

موهوب لكنه يعاني من صعوبة تعلم التناظر الم Hir

إعداد محمد السعيد عبد الجواد أبو حلاوة
قسم علم النفس ، تخصص الصحة النفسية و سبيكلوجية الأطفال غير العاديين
كلية التربية بدمياط ، جامعة الإسكندرية .

المقدمة :

كيف يمكن أن يتعلم الطفل ، وأن لا يتعلم في نفس الوقت ؟ لماذا لا يبذل بعض الأطفال إلا جهداً ضئيلاً ، وقد لا يبذلون أي جهد على الإطلاق في التعامل مع المهام الدراسية في حين تجدهم يقضون وقتاً طويلاً مذمجين في أنشطة ابتكاريه خارج المدرسة ؟ تطبق هذه الملاحظات علي بعض الأطفال الموهوبين الذين يعانون في نفس الوقت مما يصطلاح علي تسميته بين أهل الاختصاص بصعوبات التعلم ، ويبدو ظاهرياً أن هناك تناقضاً بين مصطلحي الموهبة ، وصعوبات التعلم ، إذ كيف يكون الطفل موهوباً ويعاني من صعوبة تعلم ؟ فالموهبة كما يفهمها غير المتخصصين دالة علي تمنع الطفل بقدرات عقلية فائقة وهذه القدرات المطلب الأساسي لتحقيق إنجاز دراسي مرتفع ، وعليه فالموهبة وصعوبات التعلم لا تجتمعان في طفل واحد ، والمعتاد حتى في مجال التربية الخاصة ولاعتبارات عملية متعلقة بتنظيم التمويل وتحديد استحقاق خدمات التربية الخاصة أن يسكن الطفل إما تحت فئة ذوى صعوبات التعلم ، أو تحت فئة الموهوبين ، ولا يوجد فئة تصنيفية تسمى الموهوبين ذوي صعوبات التعلم ، وما هو متفق عليه بين أهل الاختصاص في الوقت الحالي للعديد من الشواهد العلمية الموثقة – أنه لا يوجد تناقض بين الموهبة وصعوبات التعلم ، وأن شيوع فكرة التناقض ناجم مباشرة عن الفهم الخاطئ المعتمد علي معلومات غير وافية فيما يتعلق بطبيعة كل من مجال الموهبة وصعوبات التعلم ، فعلى سبيل المثال مازال يري بعض الخبراء في كلا الميدانين – ميدان الأطفال الموهوبين ، وميدان صعوبات التعلم – أن الموهبة تؤدي بالضرورة إلى الأداء الدراسي المتميز والفائق في كل المجالات الدراسية ، وأن انخفاض التحصيل الدراسي للطفل دالة لمعاناته أو احتمال معاناته من صعوبات تعلم وبالتالي عدم وجود أي مؤشرات للموهبة لدى مثل هذا الطفل ، ولحسن الحظ أصبح هذا التصور وهمًا لا وجود له ، إذ أصبح من المقبول أن نجد طفلاً موهوباً لديه بالفعل صعوبات تعلم في مجال دراسي أو آخر ، والسؤال المطروح الآن من هو الطفل الموهوب ذو صعوبة التعلم .

تعريف الطفل الموهوب ذو صعوبات التعلم

بالنظر إلى مجل مداخل تعريف الموهبة والطفل الموهوب¹ يمكن القول بأن الموهبة دالة لتفاعل العديد من المتغيرات منها ما هو متعلق بصورة مباشر بالصحة psychological profile للطفل خاصة القدرات العقلية الراقية ونسل الدافعية لديه وقدراته على تحمل الضغوط وسمات الشخصية....، الخ ومنها ما هو متعلق بالسياق الاجتماعي والثقافي الذي يعيش فيه الطفل والذي قد يؤدي إما إلى تعهد هذه الصفحة النفسية بالرعاية والتربية من خلال الاكتشاف المبكر وتوفير مختلف خبرات وفرص التعبير عن التجليات السلوكية للموهبة ، أو قتل إمكانات التميز والتفوق في سبيل إعلاء قيمة الممارسة وثقافة التوسط. (محمود فتحي عكاشة ، محمد السعيد أبو حلاوة ، 2003، ص ، 9) ويمكن تعريف الطفل الموهوب الذي يعاني من صعوبات التعلم في هذا السياق على النحو التالي :-

