

رئاسة الجمهورية  
المجالس القومية المتخصصة  
شعبة التعليم العام

---

التربية وتعليم ذوى الاحتياجات الخاصة

"نظرة مُستقبلية"

المستخلص

خواجہ مسعود منیر

تناول الورقة الحاليه /المقدمة ، مبررات الدراسة ، التعريفات والمفاهيم ،  
التصنيفات المعتمده للفئات الخاصة فى مصر ، ثم التوجهات المعاصره فى تربية  
ذوى الاحتياجات الخاصة فى القرن الواحد والعشرين.

وفي الجزء الثاني تتناول الورقة : الحاله الحاضره عن حجم المشكلة ، جهود وزارة التربية والتعليم فى تعليم ذوى الاحتياجات الخاصة لفنيات التفوق العقلنى والموهبه ، الإعاقة البصرية ، الإعاقة السمعية ، والإعاقة العقلية ، وجهود الوزارة فى تكامل الخدمات ، وإحصاءات لمدارس وفصول وتلاميذ التربية الخاصة حتى نوفمبر ٢٠٠٣م ، مع نظرة نقديه للموقف الحالى للخدمات التربوية الخاصة فى كل فئه على حده .

وفي الجزء الثالث من الورقة : عرضاً لواقع إعداد وتدريب المعلم والكوادر الأخرى ، وتمويل البرامج سواء من وزارة التربية والتعليم أو من قبل الجمعيات الأهلية .

وفي الجزء الرابع والأخير : قدمت التوصيات العامة للمسؤولين في صوره اجرائيه بقدر الإمكان.

## المقدمة :

تطورت الحركة التربوية الخاصة في النصف الثاني من القرن العشرين تطوراً كبيراً شمل الفلسفات والسياسات والإستراتيجيات ، ومع بدايات الرابع الأخير من القرن العشرين دخلت حركة "الدمج" في النظام التعليمي إلى المدرسة العادية كاستراتيجية تربوية لكي تستوعب ذوى الاحتياجات الخاصة في التعليم العام وبدرجات مختلفة وطرق متعددة.

فقد عقدت منظمة اليونسكو عدة مؤتمرات دولية وإقليمية لهذا الغرض هي مؤتمر "سلامنكا" بإسبانيا ١٩٩٤ ، "جومتيين" ببتيلاند ١٩٩٧ ومؤتمر بيروت ٢٠٠١ وندوة الرياض ٢٠٠٢ لمتابعة ما تم بشأن دمج ذوى الاحتياجات الخاصة في التعليم النظامي، وتذليل الصعاب التي تصادفها الدول المشاركة ، وتبع ذلك تطور هائل في الطرق والمناهج والأساليب ، والترتيبات في بيئة الفصل الدراسي ، وأساليب التقويم التربوي بما يتحقق معه التعليم التعاوني ومواكبة التطورات المتلاحقة التي أصبتت تمثل تحدياً للنظم التربوية العامة والخاصة.

كما أكدت هذه التطورات أهمية دور الإدارة المدرسية بالتعاون مع الجهات المعنية في التخطيط وتنفيذ الخدمات والبرامج التربوية الخاصة .. حسب كل حالة من حالات التلميذ، ومن الأهمية بمكان ألا يفقد التلميذ توجيهه إلى المدرسة العادية لتأدية البرنامج في كل مراحل تعلمه ورعايته.

لقد قطعت كل الدول المتقدمة وغالبية الدول النامية أشواطاً هائلة في هذه التوجهات وأصبح معها عزل ذوى الاحتياجات الخاصة فاصراً عن تأدية أهداف تربية وتعليم هذه الفئات وتحقيق مبدأ تكافؤ الفرص كالتزام نحو تحقيق حقوق الإنسان.

### مبررات الدراسة : توجد عدة مبررات للدراسة الحالية أهمها :

- ١- ضرورة مواجهة القصور الواضح "كما " و "كيفاً" في برامج وخدمات التربية الخاصة الحالية، فمن حيث الكم فإن استيعاب هذه البرامج لا يزيد بأية حال عن ٤% - ٧% من حجم

الخدمات المتطلبة في الوقت الحالي. أما من حيث "الكيف" فقد ظلت غالبية العظمى تلك البرامج والخدمات تقدم بصورة عزلية لفترة طويلة وحتى الآن.

٢- أن زيادة الوعي بأهمية برامج وخدمات التربية الخاصة لكل من الفرد والمجتمع ، أدى إلى زيادة الإقبال على هذه البرامج اقبالاً هائلاً ، مما جعل الإمكانيات الحالية والمتاحة قاصرة ، ويزداد القصور عاماً بعد عام لزيادة قوائم الإنتظار وندرة وجود البديل الواقعية لتلك الخدمات.

٣- الحاجة إلى التخطيط للمستقبل بكفاءة فأعداد التلميذ المقبوله في الخدمات التربوية الخاصة في زيادة مستمرة ، دون زيادة موازية لها في الإمكانيات المادية ، أو الفنية ، أو في إعداد الكوادر أو في التكنولوجيا والأجهزة التعويضية اللازمة ، أو في توفير خدمات مجتمعية مناسبة لهذه الفئات.

٤- الحاجة إلى الاستفادة من خبرات الدول الأخرى في تطوير برامج وخدمات ذوى الاحتياجات الخاصة من حيث السياسات والتخطيط ومواصفات البرامج والمحتوى والعمليات والتقويم ، والمشكلات التي صادفت تلك الدول وكيفية مواجهتها.

### **التعريفات :**

يعرف التلميذ من ذوى الاحتياجات الخاصة بأنه التلميذ الذى يحتاج فى تعلمها إلى خدمات أو برامج تعليمية خاصة ومساندة من أى نوع تساعده على التوصل إلى أقصى درجة من إمكاناته والتي عادة لا يتحاجها التلميذ العادى (سواء كانت هذه الخدمات استراتيجيات تدريسية ، أو طرق أو أساليب خاصة ، أو تكنولوجية خاصة ، أو أداة تعويضية) ، ويشترط أن تقدم هذه الخدمات المساعدة لفترة من عمر التلميذ أو طوال حياته حتى يمكن أن ينطبق عليه التعريف.

### **المتفوق :**

المتفوق هو الذى يكون ذكاؤه ١٣٠ فأكثراً على أحد اختبارات القدرة العقلية العامة والمقنة ، ولكونه من ذوى القدرات العقلية المرتفعة فإنه غالباً ما يوجه قدراته إلى ما يستثير اهتماماته وما يرتبط بداعيه وما لديه من مهارات في المجالات المختلفة مما يعمل على نمو مواهب المتعددة لديه.

