

الفصل العاشر

دور المدرسة في رعاية الطفل الموهوب



تمهيد

المدرسة مؤسسة اجتماعية، أنشأها المجتمع بقصد تنمية شخصيات أفرادها، تنمية متكاملة، ليصبحوا أعضاء صالحين فيه، ومنتجين أيضاً. وإذا حاولنا أن نعرف المؤسسة الاجتماعية لأدركنا أنها تنظم قصدي وشكلي، بمعنى أن له أهدافاً يسعى إلى تحقيقها، وهذا التنظيم أو النظام يُحدّد العلاقة القائمة بين الأفراد المنتمين إليه لتحقيق أهدافه، ومن هذا المنطلق يمكننا اعتبار المدرسة كياناً اجتماعياً مقصوداً خلافاً لغيرها من المؤسسات، فهي تتضمن واجبات وحقوقاً للأفراد داخل الإطار العام للمجتمع، وفي إطار العملية التربوية القصديّة، كما أنها تنظم سلوك الأفراد داخلها، وعلاقاتهم بغيرها من المؤسسات.

وتقوم الأنشطة المدرسية الحرة بدور بارز في تنمية المواهب، فهي خير مكان يُستغل في إبراز طاقات أبنائها، وقدراتهم الكامنة، وإمكاناتهم المتدفقة، وهواياتهم التي يسعون إلى ممارستها.

أمّا المُعلّم فيقوم بدور حيوي بالنسبة لتنمية المواهب لدى الأطفال في المدرسة، فالمُعلّم يمكن أن يُزيد من ابتكار الأطفال في الفصل عن طريق تدريبهم على الاستجابة لكل موقف مُعَيّن بأساليب مختلفة، لذا.. يجب على المُعلّمين أن يقوموا بتهيئة جو الفصل الدراسي وإثراء بيئته، بحيث تُساعد الأطفال على تنمية قدراتهم الابتكارية والعقلية وتنمية الذكاء لديهم بشكل ملحوظ.

والمدرسة ليست هي كل العملية التعليمية، فهي أحد أوجه التربية والعملية التعليمية، فالعملية التعليمية تشمل الأوجه التعليمية والتربوية المختلفة، فهي تعمل من جهةٍ على تنمية قدرات الفرد، وتهذيب ميوله، وصقل فطرته، وإكسابه مهارات عامّة في جميع نواحي حياته. كما تعمل في الوقت نفسه على تهيئته لأن يعيش سعيداً في الجماعة ويتكيف معها ويسهم في نشاطها.

ونظراً لأهمية العملية التعليمية من: تعلّم، وتعليم، ونظام مدرسي ومناهج دراسية وتربوية، وأنشطة.. إلخ، من جوانب العملية التربوية والتعليمية في بناء وتنمية الذكاء، والابتكار، والإبداع لدى الأطفال، نجد أن أول وزير لتطوير وتنمية الذكاء في "فنزويلا" يقول: "إن مناهج لتعليم التفكير وتنمية الذكاء لو أجادت مطابخ التربية تطبقها لقدّمت للعالم وجبات شهية من الأذكاء".

❖ العملية التعليمية.. وتربية الطفل الموهوب:

♦ أولاً: إنشاء مدارس خاصّة للموهوبين:

★ مدي انتشار مدارس الموهوبين في دول العالم:

يمثل إنشاء مدارس خاصّة للموهوبين في المرحلة الثانوية بصفةٍ خاصّة اتجاهًا جديداً متنامياً، وبالذات في الدول التي أدركت المردود العلمي، والاقتصادي لإنشاء مثل هذه المدارس.

ففي الولايات المتحدة الأمريكية أنشئت في السنوات الأخيرة أكثر من اثنتي عشرة مدرسة ثانوية داخلية تُركز علي العلوم والرياضيات، بعد أن أثبتت مدرسة أنشئت في ولاية "نورث كارولينا" أهميتها في نتائج الطلاب الذين تخرجوا فيها، وما جلبته للولاية من جذب للاستثمارات الاقتصادية بسبب التميز التعليمي الذي أحدثته هذه المدرسة. بجانب هذه المدارس توجد المدارس المشهورة والمعروفة منذ وقت طويل مثل: مدرسة "رنكس" في مدينة "نيويورك"، ومدرسة "توماس جيفرسون" بولاية "فيرجينيا"، ومدرسة "روبر" في ولاية "ميتشجان".

وفي كوريا الجنوبية توجد 15 مدرسة ثانوية للموهوبين في العلوم والرياضيات، يدرس فيها 3738 طالباً وطالبة، وهي حكومية مجهزة بأحدث التجهيزات في المختبرات والمعامل. وقد أذهلت نتائج هذه المدارس الكوريين أنفسهم لما أثبتته الطلاب المتخرجون فيها من تميز في الدراسة الجامعية ومستوي الأداء وجودته إليهم.

وفي سنغافورة مدارس خاصة للموهوبين أتاحت لهذا البلد - رغم كونها بلد صغير - أن يفوز طلابها بالمراكز الأولى في العلوم والرياضيات في مسابقات الأولمبياد العالمية.

وتوجد مدارس ثانوية خاصة في كلاً من: ماليزيا، والصين، والأردن، ومصر.. وغيرها من الدول التي بدأت تري مدي الأهمية لمستقبلها العلمي والتكنولوجي من إنشاء مثل هذه المدارس.

★ وضع برامج خاصة للموهوبين:

الطلاب الموهوب لا يمكن تنمية قدراته إلا إذا صُمم له برنامج خاص مع إمكاناته وطاقاته ويتحدى قدراته. إن تنمية القدرات الاستثنائية لدي الطلبة الموهوبين تتطلب إمكانات مادية وبشرية عالية ليس من السهل توفيرها بشكل عام في المدارس العادية، ولا يتأتى ذلك إلا بوجود مدارس متخصصة داخلية لرعايتهم.

وتأثير هذه المدارس يتعدى خدمة طلبتها فقط، حيث تُشكل مصدراً للتطوير والتعزيز في مجالات المناهج وإعداد المعلمين، ممّا يؤثر في رفع مستوي التعليم والتأثير في المدارس ككل.

ولم يعد أمام الدول خيار سوي أن تتكّيف مع تطورات العصر التقنية والفنية، وهذا لا يمكن إلا باستثمار المصادر البشرية والقوي العقلية وإعدادها لاستيعاب هذه التطورات.

وتتلخص رسالة هذه المدارس في تقديم برنامج شامل ومتميز لرعاية الطلاب الموهوبين، يُغطي النواحي المعرفية، والانفعالية، والوجدانية، ويحقق الأهداف التالية:

- في الجانب المعرفي: تقديم برنامج تعليمي متميز وشامل يُركز علي تنمية مهارات التفكير الناقد، والتفكير الإبداعي، وحلّ المشكلات، واتخاذ القرارات، ممّا يُزيد الدافعية لدي الطلاب الموهوبين لوجود برنامج يتحدى قدراتهم.

- في الجانب الانفعالي: تقديم برامج لتنمية الشخصية المتكاملة المتوازنة، وفهم الذات، والنضج المهني، والحوار، واحترام الرأي الآخر، والقدرة علي التكيف والتفاعل مع الأقران الذين يشاركونهم مستوي القدرات نفسه والاهتمامات، وإعدادهم للقيام بأدوار ريادية في مجتمعهم.