أولئك الأطفال الذين هم قادرون على الأداء المرتفع والفائقة بسبب قدراتهم وإمكانياتهم العقلية المتميزة والمرتفعة، في واحد أو أكثر من المجالات التالية:-القدرة العقلية العامة(الذكاء) ، الاستعداد الأكاديمي الخاص أو المحدد بمجال معين.، التفكير الابتكاري أو الخلاق " المنتج ".، القدرة القيادية أو القدرة على القيادة.، الفنون التشكيلية والبصرية.، القدرة النفس - حركية(Marland, 1979,p.180-184) الذين يعانون بالرغم من ذلك من صعوبات تعلم في واحد أو أكثر من المجالات التالية :- صعوبات تعلم في القراءة ، أو الكتابة ، أو الحساب ، أو التهجي ، أو صعوبات في الأداء التربوي نتيجة قصور في الانتباه ، أو في الذاكرة ، أو في الإدراك ، أو في التفكير ، أو في اللغة الشفهية ، يتذرع أعزاؤها إلى الإعاقات الحسية أو العقلية أو الانفعالية أو الجسمية ، أو إلى الظروف الاجتماعية التي يعيشون فيها ، والتي قد تؤدي إلى معاناتهم من انخفاض التحصيل الدراسي ، أو التأخر الدراسي مع ما قد يقترن بذلك من مختلف صور الخلل النفسي والسلوكي .

¹ للمزيد عن هذه المداخل راجع (محمود فتحي عكاشة ، محمد السعيد أبو حلاوة ، 2003) أدوار المعلم في تمية الذكاء الانفعالي لدى الأطفال الموهوبين من تلاميذ التعليم الأساسي ، بحث غير منشور .

وقد أظهرت نتائج العديد من الدراسات العلمية الحديثة في ميدان الموهبة والطفل الموهوب ، وصعوبات التعلم أن السلوكيات المعتبرة عن كليهما يمكن أن تقرن سويةً في طفل واحد ، بمعنى يمكن أن يكون الطفل موهوب ويعاني في نفس الوقت من صعوبة تعلم في مجال أو آخر من المجالات التي سبق الإشارة إليها . (Baum&Owen, 1985;Fox et al, 1983;Whitmore&Maker, 1988) إذ قد يظهر الأطفال الموهوبين ذوي صعوبات التعلم تفوقاً وتميزاً دالاً في بعض مجالات التعلم ، وصعوبات تحصيل أو تعلم في مجالات أخرى.

فئات الأطفال الموهوبين ذوي صعوبات التعلم :

يمكن تقسيم الأطفال الموهوبين ذوي صعوبات التعلم إلى ثلاثة فئات :-

الفئة الأولى :

أطفال² موهوبون مكتشفون أي مثبت أنهم موهوبون لكنهم يعانون من صعوبات تعلم غير ظاهرة أو دقيقة أو غير مشخصة أو مكتشفة في مجال أو آخر Identified gifted students who have subtle learning disabilities وصفهم ووضعهم تحت فئة الموهوبين بسبب ارتفاع مستوى التحصيل الدراسي ، وارتفاع معاملات ذكائهم على اختبارات الذكاء المفتوحة ، إلا أنه يحدث تباعد ملحوظ بين الأداء الدراسي المتوقع منهم ، والأداء الفعلي لهم كلما تقدم بهم العمر ، وربما يؤثر هؤلاء الأطفال كثيراً في المعلمين بسبب قدراتهم اللغوية الفائقة المتميزة ، بينما قد نجد لديهم صوراً دالاً في مهارات الكتابة أو الإملاء مثلاً ، أكثر من ذلك قد يوصف هؤلاء الأطفال من قبل معلميهم بأنهم مهملين ، كثيري النسيان ، غير منظمين أو منسقين ، ومع تعدد مهام الدراسة في المرحلة المتوسطة والثانوية ربما يعاني مثل هؤلاء الأطفال من صعوبات عديدة في التحصيل الدراسي عاملاً وفي مجالات دراسة محددة كالقراءة والكتابة لأن معظم مهام الدراسة في هذه المرحلة تتطلب التمكن من مهارات القراءة والكتابة ،

² تستخدم كلمة أطفال لتعطي نفس دلالة كلمة تلاميذ .

وعلي الرغم من مثل هذه الصعوبات يعتقد الآباء والمعلمون أن ما ينقص هؤلاء الأطفال هو بذل مزيد من الجهد في الدراسة والمذاكرة لتحقيق النجاح في الحياة المدرسة ، ويتبعون في سبيل ذلك إرشادهم فقط إلى كيفية تنظيم مجهوداتهم وإثارة دافعية التعلم لديهم ، وبسبب تحقيق هؤلاء الأطفال لتحصيل دراسي يتناسب مع عمرهم الزمني ومستوى الصف الدراسي لأقرانهم بنفس المرحلة العمرية يتذرع في الكثير من الحالات اكتشاف صعوبات التعلم التي يعانون منها ، وتتجدر الإشارة إلى أن اكتشاف وتحديد صعوبة التعلم التي يعاني منها هؤلاء الأطفال تساعد كثيراً في تفهم لماذا يواجهون أو يخبرون صعوبات أكademie في مجالات دراسية معينة ويمكن في ضوء ذلك أن يقدم الخبراء لهم استراتيجيات تعليمية بديلة أو تعويضية تساعدتهم في التعامل مع ازدواجية سلوكيات التعلم لديهم — يقص بالازدواجية في سلوكيات التعلم إهراز إنجاز دراسي فائق تميز في بعض مجالات التعلم ، وإنجاز دراسي منخفض بصورة دالة في مجالات أخرى — ويجب عند هذه النقطة أن نحذر من اعتبار أن صعوبة التعلم فقط هي السبب في التباعد الملاحظ في بين الإنجاز الدراسي لهؤلاء الأطفال ، والإمكانيات والقدرات العقلية والشخصية الكامنة أو الموجودة لديهم ، إذ توجد أسباباً أخرى تسهم بوزن نسبي ما في انخفاض أو تدني الإنجاز الدراسي لهم مثل التوقعات غير المنطقية من قبل الآخرين فالتمييز في مجال العلوم مثلاً لا يعني تلقائياً وبالضرورة أن يظهر الطفل مستوى أداء دراسي متميز مرتفع في المجالات الدراسية الأخرى ، إضافة إلى تأثير متغيرات أخرى عديدة على التحصيل الدراسي منها:-