## **الموهوب :**

هو الذى يُظهر مستوىً متميزاً من الأداء عن أقرانه الذين هم فى مثل سنه ، أو لديه إستعداداً للتميز فى مجال واحد أو أكثر من المجالات التالية :

القدرات العامة أو الخاصة ، القدرات الرياضية والنفسحركية ، وقدرات الفنون التشكيلية ، وفنون الإداء ، والقدرات الموسيقية ، والأدبية الإبداعية المتنوعة مثل الشعر والنشر والقصة ، والقدرات القيادية والعلاقات الإنسانية ، والتتفوق فى المجال الأكاديمى فى واحد أو أكثر فى المجالات الدراسية ، أو فى أي مجال آخر يقدره المجتمع.

## **المعوق (العاق) :**

هو الفرد الذى لديه قصور حسى أو بدرائى أو عقلى أو لغوى أو بدنى أو نفسى أو اجتماعى يترتب عليه عدم قدرته على الإستفادة من الترتيبات المدرسية للطفل العادى.

ولذلك فإن هذا الفرد يحتاج رعاية خاصة حسب إحتياجاته ، ومن ثم فإن كلاً من المتفوق ، أو الموهوب ، أو المعوق يمكن اعتبارهم من ذوى الإحتياجات الخاصة.

## **التصنيفات المعتمدة :**

ما زال تصنيف الفئات الخاصة هو السائد فى جمهورية مصر العربية ، ولقد تبنى المؤتمر القومى الأول للتربية الخاصة (١٩٩٥) هذا التصنيف للحالة الحاضرة للخدمات التربوية الخاصة كما يلى :-

- ١- التفوق العقلى والموهبة الإبداعية.
- ٢- الإعاقات العقلية والنمائية.
- ٣- الإعاقة البصرية بمستوياتها.
- ٤- الإعاقة السمعية واللغوية بمستوياتها.
- ٥- الإعاقات البدنية الحركية.
- ٦- المشكلات الصحية الخاصة.
- ٧- إعاقات التعلم.
- ٨- الإضطرابات السلوكية.

- ٩- المشكلات الإنفعالية والإجتماعية (وتحت الثقافية).
- ١٠- الفئات البنينية المتعثرة دراسياً (تأخر دراسي ، بطء تعلم) أو ذوى الاحتياجات الدراسية الخاصة.
- ١١- الحالات السيكابيرية (التوحدية والإعاقات النمائية الأخرى).
- ١٢- متعددو الإعاقات.

وتقدم وزارة التعليم خدماتها في مدارس وفصول التربية الخاصة للفئات (٤ ، ٣ ، ٢) داخل مدارس أو فصول خاصة ، وللفئات (١) في مدرسة المتوفقين بعين شمس ، وفصول خاصة بالمدارس الثانوية العادية ، والفئات (٥ ، ٦) من خلال فصول المشافي وبعض المراكز ، أما الفئات الأخرى فنقوم خدماتها من خلال مكاتب الخدمات والاختصاصيين النفسيين بمدارس التربية الخاصة والمتواجدين بهذه المدارس ، وتعتبر الفئات (٧ - ١٠) وهي الفئات البنينية وإعاقات التعلم من أكثر الفئات عدداً ولكن لم تقم لها خدمات جادة للان.

أما التخاطب فهو أحد الخدمات التي أدخلت حديثاً في مدارس وفصول التربية الخاصة وهي غير مرتبطة بإعاقة محددة ، وأكثرها احتمالاً مع الإعاقة السمعية ، والإعاقة العقلية ، وتتبع هذه الخدمات وزارة الصحة وتتقى داخل مدارس وفصول التربية الخاصة.

## **توجهات معاصرة ومستقبلية في تربية ذوى الاحتياجات الخاصة**

**هناك عدد من الملامح تتميز بها البرامج التربوية لذوى الاحتياجات الخاصة فى الحاضر والمستقبل وهى :**

- ١ - تقديم الرعاية المتكاملة متعددة التخصصات من حيث التعليم والتدريب والتأهيل والتعامل مع كل من ذوى الاحتياجات الخاصة والأسرة والمدرسة أو الورشة أو المصنع أو الحياة المجتمعية لتوفير أفضل البرامج والخدمات لتحقيق جودة الحياة لهم كمواطنين.**
- ٢ - التوجه نحو الدمج : بدءاً من الدمج الجزئي إلى الدمج الشامل : فالدمج درجات ، وله نماذج متعددة حسب الإعاقة أو الحالة وحسب المجال والخدمات فيمكن تحقيق الدمج داخل الفصل العادى ، أو فى الأنشطة المدرسية ، أو مع الوالدين والأسرة ، أو مع المركز أو الورشة أو المؤسسة أو مع مدارس أخرى ، أو مع أصحاب المهن ، أو مع المجتمع المحلي ، وتعتبر فاعلية دور الأسرة فى دمج الطفل من أهم السبل لنجاح خطط الدمج وتحقيق أهدافه.**
- ٣ - الإهتمام بالتربيـة المبكرة والتدخل المبكر : (المستوى الدافعى الأول) بعد حدوث الإعاقة أو الحالة ، وتوجد إستراتيجيات متعددة ونماذج متعددة ويتطلب تنفيذها فريق عمل ، وتوزيع الأدوار بين الإخصائين ، مع ضمان فاعلية دور الأسرة فى دمج الطفل.**
- ٤ - استخدام البرامج الفردية : يُستخدم فريق عمل منكامل متعدد التخصصات فى التخطيط والتنفيذ والتقويم سواء كان مع الأسرة أو المدرسة أو المؤسسة.**
- ٥ - أولوية الاهتمام بالتفوق العقلى والموهبة : وذلك مع المتفوقين عقلياً والموهبين كفئة مستقلة فى أولى بالاستثمار.**
- ٦ - العناية بالفنـات البـينـية : كالتأخر الدراسي ، وبطء التعلم ، وصعوبات التعلم وغيرها من الاعاقـات البسيـطة أو المكتسبة والتى تسبـب قصوراً فى التعلم وتعـثرـا فى الـدرـاسـة أو الفـشـل فى إـسـكـمال مـراـحلـها.**
- ٧ - تطوير المحتوى والعمليات البرنامجية : مثل تنويع المناهج وإستخدام المنهج الوظيفى والموازى والمنهج القومى ، وفى الطرق مثل تدريس المجموعات الصغيرة والبرامج**

**الفردى ، والمناقشة والواجبات والتعلم التعاوني ، وفى التكنولوجيا وأهمها إدخال الكمبيوتر وبرامجه التعليمية .**

**٨ - تطوير نظم التقييم التربوى : وأهمها التقييم المبني على المنهج وأهدافه ، والتقييم الرسمى وغير الرسمى اللذان يمكنان بعضهما البعض.**

**٩ - الإهتمام بالإنتقال من مرحلة لأخرى ، من المدرسة للجامعة ، من المدرسة إلى الوظيفة ، من المدرسة إلى الورشة (العبور) : لابد أن يتضمن البرنامج فى محتوياته وعملياته التعليمية تدريباً للطلاب على تغيير الذات والمشاركة فى إتخاذ أى قرار خاص به النقل من مرحلة إلى مرحلة أخرى.**