★ شروط مدارس الموهوبين:

- أن تكون مدارس الموهوبين مدارس ثانوية حيث أن قدرات الطلاب في هذه المرحلة تتضح وتبدأ في التمايز ويتم التأكد من مواهبهم وقدراتهم من خلال مردودهم بالبرامج الإثرائية في المرحلتين الابتدائية والإعدادية (المتوسطة)، كما أن النواحي التكيفية للطلاب أكثر فاعلية في هذه المرحلة.
- أن تكون مدارس داخلية يتوفر للطلاب فيها الدراسة والإقامة والمعيشة لكي يُتاح للطلاب من الخارج المدن التي تنشأ فيها هذه المدارس إمكانية الالتحاق بها، بالإضافة إلى أن وجود الطلاب في المدرسة طوال الوقت يُمكن من إيجاد برنامج تعليمي، وتثقيفي، وترفيهي متكامل لنمو الشخصية من جوانبها العقلية، والانفعالية، والاجتماعية.
- أن يتوفر فيها إمكانات متميزة في المباني، والمختبرات، والتجهيزات التعليمية، والإسكان والمرافق الثقافية والترفيهية.
- أن يتوفر لهذه المدارس قدر كبير من الاستقلالية المالية والإدارية وفق ضوابط مرنة، وأن يكون لها مجالس إدارة تتمكّن من البت في القضايا الإجرائية لهذه المدارس تحت إشراف عام من الوزارة والجهة التي ربما تُشارك في دعم هذه المدارس.
- هذه المدارس عليها رسالة تربوية يجب أن تؤدّيها للمجتمع في أن تكون مركزاً لتقديم خدمات متميزة في مجالات إعداد برامج إثرائية للمدارس، وإعداد الدورات التربوية للمُعَلِّمين، والبرامج الإرشادية، وبرامج خدمة المجتمع، وأن يقوم طلابها بأعمال تطوعية خلال فترات الإجازات وأوقات الفراغ بما يربطهم بالمجتمع المحلي الذي توجد فيه المدرسة.
- أن يُتاح للمُعَلِّمين والاختصاصيين في هذه المدارس قدر من الحوافز المعنوية والمادية التي تُمكنهم من الإبداع والابتكار والشعور بوجود بيئة تعليمية تُتيح لهم بذل أقصى جهد وفكر لتحقيق هذه المدارس أهدافها.
- أن تكون مدارس حكومية تتلقى الدعم من وزارة التربية والتعليم وفق آلية يُحددها النظام ويُتيح لها استقلالية تامة في إدارتها لشؤونها الإدارية والفنية وموازنتها ومواردها المالية، وقبول الإعانات والمنح، وكذلك الحرية في اختيار المُعَلِّمين، وفي تحديد الخطة الدراسية، وفي تقديم المواد والبرامج التي تراها مناسبة دون التقيّد بمناهج وزارة التربية والتعليم، وللمدرسة أن تُقرّر انتقال الطلاب إلى صف أعلى أو نقله من المدرسة.
- لكل مدرسة من هذه المدارس مجلس إدارة مكوّن من بعض المسؤولين من المدرسة وخارجها يُشرف على شؤونها وتسيير أعمالها، ويكون للمدارس مجلس أعلى للتنسيق وإقرار السياسات العامة لهذه المدارس.
- تكوّن المدارس فيما بينها جمعية تُسمّى جمعية مدارس الموهوبين، تقوم بتنظيم اللقاءات، وتبادل المعلومات والخبرات، والتنسيق فيما بين هذه المدارس.

★ شروط اختيار الطلاب الموهوبين:

لا بد أن تكون هناك سياسة واضحة وأدوات مُحَدَّدة لعملية اختيار الطلاب يُراعي فيها العُمُر والقدرات العقلية، كما يُراعي فيها التمثيل النسبي لمختلف المناطق التي يأتي منها

الطلاب. تبدأ عملية التوجيه بلقاءات مع مديري المدارس ومُعلّميها، حيث تعرض عليهم فلسفة المدرسة ورسالتها وسياسات القبول فيها، ثم يُعلن عن فتح باب الترشيح عن طريق المدارس وأولياء الأمور أو الطلاب أنفسهم.

ويعتمد اختيار الطالب على عدة معايير موضوعية وتقديرية من بينها: تحصيله المدرسي، واستعداده الأكاديمي، وقدراته العقلية (اللغوية، والرياضية، والمنطقية)، ويجب أن يكون الطالب متفوقاً عقلياً، وذا تحصيل متميّز، ولديه استعداد للإبداع، ودافعية عالية للتعلم والتميّز.

كما يساهم تميّز الطالب في النشاطات المدرسية، وتوصيات المُعلّمين وأولياء الأمور وترشيحاتهم، وخصائصه، وسماته السلوكية، والمُقابلة الشخصية في عملية الاختيار، خصوصاً هؤلاء الذين يقعون ضمن الحدود الفاصلة للعدد المُحدّد اختياره من الطلاب. كذلك يمكن إجراء دراسة حالة لهم (عند الحاجة) بإخضاعهم لاختبار استعداد أو إبداع فردي يكشف عن طاقاتهم ويُساعد في عملية الاختيار. وأيضاً يتم اختيار الطلاب من بين الذين شاركوا في البرامج الإثرائية وتم التأكد من مواهبهم وقدراتهم من خلال استمرارهم في البرنامج ونجاحهم في.

★ شروط اختيار المُعلّمين:

يُعتبر المُعلّم العنصر الأساسي في نجاح أي برنامج تعليمي وبخاصّة في برامج تعليم الموهوبين؛ لذلك يتعيّن اختيار المُعلّمين قبل افتتاح المدرسة بعام على الأقل، حيث يتفرغون للتدريب على أساليب التعليم والمشاركة في إعداد البرامج، ويتم اختيارهم من مُعلّمي وزارة التربية والتعليم وغيرهم، ويرتبطون بالمدرسة بعقود تُجدد سنوياً، ويمنحون حوافز إضافية في حدود 50% من رواتبهم الأساسية كحد أعلى، أمّا نسبة المُعلّمين إلى الطلاب فيجب ألاّ تتجاوز نسبة 1 إلى 10.

و يجب أن يُراعى في اختيار المُعلّم ما يلي:

- أن يكون التّاهيل العلمي من مستوي رفيع من حيث الدرجة، ومستوي الأداء الأكاديمي بكالوريوس أو ليسانس في مجال تخصصه كحد أدنى، ويُفضّل حملة الدكتوراه، والماجستير، ودبلومات الدراسات العليا الخاصّة، وألّا يقلّ تقديره عن "جيد" في دراسته الجامعية، وأن يكون متابعاً ومطلّعاً في مجال تخصصه علي ما يُستجد من أمور.
- أن يحمل - بالإضافة إلى المؤهل العلمي - مؤهلاً تربوياً.
- أن تتوفر لديه مجموعة من العناصر والخصائص الشخصية، مثل: الثقة بالنفس، الاتزان، مهارات الاتصال، انفتاح الذهن، المرونة، القابلية للحوار، تمكّنه من لعب أدوار المُعلّم والمرشد.
- أن يتم إخضاعه لبرنامج تدريبي متكامل من أساليب تعليم الموهوبين والمتفوقين قبل الخدمة وخلال العام الدراسي وفي أثناء الإجازات الصيفية.
- يُفضّل أن تكون لديه مهارات أخرى كمهارة استخدام الكمبيوتر، والإلمام باللغة الإنجليزية.