* مستوى الدافعية للتعلم ، والاتجاهات نحو التعلم عامة ونحو تعلم مواد دراسية محددة خاصة .

* المشكلات الانفعالية والاجتماعية التي ربما يعاني منها الأطفال .

* عدم الاعتقاد بأهمية أو قيمة العمل المدرسي أو الدراسة بصفة عامة ، ومعروف أن مثل هذه الاعتقدات تتشكل لدى بعض الأطفال في سياقات اجتماعية ثقافية معينة .

• القصور في مهارات الدراسة أو المذاكرة ، وقد أجريت العديد من الدراسات في هذا السياق وتظهر نتائجها ارتباطاً دالاً بين مستوى سيطرة الطفل على مهارات المذاكرة

الفعالة ومستوى التحصيل الدراسي ، ويرى البعض أن نجاح الأطفال الموهوبون في الصفوف المدرسية الأولى بسهولة دون بذلهم مجهود بسبب سهولة وبساطة مهام التعلم بالنسبة لهم ربما يكون أحد أسباب عدم تعلمهم أو اكتسابهم مهارات المذاكرة الفعالة ، كما أن جمود وتكرار مهام التعلم فيما بعد قد يشعر هؤلاء الأطفال بالملل مما يجعلهم يفقدون دافعيتهم للتعلم .

الفئة الثانية:

Mجموعة الأطفال غير المكتشفون unidentified students whose gifts and disabilities may be masked by average achievement، أي الأطفال الذين لا يتم التعرف على / أو اكتشاف السلوكيات الدالة على الموهبة ، وتلك السلوكيات أو المؤشرات الدالة على وجود صعوبات تعلم لديهم ، حيث يصارع هؤلاء الأطفال للبقاء والنجاح في الصف الدراسي الذين هم فيه وذلك ببذل كل طاقتهم العقلية المتميزة طوال الوقت لتعويض ضعفهم في المجال الدراسي الذي يعانون من صعوبة تعلم غير مشخصة أو غير مكتشفة فيه ، بمعنى أن موهبتهم غير المكتشف تخفي Masks صعوبة التعلم ، وصعوبة التعلم تخفي موهبتهم ، وترجع صعوبة اكتشاف هؤلاء الأطفال إلى أنه لا يصدر عنهم سلوكيات غير عادية ، كما أنهم يحقون تحصيلاً دراسياً متوسطاً³ وبالتالي لا يجذبون انتباه الآباء أو المعلمين ، وربما تظهر المواهب والقدرات الكامنة لدى هؤلاء الأطفال في مجالات دراسية محددة أو موضوعات محددة من هذه المجالات ، أو قد يثير هذه القدرات معلم الفصل الذي يستخدم مدخلاً ابتكارياً في التعلم ، أما صعوبات التعلم لدى هؤلاء الأطفال غالباً لا يتم اكتشافها إلا مع وصول هؤلاء الأطفال إلى التعليم الجامعي أو خلال سنوات الرشد عندما

³ - صحيح لا يتاسب هذا الأداء مع عمرهم العقلي وإمكاناتهم العقلية والشخصية الكامنة فيهم ، لكنه يتاسب مع العمر الزمني لهم ومع أداء أقرانهم في المجموعة العمرية التي ينتمون إليها ، خاصة في ظل تنظيم وصياغة مهام التعلم وإجراءاته لتتناسب مع التلميذ المتوسط .

يقرعون عرضاً عن صعوبات التعلم أو عندما يسمعون عنها من أقرانهم الذين يعانون من صعوبات تعلم مشخصة .