**١٠ - تحسين مستوى المعيشة فى البيئة المحلية : ولابد أن تتحقق عدة أهداف إجرائية هي تحقيق جودة حياة مناسبة وتنمية العلاقات الاجتماعية فى مجالاتها المختلفة ، وتنمية مهارات الدفاع الاجتماعى ، ونظام إرشادى مستمر.**

**١١ - المرونة فى تنفيذ البرامج والخدمات فى المناطق الريفية والنائية : تتطلب المرونة فى التمييز حسب الظروف البيئية والمجتمعية والسكانية والجغرافية ، وتنمية نماذج ريفية أو عن بعد لتوصيل الخدمات ، ومن هذه نظم التعليم المعتمد على المدرس الزائر ، أو المرشد الزائر ، أو البرنامج المعتمد على الأسرة أو على المركز ..... الخ.**

**١٢ - التوسيع فى إعداد الكوادر وتتوسعها بكفاءة علمية عاليه : ويطلب هذا أن يكون الإعداد والتدريب فى أكبر جوانبه تطبيقاً وعملياً ، والتوسيع فى التدريب أثناء الخدمة وفى موقع العمل ، والتدريب الإرتقائى للمنتظعين وغير المختصين حتى التوصل إلى مستوى خبرة ومهارات مناسبة ، وإرسال بعثات خارجية للإستفادة من خبرات الدول المتقدمة.**

**١٣ - الإلقاء بفعاليات الأسرة فى البرنامج : عن طريق تمية الوعى بحقوق الطفل والأسرة ، وطبيعة الحاله ، والمشاركة فى أنشطة المدرسة وتنمية المهارات للتعامل مع الطفل ومشكلاته من خلال برامج إرشادية متخصصه ، وإتاحة الفرصة لأعمال الدفاع الاجتماعى.**

**١٤ - مواجهة ضغوط العمل والإحراق النفسي والمهنى : لكل من المعلمين والكوادر العاملة من جهة ، والوالدين والأسرة من جهة أخرى ، وفي حالات أخرى ذوى الاحتياجات**

**الخاصة أنفسهم في الحياة اليومية أو الحياة المهنية ، ولابد من تواجد نماذج لبرامج لمواجهة تلك الضغوط ، والتدريب على حل المشكلات في جلسات خاصة أو جماعية.**

**١٥ - مواجهة القضايا والمشكلات الميدانية : مثل الانقطاع والتسرب وكيفية تدريب الأهل على حل المشكلات والتوصل إلى رجال الأعمال ، ومصادر المجتمع المختلفة ، والجمعيات الأهلية سعياً للمشاركة.**

**١٦ - البحث : دعم البحث في هذا المجال ، وتقديم المنشروقات الخدمية والبرنامجه ، والعائد الاجتماعي والإقتصادي من تنفيذها والعمل على حل المشكلات والسلبيات التي تُرصد أثناء تحليلها.**

## حجم مشكلة ذوى الاحتياجات الخاصة فى مصر

يستخدم فى تقدير حجم مشكلة ذوى الاحتياجات الخاصة إحدى طرفيتين :

أولاً : النسبة المئوية : وهى تدل على النسبة المئوية فى مجتمع ما ، وفى مرحلة عمرية معينة وهى تدل على أبسط المؤشرات الحالية حسب معايير حاضرة ومحددة المسئولية.

ثانياً : النسبة الشاملة : وتقدم على أساس حصر شامل لأعداد هذه الحالات فى المجتمع فى مختلف الأعمار ، ومن مختلف الفئات ويتطلب هذا حساب كل التراكمات الإحصائية من مختلف المصادر عن كل الفئات فى فترات زمنية محددة.

ولا توجد إحصائيات مكتملة وصادقة يعتمد عليها حاليا إلا فى ضوء اليسير من الدراسات المحدودة أو تقديرات منظمات الأمم المتحدة المعنية كتقديرات متوسطة.

تقدير منظمات الأمم المتحدة حجم مشكلة ذوى الاحتياجات الخاصة عالميا بقدر ٨% - ١٢% من عدد أفراد المجتمع فى مختلف الأعمار ، ولو أعتمدنا على أحدث دراسات حجم المشكلة فى مصر نجد ما يلى :-

• دراسة المجلس القومى للأمومة والطفولة (مع السفاره الفرنسية) سنه ١٩٩٦ ، فى ثالث محافظات وشملت ٢٤٠٠ أسرة ، وكانت تقديراتها للإعاقة فى مصر ٤,٩% فى مرحلة الطفولة حتى سن ١٥ سنة (لم يحسب التفوق العقلى والفتات البينية بينها).

• دراسة الإتحاد النوعى للجمعيات سنه ١٩٩٧ والتى أجريت على ٣٠٠٠ أسرة فى خمس محافظات مختلفة من المجتمع المصرى وكانت النسبة ٤,٨% حتى سن ١٨ سنة للأطفال (لم يحسب فيها التفوق العقلى أو الفتات البينية) . ومن الدراستين السابقتين يكون تقدير حجم مشكلة الإعاقة (تقريبا) ٢,٩٤٠,٠٠ (وأقل قليلا من ٣ مليون) فى مراحل الطفولة المختلفة.

• الدراسة النظرية لمركز إتخاذ القرار بمجلس الوزراء ١٩٩٧ مع استخدام مؤشرات بحثية متعددة أهمها إحصائيات اليونسيف ومنظمات الأمم المتحدة عن منطقة الشرق الأوسط ودراسات الهيئة العامة للتأمين الصحى (الصحة المدرسية سابقا) ، وحسب هذه الدراسة فإن المجموع الكلى لذوى الاحتياجات الخاصة فى ١٩٩٦ هو ٢٠٦٠,٥٣٦ ، وفى عام ٢٠٠١ هو ٢٠٠١ ٢٠٠١ هو ٣٤٨,٣٠٩ ، وفى عام ٢٠٠٦ - ٢٠٠٧ هو ١٢٦,٤٩٠ فردا.

**الخلاصة :** إن النسبة المئوية الكلية للفئات الخاصة بالمجتمع المصرى حسب هذه الدراسات هي ١٠,٣% من عدد أفراد المجتمع.

## **جهود وزارة التربية في تعليم ذوي الاحتياجات الخاصة**

تقوم وزارة التعليم بتقديم خدمات تعليمية في مدارس خاصة ، أو فصول خاصة في مدارس عادية لعدد من الفئات.

- ١ - النفاق العقلي.
- ٢ - الإعاقة البصرية بمستوياتها.
- ٣ - الإعاقة السمعية بمستوياتها
- ٤ - الإعاقة العقلية.

### **التفوق العقلي :**

تقوم وكالة الوزارة للتعليم الثانوي بالإشراف على برامج المتفوقين في مختلف مدارس الجمهورية ، وتعهد وكالة الوزارة التقارير السنوية الخاصة بذلك البرنامج والتي بدأت الإدارة العامة للتربية الخاصة بالوزارة الإشراف عليها في العام الدراسي ٢٠٠٣ / ٢٠٠٢ .

