

محالم الصورة الذهنية السائدة عن الموهبة والموهوبين

د. زين العابدين درويش (٠)

[مدخل تمهيدي]

تمثل الصورة الذهنية السائدة عن الموهبة والموهوبين بين أفراد المجتمع؛ موضع اهتمام الدراسة الحالية، والتي قصد اشتغالها على ما يكشف عن حدود المعرفة العلمية، لدى جمهور الدراسة بالموهبة، وبخصال الموهوبين؛ وعن اتجاهاتهم نحوهم، وأرائهم تجاه مجموعة القضايا ذات الارتباط بعملية اكتشافهم، وصور الرعاية الواجبة لهم. بوصف كل ذلك مؤشرات كافية عن مدى شبوع ثقافة الموهبة والموهوبين في المجتمع بصورة ما، وتمثل خلفيّة مهمة وكافية لحدود الجدوى التطبيقية الممكنة: علمياً، وتربوياً، ومجتمعياً أيضاً؛ سواء بالنسبة للباحثين في مجال الموهبة، أو بالنسبة للمعنيين باكتشاف ورعاية الموهوبين والنابغين؛ كما تشکل عنصراً مؤثراً في كفاءة التعامل مع مفاهيم وقضايا هذا المجال، وفي اتجاهات المجتمع، أفراداً ومؤسسات، نحو هذه الفتنة من أبنائه؛ وحدود الاعتراف بمواهبهم وقدراتهم، والاهتمام باكتشافهم، ومن ثم توفير الرعاية الواجبة لهم؛ مما يحقق نماء مواهبهم وتطورها خلال مراحل النمو المتعاقبة من حياتهم، وفي المراحل الأولى من العمر بصورة خاصة.

وما يصدق على المجتمع ككل، في الجانب السابقة، يصدق بنفس القدر، إن لم يكن أكثر، على مجتمع الأسرة المحيطة بالطفل الموهوب، وعلى مجتمع الراشدين من المعلمين وغيرهم؛ المحيطين بهذا الطفل خارج نطاق الأسرة، ممن

(٠) أستاذ علم النفس المتفرغ، كلية الآداب، جامعة القاهرة

يشاركون الوالدين في مواقف التنشئة الاجتماعية للطفل الموهوب، بمختلف صورها.

يؤكد أهمية الوالدين في هذا الصدد، ما يحفل به تراث الدراسات العلمية في هذا المجال، من نتائج تشير في مجلتها إلى الدور الحاسم لوعي الوالدين بالمؤشرات الدالة على الموهبة، وبالخصال والسلوكيات المميزة للموهوبين، في الاكتشاف المبكر لقدرات ومواهب الأبناء، وتهيئة الظروف المساعدة على ارتقاءها وتطورها.

من الدراسات الرائدة في المجال؛ الدراسة التتبعتية التي أجرتها لويس ترمان ومعاونه على الموهوبين، والتي استمرت ما يقرب من الأربعين عاماً (1959 Terman & Oden)، وأكدت نتائجها أهمية وعي الوالدين وانتباهم لمظاهر نبوغ الأبناء، وما ترتب على ذلك من تشجيع لمواهبهم وقدراتهم، وتقديرهم لما يحققون من إنجازات متواضعة في حياتهم المدرسية، هذا صحيح؛ ولكنه أثر ثانياً بالغاً بعد ذلك، تجلى واضحاً فيما حققوه من إنجازات إبداعية مشهود بها، بعد اكتمال الرشد، وممارسة الحياة العملية.

وتكشف دراسة أخرى (Clark, 1979)، أجريت على مجموعات من آباء وأمهات الموهوبين، عن الدور الرئيسي الذي ينبعز به الوالدان في تنمية قدرات الإبداع لدى أبنائهم، لمجرد وعيهم بطريقة تفكير الأبناء، وتلبية احتياجاتهم المعرفية، وتشجيع خصال حب الاستطلاع والاكتشاف لديهم، مما أثر في اختيارتهم لنوع التعليم، وفي الكيفية التي يتعلمون بها؛ والذي كان له أكبر الأثر في نبوغهم وتفوقهم.

كما يؤكد ذلك عدد آخر من الدراسات، التي عُنيت بتتبع أثر الوالدين في نبوغ الأبناء من المشاهير في العلوم، والأداب، والفنون، والموسيقى، وغيرها من المجالات؛ ومنها دراسة بلوم (Bloom, 1982) التي عُني فيها بالكشف عن مدى تأثير الوالدين في حياة عدد من المشاهير المعاصرین في المجالات السابقة، ممن طلب إليهم كتابة سيرة حياتهم، وطبيعة العوامل التي أثرت في

نبوغهم، وأدت إلى شهرتهم بعد ذلك؛ حيث أكد معظمهم أنثر الاكتشاف المبكر لموهابتهم من جانب الوالدين، وتشجيعهم ورعايتهم لهذه المواهب، وأن ذلك كان العامل الأساسي في نمو قدراتهم ونجاحهم المهني في مجالات التخصص التي نبغوا واشتهروا فيها.

والمهم، بعد ذلك، ما أكدته هذا الباحث من أن اعتقاد الوالدين بأن أطفالهم يمتلكون موهبة خاصة في مجال معين، سواء كان هذا الاعتقاد صحيحاً أم خاطئاً؛ جعلهم يوفرون فرصاً كثيرة، وتدريبات مستمرة لأبنائهم في المدرسة أو خارجها؛ مما حقق التفاعل بين الاستعداد، والتشجيع، وفرص التدريب المتاحة؛ وأدى في النهاية إلى بروز الموهبة وتحقيق النبوغ.

يلفت النظر أيضاً، ما ورد في عدد من الدراسات العلمية (& eg., Rubovits Maehler, 1973; Jones, 1974) من أن أحد الأسباب الرئيسية في صعوبة اكتشاف الموهوبين كفئة خاصة، لها قدرات واستعدادات متميزة تتطلب الرعاية والتشجيع، في البيت والمدرسة؛ هو غياب ثقافة الموهبة، وقصور الوعي بخصال الموهوبين؛ بينما العكس هو الصحيح غالباً في حالة ذوي الإعاقات الذهنية (!)؛ وهو ما تؤكده دراسة أخرى (Napolitano, 1979)، عقدت فيها مقارنة بين آباء خمسين طفلاً من ذوى الإعاقات الذهنية، وآباء خمسين طفلاً من الموهوبين، بينت نتائجها امتلاك آباء ذوى الإعاقات الذهنية لقدر وافر من المعلومات الدقيقة عن أبنائهم؛ وتأييدهم وجود تربية خاصة ومستقلة، بمعاهد خاصة لأبنائهم؛ وكان العكس هو الصحيح بالنسبة لآباء الموهوبين، الذين كشفوا عن افتقارهم البالغ للمعلومات عن مواهب أبنائهم، وعدم تأييدهم لسياسة تعليمهم في معاهد خاصة بهم.

وتلخص دراسة جامعة قام فيها بعض الباحثين (Colanagelo & Detterman, 1983) باستخلاص ما انتهت إليه دراسات عديدة، أجريت على أسر وآباء الموهوبين؛ أهمها ما يلي:

- أن الوالدين يمكن أن يسهموا بدور مؤثر في اكتشاف وتطوير مواهب أبنائهم.

- أن غياب دور الوالدين في اكتشاف موهاب الأبناء، يرجع إلى قصور معرفتهم بالموهبة، ونقص معلوماتهم عن الخصال المميزة للموهوبين.
- عدم معرفة الوالدين بطرق أداء دورهم نحو أبنائهم الموهوبين، بالتعاون مع المدرسة.
- تأثر خصائص الإنجاز الإبداعي والميول المعرفية للموهوبين، بخصال الوالدين، وبظروف البيئة المنزلية المحيطة بالطفل الموهوب.
- أن وجود طفل موهوب في الأسرة يمكن أن يخلق جوًّا يسوده الشعور بالفخر والاعتزاز لدى الوالدين؛ وهو ما كشفت عنه دراسة علمية (Cornell, 1983)؛ بينت نتائجها أن الآباء الذين أدركوا أن لديهم أبناءً موهوبين، كانوا أكثر فخرًا واعتزازًا بأبنائهم، من الآباء الذين لم يدركوا أن أبناءهم موهوبون؛ لكن ما لفت النظر أكثر في نتائج هذه الدراسة أن فخر آباء الموهوبين تجسد في صقل شخصية الأبناء، وتنمية مهاراتهم الاجتماعية؛ في حين تمثل فخر الآباء الذين لم يدركوا أن أبناءهم موهوبون، في تشجيع أبنائهم على التفوق في التحصيل الدراسي.
- كما كشفت الدراسة عن الحاجة الملحة إلى المزيد من البحوث الكاشفة عن علاقات التأثير والتأثر، فيما يختص بعلاقة الوالدين بالأبناء الموهوبين. كل ذلك يؤكد أهمية توفر المعرفة الكافية بالموهبة والموهوبين لدى الوالدين. والأمر نفسه، فيما يختص بالراشدين المحيطين بالطفل الموهوب، والمسهمين بقدر مؤثر في تنشئته اجتماعياً وتربوياً، وألخص من نعنيهم بهذا القول المعلمين، ومن ينهض بأي مهام تربوية في نطاق المدرسة أو خارجها. الواقع أنه لا يمكن إنكار حقيقة أن المعلمين يمكن أن ينهضوا بدور بالغ التأثير في عملية اكتشاف الموهوبين، وتعليمهم، ومتابعة تطورهم، وتشجيع ورعاية مواهبهم، لكونهم العنصر الأساسي في "منظومة التعليم . التعلم"، والأكثر اتصالاً بالطلاب، والأقدر على تقويم أدائهم وملاحظة صور السلوك

العبرة عن قدراتهم وموهبتهم، والتي يتبيّن كثیر منها خلال التعامل مع الطالب، واللحظة الدقيقة لحدود تفاعله؛ اجتماعيًّا، وتربويًّا، خلال النشاطات المدرسية المختلفة.

لذلك اتجه الكثیر من الباحثين (وهو اتجاهنا نفسه في الدراسة الحالية)^١؛ إلى التعرّف على المفاهيم السائدة لدى المعلمين عن الموهبة، واتجاهاتهم نحو الطالب الموهوبين، بهدف الإفادة من مثل هذه المعلومات في إعداد برامج التدريب، وصور التوعية الازمة بخصال واحتياجات هذه الفئة من الطالب بمختلف مستوياتهم، وتوعّي موهبتهم.

يؤكد فاعلية هذا الاهتمام دراسات عديدة (eg., Nicely, Smell, & Furm, 1980)، عُنيت بالكشف عن العلاقة بين ما يملكون المعلمون من معلومات دقيقة عن الموهبة والموهوبين، وبين اتجاهاتهم الإيجابية نحوهم؛ حيث بينت نتائجها فروقاً دالة بين من تم تعريضهم لدور تدريبية تلقوا فيها معلومات وافية عن الموهبة والموهوبين، ومن لم تتح لهم هذه الفرصة، فكانت اتجاهات المجموعة الأولى من المعلمين أكثر إيجابية وفاعلية نحو الطالب الموهوبين، وأكثر اهتماماً وتقديرًا لقدرائهم وموهبتهم، والعكس على طول الخط بالنسبة للمجموعة الثانية.

أما الدلالة الإضافية لنتائج هذه الدراسة، فتشير إلى إمكان تغيير اتجاهات المعلمين بحيث تكون أكثر إيجابية نحو الموهوبين؛ وهو ما أكدته دراسات تجريبية أخرى (eg., Brush, 1967; Detterman, 1981)، استهدفت التحقق من صحة هذا الفرض، وغيره من الفروض المشابهة.

والمهم، أنه رغم تأكيد الباحثين من التربويين وغيرهم (في مجتمعنا المصري، على الأقل)، على أهمية دور الوالدين والراشدين المحيطين بالطفل،

^١ نشير هنا إلى أن عينة استطلاع الرأي (وقوامها ٨٤٠ من الذكور والإناث)، شملت ما نسبته ٤٢٪ من المعلمين والمعلمات؛ مع ذلك لم نفرد تحليلاً خاصاً لبيانات هذه الفئة، لكونها لم تكشف عن فروق مميزة، فيما قدم من معلومات واتجاهات تتصل بالموهبة والموهوبين - عن بقية جمهور الدراسة.

في اكتشاف ورعاية مواهب الأبناء، فإن عائد ذلك لا يزال في حدوده الدنيا في الوقت الراهن.

لهذه الأسباب وغيرها، كانت أهمية التعرف على الصورة الذهنية السائدة لدى جمهور الدراسة الحالية، والذي اتجهنا إلى استطلاع رأيه، واستكشاف حدود معرفته، والتعرف على اتجاهاته نحو الموهبة والموهوبين – مما يؤكّد جدوى البحث في هذا المجال عموماً.

ونعرض لمنهج وإجراءات الدراسة، وما تم التوصل إليه من نتائج، فيما يلي:

(٢)

أهداف الدراسة والمنهج والإجراءات

أهداف الدراسة:

تمثل الدراسة الحالية محاولة علمية تستهدف من ورائها استكشاف معالم الصورة الذهنية أو الإدراكية السائدة، لدى عينة ممثّلة بقدر الإمكان، للجمهور العام في مصر؛ وهي محاولة قصد بها استطلاع آراء هذا الجمهور في مجموعة الظواهر، والقضايا المجتمعية، والمشكلات المرتبطة بالموهبة والموهوبين، واستكشاف حدود اتصاله المعرفي بهذا المجال؛ واتجاهاته نحو المهوبيين والنابغين، وغير ذلك من الموضوعات؛ التي تشكّل مع العناصر السابقة حدود الاهتمام الواجب (أو المأمول) بقضية الموهبة والموهوبين في مجتمعنا المصري.

المنهج المتبّع في إجراء الدراسة:

اتبع في إجراء هذه الدراسة المنهج الوصفي الاستكشافي، مع مراعاة الضوابط المنهجية الممكنة، وما يوفي بمتطلبات العمل الميداني.

إجراءات الدراسة:

(أ) عينة المشاركين:

يتضمن الجدول (٠) قيم المتغيرات الواصفة لعينة الجمهور العام، المشارك في الدراسة، شاملة: العمر، النوع، وطبيعة العمل أو المهنة إجمالاً، ومستوى التعليم، والحالة الاجتماعية أو الزواجية.

الجدول رقم (٠)

مواصفات الجمهور العام المشارك في الدراسة

المجموع	البيان	المتغيرات الواصفة
--	من ٢٠ إلى ٦٥ سنة 11.61 ± 36.85	العمر: المدى المتوسط
٨٤٠	٥١٩ ٣٢١	النوع: ذكور إناث
٨٤٠	٤٤٥ ٣٩٥	المهنة: مهن تربوية مهن متنوعة
٨٤٠	١١٩ ٦٦٩ ٥٢	التعليم: متوسط ودون المتوسط مؤهل جامعي (بكالوريوس أو ليسانس) درجات جامعية عليا (دبلوم - ماجستير - دكتوراة)
٨٤٠	٢٦٨ ٥٧٢	الحالة الزوجية: أعزب متزوج

(ب) الأداة المستخدمة:^١

أعدت لأغراض هذه الدراسة أداة استبيان، استهدفت استكشاف الجوانب التالية:

^١ ضمنت صيغة هذه الأداة بالملحق (٢) بآخر الدراسة.

- حدود المعرفة العلمية بالموهبة والموهوبين:
 - سواء من حيث تعريف الموهبة، أو المؤشرات الدالة على وجودها، أو أنواعها، أو المجالات التي تتجلى فيها؛ والوسائل والأساليب الممكنة لاكتشاف الموهوبين، وبرامج ونظم رعايتهم من جانب مختلف مؤسسات التنشئة في المجتمع: الأسرية، والتربوية، والاجتماعية... إلخ.
- الرأي في فاعلية مختلف مؤسسات المجتمع (الرسمية والأهلية) في اكتشاف ورعاية الموهوبين.
- صور المعرفة العامة الشائعة لدى الجمهور عن الموهبة والموهوبين:
 - بما يكشف عن حدود الحقيقة والوهم لدى هذا الجمهور العام حول الموهبة والموهوبين.
- الاتجاهات النفسية - الاجتماعية نحو الموهوبين والنابغين.
- حدود التشجيع أو الكف للخصال والسلوكيات المميزة للموهوبين، في مواقف التنشئة الأسرية والتربوية.

(ج) إجراءات التطبيق:

طبقت هذه الأداة بصورة فردية، بواسطة أعضاء فريق البحث، ومجموعة مختارة من الأخصائيين النفسيين بالمدارس؛ كما شارك عدد من الباحثين المدربين في مواقف أخرى أمكن فيها التطبيق، بصورة جماعية، على مجموعات من طلاب الجامعة، بمرحلتي البكالوريوس والدراسات العليا، وعلى مجموعات من أولياء أمور الطالب والطالبات، ومن شاركوا في فعاليات الدورة الاختبارية التي عقدت بكلية الآداب - قسم علم النفس.^١

(د) المعالجة الإحصائية للبيانات:

^١ نعرض لتفاصيلها لاحقاً، في الدراسة الثانية من هذا التقرير.

استخدمت في تجهيز وإدخال وتحليل بيانات هذه الدراسة^١ حزمة البرامج الإحصائية SPSS، والتي أمكن عن طريقها إنجاز مختلف المعالجات الإحصائية، بالصورة المحققة لأغراض الدراسة، واستخلاص النتائج المستهدفة.

(٣)

نتائج الدراسة

عرض تباعاً، فيما يلي، مجموعة النتائج التي تم التوصل إليها، في كل من المحاور الأربع التالية:

- * أولاً: حدود المعرفة العلمية، لدى جمهور الدراسة، بالموهبة والموهوبين.
- * ثانياً: حدود المعرفة الصحيحة والخاطئة، بخصال الموهوبين والنابغين.
- * ثالثاً: اتجاهات جمهور الدراسة نحو الموهبة والموهوبين.
- * رابعاً: حدود التشجيع للخصال المميزة للطفل الموهوب (أو الطفلة)، في مختلف مواقف التنشئة: الاجتماعية والأسرية والتربوية.

أولاً:

حدود المعرفة العلمية بالموهبة والموهوبين

والقضايا الأخرى ذات الصلة

ُقصد بهذا الجانب من الدراسة، استكشاف أحد معالم الصورة الذهنية السائدة عن الموهبة والموهوبين، لدى جمهور الدراسة، وخاصةً ما يتصل منها

^١ بهذه المناسبة، يُذكر بالشكر والتقدير صور العون والمساعدات القيمة التي قدمها مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار، في تجهيز وإدخال معظم بيانات هذا الاستطلاع للرأي، والجهود الشخصية الطيبة التي بذلها في ذلك الأستاذ الدكتور سعيد المصري، رئيس برنامج القضايا الاجتماعية بالمركز، مما خفف كثيراً من الأعباء على فريق البحث.

بحدود المعرفة العلمية عن هذا المجال، بدءاً من المفاهيم والتعريفات، إلى الحال والخصائص المميزة لمن يمكن اعتبارهم موهوبين أو نابغين، وانتهاءً بمجموعة الآليات والمقترنات المساعدة على اكتشاف الموهوبين والنابغين، وطرق وأساليب الرعاية الواجبة.

وفيما يلي ما كشفت عنه النتائج في هذا الجانب.