الفئة الثالثة:

فئة الأطفال المشخصة أو المكتشفة أي الأطفال المثبت أنهم موهوبون ، والمثبت أن لديهم صعوبات تعلم في نفس الوقت Identified learning disabled students who are also gifted، فهؤلاء الأطفال يتم التعرف عليهم واكتشافهم من بين مجتمع التلاميذ ، وتشخيص حالاتهم بأنهم يعانون من صعوبات تعلم على الرغم من كونهم موهوبون ، وعادة ما يكون تحصيلهم الدراسي منخفضاً بصورة دالة عن تحصيل أقرانهم العاديين ، ولا يتسرق بالضرورة مع قدراتهم وإمكانياتهم العقلية ، وعادة ما يتم ملاحظة هؤلاء الأطفال في البداية بسبب الأشياء التي لا يستطيعون فعلها ، وليس بسبب التميز والموهبة التي يظهرونها في مجال معين ، وهم معرضون بطبيعة الحال للمعاناة من مخاطر الاضطرابات النفسية والسلوكية بسبب الرسالة الضمنية التي يتلقونها من المحظوظين بهم والتي مفادها أن شيئاً ما خطأً يمكن داخليهم يعين إصلاحه قبل أي شيء آخر ، وبسبب تركيز الآباء والمعلمين بصورة مبالغ فيها على المشكلة – جوانب الضعف والقصور المفترضة في الطفل – دون إعارة جوانب القوة والتميز لديهم أدنى اهتمام ، على الرغم مما هو متوقع عليه بين أهل الاختصاص من أن تتنمية جوانب القوة والتميز لدى الموهوبين المدخل الطبيعي الأكثر فعالية في علاج جوانب الضعف والقصور لديهم⁴ مما قد يفضي إلى كبت وإخماد جزء الموهبة والتميز في ظل اكتساب ما يصطلاح على تسميته بين أهل الاختصاص باليأس أو العجز المتعلم Learned helplessness، ويلاحظ أن لدى هؤلاء الأطفال اهتمامات شديدة التنويع خاصة خارج إطار المدرسة فقد نجدهم لا يكفون عن تشكيل وبناء نماذج تكوينية علي درجة عالية من الإنفاق باستخدام بعض الخامات الأولية المتاحة ، أو نجدهم يشاركون طواعية في العديد من الأعمال التطوعية ، ولا شك أن

⁴ للمزيد راجع عبد الستار إبراهيم (2002) . الحكمة الصائعة ، الإبداع والاضطراب النفسي والمجتمع . عالم المعرفة ، العدد 280 أبريل 2002 ، المجلس الوطني للثقافة والفنون والآداب ، الكويت .

قدراتهم الابتكاريه الراقية ، ومقدرتهم العقلية الحادة ، واهتماماتهم المتنوعة ، وحساسيتهم الحادة بالمشاكل وبالآخرين وتعاطفهم معهم مؤشرات دالة على الموهبة والتميز .(Renzulli,1978)

وبسبب كون هؤلاء الأطفال لامعين وأذكياء وشديدي الحساسية نجدهم أكثر وعيًا وإدراكاً بمشكلة أو صعوبة التعلم التي يعانون منها ، والملافت للنظر أن لدى هؤلاء الأطفال ميل إلى تعميم إحساسهم بالفشل الدراسي الذي قد يواجهونه في المجال الذي يعانون من صعوبة تعلم فيه على معظم ألوان السلوك والأنشطة مما قد يتطور لديهم شعوراً بعدم الأهلية أو عدم الجداره مما يدعم اكتسابهم للعجز المتعلم الذي أشير إليه ، ومع مرور الزمن تحجب المشاعر المتشائمة المرتبطة بالإحساس بعدم الجداره أو عدم الأهلية آي مشاعر إيجابية متعلقة بـ أي أفعال أو منجزات يفعلونها مهما كانت درجة جودتها ، غالباً ما ينظر إلى هؤلاء الأطفال من قبل الآباء والمعلمين على أساس كونهم مثيرون للفوضى والارتباك والإخلال بنظام التفاعل داخل الفصل ، وكونهم مخربون ، عدوانيون ، غير منتبهون للمهام والواجبات الدراسية ، تسيطر عليهم أحلام اليقظة ، يسيئون التصرف ، يشكون دائمًا من الصداع والآلام المعدة ، غير قادرون على تحمل الإحباط ، يوظفون قدراتهم الابتكاريه في تجنب المهام .(Baum, Owen, 1988;Whitmore, 1980).

ولما كانت المدرسة لا توفر لهؤلاء الأطفال فرصاً تعليمية أو خبرات تعلم يبرز تميزهم و يجعلهم يستخدمون موهبتهم ويفعلونها من غير المستغرب بطبيعة الحال أن نجد لديهم مثل هذه السلوكيات ، بمعنى أن البيئة المدرسية وخبرات وأنشطة التعلم ، ونوعية وطبيعة التفاعل الصفي أسباباً محتملة للصورة السلبية التي يرسمها المعلمون لهؤلاء الأطفال .