### **مدرسة المتفوقين بعين شمس :**

وبالرغم من أن بداية خدمات التربية الخاصة كانت في عام ١٨٧٤ ، إلا أن مدرسة المتفوقين بعين شمس لم تفتح أبوابها إلا في ١٩٥٤ .

ويُشترط في طلابها التفوق التحصيلي في نهاية المرحلة الاعدادية واجتياز اختبارات القدرة العقلية ، والقدرة على التفكير الابتكاري ، وتقوم مدرسة المتفوقين بتقديم نفس المناهج والكتب الدراسية للعابدين ، بالإضافة إلى التعمق في بعض الموضوعات بالمقرر الأصلي في جميع المواد، ويحددون مراجع لها وأنشطة المصاحبة لها وأساليب التقويم ، ويبلغ عدد تلاميذ الفصل في المدرسة ١٤ تلميذاً.

ونقدم مدرسة المتفوقين أنواع الرعاية لتلاميذها كما يلى :

- **الرعاية العلمية والتربوية** : استخدام المكتبة ، والمعامل ، والكمبيوتر ، والإنضمام إلى الجماعات العلمية ، أو مجموعات التقوية ، وتنمية عادات إستذكار مناسبة ، وممارسة الأنشطة التربوية والرياضية والدينية والهوايات تحت إشراف متخصصين.

- **أما الرعاية الاجتماعية والصحية :** تتضمن الإعفاء من المصروفات والرسوم المقررة والإقامة بالقسم الداخلي والتغذية المجانية ، وصرف ملابس مناسبة في الشتاء والصيف ، وتنظيم رحلات علمية وترفيهية ، بالإضافة إلى مصروف جيب شهرى ، كما أن الرعاية الصحية متوافرة لتواجد طبيب ومرضة وأخصائيين نفسيين واجتماعيين متربين ، وبالرغم من وجود تقارير سنوية إلا أن البحث التقييمية نادرة في هذا المجال.

- **الفصول الخاصة للمتفوقين في المدارس الثانوية :** لقد بدأت فصول المتفوقين في المدارس الثانوية في عام ١٩٨٥ - ١٩٨٦ ، وقد اشترطت في تلاميذها نفس الشروط وهي التفوق التحصيلي في نهاية المرحلة الإعدادية ، واجتياز اختبار القدرة العقلية ، والقدرة على التفكير الإبتكاري.

• وبلغ عدد التلاميذ في فصل المتفوقين في المدرسة الثانوية ٣٠ تلميذاً ولا يقل عن ٢٠ وقد بلغ العدد الكلى للتلاميذ في كل فصل المتفوقين بمدارس جمهورية مصر العربية ١٤,٢٤٧ تلميذاً وتلميذه من الصنوف ١ ، ٢ ، ٣ بالمرحلة الثانوية ، وذلك حسب الإحصاء الاستقرارى فى نوفمبر ٢٠٠١ .

- عدد الفصول الكلى ٤٤ فصلاً : منها ٤١ للبنين ، ١٧٥ للبنات ، ٢٧ مشتركة .
- إن أكثر الأعداد من "الفانقين" في محافظات الجيزة (٣٠٦١) ، ثم الدقهلية (١٧٠٣) ثم القاهرة (١٤٦٤) ، ثم الشرقية (١٣٦١) .
- وأقلها في مطروح (٢٣) .
- لا توجد فصول للفانقات في ١٠ محافظات هي : البحيرة ، كفر الشيخ ، السويس ، المنيا ، أسيوط ، سوهاج ، الوادى الجديد ، البحر الأحمر ، شمال سيناء ، جنوب سيناء.
- لم تبدأ خدمات الفانقين للبنين أو البنات في محافظة البحر الأحمر.

- **وجهة نظر في تعليم المتفوقين الوهويين :** إن ميدان تعليم المتفوقين يحتاج ما يلى :-  
١- بناء برنامج تعليمي متكامل للمتفوقين منذ بداية مرحلة التعليم الأساسي (أسوة بالمعوقين) .  
يوضح فيه إستراتيجيات القبول والتقييم والتعرف عليهم والتصنيف ... من خلال الإدارة العامة للتربية الخاصة.

- ٢- أن يقدم البرنامج على أساس إثراني منذ الطفولة المبكرة في صفوف المدرسة الابتدائية بوجه عام.
- ٣- دراسة السماح للتميذ المتفوق من إجتياز الصنوف في وقت أقصر (الإسراع) ، حسب قواعد تقييميه موضوعية (تضعها الوزارة مع المركز القومى للتقويم والإمتحانات) ، ومن ثم وضع تشريعات مُنظمة لهذه العملية.
- ٤- التنسيق بين المدرسة الابتدائية ، والإعدادية ، والثانوية في شأن "زيادة فعالية رعاية المتفوقين الموهبين " حتى مستوى الجامعه للإستفادة من قدراتهم الفائقة في وقت مبكر من حياتهم.
- ٥- يتم اختيار المعلمين حسب قواعد مهنية وشخصية دقيقة عند بدء عملهم مع هذه الفئات وبعد تدريب مناسب يسمح لهم بكفاءة عالية في تعليم وتوجيه وارشاد هذه الفئة.
- ✓ - **الإعاقة البصرية بمستوياتها** : تشمل المكفوفين وضعاف البصر وعدهم في عام ٢٠٠١/٢٠٠٠ (٢٦٦٤) طالباً وطالبة من الحضانة إلى التعليم الثانوى (غير متضمنة التعليم الأزهري) وموزعين على ٨ صنوف وأغلاص في الصنوف الثلاثة الأولى (المرحلة الأولى للتعليم الأساسي) انظر جدول ١ ص ١٦ .

وتسير الدراسة وفق المنهج العام (مع التخفيف أو الشطب عند الضرورة) ، ويتعلمون القراءة والكتابة بطريقة "براييل" والحساب بطريقة "تيبل" وتصرف لهم أدوات مدرسية وألة كتابة براييل (بيركنز) وعصا بيضاء معدنية مناسبة ، كما أن القسم الداخلي متيسر لكل الطالب كما أن التغذية متوافرة بالقسمين الداخلي والخارجي ، أما مع ضعاف البصر ، فإن البرنامج يسير وفق التعليم العام مع توفير وسائل خاصة تناسب الإعاقة وتسير الدراسة وفق النظام الخارجي.