(أ) تعريف الموهبة:

فيما يختص بتعريف الموهبة (Giftedness)؛ تكشف فئات التعريف الواردة بالجدول (١)، والمعبر عنها بيانياً بالشكل (١) عن قدر كبير من التباين والاختلاف بين ما أورده جمهور الدراسة من تعريفات للموهبة، وبين ما هو موضع الاتفاق حالياً بين المتخصصين في المجال حول التعريف المحدد لها؛ والذي يشير في مجلمه إلى أنها "التميز أو النبوغ في واحد أو أكثر من الجوانب التالية":

- الجانب العقلي / المعرفي
- الجانب الأكاديمي
- الجانب الإبداعي
- الجانب القيادي
- الفنون الأدائية والتشكيلية بمختلف صورها".

جدول (١)

تعريف الموهبة من وجهة نظر جمهور الدراسة

* (ن = ٦٧٥)		تعريفات الموهبة
%	ك	
** ٥٩	٣٩٩	١. جانب فطري في الإنسان
٢٩	١٩٣	٢. التميز في أحد المجالات النوعية

٨	٥١	٣. التفوق على الأقران
٥	٣٧	٤. قدرات خاصة
٥	٣٥	٥. حب الشخص لمجال معين
٥	٣٣	٦. الذكاء والتفوق الدراسي
١	٩	٧. إنجاز المهام بسرعة ودقة

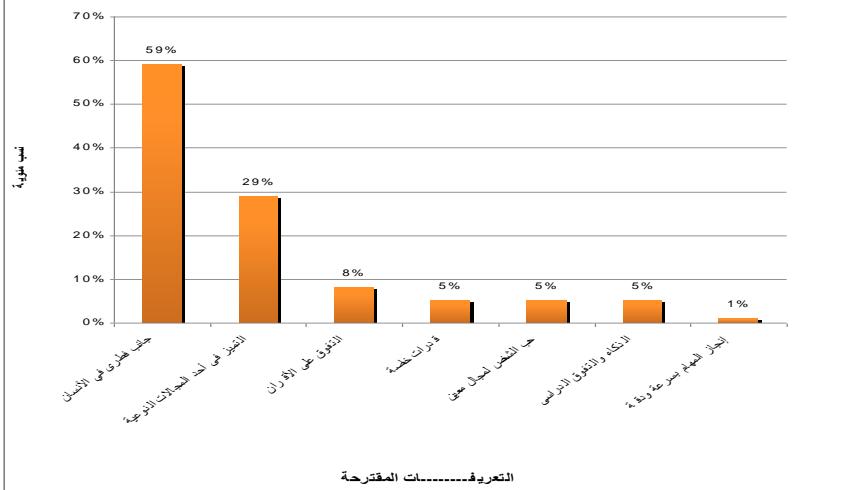
* مجموع المجبين بأن هناك فرقاً بين الموهبة والنبوغ والإبداع.

** ذكر بعض المجبين أكثر من تعريف.

بالتالي، فما يرد من تعريفات لدى جمهور الدراسة، ومنها، مثلاً، كون الموهبة "جانب فطري في الإنسان" (والذي يرد عند ما يقرب من ٦٠٪)، لا يعدو كونه عبارة فارغة من أي مضمون علمي محدد يتصل بالموهبة من قريب أو بعيد، فديهي أن كل الظواهر سواء جسمية أو نفسية لها جانبها الفطري، بل وهو الأساس فيها؛ ويقاد ينطبق ما سبق، على بقية التعريفات المقدمة، من حيث عموميتها وعدم تحدها.

الموقف عموماً، فيما يختص بتعريف جمهور الدراسة للموهبة، يعكس جانباً من جوانب الضعف المعرفي بمعنى الموهبة أصلاً، كما يعبر عن نقص واضح في ثقافة المعرفة بهذا المجال، مما يكشف عن الحاجة إلى جهد واجب يستهدف زيادة الوعي المجتمعي بهذه الظاهرة الإنسانية بالغة الأهمية.

شكل 1- التعريفات المختلفة للموهبة من وجهة نظر المجيبين



(ب) تعريف النبوغ:

فيما يتعلّق بتعريف النبوغ (Talent)،^١ لا تختلف الصورة كثيراً عن سابقتها، كما تكشف عنها التعريفات الواردة بالجدول (٢)، (والمعبر عنها بيانياً بالشكل ٢)؛ فالتعريف الوارد عند ٣١% من جمهور الدراسة، للنبوغ، وهو: "التميز في أحد المجالات النوعية"، لا يشير إلى مجال محدد، ومن ثم لا يبرز معنى محدداً للنبوغ، يلي ذلك تعريفات أكثر ضعفاً، وأكثر انحصاراً في جوانب معينة، وبعيدة الصلة عن مفهوم النبوغ بالمعنى العلمي المتعارف عليه بين معظم الباحثين في المجال.

جدول (۲)

تعريف النوع من وجهة نظر جمهور الدراسة

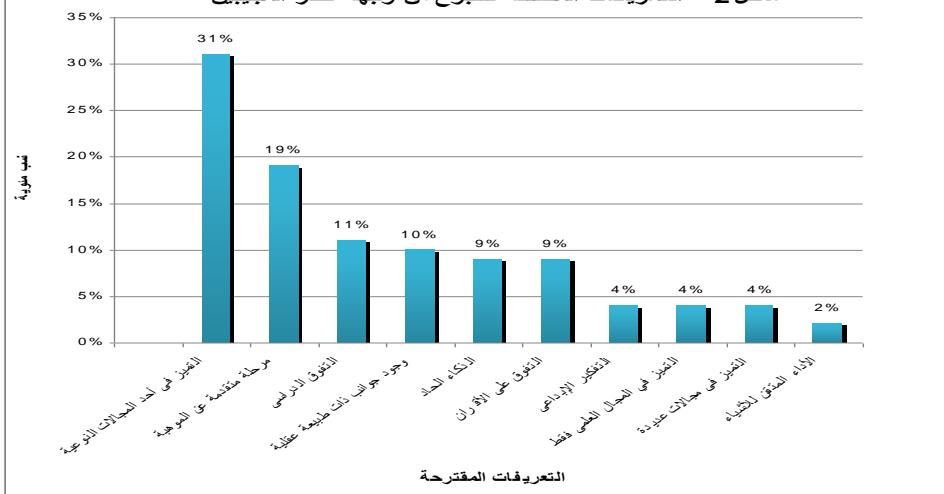
*(ن = ٦٧٥)	%	ك	تعريف النبوغ
------------	---	---	--------------

١ أو التفوق بالتعبير الشائع في استعمالنا اليومي، وأكثر استخداماته في المجال التربوي، تقصيره على المتفرقين دراسياً.

٣١	٢٠٩	١. التميز في أحد المجالات النوعية
١٩	١٣٠	٢. مرحلة متقدمة عن الموهبة
١١	٧٧	٣. التفوق الدراسي
١٠	٦٦	٤. وجود جوانب ذات طبيعة عقلية
٩	٦١	٥. الذكاء الحاد
٩	٥٩	٦. التفوق على الأقران
٤	٢٧	٧. التفكير الإبداعي
٤	٢٥	٨. التميز في المجال العلمي فقط
٤	٢٥	٩. التميز في مجالات عديدة
٢	١٢	١٠. الأداء المتقن للأشياء

* مجموع المجيبين بأن هناك فرقاً بين الموهبة والنبوغ والإبداع.

شكل ٢ - التعريفات المختلفة للنبوغ من وجهة نظر المجيبين



مع ذلك يقتضي الإنصاف لجمهور الدراسة هنا، أن نشير إلى الحقيقة التالية، وهي أن مصطلح "النبوغ" (Talent)، (وهو ما يعبر عنه عادة باسم "التفوق") - يرد في معظم كتابات الباحثين مرتبطة بمصطلح الموهبة (Giftedness)، كما لو كانا يعبران عن مضمون واحد بالمصطلحين معاً؛ ولذلك حاول أحد الباحثين (Gagné, 1991) فض هذا الاشتباك بين المفهومين،

في نموذج معروف باسمه، فقصر مفهوم **الموهبة** على القدرات أو الاستعدادات الطبيعية (Natural Aptitudes)، التي يمتلكها الطفل الموهوب (The gifted)، بشكل تلقائي، أي بغير تدريب أو سابق خبرة،^١ وحددها في أربعة على الأقل، هي: الاستعداد العقلي، والإبداعي، والاجتماعي/ الوجداني (الذي اعتبره الأساس للقدرة القيادية)، والاستعداد النفسي/الحركي؛ أما **النبوغ** (Talent) فقد عني به التفوق أو التميز في العديد من مجالات النشاط الإنساني، واعتبر أي نوع من النبوغ (أو التفوق) صورة متطرفة عن الموهبة **الطبيعية التي بدأ منها**، (والتي تعتبر المادة الخام للنبوغ)، وذلك نتيجة تعرض الطفل للخبرات المختلفة، ولعناصر البيئة المؤثرة (سلباً أو إيجاباً) في الاستعدادات الطبيعية المبكرة هذه.

قصدنا بما سبق، على أي حال، إيضاح أن مفهوم النبوغ ملتبس بمفهوم الموهبة، في أذهان كثير من الباحثين، كما أن استخدامنا للمفهوم باسم التفوق، في حياتنا اليومية، والذي نصره غالباً على التفوق الدراسي، قد زاد من تعقيد الموقف، وفي ذلك التماส العذر لجمهور الدراسة فيما قدموه من تعريفات غير موفقة لهذا المفهوم.

(ج) تعريف الإبداع:

بالنسبة لتعريف الإبداع، تعكس التعريفات الواردة بالجدول (٣، والمعبر

^١ هناك أمثلة واقعية عديدة، تؤكد ما ذهب إليه هذا الباحث، منها مثلاً الطفلة "ليلي"، التي قدمت في أحد برامج أوروبا وينفري؛ ففع أنها لم تبلغ من العمر أكثر من سنتين، إلا أنها استطاعت أن تحدد أسماء عدد كبير البلدان على الخريطة، دون ي تدريب مقصود، (بل مجرد نطق الجد لاسم البلد المقصود، وتحديد موقعه على الخريطة مرة واحدة)؛ ومع كونها لم تعرف القراءة والكتابة بعد؛ ومثال آخر حالة الطفل محمود، الذي اسمته الصحف المصرية عبقرى الرياضيات، وكذلك حالة المتألّم محمود مختار، والذي اكتشف الأمير يوسف كمال موهبته الفنية مبكراً، حين رأه في إحدى جولاته في مزارعه جالساً على حافة الترعة، يشكل مجسمات من الطين؛ وأخيراً وليس آخرًا، ما يتصل بعباس محمود العقاد ذاته، والذي تبأ له الإمام محمد عبده، في جولة تقنيّية بإحدى مدارس الصعيد، بأن يكون ذات يوم أدبياً كبيراً، حيث اكتشف فيه مفكراً أصيلاً في عمر مبكر.

عنها بيانياً بالشكل (٣) - في جزء كبير منها، (٥٩%) قدرًا واضحًا من الثقافة الشعبية حول هذا المفهوم، كتعبير: "ابتكار أو اختراع أشياء جديدة"، أما مجمل التعريفات الأخرى فلا يتضح منها امتلاك جمهور الدراسة لمعنى علمي يعتد به الإبداع، وإنما يقتصر فيما قدم على "عبارات عامة، مثل: "جوانب ذات طبيعة عقلية"، أو "مرحلة متقدمة عن الموهبة والنبوغ"، أو غير ذلك من التعبيرات المشابهة.

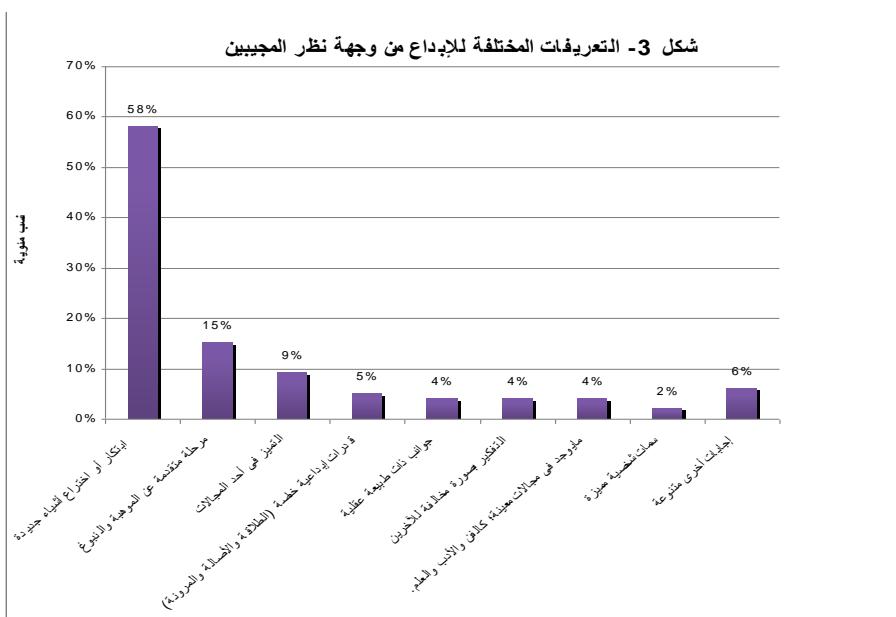
جدول (٣)

تعريف الإبداع من وجهة نظر جمهور الدراسة.

* (ن = ٦٧٥)		تعريف الإبداع
%	ك	
٥٨	٣٩١	١. ابتكار أو اختراع أشياء جديدة
١٥	١٠٣	٢. مرحلة متقدمة عن الموهبة والنبوغ
٩	٥٨	٣. التميز في أحد المجالات
٥	٣٦	٤. قرارات إبداعية خاصة (الطلاق والأصلة والرونة)
٤	٢٩	٥. جوانب ذات طبيعة عقلية
٤	٢٧	٦. التفكير بصورة مخالفة لآخرين
٤	٢٥	٧. ما يوجد في مجالات معينة؛ كالفن والأدب والعلم
٢	١٢	٨. سمات شخصية مميزة

* مجموع المجيبين بأن هناك فرقاً بين الموهبة والنبوغ والإبداع.

شكل 3- التعاريفات المختلفة للإبداع من وجهة نظر المجيبين



(د) الخصال الفارقة بين الموهوب والنابغ :

بصرف النظر عن طبيعة الخصال المميزة لكل من الموهوب والنابغ في الجدول (٤، والشكل ٤)، وهي خصال مقبولة عموماً. فإن ما يلفت النظر في إجابات جمهور الدراسة هو المفارقة الواضحة بين خصال الموهوب و خصال النابغ، والتي تعكس رؤية انطباعية إلى حد بعيد، أدت إلى إضفاء صفات التميز المبالغ فيها أحياناً على الموهوب، مثل: امتلاك "خصال شخصية مميزة" ، (٦١٪ للموهوب، و ٣٥٪ للنابغ)، و "الذكاء وسرعة البديهة" ، (٤١٪ للموهوب، و ٣٣٪ للنابغ)، و "امتلاك قدرات ومهارات ذهنية مميزة" ، (٣٣٪ مقابل ٢١٪)؛ في حين ميزت صفة واحدة النابغ على الموهوب، هي "التفوق الدراسي" حيث النسب صغيرة أصلاً (١٤٪ للنابغ و ٦٪ للموهوب).

بال التالي يمكن القول إن الوهم حول من يعتبر موهوباً قد غالب على حقيقة كون الموهوب، هو البداية المبكرة للنابغ، وأن النبوغ محصلة لعوامل كثيرة لا يتتوفر مثلاً لها للموهوب، فإذا أضفنا لذلك ما ذكر منذ لحظة عن الخلط القائم في أذهان الكثيرين بين الموهبة والنبوغ، أمكن قبول الحكم بأن ما قدم في هذا الصدد يعبر عن رؤية

انطباعية ينقصها الكثير من الوعي بالفارق بين الموهوب والنابغ.

جدول (٤)

التفاوت بين خصال الطفل الموهوب والطفل النابغ من وجهة نظر جمهور الدراسة

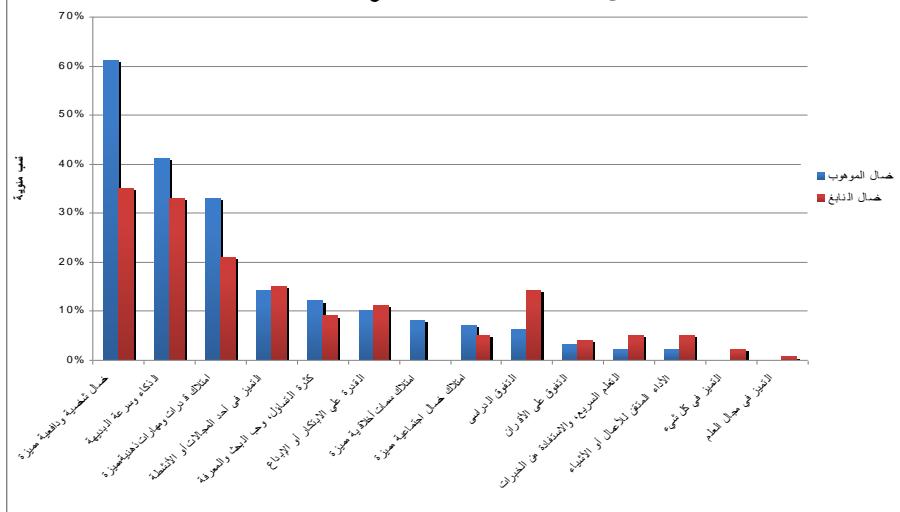
(ن = ٨٤٠)				خصال الطفل الموهوب والنابغ	
خصال النابغ		خصال الموهوب *			
%	ك	%	ك		
٣٥	٢٩٧	٦١	٥١١	١. خصال شخصية ودافعية مميزة	
٣٣	٢٧٦	٤١	٣٤٦	٢. الذكاء وسرعة البديهة	
٢١	١٧٤	٣٣	٢٧٦	٣. امتلاك قدرات ومهارات ذهنية مميزة	
١٥	١٢٥	١٤	١١٥	٤. التميز في أحد المجالات أو الأنشطة	
٩	٧٤	١٢	١٠٣	٥. كثرة التساؤل، وحب البحث والمعرفة	
١١	٩٣	١٠	٨٥	٦. القدرة على الابتكار أو الإبداع	
٠	٠	٨	٦٥	٧. امتلاك سمات أخلاقية مميزة	
٥	٣٨	٧	٦١	٨. امتلاك خصال اجتماعية مميزة	
١٤	١١٨	٦	٥٣	٩. التفوق الدراسي	

د. زين العابدين درويش : معالم الصورة الذهنية السائدة عن الموهبة والموهوبين

٤	٣٥	٣	٢٣	١٠. التفوق على الأقران
٥	٤٦	٢	٢٠	١١. التعلم السريع، والاستفادة من الخبرات
٥	٤٤	٢	١٤	١٢. الأداء المتقن للأعمال أو الأشياء
٢	١٨	٠	٠	١٣. التميز في كل شيء
٠.٥	٤	٠	٠	١٤. التميز في مجال العلم

* مرتبة تنازلياً.

