهذه البيئة وتهيئته الوالدين لها بما يحقق تنمية مهارات الطفل وتفعيل موهبته.

دور المدرسة

تلعب المدرسة دورا مهما في تنشئة الأطفال الموهوبين واكتشافهم لحمايتهم من الاضطرابات التي قد يتعرضون لها خاصة كون الطفل يقضي من وقته داخل الصفوف المدرسية فهي البيئة الثانية التي تساعد على تنمية الطفل على نحو سليم. وبما أننا حاولنا وضع هذه الفئة تحت مجهر حديثنا لا بد لنا من طرح بعض برامج رعاية الموهوبين في المدرسة كحق أي فرد في المجتمع منها :

دور الإدارة المدرسية

- ١- القبول المبكر في الروضة والابتدائي.
- ٢- البرامج الأكاديمية الإثرائية التي تغني بيئة الصف وحياة الطفل الموهوب.
- ٣- اشراك الموهوب في المسابقات والدورات الخاصة.
- ٤- الاهتمام بغرفة المصادر في المدارس العادية .

دور المعلم

- ١- أن يكون المعلم ملما بمفهوم الإبداع والأفكار التي يتضمنها والاختبارات التي تقيس الإبداع ومكوناتها مثل الأصالة والطلاقة والمرونة.
- ٢- تشجيع التلاميذ على استخدام الأشياء والأفكار وتناولها بطرق جديدة ولا يجبر التلاميذ على استخدام الأسلوب الذي يتبعه في حل المشكلات.
- ٣- تدريب التلاميذ على استخدام أساليب جديدة في التفكير مثل أسلوب حل المشكلات وذلك عند دراستهم للموضوعات التي يتضمنها المنهج الدراسي، ومساعدتهم في تهيئة بيئة غنية بالمشكلات كإنتاج الوسائل التعليمية والخرائط والرسومات.

المراجع

- إسماعيل إبراهيم بدر (١٩٩٧): مدى فاعلية العلاج بالحياة اليومية في تحسن حالات الأطفال ذوي التوحد. المؤتمر الرابع، مركز الإرشاد النفسي، جامعة عين شمس، ص ٧٢٧-٧٥٨.
- إسماعيل إبراهيم بدر (٢٠٠٠): نموذج لتنمية الإبداع لدي أطفال المرحلة المبكرة. مجلة كلية التربية جامعة أسيوط، المجلد السادس عشر - العدد الثاني، يوليو، ص ٤٢٠-٤٥٠.
- إسماعيل إبراهيم بدر (٢٠٠٢): الاتجاهات الحديثة في بحوث إرشاد ذوي الاحتياجات الخاصة. بحث الاتجاهات الحديثة - اللجنة العلمية الدائمة لعلم النفس والصحة النفسية.
- إسماعيل إبراهيم بدر (٢٠٠٣): مدى فعالية برنامج إرشادي لتحسين مستوى الذكاء الانفعالي للطلاب الموهوبين منخفضي التحصيل الدراسي. مجلة كلية التربية بينها، جامعة الزقازيق.
- إسماعيل إبراهيم بدر (٢٠٠٧): سيكولوجية الأطفال ذوي الاحتياجات الخاصة. منها: دار الإخلاص للطباعة والنشر.
- إسماعيل إبراهيم بدر (٢٠١٠): الموهبة والتفوق العقلي. الرياض: دار الزهراء
- إسماعيل إبراهيم بدر (٢٠١١): وظائف الأعضاء لذوي الاحتياجات الخاصة. الرياض: دار الزهراء
- حسن عبد المعطي والسيد أبو قلة (٢٠٠٦). الطلاب الموهوبون ذوو صعوبات التعلم. المؤتمر العلمي الإقليمي للموهبة بجدة، ٢٦-٣٠/٨/٢٠٠٦م.
- سيلفيا ريم (٢٠٠٣). رعاية الموهوبين: إرشادات للآباء والمعلمين. ترجمة عادل عبد الله محمد. القاهرة: دار الرشاد.
- شكري سيد أحمد (٢٠٠٢). الموهوبون ذوو الاحتياجات الخاصة. المؤتمر العلمي الخامس لكلية التربية بجامعة أسيوط ١٤-١٥ ديسمبر ٢٠٠٢م.
- عادل عبد الله محمد (٢٠٠٢). الطفل الموهوب: اكتشافه وأساليبه رعايته. المؤتمر العلمي الخامس لكلية التربية بجامعة أسيوط ١٤-١٥ ديسمبر ٢٠٠٢م.
- عادل عبدالله محمد (٢٠٠٥). سيكولوجية الموهبة. القاهرة: دار الرشاد.
- عبد المطلب القريطي (٢٠٠٥). الموهوبون والمتفوقون: خصائصهم واكتشافهم ورعايتهم. القاهرة: دار الفكر العربي.
- عدنان محمد القاضي (٢٠٠٨). تدني التحصيل لدى بعض الطلبة الموهوبين. أهو لغز تربوي أم تناقض لفظي؟ <http://www.mawhiba.org>