★ شروط المناهج:

يتم إعداد منهج متكامل من مستوي متقدم لبناء الشخصية ويهدف إلى تنمية مهارات التفكير العليا كالتفكير الإبداعي، والتفكير الناقد، وأساليب حل المشكلات، واتخاذ القرارات، ومهارات البحث العلمي، وإعداد المشاريع. ويركز على الجوانب المعرفية، والانفعالية، والاجتماعية، والنفسحركية، ويثير الدافعية للتعلم.

ويجب أن يتميز المنهج الدراسي للمتفوقين بالخصائص التالية:

■ أن يكون له أهداف ومحتوي مرتبط بخطة زمنية، ويحتوي على أمثلة ونشاطات مرتبطة بالحياة اليومية، ويحتوي على مستوى من الصعوبة بحيث ينسجم مع احتياجات الطلاب الموهوبين والمتفوقين، كما يركز على التعليم الذاتي، ويتضمن أدوات لتقويم الأداء والإنجاز.

■ أن يكون المهج مؤسس على وضوح الرؤية في مدي التسلسل.

■ أن يُشارك المتخصصون والمُعَلِّمون في وضع المنهج، ويُتيح للمُعَلِّم قدرًا من الحرية والمرونة في تكييف المحتوى وفق قدرات واهتمامات الطلاب.

■ أن يرتبط بالخطة الدراسية، ولكن يمكن التحكم في تقليص عدد الحصص لمناهج الوزارة المقررة للاتفاق بأن الطفل الموهوب يُنهي المناهج في زمن أقل من الطالب العادي أو المتوسط.

♦ ثانيًا: إنشاء فصول خاصة للموهوبين:

انطلاقاً من أن المدرسة، من الناحية النظرية، وجدت لتكون مدرسة لجميع الأَطفال، تُعاملهم بنفس المعايير، وتستخدم معهم نفس الأساليب، فإنها لا تميل إلى التمييز في تعاملها بين الأطفال الموهوبين والأطفال العاديين.

ولكن وجود تلاميذ موهوبين في فصل دراسي واحد مع تلاميذ عاديين يُربك عمل المُعَلِّم ويُثير له المتاعب، وهذا ما جعل المُربِّين يُنادون بفكرة عزل التلاميذ الموهوبين في فصول دراسية منفصلة عن الفصول الدراسية للتلاميذ العاديين، إلا أن الجدل حول هذه الفكرة أدى إلى ظهور موقفين متعارضين.

فهناك موقف يُعارض عزل التلاميذ الموهوبين عن رفاقهم من التلاميذ متوسطي الذكاء بحجة أن مثل هذا الموقف سيؤدي إلى تكوين "ارستقراطية معرفية" تقوم على التمييز بين فئتين من التلاميذ: الموهوبين وغير الموهوبين، ومثل هذا التمييز ليس في صالح الفئتين معاً. ويستند أصحاب هذا الرأي إلى حقيقة أن التميز الموهوب - غالباً - ما لا يكون متفوقاً في جميع المواد الدراسية، فقد يكون متفوقاً في الرياضيات والفيزياء إلا أنه غير متفوق في الموسيقى أو الرسم أو التاريخ.. إلخ. بالإضافة إلى ذلك يري المعارضون لموقف عزل الموهوبين أن العزل في حد ذاته أسلوب غير ديمقراطي قد يتسبب في توليد الكراهية بين التلاميذ، وكذلك بين المُعَلِّمين، في حين أن نجاح العملية التعليمية يتطلب المزيد من التعاون والانسجام بين التلاميذ، وكذلك بين المُعَلِّمين أنفسهم.

ويفترض مؤيدو هذا الرأي أن وجود التلاميذ الموهوبين في نفس الفصول الدراسية مع التلاميذ متوسطي الذكاء من شأنه أن يُشكّل حافزاً للتلاميذ العاديين لبذل مجهود

أكبر. ويُجمل عالم النفس "أجوريا جيرا" حجج المعارضين لفكرة تخصيص فصول دراسية للموهوبين في خمس حجج، هي:

1. نظام عزل الموهوبين في أقسام خاصة غير ديمقراطي؛ لأنه يميز بين الطفل الموهوب والطفل العادي.
2. يشعر الموهوبون أكثر بتفوقهم لو وُجدوا في فصول واحدة مع الأطفال العاديين.
3. الموهوبون يُشكلون حافزاً بالنسبة للأطفال العاديين لو كانوا جميعاً في فصل واحد، علي عكس ما هو الأمر لو تم عزل الموهوبين في فصل واحد.
4. لا يرغب المعلمون - عادةً - في التدريس بفصول خاصة للموهوبين.
5. المنافسة الشديدة بين الأطفال الموهوبين إذا ما تم عزلهم في فصل واحد قد تؤدي بهم إلي الإرهاق.

أما الموقف الذي يؤيد فكرة عزل التلاميذ الموهوبين، وهو الموقف الغالب، فيري أن فصل باقي التلاميذ الموهوبين عن باقي التلاميذ يوفر لهم المناخ الملائم لتفتح قدراتهم ونموها بشكل طبيعي، ويؤكد مؤيدو هذا الرأي علي أهمية إسناد مهمة تدريس التلاميذ الموهوبين إلي معلمين تم إعدادهم خصيصاً للقيام بهذه المهمة، علي أن يتميز هؤلاء المعلمون بعدد من الصفات التي تؤهلهم لذلك، وفي طليعة هذه الصفات أن يكون تفرغهم لتدريس هؤلاء التلاميذ الموهوبين علي أساس رغبتهم الشخصية، وأن يمتلكوا ثقافة عامة واسعة، ومعرفة شاملة بالأساليب التربوية الحديثة، بالإضافة إلي حبهم لتلاميذهم ورغبتهم في مساعدتهم، وأعتبر أن أقدمية المعلم في مجال تدريس الموهوبين ليست كافية كمعيار وحيد لكي تُسند إليه هذه المهمة.

ويتجه علماء التربية المعاصرون إلي الأخذ بفكرة تخصيص فصول خاصة بالمتفوقين أو الموهوبين، وأثبتت التجارب إيجابية هذه الفكرة، علي اعتبار أن وضع التلميذ الموهوب مع التلميذ العادي في نفس الفصل الدراسي من شأنه انطفاء شعلة الذكاء لدي الموهوبين، الأمر الذي يُشكل هدراً لإمكاناتهم وقدراتهم، ويمكن لهؤلاء التلاميذ الموهوبين إذا ما أحسن توجيههم في وقت مبكر أن يلعبوا دوراً مهماً في النهوض بالمجتمع. ويُشير "أجوريا جيرا" إلي أن المؤيدين لفكرة إنشاء فصول خاصة بالموهوبين يستندون إلي أربع حجج رئيسية، هي:

1. يستطيع الطفل الموهوب أن يستغل إمكاناته العقلية بعيداً عن الكسل لكونه يوجد بين أطفال في نفس مستواه.
2. إمكان إدخال خبرات غير مدرسية إلي فصول المتفوقين أو الموهوبين.
3. تُشكل فصول الموهوبين حافزاً للتلاميذ وتتيح لهم الفرص للتنافس.
4. وجود الطفل مع آخرين من نفس مستواه يوفر له إمكان تكوين صورة حقيقية عن ذاته.