- ✓ - **وجهة نظر في تعليم ذوي الإعاقة البصرية** : يحتاج مجال تعليم المعوقين بصرياً إلى :
- ١- إعداد قوائم الانتظار قبل بدء العام الدراسي بكثير وبمعرفة كل محافظة بالتعاون بين السلطات التعليمية والصحية لتوفير أماكن تعليمية مناسبة لهم.
  - ٢- تشجيع دمجهم في المدارس العادي مع توفير " مدرس تربية خاصة" معهم في الفصل العادى وتوفير المساندات اللازمة لهم.
  - ٣- لا يقبل ضعاف البصر في "مدارس النور" (إلا إذا كانت حالتهم يستشف منها إعاقة بصريه كافية للتعامل معهم كمكفوفين) مع تقديم المساندات اللازمة لهم كضعف بصر وليس كمكفوفين جزئياً بل كمبصرین جزئياً .

**الإعاقة السمعية بمستوياتها** : يبلغ عدد تلاميذها ١٢,٩١٣ تلميذ وتلميذه (انظر جدول ص ١٦)، وتتضمن البرامج التعليمية لهذه الفئة سلما تعليميا من الروضة حتى المرحلة الثانوية الفنية (٨ سنوات ابتدائي ، ٣ إعدادي ، ٣ ثانوى مهنى) وتسير البرنامج بمناهج خاصة موازية للتعليم العام ، وفي المرحلة المهنية يكون لها كتب خاصة ، ويتم تعليم التلاميذ القراءة الشفوية ، ولغة الإشارة ومن ثم التواصل الكلى بقدر الإمكان قبل تعليم القراءة والكتابة ، كما أن كل مدرسة بها ، أجهزة سمعية جماعية للتربية والتدريب لهم عبر هذه التجهيزات ، والبرنامج التعليمى للصم يتمتع التلاميذ فيه بنفس خدمات التغذية ، والرعاية الصحية ، والثقافية والاجتماعية والنفسية .

وجهة نظر في تعليم ذوي الإعاقة السمعية و(اللغوية) :

- ١- يجب بدء العلاج التخاطبى (التواصلى) من خلال الأسرة قبل الالتحاق بالمدرسة عن طريق التعاون بين التأمين الصحى ووزارة التعليم ووزارة الشئون الاجتماعية.
  - ٢- أن يكون التدريب التخاطبى مكثفاً " للتواصل كلى " منذ بداية التحاق الطفل بالمدرسة سواء بالروضة أو الصف الأول ، على أن يكون التدريب التخاطبى والتنمية اللغوية خلال التواصل الكلى من المواد الأساسية طوال مراحل تعليم الطفل وتأهيله .
  - ٣- إدخال تكنولوجيا متقدمة فى تدريس "التواصل" ، وفي تدريس المواد الدراسية.
  - ٤- تحتاج المرحلتين قبل المهنئية ، ثم المهنئية إلى إعادة نظر وتوسيعها إلى كل مجالات الحياة اليومية نفسها سواء كانت مهنية أو حرفية أو خدمية.
  - ٥- يحتاج تدريب المعلمين فى مجال التواصل الى جهود مكثفة ومستمرة.

**الإعاقة الفعلية** : يتكون السالم التعليمي من مرحلة التهيئة (١) ثم صفوف ستة، فالمرحلة المهنية (٣)، ويبلغ عدد تلميذ التربية الفكرية ٢٦٩ تلميذاً وتلميذة في ٤٨ مدرسة (انظر جدول ص ١٥)، في ١٥٧ فصلاً (٨٧٥ تلميذاً ، ٤١٤ تلميذة)، ولقد تم فتح ٢٧٤ فصلاً خاصاً زيادة على احصاءات ٢٠٠٠١ و٢٠٠١ ومن المنتظر أن يصل العدد الكلى المتوقع ٢٠٠١٥ مما يتبعه زيادة في تقدير حجم خدمات التربية الخاصة إلى أكثر ٣٠،٠٠٠ تلميذاً وتلميذة في كل برامج التربية الخاصة في مصر.

إن تلاميذ التربية الفكرية هم من مستوى التخلف العقلي البسيط بعد تطبيق اختبارات ذكاء مقتنة ، وإختبارات سلوك تكفي لتحديد مدى التكيف لمهارات الحياة اليومية المتطلبة للتمكين.

ولقد أعدت الوزارة فعلاً مناهجاً وكتباً مساعدة لصفوف التربية الفكرية حتى نهاية مرحلتها المهنية وقد تم تدريب عدد من المعلمين على استخدام هذه المواد التعليمية في ضوء إرشادات دليل معلم التربية الفكرية.

ويتم تعليم هؤلاء التلاميذ بطرق تعليمية مناسبة ، مع التوسع في عدد من الأنشطة المدرسية حسب قدراتهم واستعداداتهم وتقديم الرعاية الصحية والنفسية ، والاجتماعية ، والأنشطة الرياضية والثقافية والاجتماعية المناسبة.

ونقوم الوزارة حالياً وبدعم من اليونسكو بتجريب الدمج الجزئي من خلال الأنشطة المدرسية، والدمج في الفصول العادية كمرحلة تجريبية في عدد من المدارس في بعض المحافظات ورصد التجربة عن قرب وتحريك الإمكانيات لتوفير وعى وخبرات ومساندة لكل من التلميذ والأسرة والمعلم لعملية الدمج الجزئي أو الكلي التجاري - وإعداداً إلى مرحلة تالية تقود إلى الدمج الشامل داخل الفصل العادي على مراحل تدرسهها الوزارة خلال لجان متعددة.

**- وجهة نظر في تعليم ذوي الإعاقة العقلية : يحتاج ميدان التربية الفكرية إلى ما يلى:-**

- ١- يحتاج الميدان إلى " قاعدة بيانات خاصة " في مجال الإعاقة العقلية من حيث مسبباتها وتصنيفاتها المحلية وأدوات القياس وإستخداماتها في عمليات التقسيم والتشخيص ، والتشخيص الفارق ، وخصائص الحالات في التصنيفات المختلفة ، وكيفية استخدام كل ذلك في عمليات التسخين أو التوزيع على الصنوف والمجموعات.
- ٢- تدريب المعلمين والإخصائيين على الربط بين خصائص الطفل الإدراكية والعقلية من ناحية، وقدرته على التحصيل والتواافق والإمكانات الشخصية والاجتماعية من ناحية أخرى ، وإستخدام هذه العلاقات في الإشراف على تحصيل الطفل وتوجيهه تربوياً ومهنياً.
- ٣- إدخال "البراماج الفردية" في التربية الفكرية على أن يكون لكل تلميذ ملف برنامج فردي "يوصف من خلاله الرعاية الفردية الموجهة له " من قبل فريق عمل المدرسة وفي سياق العمل الصفي المدرسي.
- ٤- وضع معايير دقيقة لإختيار معلمى التربية الفكرية ، وإعدادهم جيداً قبل بدء العمل فالمُشاهد تعدد المؤهلات وتنوع برامج التدريب دون تكثيف خطط التدريب للتوصل إلى الحد الأدنى من شروط صلاحية العمل ، الأمر الذي ينبع عنه تشتيت الجهود ، وعدم توحيد المعايير ، وضعف أداء كثير من مدرسي التربية الفكرية الحاليين.