عدنان محمد القاضي (٢٠٠٩) موهوبون من ذوي الخصوصية المزدوجة Exceptional Twice
<http://www.mawhiba.org>

عماد محمد الغزو (٢٠٠٢). صعوبات التعلم لدى الطلبة الموهوبين والمتفوقين: المدخل إلى التميز والإبداع . كلية التربية جامعة أسيوط ١٤-١٥/١٢/٢٠٠٢م.

صالح حسن الدهري (٢٠٠٥). سيكولوجية رعاية الموهوبين والمتميزين وذوي الاحتياجات الخاصة: الأساليب والنظريات . عمان: دار وائل للنشر والتوزيع.

فتحي جروان وزين العبادي(٢٠٠٥). أثر برنامج تعليمي قائم على استراتيجية الحل الإبداعي للمشكلات في تنمية مهارات التفكير الإبداعي لدى الطلبة الموهوبين ذوي

صعوبات التعلم. المؤتمر العلمي الرابع لرعاية الموهوبين .ورشة عمل الموهوبون ذوو صعوبات التعلم. عمان، جامعة عمان العربية.

فتحي عبد الرحمن جروان (٢٠٠٨). الموهبة والتفوق والإبداع. الطبعة الثالثة، عمان: دار الفكر للطباعة والنشر.

٢٠ فتحي مصطفى الزيات (٢٠٠٢). المتفوقون عقلياً ذوو صعوبات التعلم .القاهرة: دار النشر للجامعات.

٢١) ليندا سلفرمان (٢٠٠٤). إرشاد الموهوبين والمتفوقين .ترجمه سعيد حسني العزه . عمان: دار الثقافة للنشر والتوزيع.

٢٢) هند محمد أحمد (٢٠٠٦). الموهبة لدى ذوي صعوبات القراءة والكتابة في تلاميذ الصف الرابع بالمرحلة الابتدائية. رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية، جامعة قناة السويس.

دبي: دار . المدخل إلى التربية الخاصة .(١٩٩٥ ٢٣) يوسف القريوتي و عبدالعزيز السرطاوي القلم للنشر والتوزيع.

24) Athey, C. (1990). Extending Thought in Young Children: A Parent – Teacher Partnership . London :Paul Chapman.

25) Baum, S. & Owen, S. (2004). To Be Gifted & Learning Disabled, Creative Learning Press, Inc.

26) Barber, C. (1996): The integration of a very able pupil with Asperger syndrome into a mainstream school. **British journal of social Education**, Vol. 23, No.1, March,. 19-24.

27) Brody, L. & Mills, C. (1997). Gifted children with disabilities: A review of the issue. **Journal of Learning Disabilities**, Vol.30, No.3, 282-286 .

28) Cecil et.al .(1985). Curiosity Exploration Play the Early Childhood Mosaic. Early Child Development and Care, Vol.19, 199-217.