شكل ٤ - الفروق بين خصال الموهوب و خصال النابغ من وجهة نظر المجبين



(ه) أنواع الموهبة:

تعكس النتائج الواردة في الجدول (٥)، والشكل (٥) صورة أخرى من **غلبة الثقافة الشعبية** على إجابات جمهور الدراسة، فيما يتصل بأنواع الموهبة المختلفة، ويتبين ذلك من تقدم الموهبة الفنية (نسبة ٦٦%)، على غيرها من نوعيات الموهبة الأخرى، تتلوها الموهبة الرياضية (٤١%)، ثم العلمية (٣١%)، فالموهبة الأدبية (٢٦%)، بينما تتراجع في وعي الجمهور موهب أخرى، يفترض أن لها الصدارة على غيرها، كالموهبة العقلية مثلاً، كما تتأخر كثيراً الموهاب الثقافية، والقيادية، والتكنولوجية.

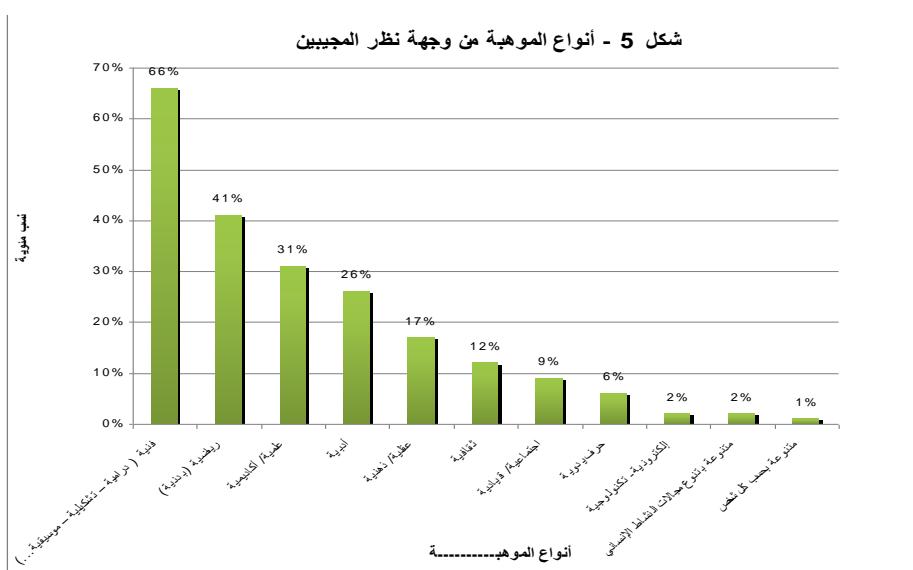
عموماً، الصورة في مجملها انعكاس لمقاييس النجومية في المجتمع، والتي ينعقد لها نجوم الدراما، ونجوم الرياضة، في المقام الأول؛ ولذلك كان استخلاصنا بغلبة الثقافة الشعبية على الصورة الذهنية السائدة لدى جمهور الدراسة، فيما يختص بنوعيات الموهبة التي يمكن أن يصنف الموهوبون، بناءً على تميزهم في أي منها.

جدول (٥)

الرأي في نوعيات الموهبة

(ن = ٨٤٠)		فئات الإجابات
%	ك	
٦٦	٥٥٤	١. فنية (درامية - تشكيلية - موسيقية...)
٤١	٣٤٤	٢. رياضية (بنية)
٣١	٢٦٠	٣. علمية/أكاديمية
٢٦	٢١٨	٤. أدبية
١٧	١٤٢	٥. عقلية/ذهنية
١٢	١٠٠	٦. ثقافية
٩	٧٥	٧. اجتماعية/قيادية
٦	٥٠	٨. حرف يدوية
٢	١٦	٩. تكنولوجية
٢	١٦	١٠. متعددة بتقوع مجالات النشاط الإنساني
١	٨	١١. متعددة بحسب كل شخص

شكل ٥ - أنواع الموهبة من وجهة نظر المجيبين



(و) نسبة الموهوبين في المجتمع:

إن ما يثير الدهشة حقيقة، ما يرد من نتائج في الجدول (٦)، والشكل (٦) حول تقديرات جمهور الدراسة لنسب الموهوبين في المجتمع المصري، ومصدر الدهشة هو هذا التساهل الواضح في التقدير، بحيث نجد أن القائلين بنسب للموهوبين تتراوح بين %٢٠ و %١٠٠ (!) تقارب نسبتهم من ٦٠% من الحجم الكلي لجمهور الدراسة.

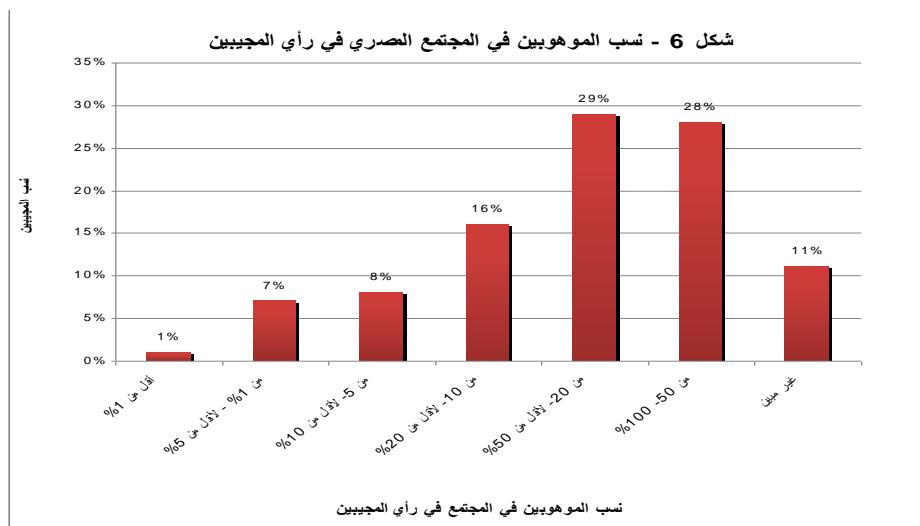
جدول (٦)

نسب الموهوبين في المجتمع المصري من وجهة نظر جمهور الدراسة

(ن = ٨٤٠)		نسب الموهوبين
%	ك	
١	٧	%١ أقل من
٧	٦٠	%٥ من ١ - لأقل من
٨	٦٣	%١٠ من ٥ - لأقل من
١٦	١٣١	%٢٠ من ١٠ - لأقل من
٢٩	٢٤٦	%٥٠ من ٢٠ - لأقل من

٢٨	٢٣١	٥٠ - ١٠٠ % من
١٢	١٠٢	غير مبين / لا يعرف

والواقع أن هذا الموقف قد يبدو غير مستحق لتعليق جاد، لكننا، مع ذلك، نرى أن بيان ما هو صحيح أمر واجب؛ فما هو معروف إحصائياً أن الموهوبين في أي مجتمع تدور نسبتهم حول 2.5%؛ بمقاييس الانحراف المعياري، (في نطاق ما يعرف إحصائياً بالمنحنى الاعتدالي)؛ مع ذلك يميل بعض الباحثين إلى عدم الأخذ بهذا المؤشر الإحصائي، والاستناد إلى مؤشر آخر تقدر على أساسه نسبة الموهوبين (ما يعرف بالدرجة الفاصلة لمتوسط الأداء - مثلًا)، لأغراض الاختيار لأمر ما، بحيث يمكن أن تصل نسبة من يعتبروا موهوبين إلى 10% أو 15% مثلًا؛ أما أن يتصور أن تبلغ نسبة الموهوبين 100% في أي مجتمع، فيمثل اعتراضاً مدهشاً عن واقع الموهبة والموهوبين، في وعي جمهور دراستنا، لا أكثر ولا أقل (!).



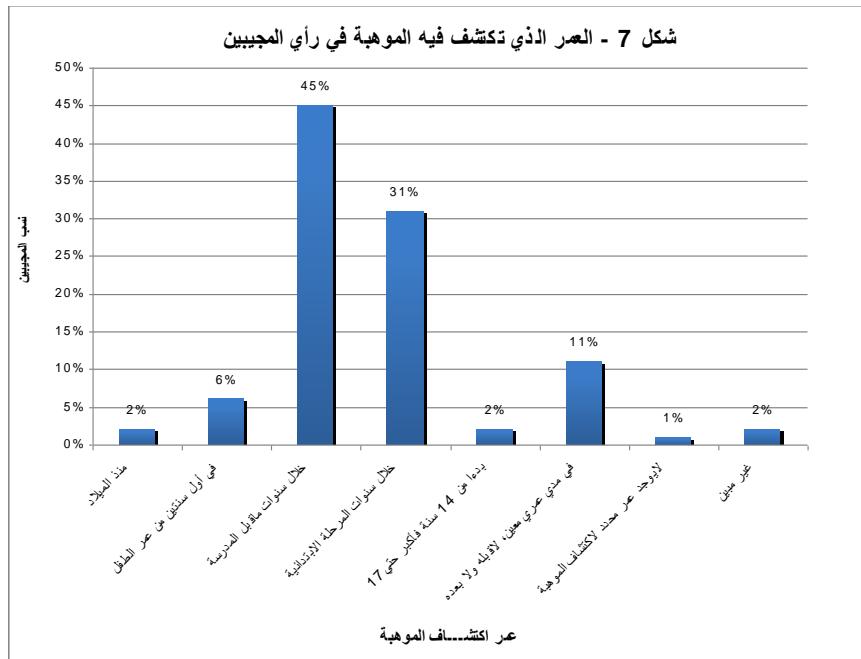
(ز) العمر الذي تكتشف فيه الموهبة:

تشير أعلى النسب (الواردة في الجدول ٧، والمعبر عنها بيانياً في الشكل ٧) - إلى نوع من حسن التقدير من جانب جمهور الدراسة، فيما يتصل بالعمر الذي يمكن أن تكتشف فيه الموهبة، فوارد جداً اكتشاف موهبة الطفل في سن ما قبل المدرسة، وخلال سنوات الدراسة الابتدائية، بتوفر الظروف والعوامل المواتية بطبيعة الحال؛ أما بقية التقديرات في هذا الصدد، وتمثل بنسب قليلة نسبياً، فتكشف في مجملها عن رؤية يكتنفها الغموض إلى حد بعيد، عن هذا الموضوع.

جدول (٧)

الرأي في العمر الذي يمكن فيه اكتشاف الموهبة.

(ن = ٨٤٠)		فئات الإجابة
%	ك	
٢	١٧	١. منذ الميلاد
٦	٥٠	٢. في أول سنتين من عمر الطفل
٤٥	٣٧٨	٣. خلال سنوات ما قبل المدرسة
٣١	٢٦٠	٤. خلال سنوات المرحلة الابتدائية
٢	١٧	٥. بدءاً من ١٤ سنة، أو أي سنة لاحقة حتى سن ١٧
١١	٩٢	٦. في مدي عمري معين، لا قبله ولا بعده، يتراوح بين ٥-٢ و ١٨-١٢
١	٨	٧. لا يوجد عمر محدد لاكتشاف الموهبة
٢	١٨	غير مبين



(ح) مصادر المعرفة عن الموهبة والموهوبين:

واضح من النتائج التي يشملها الجدول (٨)، والشكل (٨)، أنه يأتي في مقدمة مصادر معرفة جمهور الدراسة عن الموهبة والموهوبين، مصدران: القراءة والاطلاع (٣٣٪)، ووسائل الإعلام (٦٢٪) (والملخص ضمنا "التليفزيون")؛ مما يؤيد الدعوة إلى دور أكبر وأكثر تأثيراً للنشر الثقافي عن الموهبة والموهوبين، ومساحات أكبر من الاهتمام الإعلامي؛ تساعد على شيع ثقافة المعرفة بهذا المجال في المجتمع.

وليس معنى ما سبق، إغفال تأثير مصادر أخرى، ومنها اللقاءات والندوات الثقافية والأدبية والفنية، والأنشطة المدرسية، وغيرها، وإن مثلت بنساب ضئيلة في تحديدات جمهور الدراسة لمصادر معارفهم حول الموهبة والموهوبين.

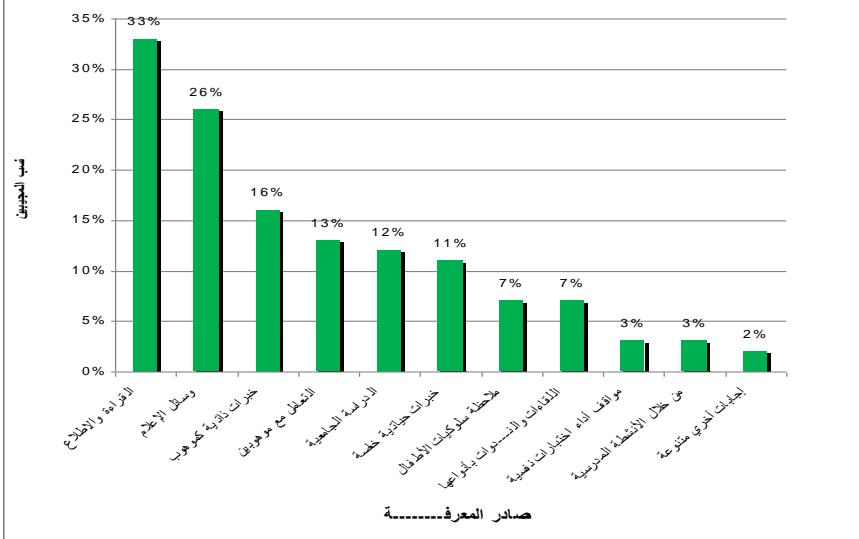
جدول (٨)

مصادر المعرفة عن الموهبة والموهوبين

(ن = ٨٤٠)		مصادر المعرفة
%	*	
٣٣	٢٧٧	١. القراءة والاطلاع
٢٦	٢١٥	٢. وسائل الإعلام
١٦	١٣٢	٣. خبراتي الخاصة كموهوب
١٣	١٠٦	٤. التعامل مع موهوبين
١٢	١٠١	٥. الدراسة الجامعية
١١	٩٦	٦. خبرات حياتية خاصة
٧	٥٩	٧. ملاحظة سلوكيات الأطفال
٧	٥٦	٨. اللقاءات والندوات الثقافية والأدبية والفنية
٣	٢٤	٩. مواقيف أداء اختبارات نفسية
٣	٢٢	١٠. من خلال الأنشطة المدرسية
٢	١٧	١١. إجابات أخرى متنوعة
١١	٩٣	غير مبين

* ذكر بعض المحبوبين أكثر من مصدر.

شكل ٨ - مصادر المعرفة عن الموهبة والموهوبين



ط) الطرق المساعدة على اكتشاف الموهوبين:

فيما يختص باقتراحات جمهور الدراسة للطرق المساعدة على اكتشاف الموهوبين والنابغين، يتبيّن أن أعلى النسب الواردة بالجدول (٩)، والموضحة بيانياً في الشكل (٩) هي للمقترحات المؤكدة لأهمية السياق المدرسي، في تيسير اكتشاف الموهوبين؛ وتتضمن هذه المقترحات وغيرها مؤشرات مهمة لآليات وشروط لا بد من توفرها في هذا السياق المدرسي بصورة خاصة، أهمها الوسائل المتعارف عليها علمياً كأدوات كاشفة عن الموهوبين، ويقصد بها مختلف الاختبارات النفسيّة (الذكائية والإبداعية وغيرها)، مما يقتضي تعزيز دور الأخصائي النفسي المدرسي، مع ذلك فقد مثل بنسبة لا تكاد تذكر (٥٥% - نصف في المائة) في قائمة المقترحات.

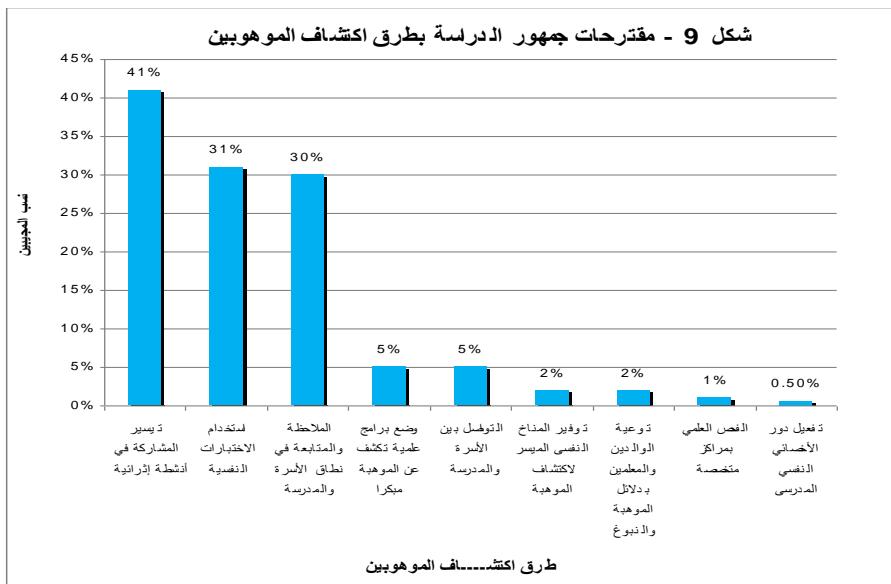
جدول (٩)

اقتراحات جمهور الدراسة بالطرق المساعدة على اكتشاف الموهوبين والنابغين

(ن = ٨٤٠)		الاقتراحات
%	*	
٤١	٣٤٢	١. تيسير المشاركة في أنشطة إثرائية
٣١	٢٥٩	٢. استخدام الاختبارات النفسية (خصوصاً اختبارات الذكاء والإبداع)
٣٠	٢٥٥	٣. الملاحظة والمتابعة في نطاق الأسرة والمدرسة
٥	٤٣	٤. وضع برامج علمية كاشفة عن الموهبة بصورة مبكرة
٥	٣٩	٥. التواصل بين الأسرة والمدرسة
٢	١٩	٦. توفير المناخ النفسي الميسّر لاكتشاف الموهبة
٢	١٤	٧. توعية الوالدين والمعلمين بدلائل الموهبة والنبوغ

١	١١	٨. الفحص العلمي بمراكز متخصصة
٠.٥	٣	٩. تعديل دور الأخصائي النفسي المدرسي

* قدم بعض المجيبين أكثر من اقتراح واحد.



(٤) صور الرعاية الممكنة للموهوبين:

من المفارقات اللافتة للنظر، في نتائج الجدول (١٠)، والموضحة بيانيًا في الشكل (١٠)، أن أقل المقترنات أهمية من وجهة نظر جمهور الدراسة؛ وهي: "إعداد كوادر علمية متخصصة في رعاية الموهوبين" (٧٪)، و"إنشاء مراكز علمية لبحوث الموهوبين والمبدعين" (٤٪) و"تطوير نظم العمل بالجهات المعنية بالموهوبين" (٣٪) - هي الأكثر أهمية، علمياً، كنظم فاعلة في رعاية الموهوبين والنابغين؛ مع ذلك فقد وردت بهذه النسب المتدنية لدى جمهور الدراسة.

وليس يعني ما سبق، إغفال نظم أخرى وردت بنسب أعلى كثيراً مما ذكر، وتعكس في جملتها وعيًا لا يأس به بالسبل المحققة لرعاية أكثر فاعلية للموهوبين

والنابغين.