عموماً. إن توفير رعاية الأطفال الموهوبين يتفاوت من فصول خاصة تضمها مدرسة ابتدائية للمتفوقين إلي عمل برنامج يشغل نصف الوقت، وفيه يقضي الأطفال المُختارون جزءاً من اليوم المدرسي مع مجموعة من فصلهم ويقضون بقية اليوم في فصل خاص ليشاركوا في إعداد بحوث ومشروعات علي مستوي وصعبة في طبيعتها. وهناك نظام

ثالث يتكوّن من فصول يكون العمل فيها كل الوقت ويُقدّم برنامجاً ثقافياً شاملاً ويشتمل هذا البرنامج علي مجموعة مختلفة لأوجه النشاط ومشروعات فردية وبحوث. والذين أوصوا بفصول خاصة للأطفال الموهوبين يعتقدوا أن هذا النمط من البرامج يتضمّن أقصى نمو للطفل من الناحيتين الشخصية والثقافية. حيث يهتم التعليم في الفصول العادية - عادةً - بأغلبية الأطفال الذين لهم قدرات متوسطة، وغالباً ما يُهمل الأطفال ذوو القدرات العالية الذين لا يجدون في الدراسة ما يتحدى قدراتهم؛ وبالتالي يقلّ ميلهم، وتنمو عندهم اتجاهات وعادات غير مستحبة في العمل؛ لأنهم قادرون علي إتمام العمل وإتقان المهارات اللازمة في وقتٍ أقصر ممّا يستغرقه التلاميذ الآخرون. ويعطي البرنامج الثقافي الإضافي في الفصول الخاصة فرصاً متساوية للأطفال الموهوبين، وذلك يكشف المواهب الخاصة وتشجيعها، كما يهدف إلي تنمية قدراتهم إلي أقصى حدّ ممكن.. وعلي ذلك تتحقّق الديمقراطية بالنسبة للطفل الموهوب، حيث نُعطيه الفرصة المناسبة لتنمية قدراته البارزة.

• ثالثاً: تقديم برامج ثقافية إضافية للفصول العادية:

في الفصول الخاصة للموهوبين التي تحدثنا عنها في الفقرات السابقة، قد شمل المنهج الثقافي الإضافي للأطفال الموهوبين مجموعة كبيرة لمختلف أوجه النشاط أو المواد الدراسية، ويمكن تطبيق نفس البرامج في الفصول العادية حيث يمكن حشد الخبرات التعليمية مع تنوعها وعمقها بما يُناسب قدرات الأطفال الموهوبين. هذا.. ويُقدّم للفصول العادية برنامج ثقافي إضافي يهتم بالناحية الكيفية أكثر من الناحية الكمية. وقد أعد نشاط مُعيّن للموهوبين علي أساس ما كشفت عنه الدراسات الفردية لكل منهم، وذلك عن طريق الوسائل التي يستخدمها الأطفال خارج حجرات الدراسة، وعن ميولهم وهواياتهم ومشكلاتهم الشخصية والنفسية، وترتبط الأنشطة التي يقوم بها كل تلميذ - كلّما أمكن - بموضوع الدراسة التي يقوم بدراستها بقية الفصل. وهناك مثال آخر لهذا النوع من البرامج وذلك لمراعاة الفروق الفردية لجميع التلاميذ، وتسمح لكل تلميذ بالتقدّم والنمو حسب قدرته وسرعته، فيتمّ تدريس الحساب، علي سبيل المثال، لكل تلميذ علي حدة، وبذلك يستغل التلميذ أقصى طاقة له للعمل، ويستغرق معظم الوقت في التوجيه تبعاً لموقف الدراسة، بينما تُدمج مجموعات الدراسة الفردية والجماعية عند دراسة المواد الاجتماعية.

والبرنامج الثقافي الإضافي في الفصول المدرسية العادية يسمح للأطفال المتخلفين في القدرات للعمل واللعب بعضهم البعض، والمشاركة في وضع الأهداف والخطط وتحصيل الخبرات والإفادة من القدرات الخاصة بكل فرد، كما تُزوّد الأطفال الموهوبين بخبرات قيمة وذلك بالاجتماع مع الآخرين ممّن يختلفون عنهم في الموهبة والميول، وعلي ذلك يتدربون علي أساليب القيادة.

وتُفيد الفصول العادية في رفع مستوي الأطفال الذين يتعلّمون ببطء، وذلك بإدماجهم مع آخرين ذوي قدرات عقلية أعلى. كما يكتسب الطفل الموهوب مهارات جسمانية من اندماجه مع أطفال مساويين له في السن والنمو.

عموماً. فإن التعليم في الفصول العادية يتطلب نفس البرنامج الإضافي الذي يُميز الفصول الخاصة، باتساع مجالات النشاط فيها وحرية اختيار ما يميل إليه الطفل، وهو يسمح بفرص الابتكار والإبداع في إعداد المشروعات أو البحوث، واكتساب خبرة في استخلاص النتائج المنطقية وتعميمها، وتُعطى فرصة أكبر لإبراز المواهب وتنميتها. والبرنامج الثقافي الإضافي في الفصل العادي يكون تنفيذه سهلاً إذا توافرت له هذه الأشياء:

- كفاية الإمكانيات المادية.
- صُغر كثافة الفصول.
- مرونة المنهج الدراسي واحتوائه على بعض الإرشادات والتوجيهات الفردية، والسماح ببعض الوقت للمُعَلِّم في التخطيط والدراسة، والإلمام بمختلف المصادر التي يمكن استغلالها في المدرسة والمجتمع.

♦ رابعاً: تكوين مجموعات متجانسة:

الخصائص الديناميكية التي يُمَيِّز بها الأطفال الموهوبين، أي حبهم للاستطلاع واتساع مجال اهتمامهم، ومقدرتهم على الإلمام بالأشياء وفهمها، ودقتهم في الإدراك، ونموهم المبكر، تجعلنا ننظر بعين الاعتبار إلى ضرورة القيام بتخطيط تربوي مناسب لهم. فمن الواجب أن ينال هؤلاء الأطفال الخبرات التي تتصل بالعمل واللعب مع الأطفال الموهوبين الآخرين، كما يجب أن تتوافر لهم نفس خبرات الأطفال العاديين، فهذا ضروري إذا ما أردنا لهم حياة تتحدّى قدراتهم وترضي نوازعهم، والواقع فإن إقامة العلاقات بغيرهم من الموهوبين يوفر لهم الفرصة لتبادل الأفكار، كما يوفر لهم مشاركة حقيقية للمطامح والأمال، تلك المشاركة التي تحتل جانباً مهماً من حياتهم وإلا أحسوا بالفراغ في حياتهم.