ويصح الحال هكذا أن نتساءل ما العمل؟ وكيف يمكن مساعدة الأطفال المهووبين ذوي صعوبات العلم؟ وطرح السؤال على هذا النحو شديد العمومية بحيث يتذرع الوفاء بالإجابة عليه هكذا دفعة واحدة ، وبالتالي يجب التركيز في هذا الإطار واتساقاً مع الهدف العام على تحديد ما يمكن تسميته بالاحتياجات التربوية ، خاصة متطلبات صياغة المنهج الدراسي الذي يتاسب مع هؤلاء الأطفال من حيث أهدافه

ومحتواه وتنظيمه وطرق تنفيذه والوسائل التعليمية ومعينات التعلمالخ ، والمعروف أن المنهج المدرسي عند أهل الاختصاص هو جملة الخبرات والأنشطة التربوية المباشرة وغير المباشرة التي توضع خصيصاً لتعليم الأطفال معارف أو مهارات أو اتجاهات أو قيم في ضوء أهداف محددة .

الاحتياجات التربوية:

على الرغم من أن لكل فئة من الفئات الفرعية الثلاثة للأطفال الموهوبين ذوي صعوبات التعلم مشكلاتهم الفريدة ، إلا أنهم يحتاجون بيئة تربوية تعهد مواهبهم بالاكتشاف والرعاية والتربية مع الاهتمام بصورة خاصة بعلاج صعوبات التعلم التي ربما يعانون منها وتزويدهم بمختلف صور المساعدة الانفعالية والاجتماعية ، ويمكن بصورة عامة تلمس أربعة توجيهات عامة قد تساعد الخبراء في إعداد البرامج التربوية الفعالة لتعليم هؤلاء الأطفال :-

التوجه الأول :

تركيز الانتباه على تنمية الموهبة **بدلاً** من التركيز على علاج جوانب الضعف أو القصور ، فالمعروف تاريخياً أن الخبراء كانوا يميلون إلى التركيز وهم بقصد التعامل مع ذوي صعوبات التعلم على علاج صور الخلل أو القصور في المهارات الأساسية ولم ينزل الأطفال ذوي صعوبات التعلم من فئة الموهوبين أي اهتمام ، وقد خلصت نتائج العديد من الدراسات إلى أن التركيز على جوانب الضعف أو القصور وتجاهل جوانب القوة والتميز ينتج عنه تدني تقدير الذات ، نقص الدافعية ، الإحباط ، الاكتئاب ، والمعاناة من الإحساس بوطأ الضغوط النفسية .

(Baum, 1984; Whitmore&Maker, 1985) . وبالإضافة إلى ضرورة تقديم علاج يركز على جوانب القصور والضعف يجب أن يكون منطلق التدخل التربوي تنمية مختلف أبعاد الموهبة والتميز لدى هؤلاء الأطفال من خلال صياغة بيئة تربوية غنية بالمثيرات والخبرات والأنشطة التربوية التي ترقى ما أمكن من مواهبهم وقدراتهم ، وتجرد الإشارة في هذا السياق إلى بعض التجارب الرائدة فقد مولت ولاية كونيكت مجموعة متنوعة من

البرامج التي تستهدف تعليم الأطفال الموهوبين ذوي صعوبات التعلم بالتركيز على تنمية ما لديهم من قدرات وموهاب متميزة ، وقد خلصت النتائج إلى وجود تحسن دراماتيكي لديهم في تقدير الذات ، والداعيه للتعلم ، والتفكير المنتج الخلاق ، بل إن التحسن في المهارات الأساسية للتحصيل الدراسي كان هبة أو مكافأً غير متوقعة - هكذا بنصه (Whitmore&Maker 1985). لذا يرى كل من (Baum, 1988) أن المزيد من التحسن يحدث لهؤلاء الأطفال عندما يركز على تنمية الموهبة أكثر من التركيز على صعوبة التعلم التي يعانون منها .

التوجه الثاني :

صياغة بيئة تعلم ترحب وتعلي من قيمة الفروق الفردية :-

Provide a nurturing environment that values individual differences

يجب أن يشعر الأطفال بالانتماء والتقدير إذا ما أريد لهم الوصول إلى ما يعرف بتحقيق الذات والذي يعد أعلى سلم الاحتياجات الإنسانية والمطلب الرئيسي للصحة النفسية (Maslow,1962) ولا شك أن تعديل المناهج بصورة مستمرة وتتوسيع خبرات التعلم خطوة أساسية في هذا المجال ، وللأسف مازالت المدارس تعلي من قيمة قدرات ومهارات محددة خاصة تلك القدرات المتضمنة في الكفاءة اللغوية الفظية ، وفي الواقع ووفقاً لرأي (gardner,1982) تقضي المدارس وقتاً طويلاً في تعليم الأطفال المهارات التي ربما يحتاجون إليها عندما يلتحقون بالجامعة ، ومعلوم أن النجاح في الحياة الواقعية يتوقف على اكتساب وتعلم معارف وقيم ومهارات في مجالات عديدة وليس القراءة والكتابة فحسب .