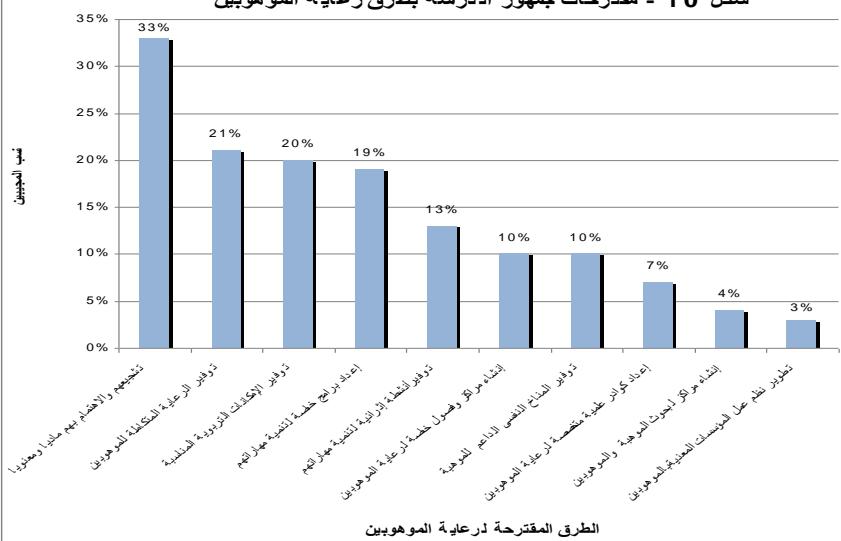
جدول (١٠)

اقتراحات جمهور الدراسة بصور الرعاية الممكنة للموهوبين والنابغين

(ن = ٨٤٠)		الاقتراحات
%	*	
٣٣	٢٧٤	١. تشجيعهم والاهتمام بهم مادياً ومعنوياً
٢١	١٧٩	٢. توفير الرعاية المتكاملة للموهوبين (صحيّاً، نفسياً وتربوياً...)
٢٠	١٦٨	٣. توفير الإمكانيات التربوية المناسبة لمواهبهم
١٩	١٦٢	٤. إعداد برامج خاصة لتنمية مهاراتهم
١٣	١٠٧	٥. توفير أنشطة إثرائية لتنمية مهارات الموهوبين
١٠	٨٧	٦. إنشاء مراكز وفصول خاصة لرعاية الموهوبين والنابغين
١٠	٨١	٧. توفير المناخ النفسي الداعم للموهبة
٧	٥٦	٨. إعداد كوادر علمية متخصصة في رعاية الموهوبين
٤	٣١	٩. إنشاء مراكز علمية لبحوث الموهوبين والمبدعين
٣	٢٩	١٠. تطوير نظم العمل بالجهات الحكومية المعنية بالموهوبين

* قدم بعض المجيبين أكثر من اقتراح واحد.

شكل ١٠ - مقترنات جمهور الدراسة بطرق رعاية الموهوبين



(ك) دور المدرسة في اكتشاف ورعاية الموهوبين:

كل ما ذكر من نتائج في الجدول (١١)، والموضحة بيانياً في الشكل (١١) - يعكس حسّاً مشتركاً لدى جمهور الدراسة بالدور الرئيسي للمدرسة في اكتشاف ورعاية الموهوبين والنابغين؛ فنسبة غالبة من فعاليات هذا الدور (مع تفاصيلها) شملت: "إعداد برامج ومناهج خاصة للموهوبين" (%٢٠)، و"تدريب المعلمين على ملاحظة ومتابعة سلوكيات الموهوبين" (%١٤)، و"تفعيل دور الأخصائي النفسي في اكتشاف ورعاية الموهوبين" (%١٠)، و"توفير الاختبارات النفسية الميسرة للاكتشاف المبكر للموهوبين" (٦ %)، مع ذلك يلفت النظر ضاللة نسبة الاقتراح الذي يدعو إلى "التخطيط لسياسة دائمة للاكتشاف المبكر للموهوبين" (%٣)؛ مع كونه يمثل، من وجهة نظرنا، البداية الحقيقة لنجاح مشروع اكتشاف ورعاية الموهوبين في أي مجتمع، وليس في مجتمعنا المصري فحسب.

على أي حال، فمما ينبغي التتويه به في هذا السياق، هذا الوعي الواضح لدى جمهور الدراسة، بدور المدرسة ومهامها الضرورية في عملية اكتشاف ورعاية الموهوبين والنابغين.

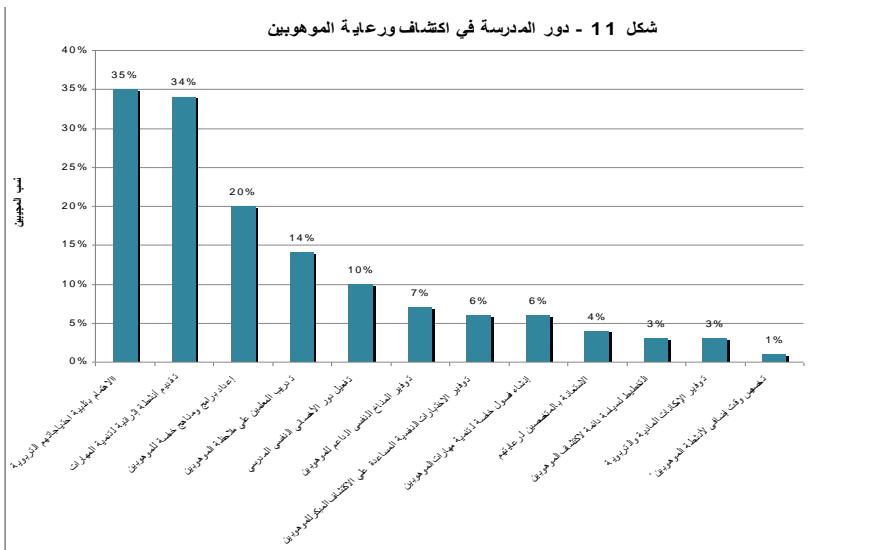
جدول (١١)

اقتراحات جمهور الدراسة حول دور المدرسة في اكتشاف ورعاية الموهوبين

(ن = ٨٤٠)		الاقتراحات
%	*	
٣٥	٢٩٤	١. الاهتمام بتلبية احتياجاتهم التربوية
٣٤	٢٨٦	٢. تقديم أنشطة إثرائية لتنمية المهارات
٢٠	١٦٨	٣. إعداد برامج ومناهج خاصة للموهوبين
١٤	١١٨	٤. تدريب المعلمين على ملاحظة ومتابعة سلوكيات الموهوبين
١٠	٨٤	٥. تفعيل دور الأخصائي النفسي في اكتشاف ورعاية الموهوبين
٧	٥٩	٦. توفير المناخ النفسي الداعم للموهبة والموهوبين
٦	٥٠	٧. توفير الاختبارات النفسية الميسرة للاكتشاف المبكر للموهوبين
٦	٥٠	٨. إنشاء فصول خاصة لتنمية مهارات الموهوبين
٤	٣٤	٩. الاستعانة بالمتخصصين لرعايتهم
٣	٢٥	١٠. التخطيط لسياسة دائمة للاكتشاف المبكر للموهوبين
٣	٢٥	١١. توفير الإمكانيات المادية والتربوية
١	٨	١٢. تخصيص وقت إضافي لممارسة أنشطة خاصة بالموهوبين

• قدم بعض المجيبين أكثر من اقتراح واحد.

شكل ١١ - دور المدرسة في اكتشاف ورعاية الموهوبين



(ل) الجهات المسئولة عن اكتشاف ورعاية الموهوبين:

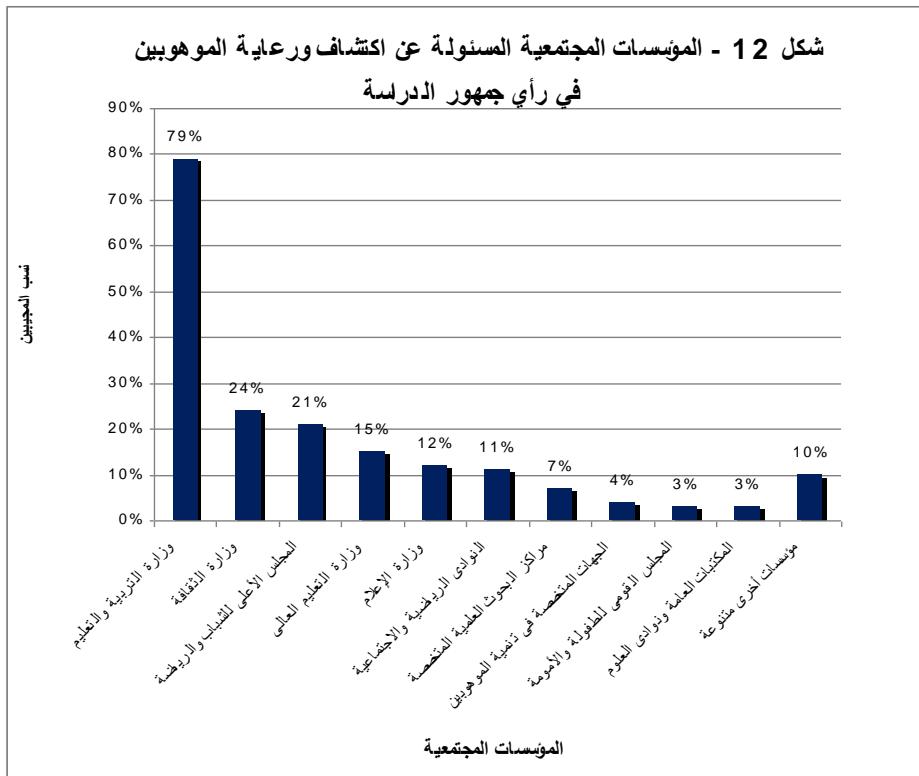
أهم ما في نتائج الجدول (١٢)، (وموضح بيانيًّا في الشكل ١٢) - أنه يؤكد اتساق جمهور الدراسة فيما يبديه من آراء أو مقترنات، حول مشروع اكتشاف ورعاية الموهوبين، حيث أكد ما يقرب من ٨٠٪ المسؤولية المباشرة لوزارة التربية والتعليم عن هذا المشروع الحيوي؛ مما يتوقف مع ما سبق من نتائج تؤكد رأي الجمهور في هذه الوزارة، بوصفها أكثر الجهات الواعدة بتحقيق أهدافه؛ ثم تأتي بعدها بفارق كبير جدًّا وزارة الثقافة (٤٪)، ثم مؤسسات الشباب والرياضة (٢١٪)، فبقية الجهات الرسمية الأخرى، التي يدخل في مهامها اكتشاف ورعاية الموهوبين أيضًا.

جدول (١٢)

الجهات المسئولة عن اكتشاف ورعاية الموهوبين من وجهة نظر جمهور الدراسة

(ن = ٨٤٠)		فئات الإجابة
%	*	
٧٩	٦٦٦	١. وزارة التربية والتعليم
٢٤	٢٠٥	٢. وزارة الثقافة
٢١	١٨٠	٣. المجلس الأعلى للشباب والرياضة
١٥	١٢٤	٤. وزارة التعليم العالي
١٢	١٠٠	٥. وزارة الإعلام
١١	٩١	٦. النادي الرياضية والاجتماعية
٧	٥٨	٧. مراكز البحث العلمية المتخصصة
٤	٣٣	٨. جهات متخصصة في تنمية الموهوبين
٣	٢٢	٩. المجلس القومي للطفلة والأمومة
٣	٢٨	١٠. المكتبات العامة ونوادي العلوم

* قدم بعض المجيبين أكثر من اقتراح واحد.



(م) فاعلية المؤسسات المجتمعية:

إذا كانت نتائج الجدول السابق (١٢) تعكس الرأي فيما هو مأمول، أو متوقع من المؤسسات الرسمية في المجتمع، منمن يدخل في مهامها النهوض بدور فاعل في مشروع اكتشاف ورعاية الموهوبين؛ فإن نتائج الجدول (١٣) تحقق فرصة التعرف على آراء جمهور الدراسة في مدى فاعلية، أو حدود قصور معظم هذه المؤسسات المجتمعية وغيرها، في هذا السبيل.

ومع أن الصورة، في تفاصيلها (بالشكل ١٣) - لا تعكس واقعاً يدعوه للتفاؤل، بالنسبة للمؤسسات المجتمعية المهمة، كوزارة التربية والتعليم، ومؤسسات الإعلام والثقافة، والمجلس القومي للشباب، وغيرها من المؤسسات التي يدخل في أغراض إنشائها اكتشاف ورعاية الموهوبين أصلاً، إلا أن هذه الصورة تمثل نوعاً من تأكيد الرؤية، من جانب جمهور الدراسة، بقصور هذه

المؤسسات عن أداء دور فاعل في اكتشاف ورعاية الموهوبين، مع كل ما يتوفّر لها من إمكانيات مادية وبشرية.^١

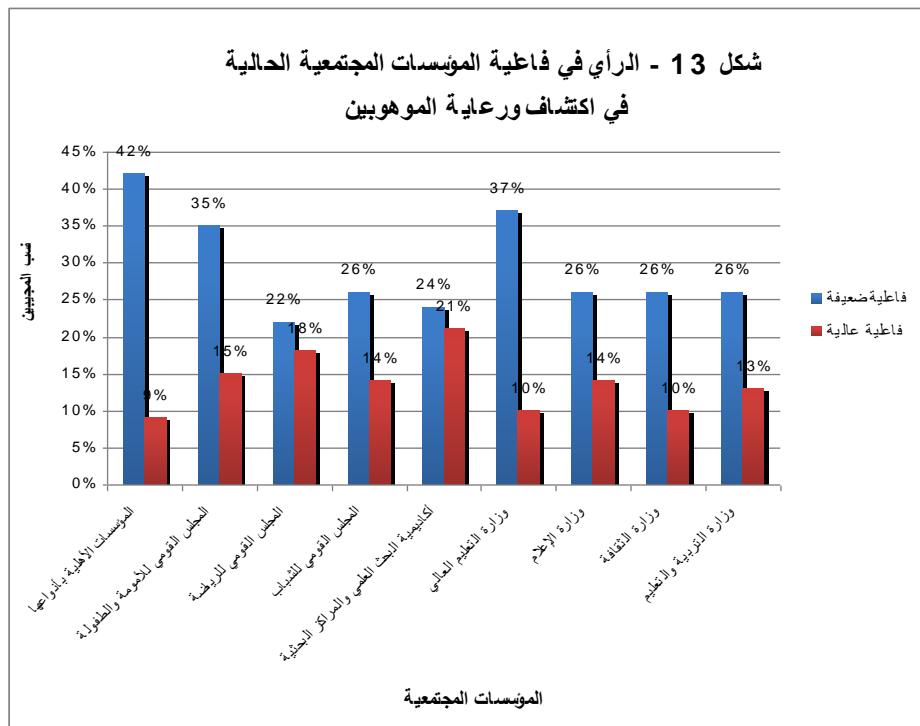
عموماً يلفت النظر في هذا الجدول التفصيلي نتائج مدهشة، تتمثل في تأخر وزارة التربية والتعليم في مراتب الفاعلية، مقارنة بمؤسسات عديدة تقدمت عنها في ذلك، أبرزها النوادي الرياضية (وليس المجالس القومية للشباب والرياضة (!))؛ ومعها أكاديمية البحث العلمي، والتى لا نرى مبرراً واقعياً تستحق معه هذه الصدارة، اللهم إلا التصور الوهمي لدى جمهور الدراسة، لدور فاعل لمكتب براءات الاختراع فيها(!)؛ كما يتقدّم التليفزيون على غيره من الوسائل الإعلامية الأخرى. وتتعذر فاعلية المؤسسات الأهلية عموماً إلى الحدود الدنيا، باستثناء الجمعيات العلمية.

١ يوجب الأمر في هذا السياق، أن يشار إلى خبرة خاصة لفريق البحث، خلال زيارة رتب لها من جانب الإدارة المسئولة عن اكتشاف ورعاية الموهوبين، بالهيئة العامة للثقافة الجماهيرية – كانت الزيارة لمقر أحد قصور الثقافة؛ (هو قصر ثقافة روض الفرج تحديداً)، والذي تبيّن أنه يتميّز بروعة البناء، ووفرة الإمكانيات الفنية، والمساحات المكانية، فضلاً عن حقيقة رائعة وبالغة الاتساع تحيط به من كل جانب (معروفة باسم حديقة سوزان مبارك)؛ كما اتضح أنه يضم واحداً من نوادي الموهوبين (من ٦٠ نادياً تتبع هذه الإدارة، موزعة على كل محافظات القطر)، ونادياً آخر للعلوم (من ٣٠ نادياً)، وهذا هو أجمل ما في الخبرة التي أتيحت لفريق البحث؛ أما أسف ما في هذه الخبرة، فهو أن تكتشف أن هذا القصر بدا خاويًا، وخاليًا من أي نشاط أو إنجاز فني أو علمي يعتد به، بالنسبة للناديين، وأن المسؤول عن القصر متغيب عنه معظم الوقت لنشاط خارجي يقوم به لحساب إحدى الجهات الرسمية، وهو في حالة "كعب داير" مع هذه الجهة، (كونه مخرجاً مسرحيًّا أصلًا – كما ذكر في مقالمة هاتيفية معه)، أما المسؤول عن نادي الموهوبين فشابه مسالمة، (تخصص فنون تطبيقية)، في حين كانت المسئولة عن نادي العلوم فتاة أصغر سنًا، لا يزيد تأهيلها الدراسي عن شهادة الثانوية التجارية (!)؛ أما بقية عناصر الخبرة، والمتعلقة بمن استدعي لأغراض هذه الزيارة المسائية، فمن قدموا على أنهم من الموهوبين فنيًّا أو علميًّا (خمسة أو ستة من تلاميذ وتلميذات الإعدادي، من المساكن المحيطة)، فهي خبرة أكثر سخفاً.. إن لم تكن أكثر إحباطاً لكل توقعاتنا المسبقة (!).

**جدول (١٣) الرأي في فاعلية المؤسسات المجتمعية الرسمية والأهلية
في اكتشاف ورعاية الموهوبين**

فاعلية ضعيفة (أو عديمة الفاعلية) %	فاعلية عالية * (ممتازة وجيدة جداً) %	المؤسسات المجتمعية
١٧	٢٤	- النادي الرياضية
٢٤	٢١	- أكاديمية البحث العلمي، والمراكمز البحثية التابعة لها
٢٢	١٨	- المجلس القومي للرياضة
٢٥	١٧	- التليفزيون
٢٦	١٦	- وزارة الإعلام:
٣٥	١٥	- المجلس القومي للأمومة والطفولة
٢٦	١٤	- المجلس القومي للشباب
٢٦	١٣	- وزارة التربية والتعليم عموماً
٣٠	١٢	- الإذاعة
٣١	١١	- الصحف والمجلات عموماً
٣٤	١١	- وزارة التعليم العالي عموماً:
٣٢	١١	- الجمعيات العلمية
٢٦	١٠	- وزارة الثقافة
٣٧	١٠	- الجامعات الحكومية
٣٩	١٠	- الجامعات الخاصة
٢٤	١٠	- نادي العلوم
٣١	٠٩	- الجمعيات الثقافية
٥١	٠٦	- الجمعيات الأهلية عموماً:
٦٩	٠٣	- الأحزاب السياسية عموماً
٦٨	٠٣	- النقابات المهنية

• مرتبة تنازلياً.



من ناحية أخرى، تكشف نتائج الجدول (١٤) عن الصورة المجملة لما سبق، والتي لا تختلف في دلالتها عن ما تقدم ذكره.