٥- وضع تجارب الدمج سواء في المدارس العادلة ، أو في الفصول الخاصة في المدارس العادلة تحت المتابعة المنهجية المكثفة حرصاً على صدق النتائج وترشيداً للمصاريف التي تتتكلفها هذه التجارب في بداياتها.

- **توصيل الخدمات :** تقوم حالياً الوزارة بتوصيل خدمات التربية الخاصة خارج المدرسة أو الفصول الخاصة كما يلى :

١- في المشافي حيث يقيم عدد محدود من المرضى من المعوقين حسب حالاتهم من الأمر ارض الصحية والبدنية الخاصة.

٢- يقوم الإخصائيون النفسيون بتدريب الأمهات على برنامج "بورتيدج" لرعاية أطفالهم المعوقين فيما قبل مرحلة المدرسة كنموذج لعمليات التدخل المبكر وتوصيل الخدمات إلى المنزل بمشاركة الأمهات .

### **جهود الوزارة في تكامل الخدمات :**

- التخطيط لاستكمال التوسيع الأفقى والرأسى فى انشاء المدارس والفصول فى جميع المحافظات مع تطبيق معايير الانشاءات والتجهيزات والخدمات الأساسية والمعاونة.
- العناية بمستوى التجهيزات والأدوات التعليمية وتقنولوجيا التعليم.
- التوسيع فى تدريب المعلمين داخلياً وخارجياً.
- العناية الكمية والتوعية بالأخصائى النفسي والخاصائى الاجتماعى وزيادة فعاليات هذه الخدمات.
- تزويد المدارس الداخلية بأخصائيين للمبيت ، وأخصائيين للأنشطة المختلفة واتساع عدد فتراتها بخطة الدراسة.
- التعاون والتنسيق مع وزارات الصحة ، والشئون الاجتماعية ووزارة العمل فى مجالات متعددة وأهمها الفحوص و اللياقة الاجتماعية الدورية الطبية ، اعفاء التلاميذ من دفع اشتراكات التأمين الصحى ، وتحويل الحالات ومتابعتها وتوفير البيانات اللازمة لجهات المختصة والمشاركة فى الأنشطة والمناسبات القومية أو الموسمية التى يتطلبها البرنامج.

بِلْ (۱)

جماعه مدارس وفصول وتلاميذ ومدرسی التربية الخاصة (اعاقات)

فـي الـأعـوـام ١٩٧٨ / ٧٧ ، ١٩٩٥ / ٩٤ ، وـعـام ٢٠٠١ ، وـعـام

الإعاقات	عام ٧٨/٧٧						عام ٩٤/٥						نوفمبر ٢٠٠١					
	المدارس	الفصول	الطلاب	المدارس	الفصول	الطلاب	المدارس	الفصول	الطلاب	المدارس	الفصول	الطلاب	المدارس	الفصول	الطلاب	المدارس	الفصول	الطلاب
بصري	٦	٣٦	٢١٥٩	٣٠	٣٢٤	١٠٣٤	٣٦	٢٣٦	٧٨	٣١	٦٣٦	٢٦٦٤	٢	٣١	٢١٥٩	٧٨	٢٦٦٤	٦٣٦
سمعي	٣٥	٦٣١	٢٨٨٠	٨٦	٨٩٠	٢٨٨٠	٨٣٩٦	١٧٤٧	١٦٢	١٢٥	١٢٩١٣	١٢٩١٣	١	١٢٥	١٦٢	١٧٤٧	٨٣٩٦	١٢٩١٣
فكري	٣٢	٦٣١	٢٨٨٠	٤٠٦	٣٨٤٤	٣٨٤٤	٨١٦٩	٢٤٨	١٦٣	١٥٥٧	١٣٦٩	١٣٦٩	٢	١٥٥٧	٢٤٨	١٦٣	٨١٦٩	٢٤٨
المجموع	٢٢٣	١٣٣٢	٦٣٦	٧٧٥٨	٧٧٥٨	٦٣٦	١٩٦٩	٢٣٦	٣٠٧٣	٣٠٧٣	٢٨٥٤٦	٢٨٥٤٦	٢	٢٨٥٤٦	٣٠٧٣	٢٣٦	١٩٦٩	٢٨٥٤٦

\* العدد الإجمالي الحالى للمعلمين :

بيانى : ٤٢٣ ذكور	٥٦٧٩	إبلات	٩٤٩٢	المجموع
إعدادى : ٢٤٣ ذكور	٥٣٠	إبلات	٨٧٣	المجموع
ثنالوى : ١٨٢ ذكور	١٣٧	إبلات	٣١٩	المجموع
				معلمات وملخص

ابنائی : ۲۴۳	دکور	۵۶۷۹	ابلاط
ابدادی : ۲۴۳	دکور	۵۳۰	ابلاط
شانلوی : ۱۸۲	دکور	۱۳۷	ابلاط
		۰	

## **وأقْعِدُ إِعْدَادَ وَتَدْرِيبَ الْمُعَلِّمِ وَالْكَوَادِرِ الْأُخْرَى**

### **أولاً : الإعداد :**

١- تقوم كليات التربية أو الوزارة : بإعداد معلمى التربية الخاصة على عدة مستويات كما يلى :

• شعب التربية الخاصة (٤ سنوات تؤدى إلى بكالوريوس) وذلك لإعداد معلم التربية الخاصة الذى يعمل بمدارسها وقصول الخاصه فى المدارس العاديه ، وذلك فى كليات التربية ، وكليات التربية النوعيه.

• دبلوم التربية الخاصة (سنة واحدة بعد مؤهل عالى) لإعداد معلم التربية الخاصة ، وخاصة مدرس المواد الدراسية التخصصية بعد الصف الثالث الإبتدائى ، أو الإعدادى ، أو الثانوى.

٢- البعثات الداخلية ، وزارة التعليم (عام واحد أكاديمى - مدرس التربية الخاصة) الذى يعمل كمعلم للفصل فى مراحل التهيئة والمرحلة الأولى من التعليم الأساسي.

٣- بعثة المركز النموذجي للمكفوفين (عام أكاديمى .. لإعداد معلم التربية البصرية للمكفوفين) فى المرحلة الثانوية والإعدادية كمعلم للمواد الدراسية التخصصية أو الأنشطة المدرسية.

**ثانياً : التدريب : تقوم عدة أقسام أو مراكز جامعية أو جمعيات خاصة بمهمة التدريب :**

• مركز معوقات الطفولة جامعة الأزهر - دورات متعددة في مجال الإعاقة ، وخاصة الإعاقة العقلية والتدخل المبكر.

• مركز الإرشاد النفسي - جامعة عين شمس : دورات متعددة في مجالات التربية الخاصة وخاصة مجال التخاطب والتوجيه.

• مركز دراسات الطفولة جامعة عين شمس : دورات متعددة ومترفة في مجالات الإعاقات.