ويحب الأطفال الموهوبين الأشخاص الآخرين بوجه عام، ويميلون إلى إقامة علاقات معهم، وهم ينشرون الرضا في نفوس مَنْ يعيشون معهم أو يختلطون بهم، كما يحبون الكلام بقدر كبير من الطلاقة، وهم أدعي إلى فهم ما يقوله الكبار لما لديهم من محصول لغوي غزير، بل قد يبتكرون الكلمات الجديدة عندما يصعب عليهم العثور على كلمات مناسبة للمعنى الذي يدور بخلداهم. ويستخدم الأطفال الموهوبون في أحديثهم وكتاباتهم - عادةً - كلمات جذابة وجملاً طويلة - نسبياً - ليستطيعوا التعبير عن أفكارهم بعناية.

ويتطلب التجانس في جميع الأطفال تشابهاً فيما بينهم في الميول، وتعتمد الميول جزئياً على القدرة والمهارة، وهذا يصدق على جميع أوجه النشاط سواء أكان نشاطاً عقلياً أم جسمياً أم اجتماعياً؛ فالطفل الذي يلعب الكرة بمهارة لا يود أن يلعب أمامه طفل ضعيف، وعلى العكس من ذلك، فاللاعب الضعيف يُفَضِّل أن يكون في فريق يُناسب مستواه، وهذا ينسحب على الأنشطة العقلية أيضاً؛ فالطفل العادي يستطيع أن يختار الزملاء من ذوي القدرة المُشابهة لقدراته ومما لديهم اهتمام وميل مناسبين لاهتمامه وميوله. وهذا لا يصعب عليه حيث إن 50% من مجموع الأطفال يقعون في الفئة المتوسطة، أما الموهوبين فإن المجال أمامهم يتحدد وينحصر فيما بين 10% و1% أو أقل من زملائهم ممّن تكون لديهم قدرات متكافئة وميول متجانسة مع ميولهم، والواقع فإن توافر الزملاء وليس الاختلاف في

درجة الذكاء هو الذي يجعل التوافق الاجتماعي بالنسبة لبعض الأطفال الموهوبين أمراً صعباً.

ويتوق الأطفال الموهوبين شأنهم شأن جميع الأطفال إلى الوقوف على صداقات كثيرة، فهم يحبون إقامة الاتصالات المُفَعَّمة بالأخذ والعطاء مع البنين والبنات الذين يقعون في نفس سنهم ومن نفس قدرتهم، وذلك لأنهم يشعرون بالارتياح إليهم. ولكن عندما لا يتوافر لهم أصدقاء في نفس سنهم، فإنهم يعمدون إلى مصاحبة من هم أكبر سناً ممن في مستوي عُمرهم العقلي، وهذا يعمل على حلّ المشكلة إلى حد ما.

هذا.. ويستجيب الأطفال الموهوبين بطريقة ملحوظة للتجميع في مجموعات، ذلك أن اتصال الطفل الموهوب بغيره من أطفال موهوبين وبالأطفال المتحمسين بحمله على استزادة المعرفة والفهم، واكتساب الخبرة الغزيرة، أمّا من حيث النطاق العقلي للمنهج المدرسي فإن هؤلاء الأطفال يكونون بحاجة إلى مُثير عقلي يستثير عقولهم، وحيث أن جانباً كبيراً من التعلّم المعتاد بالمدارس يتصل بالناحية العقلية، فإن لتجميع الأطفال ذوي الاستعدادات العالية للتعلّم ما يُبرّره في هذا الشأن، مثل: التجميع بهدف تحسين القراءة، أو تصحيح الكلام، أو تعلّم الموسيقى، أو التمرّن على مختلف الألعاب الرياضية.

ويجب ألاّ يتخذ التجميع في مجموعات متجانسة مفهوماً جامداً، فقد تختلف مدة التجميع فتستمر إلى بضع ساعات أو إلى أسبوع واحد، وقد تستمر عاماً بأكمله، وقد يتضمّن هذا التجميع مجموعة صغيرة تتكوّن من حوالي 25 إلى 35 تلميذاً، أو قد تخصص مدرسة بكاملها للموهوبين، كما أوضحنا من قبل. ولقد أثبت كل نوع من أنواع التجميع ميزات مُعيّنة.

♦ خامساً: تطبيق نظام الإسراع الدراسي أو الإثراء الدراسي:

(أ) الإسراع الدراسي:

يُقصد بالإسراع الدراسي: السماح للتلميذ الموهوب بدراسة المادة الدراسية التي تُقدّم في صف مُعيّن في فترة زمنية أقصر من المعتاد.

وهناك من يؤيد فكرة الإسراع الدراسي، أو اختصار سنوات الدراسة، فقد قرّن "لويس.م. تيرمان"، و"مليتا. ه. أودن" العمل المدرسي لأطفال أختصرت لهم سنوات الدراسة وآخرين لم تختصر لهم سنوات الدراسة، وكانت المجموعتان متساويتين من حيث الذكاء والتحصيل، ووجد أن من أختصرت لهم سنوات الدراسة كانت نتائج دراستهم أكثر نجاحاً في المدرسة الثانوية، وأكثر نجاحاً أيضاً في إتمام الدراسة الجامعية، وقد استمر معظم هؤلاء الخريجين في عمل الدراسات العليا، ولم توجد فروق ذات دلالة في كلتا المجموعتين من حيث النمو الاجتماعي سواء أكان في سن الطفولة أم في سن الرشد.

ويتخذ الإسراع الدراسي صوراً مُتعدّدة، منها:

- قبول الطفل الموهوب في سن مبكرة.
- النقل إلى صفوف أعلى في زمن أقل.
- تركيز التعليم بحيث يكمل التلميذ الموهوب عمل صفين دراسيين في سنة دراسية واحدة.

ويهمنا في هذا المقام أن نتحدث عن النقل إلي صف أعلى، أو قفز التلميذ الموهوب من فرقة إلي أخرى أعلى منها، وهو بهذا يوفر عاملاً أو عامين دراسيين. من الناحية النظرية يعمل القفز إلي فرقة أعلى علي تقديم فرصة أكبر لتحدي ذكاء الطفل وذلك بسبب الصعوبة المتزايدة في الدراسة المدرسية. ولكن من الناحية العملية ليس من السهل التقدّم بطفل موهوب بمسافة وسرعة كافيتين لتحقيق هذا الغرض دون خلق فروق كبيرة في المستوى الاجتماعي والانفعالي بين التلميذ الموهوب وبين زملائه الجدد.

والنقل من صف دراسي إلي صف أعلى له مميزات نُجملها في التالي:

- تقليل الوقت المطلوب للوصول إلي المرحلة الثانوية أو الجامعية، حيث يكون المنهج أدعي إلي إشباع ميول الطفل الموهوب ومستوي ذكائه.
- يدفع الطفل الموهوب ويحثه علي التقدّم ويجنبه الاستهتار والعادات السيئة في الاستذكار.
- هذا الوقت المختصر يُفيد كلاً من الفرد والمجتمع؛ لأن فترة إنتاج الفرد في الحياة العملية تطول، وتكاليف تعليمه تقل.