والواقع أن بيئة التعلم التي ترحب وتعلي من أهمية وقيمة الفروق الفردية هي تلك البيئة التي تركز بالأساس على تنمية إمكانات الارتفاع النفسي لدى التلاميذ والتي يتحصل منها الطفل على تعزيز متسق نتيجة ما يؤديه بفعالية وكفاءة ، ولا يعني ذلك بالضرورة إزكاء روح الفردية والتنافس بل تعتمد فلسفة بيئة التعلم المرحبة بالفروق الفردية إحداث نوع من التفاعل الإيجابي النشط بين كل التلاميذ كل ، حسب قدراته وإمكانياته وهذا حد ودعم للاعتماد المتبادل والتعلم التعاوني لتحقيق الأهداف في ظل تنويع فرص وخبرات

التعلم تجاوياً مع الطرح المعاصر لنظرية الذكاء المتعدد ، ولن يشعر الطفل في مثل هذه البيئة بأنه إنسان من الدرجة الثانية ، ويمكن في ظلها كذلك أن يتميز الأطفال الموهوبين على الرغم من صعوبات التعلم التي ربما يعانون منها .

التوجه الثالث :

توفير وتشجيع استخدام إستراتيجيات ومعينات تعلم تعويضية أو بديلة :-
Encourage compensation strategies

يعتقد كثير، من المتخصصين أن صعوبات التعلم قد يكون لها دوام نسبي لدى بعض الحالات ، وعليه يحتاج الطفل الذي يعاني من صعوبة تعلم في التهجي مثلاً إلى الفحص الدائم لأخطاء التهجي قبل أن يقدم العرض النهائي لما يكلف بكتابته ، ويحتاج الطفل الذي يعاني من صعوبة تعلم في إجراء بعض العمليات الحسابية إلى آلة حاسبة لضمان دقة قيامه بهذه الإجراءات ، وعليه فإن مجرد علاج جوانب القصور أو الضعف لدى الأطفال ذوي صعوبات التعلم ربما يؤدي إلى تحسين الحالة السلوكية العامة للتحصيل الدراسي ولكنة لن يفضي إلى الكشف عن جوانب التميز أو المawahب الكامنة لدى هؤلاء الأطفال ، وقد يكون من المفيد في هذا السياق السماح للأطفال الذين يعانون من صعوبات تعلم في الإملاء مثلاً باستخدام الحاسب الآلي في الكتابة ، وفيما يلي مجموعة من الإرشادات المتعلقة بمعينات واستراتيجيات التعلم التعويضية التي يمكن بمقتضاها مساعدة الأطفال

ذوي صعوبات التعلم في التغلب على جوانب الضعف أو القصور التي يعانون منها : -

(1) توفير مصادر معلومات تتناسب مع الأطفال الذين ربما يعانون من صعوبات تعلم في مجال القراءة مثل الزيارات الميدانية ، المقابلات ، الصور الفوتوغرافية ، القصص المصور ، الأفلام ، المحاضرات، ويجب أن نتذكر أن هؤلاء الأطفال لا يحتاجون أن يكون المنهج أقل صعوبة أو تحدياً من منهج أقرانهم العاديين بل كل ما يحتاجون إليه أن تتوافر أمامهم طرق بديلة لتقسي المعلومات والتعامل معها .

(2) تزويد هؤلاء الأطفال بمنظمات تعلم متقدمة تساعدهم في تقسي ونقل المعلومات ، حيث يستفيد هؤلاء الأطفال من وجود إرشادات عامة وتوجيهات لكيفية المذاكرة والدراسة

، وجود مخطوطات توضيحية مختصرة عن موضوعات الدراسة في تنظيم وإدارة وقت التعلم بفعالية ، ويمكن تعليمهم طرق نقل أفكارهم وملوماتهم عن طريق إعداد خطة متسللة باستخدام العصف الذهني ⁵* لتوليد الأفكار ثم تنظيم طرق عرضها بصور منطقية ، ويمكن كذلك مساعدة هؤلاء الأطفال عن طريق إعداد مخطط محدد لموضوعات الدراسة تتنظم فيه مهام التعلم متبوعة بجدول زمني محدد لإنجازها ويمكن أن يستعان في هذا المجال بمخطوطات مصورة توضح بصورة مختصرة خطوات ومتطلبات إنجاز هذه المهام .