ومن ناحية ثالثة، تكشف النتائج الواردة بنفس الجدول (١٤)، والمعبر عنها بيانيًّا بصورة مجملة في الشكل (١٤) - عن اتجاه عام من جانب جمهور الدراسة، يغلب عليه اعتبار هذه المؤسسات المجتمعية جميعًا، (رسمية أو أهلية)، ذات فاعلية ضعيفة أو منعدمة الفاعلية، فيما تقوم به من مهام لخدمة أهداف اكتشاف ورعاية الموهوبين.

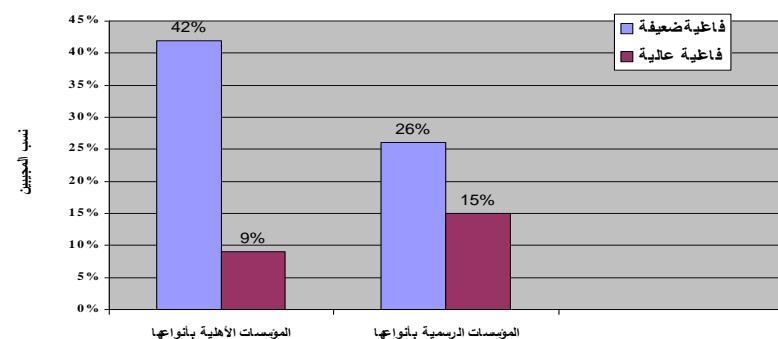
جدول (14) الرأي في فاعلية المؤسسات المجتمعية الرسمية والأهلية في اكتشاف ورعاية الموهوبين

فاعلية ضعيفة (أو عدمية الفاعلية) %	* فاعلية عالية * (ممتازة وجيدة جدًا) %	المؤسسات المجتمعية
٢٤	٢١	- أكاديمية البحث العلمي، والمراكم البحثية التابعة
٢٢	١٨	- المجلس القومي للرياضة
٣٥	١٥	- المجلس القومي للأمومة والطفولة
٢٦	١٤	- المجلس القومي للشباب
* ٢٨	* ١٤	- وزارة الإعلام:
٢٦	١٣	- وزارة التربية والتعليم عموماً
٢٦	١٠	- وزارة الثقافة
* ٣٧	١٠	- وزارة التعليم العالي والجامعات الحكومية والخاصة
* ٤٢	* ٩	- المؤسسات الأهلية عموماً:

(جدول إجمالي) * متوسط النسب المئوية التفصيلية بالجدول السابق. ** مرتبة تنازلياً

شكل 14 - الرأي في حدود الفاعلية المؤسسية: الرسمية والأهلية

في اكتشاف ورعاية الموهوبين



ثانياً:

حدود المعرفة الصحيحة والخاطئة

عن خصال الموهوبين

ننتقل الآن إلى جانب آخر من جوانب الصورة الذهنية السائدة لدى جمهور الدراسة، عن الموهبة والموهوبين، تتيح الفرصة لمعرفة حدود مسابرته للتصورات الخاطئة، أو مدى متابعته للحقائق العلمية عن هذه الفئة من أبناء المجتمع.

وفيما يلي توجهات جمهور الدراسة في هذا الصدد:

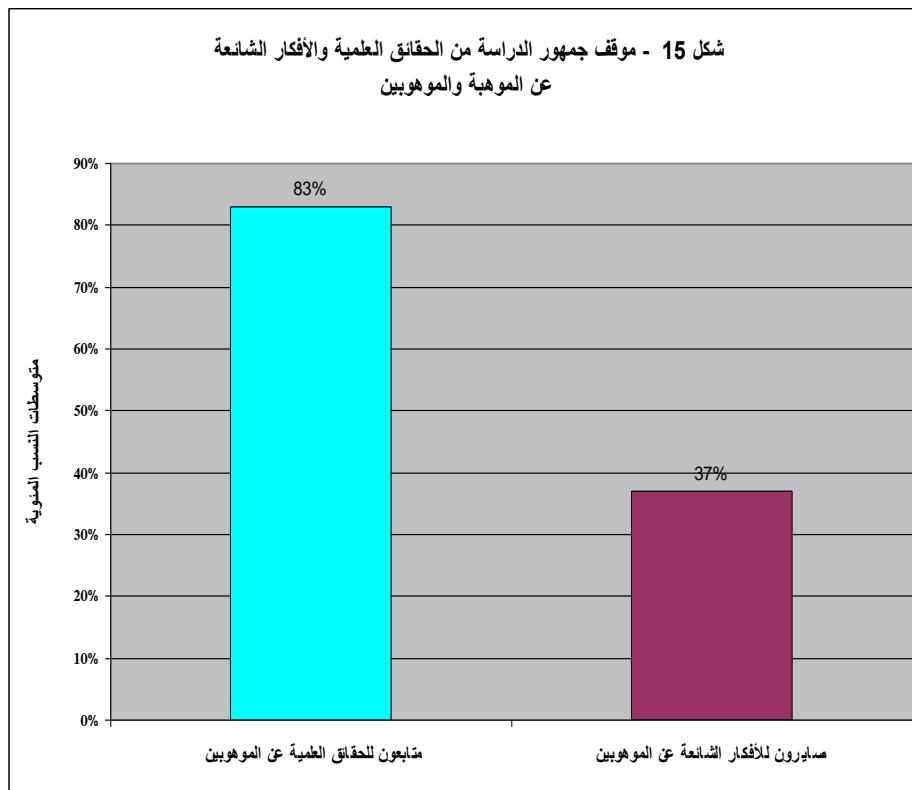
أكثـر ما هو إيجابي في موقف جمهور الدراسة من الأوهام والحقائق عن الموهبة والموهوبين، تكشف عنه المقارنة بين النسب المئوية الواردة في الجدول (١٥)، عن حدود المسابرة للتصورات الخاطئة عن الموهبة والموهوبين، والجدول (١٦)، عن مدى المتابعة للحقائق العلمية؛ حيث النسب في الجدول الأول ذات أحجام أقل كثيراً من نظائرها في الجدول الثاني، أما محصلة ذلك فتتمثل في الفارق الكبير بين متوسطات هذه النسب في الحالتين؛ حيث المتوسط العام للنسب المئوية في الجدول (١٥) لا يتعدي ٣٧٪، مما يعكس موقف عدم المسابرة للتصورات الوهمية من جانب جمهور الدراسة؛ مقابل ٨١٪، المتوسط العام للنسب المئوية في الجدول (١٦)، والذي يعبر عن اتجاه واضح نحو متابعة الحقائق العلمية عن الموهبة والموهوبين؛ وهي مؤشرات إيجابية على أي حال، في مجمل الصورة الذهنية السائدة عن الموهبة والموهوبين، لدى جمهور دراستنا، ويلخصها بيانيًّا الشكل (١٥) لاحقاً.

جدول (١٥):

حدود المسایرة للتصورات الخاطئة عن الموهوبين

نعم (%)	التصورات الخاطئة
41	01. يتميز الموهوبون بالثقة الزائدة بالنفس.
31	02. يتميز الموهوب بلياقة جسمية عالية.
39	03. يفضل الموهوب العمل في جماعة، على العمل مستقلًا.
43	04. الطفل الموهوب أميل إلى الانطواء، والميل إلى الانعزal عن الآخرين.
36	05. عادة ما يكون الأطفال الموهوبون غير اجتماعيين.
13	06. الموهوبون ليسوا في حاجة إلى نظم تربوية خاصة.
10	07. معظم الموهوبين يأتون من أسر غنية، أو ميسورة الحال.
56	08. الموهوب، عادة، مستقر انتفعاليًا.
36	09. الموهوب لا يمكن أن ينحرف سلوكياً.
21	10. الموهوب أكثر إثارة للمشكلات من زملائه العاديين.
30	11. يشتت الموهوب بسهولة، لكتة ما لديه من معرفة ومعلومات.
18	12. الطفل الموهوب عبء على والديه، وعلى من حوله عموماً.
66	13. الموهوب، عادة، ناضج انتفعاليًا.
28	14. التلميذ الموهوب مكروه من أقرانه.
54	15. يمكن للطفل الموهوب إنجاز أي مهام يكلف بها، دون مساعدة من أحد.
66	16. الموهوب تلميذ مثالى في فصله.
28	17. التلميذ الموهوب مصدر إزعاج دائم للمعلمين.
14	18. يبدي الموهوبون سلوكيات سلبية أكثر من العاديين.
52	19. يمكن للموهوبين التغلب على أي صعوبات دون مساعدة من أحد.
27	20. يصعب على الطفل الموهوب تركيز انتباذه في نشاط واحد.
33	21. يسبب الموهوبون مشكلات للمعلمين، أكثر مما يسببه التلاميذ العاديون.
40	22. يمكن للموهوب النجاح في أي عمل دون توجيه أو مساعدة.
56	23. مشكلات الموهوب أقل كثيراً من أقرانه العاديين.
45	24. يعرف الطفل الموهوب ما ينبغي عليه عمله دون توجيه من الكبار.
35	25. الموهوب يكون عادة متزلاً عن الآخرين.
39	26. يتتفوق الطفل الموهوب، ولو لم تقدم له أي مساعدة أو رعاية خاصة.
52	27. الموهوب، عادة، غريب الأطوار.
45	28. الموهوب متفوق دائماً في كل عمل أو نشاط يقوم به.
33	29. الموهوبون أكثر إثارة للمشكلات سواء في مجال العمل أو الدراسة.
29	30. تتسم شخصيات الموهوبين بالغرور الزائد.

* المتوسط العام للنسب المئوية = ٣٧%



جدول (16):

حدود المتابعة للحقائق العلمية عن الموهوبين

%	الحقائق العلمية
74	٠١ . الموهوب ذكي اجتماعياً.
86	٠٢ . يفكرون بطريقة مختلفة عن العاديين.
77	٠٣ . يميل الموهوبون إلى العمل معًا، أكثر من ميلهم للعمل مع العاديين.
85	٠٤ . يحب الموهوبون أن يكونوا قدوة للتلاميذ العاديين.
82	٠٥ . يعاني الموهوبون صوراً من الفلق على مستوى أدائهم، بدرجة أكبر من أقرانهم العاديين.
83	٠٦ . يشعرون بالملل والسام في أداء أي مهام روتينية.
83	٠٧ . الموهوب أكثر تحملًا للمسؤولية.

٨٦	٠٨ . الموهوب أكثر مثابرة، من أي شخص عادي.
٩٢	٠٩ . مستوى تفكير الطفل الموهوب يفوق عمره الزمني.
٩٦	١٠ . هناك فروق بين الأطفال الموهوبين وبعضهم البعض.
٩٦	١١ . يتميز الطفل الموهوب بقدرات خاصة عن الأطفال العاديين.
٩٢	١٢ . يسأل الطفل الموهوب أسئلة تتصف بالعمق، وذات مغزى.
٤٥	١٣ . التلميذ الموهوب مصدر قلق لأقرانه أو زملاء فصيله.
٧٧	١٤ . يتميز الطفل الموهوب على الطفل العادي بمستواه المرتفع في الذكاء.
٨٤	١٥ . الطفل الموهوب أكثر حساسية عن غيره من الأطفال العاديين.
٩٢	١٦ . الطفل الموهوب أكثر ثقة بنفسه من الأطفال العاديين.
٤٧	١٧ . يعني بعض الموهوبين من صعوبات في التعلم.
٨٦	١٨ . يتعلم الموهوب بسرعة، عن أقرانه العاديين.
٩٤	١٩ . يتميز الطفل الموهوب بقدرات إبداعية عالية.
٩١	٢٠ . يتميز الموهوب بدرجة عالية في القدرة على النقد والتقييم، عن أقرانه العاديين.
٨٦	٢١ . يمتلك الموهوب معلومات في موضوعات متعددة، أكثر من أقرانه في نفس عمره.
٥٦	٢٢ . يمكن تنمية الموهبة بالتعليم والتدريب.
٧٥	٢٣ . يتميز الطفل الموهوب بالاستخدام المبكر للغة.
٧٩	٢٤ . يتميز الموهوب بمهارات قيادية عالية، عن أقرانه العاديين.
٤٣	٢٥ . بعض الموهوبين متخصصون دراسياً.
٨٧	٢٦ . يتميز الموهوب بمهارات عالية في حل المشكلات بطريقة إبداعية.
٦٨	٢٧ . يتميز الموهوب بقدرات عالية في الرياضيات وحل المشكلات الرياضية.
٧٩	٢٨ . يبدي الطفل الموهوب شغفاً ملحوظاً بالقراءة في سن مبكرة.
٩٥	٢٩ . يتميز الموهوب بالدافعية العالية، والإصرار على تحقيق أهدافه.
٧٣	٣٠ . يتميز الموهوب بمهارات لغوية عالية.

* المتوسط العام للنسبة المئوية = ٨١%.

ولا يقل من قيمة هذه النتيجة الإيجابية، على أي حال، أن تكون هناك بعض التجاوزات في التصور في الحالتين؛ كالتسليم بأن "الطفل الموهوب

مستقر انفعالياً، أو "ناضج وجاذباً"، أو "يمكنه التغلب على مختلف الصعوبات دون مساعدة"، أو أن "مشكلاته أقل كثيراً من أقرانه العاديين"، أو أنه عادة "غريب للأطوار.." وكلها تصورات خاطئة بطبيعة الحال، عبر جمهور الدراسة عن مسائرتها بحسب أعلى من غيرها في هذا السياق؛ ومقابلاً لها كانت النسب أدنى من غيرها في حالات محدودة بالنسبة للحقائق العلمية عن الموهبة والموهوبين؛ حيث لم يسلم بأن "يعاني الموهوب من صعوبات في التعلم"، مثلاً، أو "أن يكون متخلفاً دراسياً".

ثالثاً:

الاتجاهات نحو الموهوبين..

والرأي في نظم اكتشافهم ورعايتهم

يمكّن هذا الجانب من الصورة الذهنية السائدة عن الموهبة والموهوبين، لدى جمهور دراستنا، من استكشاف ما يلي:

- * الاتجاهات النفسية/ الاجتماعية، السلبية والإيجابية نحو الموهوبين.
- * الموقف من النظم والسياسات والإجراءات التربوية، الخاصة بالموهوبين.
- * الرأي في كفاية أو قصور الإمكانيات الملبية لحاجات الموهوبين.

فيما يختص بالاتجاهات النفسية الحاكمة لموقف جمهور الدراسة من الموهوبين، تكشف النتائج الواردة في الجدول (١٧)، والمعبر عنها بيانياً بالشكل (١٦) عن غلبة الاتجاه الإيجابي لدى جمهور الدراسة، نحو الموهوبين، وأكثر ما يلخص ذلك، المتوسط العام لنسب الاتجاهات الإيجابية المتضمنة بالجدول، ومقداره 74.6 %، مقارنة بالمتوسط العام لنسب الاتجاهات السلبية وقدره 13.0 فقط، وهو مؤشر جيد على أي حال، يتوقع معه قبول ومساندة المجتمع لأي سياسات أو إجراءات تقدم المؤسسات المعنية بالدولة على اتخاذها، بما يحقق الرعاية الواجبة للموهوبين والنابغين من طلاب وطالبات المدارس أو غيرهم.

جدول (١٧) :

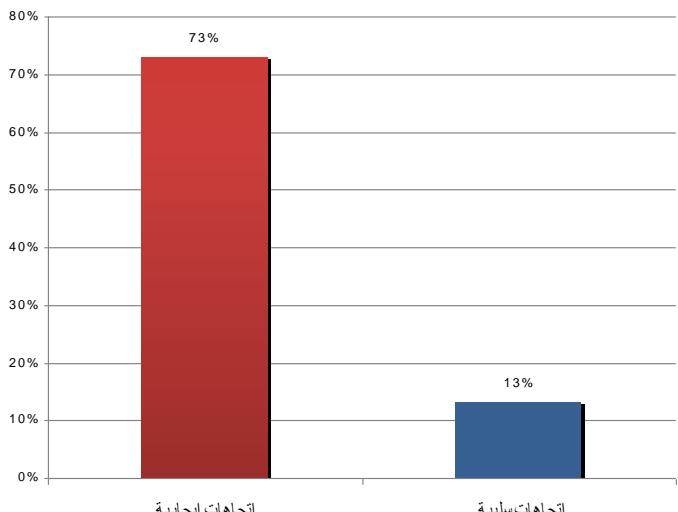
الاتجاهات الإيجابية والسلبية نحو الموهوبين

(النسبة مرتتبة تنازلياً)

%	الاتجاهات نحو الموهوبين
91	* للموهبة والنبوغ مزايا نادرة، ومن الضروري رعايتها وتشجيعها.
89	* توفير اعتمادات مالية خاصة لاكتشاف ورعاية الأطفال الموهوبين، هو استثمار ناجح لمستقبل تنمية المجتمع.
75	* اكتشاف ورعاية الموهوبين ضرورة قومية، ومسئولة مجتمعية.
74	* لتحقيق تقدم وطننا، يجب تنمية قدرات الموهوبين إلى أقصى درجة ممكنة.
73	* الموهوبون هم دعامة مستقبل هذا الوطن.
68	* من الظلم حرمان الأطفال الموهوبين من الرعاية الواجبة لهم.
64	* الموهوبون قادة المستقبل، لذلك يجب تقديم كل الرعاية لهم منذ طفولتهم.
63	* الاستثمار في رعاية الموهوبين، أفضل صور الاستثمار الاجتماعي.
57	* الأشخاص العاديون ليسوا أقل قيمة وأهمية من الموهوبين، لتقديم المجتمع ومستقبله.
19	* تقديم مساعدات خاصة للموهوبين يزيد من فرص التفرقة الاجتماعية بين التلاميذ.
14	* تقديم خدمات تربوية خاصة للموهوبين، ضد مبادئ المساواة وتكافؤ الفرص.
13	* تصنيف التلاميذ إلى موهوبين، وغير موهوبين، يؤكد التفرقة بين أبناء الوطن الواحد.
12	* المعاقون هم الأكثر احتياجاً للبرامج التربوية الخاصة، وليس الموهوبين.
12	* برامج الرعاية الخاصة للموهوبين تضخم شعورهم بالتميز، وتؤدي بهم إلى الاستعلاء على أقرانهم العاديين.
12	* مسؤوليتنا الأخلاقية عن رعاية الأطفال المعاقين، أهم من التزامنا برعاية الموهوبين.
12	* تقديم خدمات تربوية خاصة ومميزة للأطفال الموهوبين، ظلم للأطفال الآخرين.
11	* لا جدوى من إعداد برامج خاصة لتنمية ورعاية الموهوبين والنابغين، لأنهم سيرزون، بها، أو دونها.

* المتوسط العام لنسب الاتجاهات السلبية = 13.0 * المتوسط العام لنسب الاتجاهات الإيجابية = 74.6

شكل ١٦ - المتوسط النسيبي لاتجاهات جمهور الدراسة نحو الموهوبين



وفيما يتعلق بموقف جمهور الدراسة من النظم والسياسات التربوية، الخاصة بالموهوبين، تكشف النتائج الواردة بالجدول (١٨)، والموضحة بيانيًا في الشكل (١٧) - عن منظورين؛ يعكس الأول منها قبول جمهور الدراسة بنسب عالية (تترواح بين ٦٠ و ٨٨ %)، لمجموعة من السياسات والإجراءات المهمة، عبروا عن ضرورة تبنيها من جانب المؤسسات المعنية.

ومقابلاً لذلك منظور آخر، تكشف عنه نسب التأييد الأقل، بما يدل على رفض جمهور الدراسة لمجموعة أخرى من السياسات والإجراءات.