ولهذا النظام عيوب أيضاً، نذكر منها:

- تُحذف في هذا النظام بعض المواد الأساسية دون أن يُحس بحذفها أحد؛ ممّا يضر بمصلحة الطفل وتكوينه الثقافي.
- إعطاء الطفل الموهوب دراسات أكثر صعوبة وأكثر استثارة، إنّما يجعله رغم قدرته علي دراستها واستيعابها غير قادر علي الوقوف علي ما تتضمنه من تطبيقات حيّة، فكأنّه يدرس هيكل عظمياً خالياً من الأعضاء والأجهزة الحيّة.
- يُحشر التلميذ الموهوب مع زملاء تكبره سنّاً، ويختلفون عنه في الميول والاتجاهات.. وهذا قد يُسبّب له الانطواء.
- عدم التوافق الجسمي والاجتماعي الذي قد ينتج عنه وجود الطفل الموهوب مع آخرين أكبر منه سنّاً، وهو قد يُشاركهم في الميول العقلية والأنشطة الثقافية، ولكنه - في حقيقة الأمر - غير قادر علي أن يتساوي معهم في النشاط الجسمي والاجتماعي، وكذلك في النضج الانفعالي.
- ولهذا.. فإن قرار النقل إلي صف أعلى يجب أن يكون بعد دراسة حالة الطفل الموهوب دراسة فردية، فبعض الأطفال الأذكياء لا يتوافر لهم النضج الجسمي والاجتماعي الذي يُهيئ لهم التوافق مع تلاميذ أكبر سنّاً في صف أعلى، ولذا، قد يؤدي نقلهم إلي هذا الصف إلي زيادة مشكلات سوء التوافق لديهم.

(ب) الإثراء الدراسي:

وهو يعني وضع الطفل الموهوب في الفصول العادية مع العناية بإعداد مناهج أو أنشطة خاصّة إضافية، هذه المناهج أو المناشط الإضافية توضع في المجالات التي برز فيها تفوقه كالمجالات الفنية، أو الأدبية، أو العلمية، أو الميكانيكية.. وغيرها؛ بغرض تنمية استعداداتهم

واستثمار تفوقهم، وهذه الطريقة هي لتقوية المناهج. وهنا يجد الطفل الموهوب في هذه المناهج أو النشاط الخاصة ما يتحدى ذكاءه، وهي طريقة تجعل الطفل الموهوب ينغمس مع المجموعة ويشارك في نشاطاتها المختلفة.

ويجب أن يكون أساس المهج أو البرنامج الإضافي ملائماً لحاجات الطفل وميوله، وذلك بأن تكون محتوياته جديدة ومتعددة لتستوعب حاجات مختلفة، مثل: كيفية التعاملات مع الآخرين، أنواع متعددة من الفنون، مشكلات تتطلب ابتكاراً في التفكير، الدقة في التحليل والاستنتاج.. وهذه تتحدى مواهبه، وتمنحه الفرصة الثمينة للنمو المطلوب.

ويمكن تنظيم هذه الأهداف، كالتالي:

■ توفير أوجه النشاط التي تقوم بتعليم الاتجاهات والخدمات في المجتمع الديمقراطي، وكذلك المشاركة في المشروعات الدراسية، والاتصال بالمجتمع خارج المدرسة، وكذلك المساهمة في أوجه النشاط الوطني.

■ إعطاء التلميذ الموهوب الفرصة للمشاركة، وتعلم أساليب العمل مع الآخرين نحو هدف مُحدّد.

■ إعطاء التلميذ الموهوب الفرصة للعمل مستقلاً في وضع الخطط وإنجازها وتقييمها، وكذلك استخدام التحليل الدقيق، والابتكار في التفكير، وتطبيق الطرق العلمية لحلّ المشكلات، وأيضاً في تعميم الخبرات المبتكرة وتطبيقها في المواقف الجديدة.

■ اكتساب الخبرة في التعبير الابتكاري والخبرة بالفنون في عُمر مبكر.

■ إتاحة الفرص لاكتشاف خبرات في مجالات جديدة في العمل اليدوي، والترفيهي، والفني، والجمالي.

■ توفير الخبرات التي تستلزم استعمال مواد متعددة علي مستوى عالٍ، وإتاحة الفرص لدراسة المشكلات علي نطاق واسع.

وينبغي إضافة هذا البرنامج الإضافي إلي المناهج، وكذلك الخروج بالطفل من محيط نشاطه في الفصل إلي النشاط الكلي في المدرسة والمجتمع، ليجد فرصة للخبرة والتعامل مع الصغار والكبار، ولنمو القدرات العقلية والشخصية، والعمل علي تنمية المواهب الموجودة، واكتشاف القدرات الكامنة.

وهذا البرنامج يُشبع حاجات الطفل وميوله، ويُعدّه للمستوي العملي، ويوفر له النضج الانفعالي والاجتماعي، وهذا البرنامج لا ينكر خبرات الطفل وميوله الطبيعية، ولا يهمل نمو شخصيته المتكاملة.

♦ سادساً: وضع مناهج مُقننة للموهوبين:

بالرغم من أن الأطفال الموهوبين هم أطفال أولاً وقبل كل شيء، وأن بينهم فروقاً فردية، فإن هناك بعض الخصائص التي تميزهم كمجموعة قائمة بذاتها عن سائر الأطفال العاديين. وعلي الرغم من أن المنهج المدرسي الذي ينبغي أن يدرسه يجب أن يُعطي نفس المواد الأساسية، وأن يتضمّن كثيراً من الخبرات التي تُقدّم إلي الأطفال العاديين، فإن هناك حاجات خاصة لدي الأطفال الموهوبين تتطلب تعديلات وتكيفات المنهج المدرسي العادي إذا ما أُريد لتربيتهم أن تكون مفيدة للجماعة التي ينشئون بكنفها.

والواقع فإن الأطفال الموهوبين بحاجة إلي منهج دراسي خصب متنوّع لأن لديهم اهتمامات وميولاً عديدة، كمّا أن لديهم مستوى عالياً من القدرات وحباً للاستطلاع، ورغبة لا تُشبع في اكتساب المعرفة. ويبدى الأطفال الموهوبين منذ نعومة أظفارهم ميلاً إلي الوقوف علي التفاصيل فيما يُحيط بهم من أشياء، كمّا أنّهم يطرحون علي الكبار ممّن يُحيطون بهم العديد من الأسئلة فيما يراودهم من استفسارات، والأطفال الموهوبون يُجيدون صياغة الأسئلة وتزداد محبتهم وميلهم إلي الاستفسار كلّما نموا، كمّا تعمل خلال الطفولة رغبة مُلحة في أن يعرفوا كل ما يمكن معرفته عن الناس، والحيوانات، والطيور، والنباتات، والأشياء.

ويعتبر حب الاستطلاع لدي الموهوبين عن رغبة أكيدة في التعلّم، والبحث، والإبداع، والابتكار، ويرسم هؤلاء الأطفال الخطط ويبتكرون ويجربون الأشياء ويمتد ابتكارهم إلي كلّ من العمل المدرسي والملاعب، ويميلون - عادةً - إلي إعادة تنظيم بيئتهم وفق صيغ جديدة وذلك عن طريق رسم الصور والألعاب. وهم يجددون عن طريق خيالهم أنماط جديدة من الحياة التي يودون لو هُيئت لهم وعاشوها. كمّا أنّهم في بعض الأحيان يعيدون تنظيم التاريخ في تمثيلات تلقائية ويلعبون دوراً فيما يرسمونه من أخيلة ويبدون الأحاديث، والقصص، والأشعار. أمّا مخيلتهم فإنّها تقودهم إلي عملية البناء، وإلي الاختراع، وإلي إجراء التجارب علي الأشياء التي تُعتبر جديدة عليهم. وهم كذلك يتخطون حدود المواد والطرائق، كمّا يتخطون مستوى أعمارهم وحدود خبراتهم، ويسبحون بأخيلتهم فيما يتناسب مع أهدافهم البعيدة. ويتمكّن كثير من الأطفال الموهوبين من التعبير عمّا يُساورهم من أخيلة في نثر، أو شعر، أو زجل، أو قصص.