(3) استخدام وتوظيف تكنولوجيا ومعينات التعليم لمساعدة الأطفال في التعلم حيث تتيح تكنولوجيا التعلم الحديثة فرصةً متنوعةً لتنظيم المعلومات بل والحصول عليها ، وتحسين أداء المهارات الكتابية والحسابية والإملائية ، وتزيد من جودة منتج التعلم ، وباختصار تسمح تكنولوجيا التعليم باندماج الأطفال ذوي صعوبات التعلم في مهام وأعمال تعليمية تشعرهم بالثقة في الذات والجدرة الشخصية ، ويتشابه منع هؤلاء الأطفال من استخدام برنامج معالجة النصوص Word مثلًا لإكمال أو إنجاز المهام الكتابية ، بمنع الأطفال المعاقين بصرياً من استخدام النصوص المكتوبة بطريقة برايل .

(4) تنويع فرص وخيارات وطرق نقل الأفكار والمعلومات والتواصل الاجتماعي ، فالكتابة ليست الطريقة الوحيدة للتواصل ونقل الآراء والمعلومات ، إذ يمكن أن يتم التعلم باستخدام طرق ووسائل متنوعة مثل الشرائح ، النماذج المجسدة ، الأحاديث ، الأداء الحركي الصامت ، التقليد ، والأفلام ، والرسوم الجدارية ، وهي وسائل تصلح مع كل الأطفال لكنها تمثل القاعدة وليس الاستثناء في تعليم الأطفال الموهوبين ذوي صعوبات التعلم .

⁵ العصف الذهني Brain storming إحدى طرق تنمية الإبداع والتفكير الإبداعي في إطار جماعي حيث يطرح على جماعة التعلم موضوعاً أو قضيةً للنقاش وينظم النقاش خطوات محددة لتوليد الأفكار وطرح آراء كل عضو من أعضاء جماعة التعلم دون أي تعقيب أو نقد ثم تجمع هذه الأفكار والآراء ويتم مناقشتها منطقياً . للمزيد راجع محمود فتحي عاكasha ، عادل السعيد البنا (2003) سيكولوجية الإبداع ، مطبعة الجمهورية ، الإسكندرية .

(5) تربية مهارات وإستراتيجيات التذكر لدى الأطفال الموهوبين ذوي صعوبات أو مشكلات التذكر عن طريق تعليمهم مهارات المذاكرة الفعالة ، ومهارات تدوين المذكرات الشخصية ، ومهارات صياغة هاديات معينة علي التذكر خاصة الإشارات التوضيحية والرسوم البصرية.

التوجه الرابع :

تنمية وعي الأطفال بمكامن القوة ، وبواطن الضعف التي لديهم
Encourage awareness of individual strengths and weaknesses

إذ يتعين على الأطفال الموهوبين ذوي صعوبات التعلم فهم قدراتهم وإمكانياتهم ومكامن القوة والتميز التي لديهم ، وجوانب الضعف والقصور ليتمكنوا في ضوء ذلك من توظيف مختلف الإمكانيات والمصادر المتاحة التي تعلي من جوانب القوة والتميز وتضعف ما أمكن جوانب القصور أو الضعف ، علي سبيل المثال قد يكون لدى طفلًا ما طموحًا أن يكون كاتبًا محترفًا مثلاً ولديه في نفس الوقت صعوبة تعلم في مجال القراءة ، ومعולם أن تحقيق مثل هذا الطموح يتطلب قراءات مكثفة لمدة زمنية طويلة وسيطرة على مهارات القراءة الفعالة ، فإذا ما كان مثل هذا الطفل جاداً في تحقيق طموحه فعليه أولاً أن يعترف بحاجته إلى مساعدة المتخصصين في علاج صعوبات تعلم القراءة ، وثانياً يتعين عليه بذل كل جهد ممكن في سبيل تحقيق هذا الطموح ، ويمكن مساعدة هؤلاء الأطفال في هذا الإطار عن طريق تخصيص جلسات لمناقشة مختلف صور الإحباط التي قد يعانون منها وتعليمهم متطلبات ومهارات التوافق مع التناقض بين القدرات والإمكانيات المتميزة لديهم ، والصعوبات بل والإعاقات التي ربما يعانون منها ، ومن المفيد جداً كذلك إتاحة فرص أمامهم للتعرف على خبرات الكبار الموهوبين الذين كانوا يعانون من صعوبات تعلم ونجحوا مع ذلك في تحقيق تفوق دراسي وشهرة فائقة في مجالات يقدرها المجتمع .