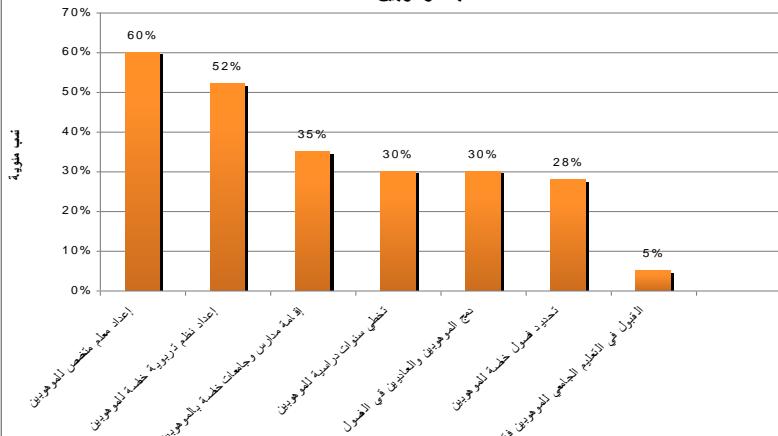
جدول (١٨) :

**اتجاهات جمهور الدراسة نحو النظم والسياسات التربوية
ال الخاصة بالموهوبين
(النسبة مرتتبة تنازلياً)**

%	الاتجاهات
88	ينبغي على وزارة التربية والتعليم وضع سياسات محددة لاكتشاف ورعاية الطالب الموهوبين ومتابعة تنفيذها.
76	لا بد أن يدخل في تكوين المعلم بكليات التربية دراسة مقررات عن الموهبة والموهوبين وطرق اكتشافهم وأساليب رعايتهم.
73	يجب تخصيص ميزانيات استثنائية لاكتشاف ورعاية الموهوبين من الطالب والطالبات.
71	أرى ضرورة إعداد برامج تربوية خاصة لرعاية وتنمية الموهوبين بصورة متكاملة.
66	ينبغي إعداد برامج تربوية خاصة بالموهوبين في مختلف مراحل التعليم.
63	لا بد من إلهاق الطفل الموهوب في عمر مبكر ببرامج تربوية خاصة.
60	أرى ضرورة إعداد معلم متخصص في تعليم الموهوبين.
46	برامج الإثارة والتنمية المعرفية للموهوبين، أكثر جدوى وفائدة من تسريع تعليمهم، عن طريق تخطيهم سنوات دراسية.
40	من الضروري دمج الموهوبين مع العاديين في فصول الدراسة، لتزكية روح التنافس والاجتهداد فيما بينهم.
39	أرى ضرورة تقديم دورات تدريبية أسبوعية خاصة بالموهوبين، بعد اليوم الدراسي.
38	أرى أن أفضل طرق اكتشاف الموهوبين هي اختبارات التفكير الإبداعي.
35	من الضروري إيجاد مدارس وجامعات مخصصة للموهوبين والنابغين فقط.
32	أفضل أسلوب تربوي لتلبية احتياجات الموهوبين، هو تعليمهم في فصول خاصة بهم.
32	أفضل ما يمكن عمله إنشاء فصول خاصة بالموهوبين في كل مدرسة.
30	يجب أن يسمح النظام التعليمي بتخطي الموهوبين لسنة دراسية أو أكثر، عن

	العاديين.
25	تخطي الموهوبين لسنوات دراسية، يمكن أن يعرضهم لمشكلات عدم التكيف الاجتماعي مع زملائهم الأكبر سنًا.
25	أرى أن أفضل وسائل اكتشاف الطلاب الموهوبين هي اختبارات الذكاء.
23	عزل الموهوبين في فصول خاصة بهم، عن زملائهم العاديين، يعكسهم نوعاً من سلوكيات الغرور والاستعلاء.
23	يجب أن تقدم مقررات خاصة للموهوبين، بعد انتهاء اليوم الدراسي.
22	تخصيص فصول مستقلة للموهوبين، يزيد من الشعور بالدونية لدى التلاميذ الآخرين.
20	التدرис للموهوبين في فصول العاديين إهار لوقتهم وطاقاتهم.
19	معظم من سمح بتخطيهم سنوات دراسية، من الموهوبين، عانوا صعوبات التكيف الاجتماعي مع الزملاء الأكبر سنًا.
11	أرى أن أفضل المؤشرات دلالة على الموهبة والنبوغ، هي الدرجات العالية في الامتحانات المدرسية النهائية.
5	لا بد أن يقتصر التعليم الجامعي على الموهوبين والنابغين فقط.

شكل ١٧ - اتجاهات جمهور الدراسة نحو النظم والسياسات التربوية الخاصة بالموهوبين



- أما ما ترى النسبة الغالبة من جمهور الدراسة ضرورة تبنيه، لصالح اكتشاف ورعاية الموهوبين والنابغين، فيشمل السياسات والإجراءات التالية:
- * قيام وزارة التربية والتعليم بوضع سياسات محددة لاكتشاف ورعاية الطلاب الموهوبين (%٨٨).
 - * أن يدخل في تكوين المعلمين بكليات التربية دراسة مقررات عن الموهبة والموهوبين وطرق اكتشافهم وأساليب رعايتهم (%٧٦).
 - * تخصيص ميزانيات استثنائية لتنفيذ سياسة دائمة لاكتشاف ورعاية الموهوبين من الطلاب والطالبات (%٧٣).
 - * إعداد برامج تربوية خاصة تحقق التنمية المتكاملة للموهوبين والنابغين (%٧١).
 - * إلهاق الطفل الموهوب في عمر مبكر ببرامج تربوية خاصة (%٦٣).
 - * إعداد معلم متخصص في تعليم الموهوبين (%٦٠) .. إلخ.
- من ناحية أخرى، وفيما يختص بالاتجاهات المعبرة عن المنظور المغاير، فأمثلة لها الاتجاهات ذات المضامين السلبية، والتي ترى:
- * أن عزل الموهوبين في فصول خاصة بهم، عن زملائهم العاديين، يكسبهم نوعاً من سلوكيات الغرور والاستعلاء (%٢٣)، أو يزيد من الشعور بالدونية لدى التلاميذ الآخرين (%٢٢)، أو يؤدي إلى غير ذلك من المشكلات.
 - * أن تخطي الموهوبين لسنوات دراسية، يعرضهم لل المشكلات مع زملائهم الأكبر سناً (%١٩).
 - * إنه لا بد من قصر التعليم الجامعي على الموهوبين والنابغين فقط (%٥).
- خلاصة ما تقدم، (وبلغ حجمه الجدول ١٩)؛ أننا هنا بصدورؤية ناضجة إلى حد معقول، لما يجب تبنيه، أو يتوجب عدم الأخذ به، من النظم والسياسات والإجراءات، بما يحقق صالح الموهوبين والنابغين، من وجهة نظر جمهور الدراسة.

جدول (١٩):

ملخص لاتجاهات جمهور الدراسة نحو السياسات والنظم التربوية المتصلة بالموهوبين (مرتبة تنازلياً)

%	السياسات والنظم التربوية
٧٦	١. تضمين مقررات خاصة بالموهبة والموهوبين بكليات التربية.
٦٠	٢. إعداد معلم متخصص للموهوبين.
٥٢	٣. إعداد نظم تربوية خاصة بالموهوبين.
٣٥	٤. إقامة مدارس وجامعات خاصة بالموهوبين.
٣٠	٥. دمج الموهوبين والعاديين في فصول الدراسة.
٣٠	٦. السماح بتخطي سنوات دراسية للموهوبين.
٢٨	٧. تحديد فصول خاصة للموهوبين فقط.
٥	٨. القبول في التعليم الجامعي للموهوبين فقط.

ويبقى ما يتعلق بالإمكانات التربوية الملبية لاحتياجات الموهوبين والنابغين من طلاب وطالبات المدارس تحديداً؛ حيث تكشف مجموعة الآراء الواردة بالجدول (٢٠) عن موقفين، أحدهما يؤكد قصورها عن الوفاء بالمتطلبات الواجبة؛ والموقف الثاني يشير إلى كفايتها؛ وقد حسم جمهور الدراسة رأيه في الموقفين، بما عبرت عنه نسب المؤيددين منهم للموقف الأول؛ (حيث يبلغ متوسطها العام ٥٥%)، مقابل نسب المؤيددين للموقف الثاني (ولم ي تعد متوسطها العام حاجز الـ ٦%)؛ وهو ما يلخصه بيانياً الشكل (١٨).

المهم، أن هذه النتائج، بقدر ما هي كافية عن اتجاه جمهور الدراسة نحو كفاية أو قصور الإمكانات التربوية المتاحة للموهوبين، فهي معبرة أيضاً عن طبيعتها، وعما يمكن أن يتخد بشأنها من قرارات؛ وأكثر ما يستحق الاهتمام به في هذا الصدد، ما يلي:

* إعداد مقررات دراسية مثيرة للتحدي العقلي، والتفكير الإبداعي لدى

الموهوبين.

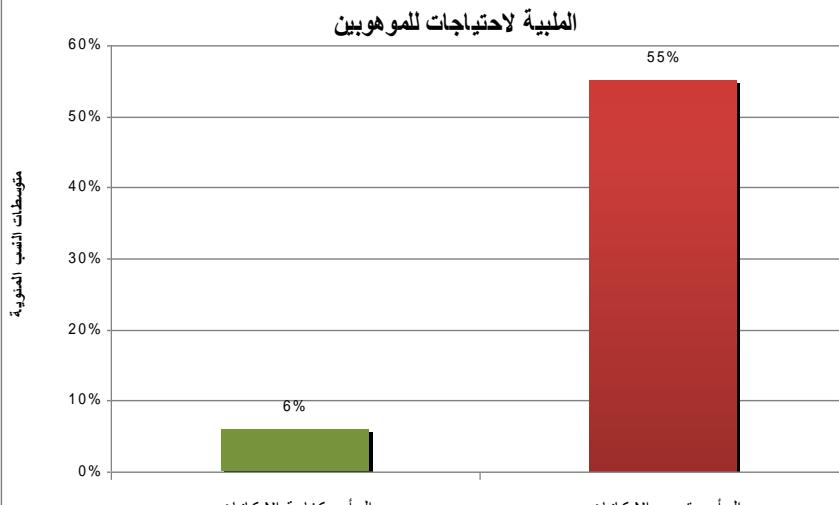
- * توفير برامج تربوية هادفة لتنمية المهارات المعرفية والاجتماعية والحياتية.
- * إبداع الجديد من طرق التدريس المتبرة للتحدي العقلي بمختلف صوره.
- * إتاحة الفرص والمناسبات الكافية لاستثمار طاقات الموهوبين والنابغين.

جدول (٢٠) :

آراء جمهور الدراسة في الإمكانيات التربوية المتاحة للموهوبين

%	الرأي في الإمكانيات التربوية
69	* يحتاج الموهوبون توافر إمكانيات تربوية خاصة، تتناسب مع قدراتهم.
67	* البرامج التربوية الخاصة بالموهوبين، تزيد من دافعيتهم وحماستهم للتعلم.
66	* يحتاج الموهوبون لرعاية تربوية خاصة، لتطوير مواهبهم ومهاراتهم.
63	* للموهوبين الحق في برامج تعليمية وتربوية تتناسب مع قدراتهم.
59	* في مدارسنا الآن، لا توجد فرص كافية لاستثمار قدرات وطاقات التلاميذ الموهوبين.
50	* أعتقد في صحة القول بأن "تكافؤ الفرص في التعليم يعني تقديم البرامج الملائمة لاحتياجات كل تلميذ، وليس تقديم نفس البرامج التعليمية لكل التلاميذ".
49	* يحتاج الموهوبون إلى مقررات دراسية مثيرة للتحدي العقلي.
49	* يحتاج الموهوبون إلى طرق تدريس ابتكارية ومثيرة للتحدي العقلي.
46	* يحتاج الموهوب إلى جهود كبيرة لرعايته وتلبية احتياجاته الخاصة.
32	تعليم الموهوبين بالمقررات الدراسية المعتادة يؤدي إلى إخماد النشاط العقلي لديهم، آجلأ أو عاجلاً.
6	* أرى أن المقررات الدراسية الحالية توفي باحتياجات التلاميذ الموهوبين.
6	* أرى أن مدارسنا الحالية توفي باحتياجات الموهوبين.

شكل ١٨ - موقف جمهور الدراسة من كفاية الإمكانيات التربوية الحالية



رابعاً:

حدود التشجيع للحصول المميزة للطفل الموهوب في مواقف التنشئة الاجتماعية

يتركز اهتمامنا في هذا الجانب الأخير من جوانب الصورة الذهنية السائدة، حول الموهبة والموهوبين، على استكشاف واقع الاهتمام بتنشئة الطفل الموهوب أو النابغ، وحدود الوعي بالحصول السلوكية المميزة له (ذكراً أو أنثى)، ومدى الحرص على تشجيعها في مواقف التنشئة الاجتماعية بمختلف صورها، سواء في نطاق الأسرة (من جانب الوالدين)، أو داخل صفوف الدراسة (من جانب المعلمين)، أو في نطاق المجتمع الواسع (ممثلًا في أجهزة الإعلام بصورة خاصة).

ويتلخص سعينا في هذا الجانب من الاهتمام، في محاولة الإجابة عن

سؤالين :

الأول: ما هي حدود التشجيع الذي تلقاء الخصال المميزة للطفل الموهوب او النابغ، من جانب جمهور الدراسة، كعناصر مماثلة لمختلف المنشئين لهذا الطفل؟

السؤال الثاني: هل تختلف حدود التشجيع الذي تلقاء هذه الخصال، في مواقف التنشئة الاجتماعية، باختلاف نوع الطفل؛ ذكر، أو أنثى؟

والتصور وراء ذلك، أن حدود ما يمكن أن تلقاء هذه الخصال من تشجيع في مواقف التنشئة للأطفال، يعبر عن مدى الوعي بهذه الخصال، ومقدار التنبه إلى وجودها، والاقتناع بجدوى تربيتها، وزيادة رصيدها في شخصيات أبنائنا وبناتنا، او العكس من ذلك على طول الخط!

ونعرض فيما يلي لما تم التوصل إليه من نتائج في هذا الجانب:

نبدأ بعرض ملامح الصورة العامة التي كشف عنها تحليل بيانات هذا القطاع من المعلومات، وبما يجيب عن السؤال الأول:

فالواضح من الجدولين (٢١) و(٢٢)، الشاملين لمختلف الخصال موضوع الدراسة، بالنسبة لكل من الطفل والطفلة، وكذلك الشكل رقم (١٩)- أن أعلى مراتب التشجيع للخصال المتضمنة بالجدولين، هي من نصيب الخصال السلوكية العامة، الدالة في نطاق ما نسميه "الصفات الحميدة"، أو التصرفات المرغوبة وموضع القبول أصلًا، أو المريحة في تعامل الوالدين مع الأبناء في مواقف التنشئة الأسرية عمومًا، أو غير المثيرة لل المشكلات في نطاق الصف الدراسي مثلًا، أو المحققة لأمان الطفل (أو الطفلة) في التعامل مع الأقران، أو مع المحيطين الكبار.

جدول (٢١) :

**خصال الطفل الموهوب أو النابغ التي تناول أقصى تشجيع ممكن
في مواقف التنشئة المختلفة
(مرتبة تنازلياً)**

أقصى تشجيع %	الخصال السلوكية
٨٥	٣. مُجد، يعمل بهمة ونشاط.
٨٠	٤. لا يؤجل عمل اليوم إلى الغد.
٧٩	٢. مخلص.
٧٨	٢٣. يميل دائمًا إلى التفوق والامتياز *
٧٨	٢٦. مجتهد.
٧٦	٢٧. نشيط.
٧٣	١٤. واثق بنفسه.
٧٢	٢٥. نظيف، ومرتب.
٧٢	٣٢. يبذل غاية الجهد والعناية فيما يعمل.
٧١	٩. مثابر، دؤوب *
٧٠	٣٧. مهذب.
٦٩	٨. لماح، يدرك بالبداية والفطنة *
٦٩	٣٠. منفتح العقل ومتقبل لأفكار الآخرين *
٦٨	٧. محب للغير.
٦٧	٦. يراعي شعور الآخرين.
٦٧	١٠. يعمل لخير الآخرين.
٦٦	٥. يتمتع بذاكرة جيدة.
٦٦	١٣. صادق، ولو أضره صدقه.
٦٣	٢٩. محظوظ.
٦٢	٣٦. جاد.
٦٢	٤١. يناضل من أجل الأهداف البعيدة *
٦١	٢٨. يتمتع بصحة جيدة.
٦١	٣٤. محب للاستطلاع *
٦٠	٣١. حسن التوافق اجتماعياً.

أقصى تشجيع %	الخصال السلوكية
59	٣٥. يحاول الفوز دائمًا.
58	٣٩. يميل للتنقيب والتقصي والبحث *
57	١١. بارع في أكثر من نشاط أو مهارة *
57	٣٨. مبادر، سباق للفعل *
56	٤٠. يميل للمنافسة.
54	١٢. فياض بالطاقة والحيوية.
54	٤٨. مؤكّد لذاته *
53	٣٣. شجاع في إقناع الآخرين.
52	٥١. حسن الخلق، مجاملاً.
50	١٥. مستقل الرأي، والحكم على الأشياء *
48	٤٤. يتمتع بحسنة جمالية مرهفة *
44	١٦. مستقل التفكير *
39	٢٢. هناك دائمًا ما يثير اهتمامه، لا يسامي أبداً *
38	٤٧. عاطفي، ودود.
37	٤٣. يبادر دائمًا في الأمور الصعبة.
36	١. هادئ.
35	٢٠. يفضل دائمًا أداء المهام الصعبة *
33	١٨. يميل إلى الخبرات والتجارب المثيرة *
33	١٩. كثير الاستللة عن الأشياء المحيرة *
33	٤٢. مطبيع دائمًا.
30	٤٦. متقبل لأحكام ذوي الخبرة أو السلطة.
29	٥٥.. تستغرقه تماماً الأعمال التي يقوم بها *
28	٢١. مغامر، جسور *
28	٦٢. مرهف الحس *
28	٦٤. يميل لكشف الأخطاء والعيوب في أي شيء *
27	١٧. متحفظ فيما يقول أو يفعل.
26	٤٥. حاسم، قاطع في تصميمه على أي شيء *
26	٤٩. يعامل الآخرين بحساب.
20	٤٤. يمثل للسائلين التقاليد والنظم.
20	٦٣. مستعد للمخاطرة *

أقصى تشجيع %	الخصال السلوكية
٢٠	٦٥. لا يميل لقبول الأشياء على ما هي عليه.
١٩	٥٤. لا يميل لكترة الكلام.
١٩	٥٥. يتميز بروح الدعاية والفكاهة*
١٩	٥٦. جريء في معارضة الآخرين*
١٧	٥٢. يفضل أن يعمل مستقلاً.
١٥	٦٩. حالم، خيالي*
١٤	٥٣. مكتف ذاته*
١٤	٦٨. خجول، حيي.
١٢	٥٩. يميل دائمًا إلى التخمين والافتراض*
١١	٥٧. خام، يتصرف على طبيعته*
١٠	٦١. يفضل العمل مستقلاً*
٠٨	٦٦. يجري الآخرين، يهادن.
٠٧	٧٠. يميل لانتقاد الآخرين.
٠٦	٦٧. يميل للسيطرة والتحكم*
٠٥	٦٠. يتصرف أو يلعب بشكل طفولي أحياناً*

* الخصال المميزة للموهوبين.