• مركز سيتى (كاريتاس) دورات متعددة في مجال الإعاقة العقلية وبخاصة في مدارس الدمج.

• المجلس القومى للأمومة والطفولة (دورات حسب الإعاقة ومتعددة).

• برنامج البنك الدولى (مع وزارة التعليم دورات عامة فى التربية الخاصة فى جميع المحافظات ويخصص بعضها لمعانى الغائب).

• جمعية الرعاية المتكاملة : دورات تعرفيه ، وتجيئه فى مجالات الإعاقة.

• جمعية الحق فى الحياة : سنه أكاديمية فى مجال الإعاقة العقلية.

• رابطة الأخصائيين النفسيين بالعباسية (دورات متنوعة) وأغلبها عن الفنون والأساليب التى يستخدمها الأخصائى النفسى.

• الإتحاد النوعى للهيئة العامله فى مجال ذوى الاحتياجات الخاصه - دورات بتصوره دوريه وخاصة للأخصائيين الاجتماعيين والنفسين والخاصي التأهيل.

ويلاحظ أن بعض "منافذ" إعداد المعلم وتدربيه لا تلتزم يأله قواعد فى اختيار المعلمين أو إعدادهم أو تدريبيهم غير الرغبه ، والإلتزام فى أكثر الأحوال بالتقديرات أو درجات الطالب المتقدم .

أما التدريب أثناء الخدمة فيخضع لقواعد تضعها الوزارة فى ضوء الامكانيات وترتيب احتياجات المحافظات.

كما أن استراتيجيات التدريب يمكن أن تتضمن التدريب فى أماكن العمل الطبيعية دعماً للخبره المباشره وحلأً لمشكلات الميزانيه وتحدياتها بفاعلية.

ويلاحظ أن معظم الدورات التي تقدمها الجهات المذكورة قصيرة المدى أو متوسطة المدى ويرجع هذا إلى الحاجه الماسه إلى نوعيه التدريب ، والعجز الكبير فى إعداد المعلمين والكوادر المطلوبه لتفعيل البرامج الحاليه كما يلاحظ أنه لم يتم تقدير علمي مكتمل لهذه الدورات.

وبحسب دراسة لمركز المعلومات ودعم إتخاذ القرار بمجلس الوزراء فإن المعلمين والكوادر الأخرى المطلوب إعدادهم حسب احتياجات البرامج وحتى عام ٢٠١٧ م حوالي ٦٧,٠٠٠ ، وتعطى هذه التقديرات تصوراً لحجم المعلمين والكوادر الأخرى اللازم إعدادها فى الحاضر والمستقبل وخاصة إذا علمنا أن عدد الخريجين الجامعيين المتخصصين لا يبلغ العشرات فى كل قسم جامعى من الأقسام التخصصية.

## **التمويل**

**أولاً :** يتم تمويل معظم برامج وخدمات التربية الخاصة في الأساس من وزارة التعليم فهي جزء من التعليم الأساسي في معظم خدماتها ، وتتعرض خدمات التربية الخاصة في المستوى الإعدادي أو الثانوي إلى الميزانيات العامة لتلك المراحل في التعليم العام.

وتعد الخطة الخمسية للتربية الخاصة في ضوء الخطة الخمسية للوزارة ، ولقد بلغ معدل نمو هذه البرامج في العشر سنوات الأخيرة ١٠٣,٨ % أي بمعدل أكثر من ١٠ % سنويا .

ولقد استثمرت وزارة التعليم عدداً من المساعدات الأجنبية في تمويل وتحسين خدمات وبرامج التربية الخاصة وذلك كما يلى :-

- إدخال تكنولوجيا التعليم في فصول التربية الخاصة ومدارسها.
- إدخال برامج الكمبيوتر التعليمية في مدارس وفصول التربية الخاصة.
- دعم مكتبات الفصول ، ومكتبات المدارس.
- دعم الأنشطة المدرسية ، والمسابقات ، والمعسكرات الصيفية.
- تدريب المعلمين في دورات متعددة المدى.
- إرسال عدد محدود من البعثات الخارجية للتدريب في الخارج.
- زيادة حواجز المعلمين والعاملين في مدارس وفصول التربية الخاصة.
- تمويل الخدمات الصحية ، والعلاج الطبيعي ، والتخطاب من وزارة الصحة.

**ثانياً : خدمات جمعيات رعاية وتأهيل المعوقين :**

- تعتمد في معظمها على التمويل الذاتي، والتمويل الحكومي الذي يغطي بعض الأغراض السنوية أو الأنشطة ، وبعض الإعانات الإستثنائية الخاصة.
- وفي بعض الجمعيات تغطي التكاليف عن طريق المعونات والمنح الأجنبية التي تغطي عليها تكاليف التواحى الفنية.
- تزويذ بعض ورش التدريب المهني والورش الإنتاجية بالألات والمعدات وتدريب العاملين.

## **توصيات عامة مستقبلية**

- ١- توفير الإحصائيات الدقيقة عن حجم مشكلة ذوى الاحتياجات الخاصة وفناهم ومتطلبات رعايتهم وجعل هذه الإحصاءات مدخلاً لرسم السياسات والتخطيط للبرامج والخدمات وتنفيذها فى الوزارات والمؤسسات المعنية على مستوى المحافظات وعلى المستوى القومى.
- ٢- ضرورة تكامل الجهود وتناغمها بين الوزارات ومؤسسات الدولة فى تأدية الخدمات والبرامج بحيث توفر الرعاية المتكاملة الازمة لذوى الاحتياجات الخاصة وأسرهم فى مختلف التخصصات فى بسر وكفاءة ، وكرح من حقوق المواطن ، وضرورة تواجد قنوات <sup>اللجان</sup> للاتصال بين مختلف الوزارات والهيئات والمنظمات العاملة فى المجال لتحقيق هذا التكامل.
- ٣- "تعيم" الاستفادة من برامج وخدمات التدخل المبكر فى مرحلة ما قبل المدرسة سواء كان ذلك بدخول الطفل من ذوى الاحتياجات الخاصة إلى "الروضة العادبة" أو فى "البرامج العلاجية المبكرة" كالتنمية اللغوية المبكرة ، أو العلاجية التخصصية التعويضية التى تهيئة الطفل للمدرسة الابتدائية.
- ٤- التوسيع فى برامج التعليم والتأهيل لذوى الاحتياجات الخاصة بحيث تحقق الانتشار الجغرافي للاحتجاجات الفعلية التى تستوعب أكبر عدد منهم ، مع الاستفادة بالاحصاءات المحلية (ان وجدت) فى التخطيط المستقبلى.
- ٥- إدخال إستراتيجيات فصول الخدمات ، غرفة المصادر ، المدرس الزائر ، المدرس المستشار وغيرها ، والاستفادة منها فى توصيل الخدمات إلى المدرسة العادبة ، والعنابة بتدريب المعلمين والإخصائين على هذه الاستراتيجيات ومتطلباتها ، وذلك دعماً لحركة "الدمج الشامل" فى المدرسة النظامية.
- ٦- إعطاء أولويه لفئة التفوق العقلى والموهبة ، وتعديل بعض التشريعات لتسهيل إنقالها للصفوف الأعلى لاستثمار قدراتهم (الإسراع التعليمي) حسب نظام يتم إعداده فى مراحل التعليم المتتالية طبقاً لمعايير موضوعية وتشريعية وفى جميع مراحل التعليم حتى الجامعى.