وحلما يجتذب واحد من المشروعات انتباه الأطفال الموهوبين، فإنّهم يبرهنون فيه علي أصالة في التفكير والتخطيط، كمّا يبرهنون علي مواظبتهم عليه وإلحاحهم في تنفيذه، ويستطيع هؤلاء الأطفال عمل التعميمات الدقيقة بما اكتسبوه من خبرات وذلك بفضل ما يحظون به من السرعة في مشاهدة العلاقات بين الأشياء، وهم يصممون غالباً علي تناول ما يكتشفونه بالاختبار والتجريب حتى يتأكدوا من دقة ما يرون أو يسمعون، ولكن أصالتهم وإبداعهم لا يقتصران علي القراءة والكتابة، والقراءة والكتابة وحدهما لا يُعبران عن الموهبة، فهناك الكثير من الأطفال الموهوبين لا يتفوقون علي الأطفال العاديين كثيراً فيما يتعلّق بالتعبير عن أفكارهم ومشاعرهم بالرموز المكتوبة أو المرسومة. أمّا تفوق الموهوبين فإنّه يتجلي في مجال الأفكار، وفي القدرة علي تنفيذ تلك الأفكار.

ويميل الأطفال الموهوبين إلي الاستقلال في تصرّفاتهم، كمّا أنّهم يميلون إلي أن يكونوا مصدرّاً للابتكار، كمّا أنّهم يتمكنون من التنبّص بالمستقبل وما يتطلبه ذلك المستقبل من حاجات، كمّا أنّهم يكونون قادرين علي وضع خطط المستقبل بنجاح، وتوزيع الوقت المناسب بمهارة ملحوظة، وعندما يكون هناك نشاط مهم أمام أنظارهم، عندئذ تتبدي هذه الخصائص بوضوح.

وتعمل لدي الأطفال الموهوبين حاسة قوية بالتكامل ويمكن الاعتماد عليهم، كمّا أنّهم يعملون وينفذون ما يوكل إليهم من عمل في ضوء قدر ضئيل من التوجيهات والمتابعة، ويجد هؤلاء الأطفال الموهوبين السرور فيما يوكل إليهم من مسؤوليات وخاصة إذا تم

منحهم الحرية في إصدار الحكم الشخصي وفي اتخاذ القرارات بأنفسهم. أمّا تبصّرهم بالأشياء فيتجلى أو يظهر في موقفهم تجاه الأعمال المشتركة، وفي استخدامهم للكلمات، وفيما يُعبّر به وجوههم. ويعتمد هؤلاء الأطفال على أنفسهم ويظهرون بمظهر العقلاء، ولذا فإن التربية التي تُرسّم لهم تصبح غير مُجدية إذا لم تكن مشمولة بالتنوّع وبالحرية في الابتكار والإبداع.

هذا.. ويبدأ التطور العقلي لدى الأطفال الموهوبين، وكذا نموهم الجسدي، والاجتماعي، والانفعالي إلى حد ما في وقت مبكر، ويأخذ في التقدّم بسرعة خلال مرحلة النمو كلّها، ولهذا السبب فإنهم يستفيدون من المنهج الذي ينحو بسرعة إلى الصعوبة والذي يحتفظ إلى حد ما بنفس السرعة التي يسير بها نموهم الحقيقي.

فحال دخول الأطفال الموهوبين المدرسة فإنّهم يسبقون الأطفال العاديين فيما بين سنة وأربع سنوات دراسية أو أكثر من هذا. ويكون الأطفال الموهوبين عند التحاقهم المدرسة قد حصلوا بالفعل من المادة العلمية أكثر ممّا هو مقرر على السنتين الأوليين أو الثلاث سنوات الأولى بالمدرسة الابتدائية. وحتى قبل التحاق هؤلاء الأطفال برياض الأطفال يستطيع كثير منهم أن يجري بعض العمليات الحسابية، كمّا يتمكّن البعض منهم في بعض الأحيان من الجمع، والطرح، والرسم بالألوان، وطبع أسمائهم، واستخدام المقص، كمّا يتمكّن البعض منهم من استخدام الصلصال، ومن استخدام المكعبات في بناء الأشكال المختلفة واستخلاص القصص المُعقّدة من سلسلة من الصور. ويتمكّن كثير من هؤلاء الأطفال من القراءة بالمنزل لدى التحاقهم بالمدرسة، ويتعلّم قليل منهم القراءة وحدهم في سن مبكرة لا تتجاوز الثالثة أو الرابعة. أمّا الذين لم يسبق لهم التعلّم فإنّهم سرعان ما يتعلّمون القراءة بعد مدة قصيرة من تدريسهم إياها. وخلال سني الدراسة الابتدائية يتفوق الأطفال الموهوبين على الأطفال العاديين التي تُشير إليها الاختبارات المُقنّنة في أغلب المواد الدراسية.

ويمتاز الأطفال الموهوبين بأنّهم طموحون إلى حد كبير للتعلّم، كمّا أنّهم يتميزون بالسرعة في هذا المضمار لأنّهم ينضجون في وقت مبكر ويحطون بمأّدي من يكبرونهم سناً من أفكار واهتمامات. ويهتم الموهوبون بالأمور الدينية، وبطبيعة الكون، وبمعنى الحياة عندما يناهزون السابعة أو الثامنة أو حتى قبل ذلك. وهم إلى جانب هذا يتمكّنون من الإلمام بالمفاهيم الصعبة بشكل واضح، ويقفون على العلاقات القائمة بين الأشياء بسهولة. ويتمكّنون غالباً من فهم الأشياء قبل أن تُشرح لهم، أو قبل أن ينتهي المُعلّم من شرحها. وكثيراً ما يحدث أنّهم يكتشفون من تلقاء أنفسهم معني الرموز المختصرة التي تدل على أشياء مُعيّنة.

ولا يحتاج الأطفال الموهوبون إلّا إلى جزء قصير من الوقت المُخصّص للدراسة بالمدرسة لإتمام كل ما يُطلب منهم إتمامه، فالتلاميذ الحاصلين على معدل ذكاء قدره (140) لا يحتاجون إلّا إلى نصف الزمن المدرسي المُعتاد لكي يتموا دراسة وهضم المناهج العادية، أمّا التلاميذ الحاصلين على معدل ذكاء قدره (170) فما فوق فإنّهم يستطيعون التمكن من كل ما يُطلب دراسته في ربع الزمن المُقرّر فقط، ويذهب البعض إلى أن مثل هؤلاء الأطفال لا يكونون بحاجة على الإطلاق إلى الذهاب للمدرسة. أن المنهج المرجو للأطفال الموهوبين، فهو ذلك المنهج الذي يُساير نموهم السريع في النواحي العقلية، والاجتماعية، والجسمية.