يؤكد ما سبق، ما ورد بالجدول (٢١) بالنسبة للطفل الموهوب أو النابغ؛ حيث يتبين أن ٦٢% من الخصال العامة التي أشرنا إليها، تتخذ موقعها بين نسب التشجيع الأعلى من ٥٠%، مقارنة ب٣٤% فقط من الخصال المميزة للموهوبين.

والعكس صحيح، بالنسبة للنوعين من الخصال؛ حيث نجد أن ٣٨% فقط من الخصال العامة تقع ضمن نسب التشجيع الأدنى من ٥٠%؛ مقابل ٦٦% من الخصال المميزة للموهوبين والنابغين.

والوضع مشابه لذلك تماماً، بالنسبة للطفلة الموهوبة أيضاً، فيتضح من الجدول (٢٢) أن ٦٧% من الخصال العامة تقع بين نسب التشجيع الأعلى من ٥٠%؛ مقابل ٣٥% فقط من الخصال المميزة للموهوبين.

وأن العكس صحيح، في حالة الطفلة الموهوبة أيضًا، بالنسبة للنوعين من الحال؛ حيث نتبين أن ٣٣٪ فقط من الحال العامة تقع ضمن النسب الأدنى من ٥٪؛ مقابل ٦٥٪ من الحال المميزة للموهوبين والنابغين.

جدول (٢٢) :

خصال الطفلة الموهوبة أو النابغة التي تناول أقصى تشجيع ممكن في مواقف التنشئة المختلفة (مرتبة تناظرية)

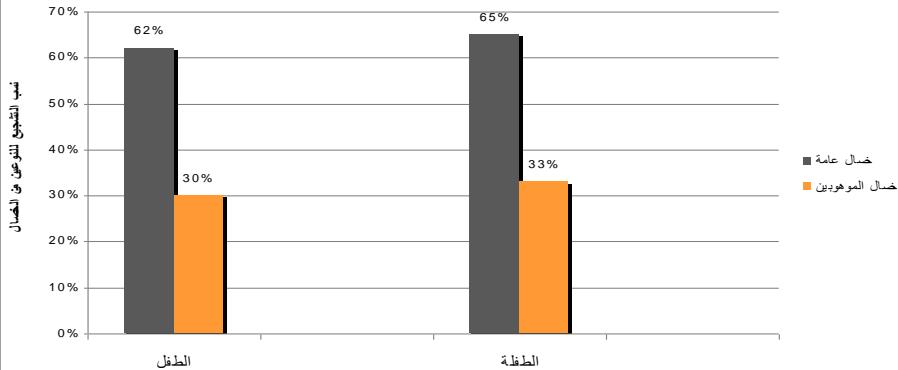
أقصى تشجيع %	الخصال السلوكية
81	٤. لا تؤجل عمل اليوم إلى الغد.
81	٢٦. مجتهدة.
80	٣. مجدة، تعمل بهمة ونشاط.
79	٢. مخلصة.
79	٢٥. نظيفة ومرتبة.
79	٢٧. نشطة.
77	٢٣. تميل دائمًا إلى التفوق والامتياز *
75	٣٧. مهنية.
73	٦. تراعي شعور الآخرين.
73	٤. واثقة من نفسها.
72	٨. لاماقة، تدرك بالبداهة والفتنة *
72	٣٢. تبذل غاية الجهد والعناية فيما تعمل.
71	٥. تتمتع بذاكرة جيدة.
70	٧. محبة للغير.
70	٩. مثابرة "لذوبية" *
69	٢٩. محبوبة.
68	١٠. تعمل الخير للآخرين.
68	٣٠. متفتحة العقل ومتقبلة لأفكار الآخرين *
65	٣١. حسنة التوافق اجتماعياً.
65	٣٦. جادة.
63	٢٤. تتمتع بحسنة جمالية مرهفة *

أقصى تشجيع %	الخصال السلوكية
62	١٢. فياضة بالطاقة والحيوية.
61	٢٨. تتمتع بصحة جيدة.
61	٣٥. تحاول الفوز دائمًا.
60	١٣. صادقة، ولو أضرها صدقها.
60	٣٤. محبة للاستطلاع *
58	١١. بارعة في أكثر من نشاط أو مهارة *
58	٥١. حسنة الخلق، مجاملة.
56	٣٨. مبادرة، سبقنة للفعل *
56	٤١. تناضل من أجل الأهداف البعيدة *
56	٤٨. مؤكدة لذاتها *
55	٣٣. شجاعة في إقناع الآخرين.
54	١. هادئة.
51	١٥. مستقلة في رأيها، وفي حكمها على الأشياء *
51	٤٠. تميل للمنافسة.
49	٣٩. تميل للتقسي والتقطيب والبحث *
48	٤٧. عاطفية، ووددة.
45	١٦. مستقلة التفكير *
40	٦٢. مرهفة الحس *
39	٢٢. هناك دائمًا ما يثير اهتمامها، لا تسأم أبدا *
39	٤٢. مطيعة دائمًا.
37	٤٩. تعامل الآخرين بحساب.
35	١٩. كثيرة الأسئلة عن الأشياء المحببة *
35	٥٠. تستغرقها تماماً الأعمال التي تقوم بها *
34	١٧. متحفظة فيما تقول أو تفعل.
34	٦٨. خجولة، حية.
32	١٨. تميل إلى الخبرات والتجارب المثيرة *
32	٤٣. تبادر دائمًا في الأمور الصعبة.
31	٢٠. تفضل دائمًا أداء المهام الصعبة *
31	٥٤. لا تميل لكتبة الكلام.
30	٤٦. متقبلة لأحكام ذوي الخبرة أو السلطة.

أقصى تشجيع %	الخصال السلوكية
28	٤. تمثل للسائد من التقاليد والنظم.
28	٤. حاسمة في تصسيمها على أي شيء *
26	٢١. مغامرة، "جسورة"
26	٥٥. تتميز بروح الدعاية والفكاهة *
26	٦٤. تميل لكشف الأخطاء والعيوب في أي شيء *
23	٦٥. لا تميل لقبول الأشياء على ما هي عليه.
22	٥٢. تفضل أن تعمل مستقلة.
22	٦٩. حالمه، خيالية *
19	٥٣. مكتفية بذاتها *
19	٥٦. جريئة في معارضه الآخرين *
19	٦٣. مستعدة للمخاطرة *
12	٥٩. تميل دائمًا إلى التخمين والافتراض *
11	٥٧. خام، تتصرف على طبيعتها *
10	٦١. تفضل العمل مستقلة *
09	٦٦. تجاري الآخرين، تهادن.
08	٦٧. تميل للسيطرة والتحكم *
07	٦٠. تتصرف أو تلعب بشكل طفل يحياناً *
07	٧٠. تميل لانتقاد الآخرين.
05	٥٨. تربك نظام الجماعة وطرق تسيير أمورها *

* الخصال المميزة للموهوبين.

شكل ١٩ - التفاوت في نسب التشجيع للخصال العامة والخصال المميزة للموهوبين



يدخل في هذه "الخصال الحميدة" مثلاً، السلوكيات الأخلاقية، ومنها: محبة الغير، ومراعاة شعور الآخرين، والإخلاص، والصدق؛ والسلوكيات الاجتماعية، وتتضمن: المجاملة، وسعى الطفل لأن يكون محبوباً، وحسن التوافق اجتماعياً، ومهادناً، ومطيناً؛ سلوكيات التعلم الكفاءة والتفوق المعرفي، مثل: الجدية، وعدم تأجيل عمل اليوم إلى الغد، والميل للتفوق والامتياز، والمثابرة، والذاكرة الجيدة، وغيرها؛ وكذلك السلوكيات والصفات المرتبطة بالصحة الجسمية عموماً، مثل: النظافة، والنشاط، والقدرة الجسمية.. إلخ.

أما أن النسبة الغالبة من هذه الخصال العامة، (أو الحميدة)، قد تقدمت على غيرها من الخصال الأخرى؛ فهو أمر متوقع، بل ومحبوب، بقدر ما هو متوقع ومحبوب أيضاً صور الرفض والمقاومة من جانب جمهور الدراسة للخصال السلبية أو المضادة لما ذكر.

لكن المؤلف للنظر، بقدر ما هو مثير للتأمل، أنه مع هذا التدني النسبي للخصال المميزة للموهوبين، نجد أن بعض الخصال التي انقسم الرأي حولها، أو الاتجاه نحو تشجيعها، لا تتعارض أصلاً مع صور الامتثال الاجتماعي، سواء من جانب الطفل الموهوب، أو الطفلة؛ (مثل: يتمتع بروح الدعاية، أو كونه مرهف الحس، أو مكتف بذاته...)، كما أن بعضها الآخر هو مما يدخل

في نطاق سلوكيات مرغوبة تربوياً، ويجب أن تكون موضع التشجيع والتحفيز، (مثل: تستغرقه تماماً الأفعال التي يقوم بها، أو يميل إلى التخمين والافتراض، أو أن هناك دائماً ما يثير اهتمامه، ولا يسام أبداً...).

الأهم مما سبق، أن موقف جمهور الدراسة من الخصال المميزة للموهوبين عموماً، ينطوي على دلالات متعددة؛ فهو من جانب، يعكس قدراً من نقص الوعي المعرفي بهذه الخصال، وبكونها مما يدخل في بناء شخصية الأفراد المتميزين، أو الوعادين بالموهبة أو النبوغ أو الإبداع، وهو، من جانب آخر، يوحي بغيبة التصور الواضح لما تتطوّر عليه هذه الخصال من متضمنات سلوكية، يمكن أن يكون لها عائداتها السلبية، بقدر ما يكون لها من عائد إيجابي؛ بحسب نظم وأساليب التنشئة التي يتعرض لها الطفل؛ فخلة سلوكية مثل "حب الاستطلاع"، يمكن أن يدخل في مدلولها التطفل على الآخرين، في ظل ظروف وتوجيهات تنشئية سيئة، كما يمكن أن تتمثل في نوع من الفضول العلمي أو المعرفي، في ظروف تنشئه معايرة؛ كما أن خصلة سلوكية مثل "الميل إلى السيطرة"، يمكن أن تتجلى في صورة تحكم ببعض من جانب الطفل أو المراهق، في ظروف تنشئه غير سوية، وأن تتبدي في صورة سلوكيات قيادية ماهرة في حالة شخص تربى في ظل أساليب تنشئه أسرية تتسم بالرشاد والحكمة؛ والشيء نفسه بالنسبة لعدد كبير من الخصال الأخرى، مثل: الميل للمنافسة، والاستقلال الفكري، وعدم الميل إلى قبول الأشياء على ما هي عليه... الخ.

من ناحية ثالثة؛ فإننا نستدل نفس النتيجة -مع الفارق- بالنسبة لعدد من الخصال الأخرى، تبدو مثيرة للتهديد أو للقلق، أو للمخاوف (على الطفل أو الطفولة) بصورة ما، مثل: "الجسارة أو الميل للمخاطرة" (إلى أي حد!؟)، أو "الميل إلى مخالفة الآخرين" (بأي قدر من الذكاء الاجتماعي؟@)، أو "الميل إلى تأكيد الذات" (كيف يتحقق ذلك دون إثارة روح العداء في الآخرين!؟)، إلى غير ذلك من الخصال المشابهة.

إذن، فخصال الموهوب، مع كل ما يمكن أن توحى به من دلالات سلوكية؛ ليست بالضرورة خصالاً سيئة، أو مخيفة، أو تمثل مصدرًا لتهديد الآخرين من أي نوع؛ وإنما هي كذلك بقدر غياب صور التعامل الكفاء معها، في مواقف التنشئة الاجتماعية بمختلف سياقاتها.

ننتهي مما تقدم إلى الاعتراف بأن هذا الموقف، من جانب جمهور الدراسة، نحو الخصال المميزة للموهوبين، ليس مؤشرًا فقط على "نقص الوعي المعرفي" بهذه الخصال فحسب؛ بل يعني أيضًا ضعف التصور لمتضمنات أخرى، تتصل بقابلية هذه الخصال لأن يكون لها وجهها الإيجابي، بقدر ما يكون لها وجهها السلبي؛ وأنه بقدر ما يثيره بعضها من مخاوف أو تهديد أو قلق؛ يمكن أن تمثل قوة دفع أكبر لمواجهة الصعاب والتحديات من جانب الطفل الموهوب، أو الطفلة الموهوبة؛ وذلك إذا كانت ظروف وأساليب التنشئة الاجتماعية، مهيأة لرعاية الوجه الإيجابي في هذه الخصال، وإذا كان المنشئون الراشدون في الأسرة، أو في المدرسة، أو في المؤسسات المجتمعية الأخرى أكثر تقطناً إلى هذه الحدود؛ فيما يتصل بالخصال المميزة للموهوبين أو النابغين، وصور التشجيع الحكيم لها!

هذا ما يتعلق بالإجابة عن السؤال الأول.

ويبقى ما يتصل بالإجابة عن السؤال الثاني، حول حدود التشجيع الذي تلقاء هذه الخصال في مواقف التنشئة الاجتماعية، باختلاف نوع الطفل؛ ذكر أو أنثى.

يتضمن الجدول (٢٣) ما يحدد موقف جمهور الدراسة من الخصال السلوكية المميزة للطفل الموهوب تحديداً، مقارنة بموقفهم من هذه الخصال بالنسبة للطفلة؛ حيث يتضح أن هناك قدرًا من التفاوت المحدود، في مدى التشجيع الذي تناله بعض هذه الخصال في حالة الطفل، بالقياس إلى ما تناله نفس الخصال من تشجيع في حالة الطفل.

جدول (٢٣) :

**موقف جمهور الدراسة من الخصال المميزة للموهوبين
 بالنسبة للطفل والطفلة (مرتبة تنازلياً بالنسبة للطفل فقط)**

رقم البند	الخصال المميزة للموهوبين	النسبة المئوية لأقصى تشجيع	
		الطفولة %	الطفل %
٢٣	الميل للتفوق والامتياز.	٧٧	٧٨
٩	المثابرة- الدأب.	٧٠	٧١
٨	اللاماحية، الإدراك بالبداهة والفطنة.	٧٢	٦٩
٣٠	فتح العقل والتقبل لأفكار الآخرين.	٦٨	٦٩
٤١	النضال من أجل الأهداف البعيدة.	٥٦	٦٢
٣٤	حب الاستطلاع.	٦٠	٦١
٣٩	الميل إلى التقصي والتقصيب والبحث.	٤٩	٥٨
١١	البراعة في أكثر من نشاط أو مهارة.	٥٨	٥٧
٣٨	المبادرة، السبق للفعل.	٥٦	٥٧
٤٨	الميل إلى تأكيد الذات.	٥٦	٥٤
١٥	الاستقلال في الرأي، وفي الحكم على الأشياء.	٥١	٥٠
٢٤	التميز بحسنة جمالية مرهفة.	٦٣	٤٨
١٦	الاستقلال في التفكير (استقلال الفكر).	٤٥	٤٤
٢٢	عدم السأم وخلق ما يثير الاهتمام.	٣٩	٣٩
٢٠	فضفضي أداء المهام الصعبة.	٣١	٣٥
١٨	الميل إلى الخبرات والتجارب المثيرة.	٣٢	٣٣
١٩	كثرة الأسئلة عن الأشياء المحيرة.	٣٥	٣٣
٥٠	الاستغراق أو الانهماك في أي عمل.	٣٥	٢٩
٢١	حب المغامرة- الجسارة.	٢٦	٢٨
٦٢	التميز برهافة الحس.	٤٠	٢٨

٦٤	٦٤	الميل إلى كشف الأخطاء أو العيوب في أي شيء.	٢٦
٤٥	٢٨	الجسم وقوه التصميم على أي شيء.	٢٦
٦٣	١٩	الاستعداد أو الميل للمخاطرة.	٢٠
٥٥	٢٦	التميز بروح الدعاية والفكاهة.	١٩
٥٦	١٩	الجرأة في معارضه الآخرين.	١٩
٦٩	٢٢	التميز بالخيال، والميل إلى الحلم.	١٥
٥٣	١٩	الاكتفاء الذاتي.	١٤
٥٩	١٢	الميل إلى التخمين أو الافتراض.	١٢
٥٧	١١	التصريف على الطبيعة أو الفطرة.	١١
٦١	١٠	فضيل العمل بصورة مستقلة.	١٠
٦٧	٠٨	الميل للسيطرة والتحكم.	٠٧
٦٠	٠٧	التصريف أو اللعب بشكل طفولي أحياناً.	٠٦
٥٨	٠٥	إرباك نظام الجماعة وطرق تسخير أمرها	

والواقع أن محدودية هذا التفاوت، بين الذكور والإإناث من أبنائنا، فيما يتصل بتشجيع الخصال السلوكية المميزة للموهوبين، هو أمر يدعو إلى التفاؤل بصورة ما؛ فالنقارب فيما تناه هذه الخصال من تشجيع في كلا الجنسين، وإن يكن في حده الأدنى؛ هو مما يقلل من تعقيبات كثيرة تحول دون العمل على تحقيق ازدهار الموهبة، والنضج الواجب لشخصيات الموهوبين، في الجنسين من الأبناء.

والسؤال الآن: ماذا يمكن أن نستنتج من هذه الصورة في مجملها؟

يمكن هنا استنتاج أننا بصدق وعي ناقص بخصال طفلنا الموهوب، من ناحية، مصحوباً بسوء الفهم لبعض هذه الخصال، من ناحية أخرى، وبتصور قاصر لحدود السلوكيات المتضمنة فيها، من ناحية ثالثة، وأن الموقف من بعض هذه الخصال (ربما لهذه الأسباب ذاتها) متقل بالمخاوف، ومشوب بمشاعر التهديد وعدم الأمان على أطفالنا في مواجهة مشكلات حياتهم الآتية والمستقبلة، غالباً.

مع ذلك، يجب أن نشير إلى أن الموقف، فيما تقدم من نتائج، لا يحتمل قصر النظر في الحكم على اتجاه جمهور الدراسة نحو هذه الخصال المميزة للموهوبين؛ فالواقع أن هذا الموقف لا تحكمه فقط مسألة الوعي بكونها كذلك، أو غيبة هذا الوعي؛ فأغلب الأمر أن الاتجاه نحو تشجيع بعض هذه الخصال، هو مما يثير المخاوف من نتائج ذلك في نفوس القائمين على تنشئة الأطفال بالفعل، وأن بعضها الآخر لا يمكن الجسم بالحدود التي يمكن أن تصل إليها في مواقف التنشئة؛ كما أن بعضها الثالث هو مما يمكن أن يثير صعوبات جمة في تحديد مدلولها الاجتماعي بالنسبة للثقافات الفرعية في مجتمعنا؛ وكل ذلك يقتضي أن تكون على بصيرة من أن "الوعي" وحده ليس هو العامل الحاسم، في المدى الذي يمكن أن تمتد إليه حدود تشجيعنا، أو حتى مقاومتنا، لهذه الخصال السلوكية المميزة للموهوبين، أو للبعض منها.

لكل ما سبق، يبدو ضروريًا مراجعة مواقفنا نحو هذه الخصال والسلوكيات المميزة للموهوبين من الجنسين، ولحدود وطبيعة الدور الذي يجب أن ننهض به تجاه أطفالنا، في مواقف التنشئة المختلفة، بما يرشد الوعي بهذه الخصال، وتغيير الاتجاهات السلبية نحو تشجيعها.