الخاتمة:

في التحليل النهائي يتعين أن يتعلم الأطفال الموهوبين الذين يعانون من صعوبات تعلم كيفية عرض مشاكلهم والدفاع عن حقوقهم والمطالبة بتحقيق احتياجاتهم التربوية إذ يتعين عليهم اختيار مجالات الدراسة والعمل التي تصقل موهابتهم وتظهر قدراتهم وإمكانياتهم الفائق المتميزة وحال قيامهم بذلك يكونون قد أرسوا متطلبات النجاح الدراسي خاصة ، والنجاح في الحياة عامة . وقد أكدت الورقة الحالية على إمكانية أن يكون الطفل موهوباً ولديه صعوبة تعلم في مجال دراسي أو آخر ، وأن الموهبة والتميز لا تعني بالضرورة النجاح الدراسي الفائق في كل مجالات الدراسة ، وأن التفوق الدراسي والتحصيل الدراسي المرتفع ليس دالاً في حد ذاته على الموهبة والتميز ، ثم عرض المقال لأنماط أو فئات الأطفال الموهوبين ذوي صعوبات التعلم وأمكن تقسيمهم إلى ثلاثة فئات لكل فئة خصائص معينة ومتطلبات رعاية مختلفة وهم مجموعة الأطفال الموهوبين ذوي صعوبات التعلم الخفيف غير المشخصة أو غير المكتشفة ، ومجموعة الأطفال الموهوبين ذوي صعوبات التعلم المثبتة أو المشخصة على الرغم من موهبتهم الظاهرة المكتشفة أو المشخصة ، ومجموعة الأطفال الموهوبين الذين لم يتم اكتشاف أو تشخيص موهابتهم ولم يتم في نفس الوقت اكتشاف أو تشخيص صعوبات التعلم لديهم ، ثم اختتم المقال بعرض مجموعة من التوجيهات العامة لرعاية مثل هؤلاء الأطفال

وتجدر الإشارة للأمانة العلمية أن معد هذا المقال قد اعتمد في مادته إلى حد ما على مقال منشور على شبكة المعلومات العالمية لـ Susan Baum, 1990 على الموقع التالي: http://www.kidsource.com/content.gifted_learning_disabled.html بعنوان **موهوب لكنه ذو صعوبة تعلم : التناقض المثير Gifted but Learning Disabled: A Puzzling Paradox**

وتعيناً للفائدة نحيل القارئ الكريم إلى المراجع التي اعتمدت عليها الكاتبة ، أملين أن نخصص سلسلة من المقالات تدور حول المحاور التالية

(1) صعوبات التعلمتعريفها صيغها مداخل علاجها .

(2) الطفل الموهوب ، تعريفه ، خصائصه ، مشاكله النفسية والسلوكية ، طرق رعايته وتربيته .

(3) الإعاقات التي قد يعاني منها الأطفال الموهوبين مثل الأطفال الموهوبين منخفضي التحصيل ، والأطفال الموهوبين ذوي الإعاقات البدنية ، والأطفال الموهوبين ذوي الإعاقات السمعية ، والأطفال الموهوبين ذوي اضطراب القصور في الانتباه المقترب بالنشاط الحركي الزائد ، والأطفال الموهوبين ذوي الاضطرابات الانفعالية والسلوكية .

ويجب التنويه كذلك إلى أننا سنعتمد بعون الله وتوفيقه في إعداد هذه المقالات علي بعض الإصدارات العلمية الحديثة المنورة على شبكة المعلومات العالمية فيما يعرف Eric Digest نظراً لبساطتها النسبية وتوافقها مع الغرض من إعداد هذه المقالات والمتمثل في تكوين قاعدة معرفية = غير متوفرة لدى المعد بطبيعة الحال بحكم حجمه الوظيفي ودرجته العلمية = قد تعينا فيما بعد على المزيد من التناول العلمي المحكم والعميق ، ونرجو من المهتمين بهذا المجال مراسلة المعد على العنوانين التالية :-

(1) البريد الإلكتروني :- Abou_halawa2003@yahoo.com .

(2) البريد العادي :- جمهورية مصر العربية ، محافظة البحيرة ، مدينة دمنهور ، كلية التربية ، قسم علم النفس .

(3) هاتفيًّا منزل :- 0453685086 ، هذا وبالله التوفيق ومنه جل شأنه العون والسداد .

المراجع:

- Baum, S. (1984). Meeting the needs of learning disabled gifted children. *Roeper Review*, 7, 16-19
- Baum, S. (1988). An enrichment program for gifted learning disabled students. *Gifted Child Quarterly*, 32, 226-230.
- Baum, S. & Owen, S. (1988). High Ability/Learning Disabled Students: How are they different? *Gifted Child Quarterly*, 32, 321-326.
- Fox, L. H., Brody, L. & Tobin, D. (Eds.) (1983). Learning disabled gifted children: Identification and programming. Baltimore, MD: Allyn & Bacon.
- Gardner, H. (1983). Frames of mind: The theory of multiple Intelligences. New York: Basic Books, Inc.
- Maslow, A. (1962). Toward a psychology of being. Princeton, NJ: Van Nostrum.
- Renzulli, J. (1978). What makes giftedness: Reexamining a definition. *Phi Delta Kappa*, 60, 180-184. Whitmore, J. (1980). Giftedness, conflict, and underachievement. Boston: Allyn and Bacon.
- Whitmore, J. & Maker, J. (1985). Intellectual giftedness among disabled persons. Rockville, MD: Aspen Press.