- 29) Conover, L. (1996). Gifted and Learning Disabled? It is Possible! **Virginia Association for the Education of the Gifted, Newsletter**, Vol.17, No.3.
- 30) Conti,R. et.al.(1996). Evidence to Support the Componential Model of Creativity Secondary Analysis of Three Studies . **Creativity Research Journal** ,Vol.9,No.4,385-389.
- 31) Flint, L. (2001). Challenges of identifying and serving *gifted* children with ADHD. **Teaching Exceptional Children**,Vol. 33, 62-69.
- 32) Gallagher, S. and Gallagher, J. Giftedness and Asperger's Syndrome: A New Agenda for Education. **Understanding Our Gifted**, Vol.14, No.2 , Winter
- 33) Grandin, T. (2001) Educating Students with Asperger's Syndrome, or High Functioning Autism. **Ph.D. Colorado State University, USA**
- 34) Hermon, S. (2002). **Gifted and Talented Students. Gifted Students with Disabilities**. Massey University. www.tki.org.n
- 35) Hutt, C. (1979) Play in the under 5s: form, development and function, in: J.G. Howells (Ed) *Modern perspectives in the psychiatry of infancy* (New York, Brunner/Marcel).
- 36) Karnes,F. Shaunessy, A. & Bisland, A. (2004). Gifted students with disabilities are we finding them? **Gifted children today**, Vol. 27, No.4, 16-2
- 37) Karnes, M. & Johnson, L. (1991). **Gifted Handicapped**. In N. colangelo& G. Davis (eds.); *Handbook of gifted education*. Massachusetts; Allyn& Bacon.
- 38) Landrum, T. (1994). **Gifted and Learning Disabled students: Practical for teachers**. In John Hopkins University, *the Gifted Learning Disabled students* . Baltimore, CTY Publication & Resources.
- 39) Little, C(2000). Gifted *with* Asperger's Syndrome. **Gifted Child Quarterly** , Vol. 44, No. 4, 222 – 230.
- 40) Lovecky, D. (1999). Gifted children with AD/HD. Paper presented at the **Annual CHADD International Conference**, October, Washington, DC
- 41) Maker, C. & Jo-Udall, A. (2002). Giftedness and Learning Disabilities (**ERIC Diges. 427**), National Institute of Education, document no. NIE 400840010.
- 42) Matthews,J.(1994). *Helping Children to Draw and Paint in Early Childhood*. London: Hadder and Staughton.
- 43) Mc Coach, D. , Kehle, T. J., Bray, M. A. & Siegle, D. (2001). Best Practices in the Identification of gifted students with learning disabilities. **Psychology in the schools**, Vol.38,No.5, 403-411
- 44) Mendaglio, S. (1995). Children who are gifted/ADHD. **Gifted Child Today**. VOL.18 No.1, 37-38.
- 45) O,Niell ,S. and shallcrossent, D.(1994). Sensational thinking: A Teaching Learning Model for creativity. *Journal of Creative Behavior*, Vol.28,No.2,75-88.
- 46) Reis, S. , Neu, T. & Mc Guire, J (1995). Talents in two places: case studies of high ability students with learning disabilities who have achieved. Storrs, CT: University of Connecticut. **The National Research Center on the Gifted and Talented** .
- 47) Suter, D. & Wolf, J. (1994). Issues in the Identification and Programming of the Gifted with Learning Disabled Childern. In John Hopkins University, *The Gifted Learning Disabled students*. **Baltimore, CTY Publication &**

Resources.

- 48) Tuttle, D. (1994). Contemporary Issues: Impact on Self-esteem. **DVH Quarterly**, Vol.39, No.4, 15-19.
- 49) Whitmore, J. & Maker, J. (1985). **Intellectual Giftedness in Disabled Persons**. Rockville, MD: Aspen.
- 50) Zentall, S. (1997). Learning Characteristics of Boys *with* Attention Defici. **Journal for the Education of the Gifted**, 24, 207-247t .