ختام الدراسة

أكثر ما هو مهم فيما تم التوصل إليه من نتائج في هذه الدراسة، أنها انعكاس بلieve ل الواقع المجتمعى ، فيما يختص بحدود الاهتمام بالموهبة والنبوغ عموماً، وبالموهوبين والنابغين بصورة خاصة؛ وبالتالي تحقق القصد من إجرائها، وأمكن التعرف من خلالها، ولو جزئياً، على معالم الصورة الذهنية السائدة حول الموهبة والموهوبين في مجتمعنا، واستكشاف حدود المعرفة العلمية بالموهبة، وبخصال الموهوبين والنابغين، والأراء تجاه مجموعة القضايا ذات الارتباط بعملية اكتشافهم، وصور الرعاية الواجبة لهم؛ فضلاً عن المؤشرات الكاشفة عن مدى شيوع ثقافة المعرفة بالموهبة والموهوبين في المجتمع بصورة ما.

فمن ناحية كشفت هذه النتائج عن تواضع حدود المعرفة العلمية، لدى جمهور الدراسة، بهذا المجال، بدءاً من المفاهيم والتعرifات، إلى الخصال والخصائص المميزة لمن يمكن اعتبارهم موهوبين أو نابغين، وتقدير نسبتهم في المجتمع، والعمر الذي يمكن فيه اكتشاف الموهبة في أطفالنا.. إلخ.

لكن، من ناحية أخرى، عكست النتائج وعيًا لا يأس به، لدى جمهور الدراسة، بما يتوجب عمله من جانب المؤسسات المجتمعية المعنية، للموهوبين والنابغين من أبنائنا؛ من خلال ما قدم من آراء ومقترنات حول النظم والسياسات والآليات المساعدة على اكتشافهم، وطرق وأساليب الرعاية الواجبة لهم.

والقرن نفسه من الوعي، تجلى فيما أبداه جمهور الدراسة من آراء حول مدى الفاعلية، أو حدود القصور من جانب هذه المؤسسات المجتمعية؛ وهي في مجملها آراء لا تعكس واقعًا يدعو للتفاؤل، بالنسبة لمؤسسات مهمة، كوزارة التربية والتعليم، ومؤسسات الإعلام والثقافة، والمجلس القومي للشباب، وغيرها من المؤسسات التي يدخل في أغراض إنشائها اكتشاف ورعاية الموهوبين أصلًا، ومع ذلك فهذه الصورة تمثل نوعًا من تأكيد الرؤية، من جانب جمهور الدراسة، بقصور هذه المؤسسات عن أداء دور فاعل في اكتشاف ورعاية الموهوبين والنابغين من أبنائنا وبناتنا، مع ما يتتوفر لها من إمكانيات مادية وبشرية لا يستهان بها.

أما أكثر النتائج اللافتة في هذا الصدد، فهو تأخر وزارة التربية والتعليم في مراتب الفاعلية، مقارنة بمؤسسات عديدة تقدمت عليها في ذلك، أبرزها النادي الرياضية (وليس المجالس القومية للشباب والرياضة!؛ وأكاديمية البحث العلمي؛ والتي لا نرى مبرراً واقعياً تستحق معه هذه الصدارة، اللهم إلا التصور الوهمي لدى جمهور الدراسة، بدور فاعل لمكتب براءات الاختراع فيها(!)؛ كما يتقدم التليفزيون على غيره من الوسائل الإعلامية الأخرى؛ أما المؤسسات الأهلية عموماً فتحسر فاعليتها إلى الحدود الدنيا، باستثناء الجمعيات العلمية. على أي حال، فإن الاتجاه العام لجمهور الدراسة، يغلب عليه اعتبار هذه

المؤسسات المجتمعية عموماً (رسمية أو أهلية)؛ ذات فاعلية بالغة الضعف، فيما تبذل من جهود، أو تنهض به من مهام لخدمة أهداف مشروع اكتشاف ورعاية الموهوبين والنابغين في وطننا.

وجانب آخر من جوانب الصورة الذهنية السائدة لدى جمهور الدراسة، عن الموهبة والموهوبين، تتيح الفرصة لمعرفة حدود مسairته للتصورات الخاطئة، أو مدى متابعته للحقائق العلمية عن هذه الفئة من أبناء المجتمع.

وأكثر ما هو إيجابي فيما تعكسه نتائج هذا الجانب، هو موقف جمهور الدراسة من الأوهام والحقائق عن الموهوبين والنابغين؛ حيث تكشف عن عدم المساربة للتصورات الوهمية عن هذه الفئة، كما تعبر عن اتجاه واضح نحو متابعة الحقائق العلمية حولها؛ وهي مؤشرات إيجابية على أي حال، في مجمل الصورة الذهنية السائدة عن الموهبة والموهوبين، ولا يقلل من قيمتها، أن تكون هناك بعض التجاوزات في التصور في الحالتين.

وجانب ثالث من النتائج مكّن من التعرف على الاتجاهات النفسية/
الاجتماعية، السلبية والإيجابية، من جانب جمهور الدراسة، نحو الموهوبين والنابغين؛ والموقف من النظم والسياسات والإجراءات التربوية القائمة، أو الممكنة بالنسبة للموهوبين والنابغين من طلاب وطالبات المدارس بصورة خاصة.

فيما يتعلق بالاتجاهات النفسية الحاكمة لموقف جمهور الدراسة من الموهوبين والنابغين، تكشف النتائج عن غلبة الاتجاه الإيجابي نحوهم، وهو مؤشر جيد على أي حال، يتوقع معه قبول ومساندة المجتمع لأى سياسات أو إجراءات تقدم الدولة على اتخاذها، بما يحقق الرعاية الواجبة لهؤلاء الموهوبين والنابغين من أبنائنا.

وفيما يختص بموقف جمهور الدراسة من النظم والسياسات والإجراءات التربوية، الخاصة بالموهوبين والنابغين، فإنه يعكس منظورين؛ الأول، يتمثل في قبول مجموعة من النظم والسياسات والإجراءات المهمة، عبروا عن ضرورة

تبنيها من جانب المؤسسات المعنية لصالح اكتشاف ورعاية الموهوبين والنابغين؛ أهمها وضع سياسات محددة تكفل دوام تفعيل آليات تنفيذ هذا المشروع، والعمل على تكوين العناصر القادرة، من المعلمين والأخصائيين النفسيين وغيرهم، للنهوض بدور فاعل في اكتشاف ورعاية الموهوبين والنابغين من طلاب وطالبات مدارس التعليم العام بصورة خاصة، وأن تخصص اعتمادات استثنائية لتنفيذ هذا المشروع كسياسة دائمة.

ومقابلاً لذلك منظور آخر، تكشف عنه نسب التأييد الأقل، بما يدل على رفض جمهور الدراسة لمجموعة أخرى من النظم والسياسات والإجراءات، تتردد أصداوها في المجتمع بين وقت وآخر، وتثير نوعاً من الجدل بصورة ما، ومنها ما يُرى أنه عزل للموهوبين والنابغين في فصول أو مدارس خاصة بهم، عن زملائهم العاديين، مما يكسبهم نوعاً من سلوكيات الغرور والاستعلاء، أو يزيد من الشعور بالدونية لدى أقرانهم غير الموهوبين؛ ومنها أيضاً الاتجاهات الداعية إلى السماح بتخطي الموهوبين والنابغين من الطلاب والطالبات لسنوات دراسية، مما يعرضهم لمشكلات مع زملائهم الأكبر سنًا، من وجهة نظر جمهور الدراسة، أما أكثر هذه النظم رضًا من جانب جمهور الدراسة، فهو أن يكون التعليم الجامعي مقصوراً على الموهوبين والنابغين فقط!

المهم، أننا هنا بصد رؤية توجب النظر في دلالاتها بصورة ما، والتفكير فيما يجب تبنيه، أو يتوجب عدم الأخذ به، من النظم والسياسات والإجراءات التربوية والمجتمعية، بما يحقق صالح الموهوبين والنابغين.

ويكمل ما سبق، ما يختص بالموقف تجاه الإمكانات التربوية الراهنة، الملبيّة لحاجات الموهوبين والنابغين من طلاب وطالبات المدارس تحديداً؛ حيث عبر جمهور الدراسة عن موقفين؛ أحدهما يؤكد قصورها عن الوفاء بالمتطلبات الواجبة. والثاني يشير إلى كفايتها؛ وقد حسم رأيه في الموقفين، بما عبرت عنه النسبة العالية من المؤيددين للموقف الأول، والنسبة الضئيلة من المؤيددين للموقف القائل بكافية الإمكانات الراهنة.

المهم، أن هذه النتائج، بقدر ما هي كافية عن اتجاه جمهور الدراسة نحو كفاية أو قصور الإمكانات التربوية المتاحة للموهوبين، فهي معبرة أيضاً عن طبيعتها، وعما يمكن أن يتخد بشأنها من قرارات؛ فأكثر ما يرى جمهور الدراسة أنه مستحق للاهتمام في هذا الصدد.

* إعداد مقررات دراسية مثيرة للتحدي العقلي، والتفكير الإبداعي لدى الموهوبين.

* توفير برامج تربوية هادفة لتنمية المهارات المعرفية والاجتماعية والحياتية.

* إبداع الجديد من طرق التدريس المثيرة للتحدي العقلي بمختلف صوره.

* إتاحة الفرص والمناسبات الكافية لاستثمار طاقات الموهوبين والنابغين.

ومما يحسب لجمهور الدراسة أن يكون على هذا القدر من الوعي والمسؤولية تجاه ما يجب عمله بالنسبة للموهوبين والنابغين من طلاب وطالبات مدارسنا، بل وجامعتنا أيضاً.

ويبقى المعلم الأخير من معالم الصورة الذهنية السائدة عن الموهبة والموهوبين؛ حيث يتركز الاهتمام في محاولة رصد أبعاد الموقف المحيط بتنشئة الطفل الموهوب، خصوصاً ما يتصل بحدود الوعي بالخصال السلوكية المميزة له (ذكرًا أو أنثى)، ومدى الحرص على تشجيعها في مواقف التنشئة الاجتماعية بمختلف صورها، سواء في نطاق الأسرة (من جانب الوالدين)، أو داخل صفوف الدراسة (من جانب المعلمين)، أو في نطاق المجتمع الواسع (ممثلًا في أجهزة الإعلام بصورة خاصة).

وخلاصة النتائج في هذا الجانب، أنها قدمت الإجابة عن سؤالين مهمين:

الأول: ما هي حدود التشجيع الذي تلقاه الخصال المميزة للطفل الموهوب، من جانب جمهور الدراسة، كعناصر ممثلة لمختلف المنشئين لهذا الطفل؟

السؤال الثاني: ما مدى التفاوت في حدود التشجيع لهذه الخصال المميزة، في مواقف التنشئة الاجتماعية، باختلاف نوع الطفل؛ ذكر، أو أنثى؟

فيما يختص بالسؤال الأول، تبين أن أعلى مراتب التشجيع (بالنسبة للطفل والطفلة على السواء) كانت من نصيب الخصال السلوكية العامة، الدالة في نطاق ما يسمى "الصفات الحميدة"، أو التصرفات المرغوبة وموضع القبول أصلًا، أو المريحة في تعامل الوالدين مع الأبناء في مواقف التنشئة الأسرية عموماً، أو غير المثيرة للمشكلات في نطاق الصف الدراسي مثلًا، أو المحققة لأمان الطفل (أو الطفلة) في التعامل مع الأقران، أو مع المحيطين الكبار، والتدني الواضح في مراتب التشجيع للخصال المميزة للموهوبين أو النابغين.

على أن أكثر ما لفت النظر، في هذه النتيجة، أنه مع هذا التدني النسبي للخصال المميزة للموهوبين، نجد أن بعض هذه الخصال، والتي انقسم الرأي حولها - لا تتعارض أصلًا مع صور الامتثال الاجتماعي، سواء من جانب الطفل الموهوب، أو الطفلة؛ كما أن بعضها الآخر مما يدخل في نطاق سلوكيات مرغوبة تربويًا، ويجب أن تكون موضع التشجيع والتحفيز.

والأهم مما سبق، أن موقف جمهور الدراسة من الخصال المميزة للموهوبين عموماً، تضمن دلالات متعددة؛ فهو، من ناحية، يعكس قدرًا من قصور الوعي المعرفي بهذه الخصال، وبكونها مما يدخل في بناء شخصية الأفراد الموهوبين، أو الواعدين بالتبوغ والإبداع.

وهو، من ناحية أخرى، يوحى بغيبة التصور الواضح لما تنتهي إليه هذه الخصال من متضمنات سلوكية، يمكن أن يكون لها عائداتها السلبية، بقدر ما يكون لها من عائد إيجابي؛ بحسب نظم وأساليب التنشئة التي يتعرض لها الطفل؛ فخصال سلوكية مثل "الميل إلى السيطرة"، يمكن أن تتجلى في صورة تحكم بغيض من جانب الطفل أو المراهق، في ظروف تنشئة غير سوية، وأن تتبدى في صورة سلوكيات قيادية ماهرة في حالة شخص ترى في ظل أساليب تنشئة أسرية تتسم بالرشاد والحكمة؛ والشيء نفسه بالنسبة لعدد كبير من الخصال الأخرى، مثل: الميل للمنافسة، والاستقلال الفكري، وعدم الميل إلى

قبول الأشياء على ما هي عليه.. إلخ.

من ناحية ثالثة، فإننا نستدل نفس النتيجة (مع الفارق) بالنسبة لعدد من الخصال الأخرى المميزة للموهوبين والنابغين، تبدو مثيرة للتهديد أو للقلق، أو للمخاوف (على الطفل أو الطفلة) بصورة ما، مثل: "الجسارة أو الميل للمخاطرة" أو "الميل إلى مخالفة الآخرين"، أو "الميل إلى تأكيد الذات"، أو غير ذلك من الخصال المشابهة، مع أن هذه الخصال، بكل ما يمكن أن توحى به من دلالات سلوكية؛ ليست بالضرورة خصاً سلبياً، أو مخيفة، أو تمثل مصدراً للتهديد للأخرين من أي نوع؛ وإنما هي كذلك بقدر غياب صور التعامل الرشيد معها، في مواقف التنشئة الاجتماعية بمختلف سياقاتها.

إذن، ننتهي إلى الاعتراف بأن هذا الموقف، من جانب جمهور الدراسة، نحو الخصال المميزة للموهوبين والنابغين، ليس مؤشراً على "قصور الوعي المعرفي" بهذه الخصال فحسب؛ بل يعني أيضاً ضعف التصور لمتضمنات أخرى، تتصل بقابلية هذه الخصال لأن يكون لها وجهها الإيجابي، بقدر ما يكون لها وجهها السلبي؛ وأنه بقدر ما يثيره بعضها من مخاوف أو تهديد أو قلق؛ فإنها يمكن أن تمثل قوة دفع أكبر لمواجهة الصعاب والتحديات من جانب الطفل الموهوب، أو الطفلة الموهوبة؛ وذلك إذا كانت ظروف وأساليب التنشئة الاجتماعية، مهيئة لرعايتها الوجه الإيجابي في هذه الخصال، وإذا كان المنشئون الراشدون في الأسرة، أو في المدرسة، أو في المؤسسات المجتمعية الأخرى أكثر تقظناً إلى هذه الحدود؛ فيما يتصل بالخصال المميزة للموهوبين، وصور التشجيع الحكيم لها!

هذا ما يتعلق بالإجابة عن السؤال الأول.

ويبقى ما يتصل بالإجابة عن السؤال الثاني، حول التفاوت النسبي لحدود التشجيع الذي تلفاه هذه الخصال في مواقف التنشئة الاجتماعية، باختلاف نوع الطفل؛ ذكر أو أنثى؛ حيث يتضح أن هناك قدراً من التفاوت المحدود، في مدى التشجيع الذي تطاله بعض هذه الخصال في حالة الطفل، مقارنة بما تطاله نفس الخصال من تشجيع في حالة الطفلة، وهو أمر يدعوا إلى التفاؤل بصورة

ما؛ ففي ظل محدودية التفاوت هذه، نلمح قدرًا من التقارب فيما تناهه هذه الخصال من تشجيع في كلا الجنسين، وإن يكن في حده الأدنى نسبياً؛ مما يقلل من تعقيدات كثيرة تحول دون العمل على تحقيق ازدهار الموهبة، والنضج الواجب لشخصيات الموهوبين والنابغين من أبنائنا وبناتنا على السواء.

بناء على ما تقدم، يبدو ضروريًا مراجعة مواقفنا واتجاهاتنا نحو هذه الخصال والسلوكيات المميزة للموهوبين من الجنسين، في المستقبل المنظور، واستكشاف حدود وطبيعة الدور الذي يجب أن تنهض به مختلف المؤسسات المعنية، لترشيد الوعي بهذه الخصال، وتغيير الاتجاهات السلبية نحو تشجيعها في سياقات التنشئة الاجتماعية بمختلف صورها.

بهذا نختم دراستنا، وما تم التوصل إليه عن طريقها من نتائج، تحمل في طياتها مضمون الرسالة الموجهة إلى ذوي الشأن في مجتمعنا، ومن يعنיהם، (أو يجب أن يعنיהם!)، أمر الموهوبين والنابغين من أبناء وطننا.

المراجع الأجنبية

- 1 Bloom, B.S. (Ed.).(1985) **Developing talent in young people.** New York: Ballantine Books.
- 2 Bruch, Catherine B. (1967) Persistence of changes of Attitudes Toward Gifted Childern, **Gifted Child Quarterly**, 7: 172-177.
- 3 Clark, B. (1988) **Growing up Gifted.** Columbus: Ohio: Merrill Publishing Co. (3rd ed.).
- 4 Colanagelo, N. and Dettman, David F.(1983) A Review of Research on Parents and Families of Gifted Childern, **Exceptional Children**, 50: 20-27.
- 5 Cornell, D.G.(1983) The Family's View of the Gifted Child" In Shore, B.M. (Ed.) Face to Face with Giftedness. **Fourth World Conference of Gifted and Talented Children..**
- 6 Detterman, P. (1981) Improving Teacher Attitudes Toward Characteristics of the Creative Gifted, **Gifted Child Quarterly**, 25: 11-16.
- 7 Gagné, F. (1991). **Toward a differentiated model of giftedness and talent.** In N. Colangelo & G.A. Davis (Eds.), Handbook of gifted education (pp. 65-80). Boston: Allyn & Bacon.
- 8 Jones, R.L. (1974) The Hierarchical Structure of Attitudes Toward the Exceptional children , **Exceptional children**, 40: 430-35.
- 9 Napolitano, H.S.(1979) Parents of the Gifted. **Creative Child and Adults Quarterly**, 4(1), 58-61.
- 10 Nicely, R.F., Small J.D., and Furman, R.L.(1980) Teachers' Attitudes toward Gifted Children and Programs Implications for Instructional Leadership. **Education**, 101: 12-15.
- 11 Rubovits, P.C. & Maeher, M.L.(1973) Pygmalion black and white, **Journal of Personality and Social Psychology**, 25(2), 210-218.
- 12 Terman, L.M. Oden, M.(1959) **Genetic Studies of Genius**, Vol. V. The Gifted Group at Middle life. Stanford University Press.