- ٧- إدخال الخدمات والبرامج التربوية الخاصة إلى فنات أخرى بعد النمذجة والتجريب : وذلك مثل فنات الإعاقات البدنية والمشكلات الصحية الخاصة ، وإعاقات التعلم وغيرها.
- ٨- ضرورة مراجعة وتطوير المناهج والمقررات الدراسية وتتنوعها : وبصفه دورية مع إعداد دليل عمل للمعلم في كل مستوى وكل فئة ، ولابد حينذاك من تطوير استراتيجيات التقويم التربوي وطرقه وفنياته بحيث تتناسب مع احتياجات هذه الفنات.
- ٩- تقديم خدمات ارشادية مقصودة لأسر ذوى الاحتياجات الخاصة : بحيث تتناول تفعيل دور الأسره فى تنمية "طفلها" ومساندته ، وتنمية الوعى بالخدمات ، ومشاركة الأسره فى برنامج الطفل من خلال الرعاية المبكرة ، أو المشاركة مع المدرسة فى جميع مراحل تعليمه وتأهيله ، وإعداده للحياة المجتمعية الصالحة.
- ١٠- أن يكون تدريب الكوادر وخاصة المعلمين منهم في أماكن العمل الطبيعية : ضمانا للفاءة التدريب وترشيدا لتكليفه وإستزراعاً مباشراً للخبرات على أن يقوم بالتدريب من له خبره مباشرة في الميدان . وأن يشمل التدريب على التوازن بين الناحيتين النظرية والتطبيقية.
- ١١- إعداد واستكمال الكوادر الفنية وتدريبها بما يتنق مع الاحتياجات المتكاملة في الميدان : والذي يحتاج إلى روح الفريق في العمل والمساندة والتابعة والتوجيه المستمر ولذلك يقترح إنشاء كلية متكاملة للتربية الخاصة "كمونوج" يشمل كل التخصصات التربوية والنفسية وغيرها واللازمة لذوى الاحتياجات الخاصة مع توفير الإمكانيات الأكاديمية ، والخبره التطبيقية والتجهيزات والمخبرات اللازمة ، وتتضمن الدراسة التدريب على عمل "الفريق المتكامل" والبرامج الفردية والتعلم التعاوني وغيره من الاستراتيجيات ذات المرونة في العمل مع ذوى الاحتياجات الخاصة ، وتطوير البرامج وخاصة البعثة الداخلية للوزارة ، وإدخال مقررات في الشعب العامة في كليات التربية ، وإنشاء شعب تخصصية كلما احتاج الأمر كما هو مقترن في مجال المتوفرين ، أو التعليم الفني لذوى الاحتياجات الخاصة.
- ١٢- تحفيز الكوادر العامله في الميدان والمتمنيه وبخاصة القياديـة منها : سواء كان ذلك مادياً أو أدبياً ومهنياً وبخاصة الإبعاث للخارج سواء كان ذلك للدراسة أو التدريب أو تبادل الخبرات وحضور المؤتمرات الأقليمية والدولية.

- ١٣- تشجيع الجمعيات الأهلية للمشاركة في الجهود التطوعية وتأدية الخدمات التربوية والتعليمية : بالتنسيق والتعاون مع وزارة التربية والتعليم ، وإنجاح الجمعيات ، ورجال الأعمال والصناعة وغيرهم ، بما يحقق التوسيع في الخدمات والبرامج الخاصة بذوى الاحتياجات الخاصة كما وكيفا .
- ٤- تشجيع الجهات المعنية بالبحوث سواء كانت مسحية للتعرف على حجم المشكلة للإستفادة منها فى التخطيط المستقبلي وتنفيذ البرامج ، أو كانت بحوث تقويمية ومقارنة للتعرف والتفضيل بين البرامج والخدمات حتى يمكن التطوير فى ضوء بيانات حقيقة وواقعية ، وإستثمار الإمكانيات المتاحة بأقصى درجة مع تجنب الأخطاء القائمة على المحاوله والخطأ .
- ٥- الحاجة إلى مراجعة القرارات الوزارية والتشريعات المنظمة لبرامج وخدمات التربية الخاصة وتعديلها بما يحقق تطوير الأهداف ، وطرز المبانى والفصوص وغرف الأشطة ، ونظم القبول والخطط الدراسية ، وتتنوع المناهج والطرق والأساليب والخدمات المعاونة ، وفي عمليات التقييم والتشخيص والمتابعة وفي نظام التقويم التربوى .
- ٦- الحاجة إلى حملة إعلامية لتنمية وعي مجتمعي عام لدى المواطن العادى بأهمية رعاية ذوى الاحتياجات الخاصة وخدماتهم ، والمساندة المتطلبة لهذه الفئات ودور المواطن فى التعرف على أساليب التعامل معهم والمشاركة بأى جهد تطوعى مناسب لمساندتهم مباشرة أو لمساندة جهود المؤسسات التى تقدم لهم الرعاية .

**وَاللَّهُ أَعْلَمُ**

## **لجنة صياغة التقرير**

تشكلت اللجنة من الأعضاء الآتي أسماؤهم مرتبة ترتيباً أبجدياً :

عضوأ	١ - أ. أحمد فؤاد حافظ
عضوأ	٢ - أ. ثريا محمد عبدالله
عضوأ	٣ - أ. عنيات حسين طلعت
عضوأ	٤ - أ.د. عايده أبو غريب
(مقرر)	٥ - أ.د. فاروق محمد صادق
عضوأ	٦ - مهندس / محمد رجب شرابى

لجنة صياغة التقرير \*

تشكلت اللجنـه من الأعضـاء الآتـى أسمـاؤهـم مرتبـة ترتـيبـاً أبـجـديـاً :

عضوأ	١- أ. أحمد فؤاد حافظ
عضوأ	٢- أ. ثريا محمد عبدالله
عضوأ	٣- أ. عنيات حسين طلعت
عضوأ	٤- أ.د. عايدة أبو غريب
(مقررA)	٥- أ.د. فاروق محمد صادق
عضوأ	٦- مهندس/ محمد رجب شرابي

\* يقدم الشكر لاسم "المرحوم" الدكتور الباز عز الدين (الباز) وكيل وزارة التربية والتعليم سابقاً لقيامه بتوفير البيانات الخاصة بقفول المتفوقين الموهوبين في مدارس التعليم الثانوي والمتنصّنة في التقرير الحالي.