وتُعتبر المبادئ والإجراءات المعمول بها لجعل المنهج المدرسي خصباً بالنسبة للأطفال الموهوبين ثابتة بصفة أساسية سواء توافرت بالفصل العادي كجزء من التدريس الذي يستهدف السرعة في تنفيذ الخطة أم طبقت في تجميع الأطفال الموهوبين لمدة مُعينة فقط، أم توافرت في فصل خاص بالموهوبين يستمر طوال العام الدراسي. علي أن مقدار الزمن وطبيعة الجماعة يؤثران في توجيه الأنشطة الغزيرة وفي مدي فعاليتها.

ويبحث الأطفال الموهوبين عن استزادة خبراتهم بأنفسهم، فعندما يتركون لأنفسهم أو عندما تترك لهم الحرية لاستكشاف بيئتهم، فإنهم يزيدون من أنشطتهم بتطعيمها بخبرات تعليمية خصبة، لا بد إذاً من مناهج دراسية خصبة ومتميزة بحيث تشبع احتياجاتهم، وميولهم، وقدراتهم.

♦ سابعاً: الاهتمام بطرق التدريس:

أساليب التعليم لها أهميتها وحيويتها وذلك في الحصول علي نوع الخبرات الثقافية المفيدة. وبالتأمل في أوجه النشاط المختلفة العديدة التي تكوّن البرامج الثقافية الإضافية فإن البرنامج الذي يُعد علي أساس وحدة الخبرة يكون أفضل من البرامج التقليدية لإشباع حاجات الطفل الموهوب، ونقترح أن تكون طريقة التدريس المُتبعة هي "طريقة الوحدة" التي تتميز بالميزات التالية:

- 1- لكي يعمل التلميذ بسرعه الخاصه وبنفس مستواه، فإن طريقة الوحدة بما فيها من مجالات واسعة للميول تعطيه الحرية الكافية في استغلال قدراته في البحث، والتقيب، والتعبير الإبداعي.
- 2- تسمح طريقة الوحدة بالعمل مع آخرين في المشروعات الجماعية، والعمل بمفرده في مجالات ميوله الخاصه.
- 3- وفي المشروعات التدريبية فإنه يمكن استخدام قدرات الطفل الموهوب العاليه وسرعه في التعلم في أداء واجباته الفردية علي مستوي عالي، مثل: هجائه لمجموعة كلمات، حلّ المسائل الحسابية.. إلخ.
- 4- تتيح له طريقة الوحدة فرص اكتساب المهارة في استعمال الطرق العلمية لحلّ المشكلات.
- 5- تتيح له الخبرات الجديدة، والملاحظات، والتجارب التي تُعد أساساً علمياً في الوصول إلي التعميمات واستخلاص النتائج.
- 6- النشاط البنائي يُزيد من تقدّمه في جميع المجالات واستعمال الأدوات والإنتاج الإبداعي.
- 7- يزداد نمو الشخصية الاجتماعية عن طريق الخبرة في وضع الخطط وإتمامه للعمل، وعن طريق تقويم الآخرين له.
- 8- تتيح فرص التدريب علي القيادة وطاعته للقائد، وتنمي المهارات الاجتماعية عنده عموماً. فإن هذا النوع من البرامج يُساعد المُعلّم علي الوفاء بعهدده نحو الطفل الموهوب وذلك باحتضانه وتشجيعه للابتكار، وتوجيهه لمعرفة قدراته وخدمة المجتمع.

•ثامنا: توفير الوسائل التعليمية:

تعتبر الوسائل التعليمية كالحاسوب (الكمبيوتر)، والتلفاز (التلفزيون)، والمذياع (الراديو)، والصور المتحركة والصور الثابتة، والخرائط والمجسمات.. الخ من أهم الوسائل اللازمة؛ لتكوين أساس ثقافي قوي لدى الطفل الموهوب. وكذلك تحتل المحاضرات، والندوات، والتمثيلات، ومقابلة الاختصاصيين، ومناقشة الكبار من أصحاب الخبرات العريضة نفس الدرجة من الأهمية في التعلم الخصب للأطفال الموهوبين.

علي أنه من الأشياء التي يجب الحذر منها أن تكون الخبرات المُقدَّمة سطحية، أو متعمقة لحدِّ التعقيد حيث تخرج بالطفل الموهوب عن المستوي المناسب لما يستطيع الاستفادة منه. ومن الممكن أيضاً الاستعانة بخبرات أحد أولياء الأمور ممَّن لديهم مواهب في نفس الموضوع الذي يستهوي الطفل الموهوب، فنتاح له فرصة مقابلته والأخذ عنه. ويجب أن نُضيف أيضاً إلي كل هذا: الجهات الحكومية، وللقطاعات الأهلية، والمكتبات العامة والخاصة، والمتاحف، والمعارض.. وغيرها.

من الواضح إذًا.. أنه لا بديل للخبرة الحية؛ فالإحساس بالشئ والإمساك به أو صنعه باليدين عمليات مهمة في التعليم، فليس من الممكن الحصول علي خبرات من الكتب بنفس الدرجة من الحيوية التي يمكن تحصيلها بها عن طريق المشاهد الحية.

•تاسعاً: الاهتمام بالأنشطة التربوية:

★ أهمية الأنشطة:

1- كثير من الأهداف التربوية يتم تحقيقها من خلال المناشط التلقائية التي يقوم بها الطلاب خارج الصف الدراسي، كما أن فاعلية تدريس المُعلِّم داخل الصف الدراسي تتوقف - إلي حد بعيد - علي ممارسة الطلاب للمناشط المتنوعة.

2- اتساع استخدام النشاط في عملية التعليم بسبب ظهور المنهج بمفهوم جديد، والنشاطات تُسهم في إكساب المتعلِّم خبرات جديدة لأنها تتبع من دوافعه وحاجاته.

3- النشاطات المدرسية تُسهم في تعرُّف الطالب علي ذاته، وميوله، وتنمية مواهبه، وإشباع رغباته وحاجاته، وكذلك تُسهم النشاطات في تفاعل الطالب مع مواقف النشاط ممَّا يؤدي إلي إكسابه مهارات، ومفاهيم، وعادات وقيم جديدة، وأنماط التفكير، ويُحقِّق إيجابية الطالب وفعاليته ويكسبه معلومات لم يكتسبها من قبل.

4- تُسهم النشاطات في تنمية الميول والمواهب، كما أن ممارسة النشاط يُساعد في تغطية أوقات فراغ الطلاب في نشاطٍ مثمر ومفيد.

إذا فالأنشطة التربوية هي جزء لا يتجزأ من المنهاج التعليمي والتربوي للمدرسة، بل هو الأكثر إثارة وإدراكاً ومواجهة لحاجات التلاميذ، وميولهم، واتجاهاتهم في مرحلتهم الدراسية، والأنشطة تتم خلال بعض الساعات من البرنامج اليومي للمدرسة، فهي التي يجد فيها التلميذ نفسه، حيث يمتع ويُسبغ خلالها ميوله ومواهبه.

كما أن الجهود الإبداعية و الابتكارية عند الطفل يمكن تغذيتها وتنميتها إذا وجدت التوجيه السليم، فيتم خلالها تشجيع الأطفال علي التعبير عن أنفسهم بالمناقشة المُجدبة،

والكتابة المتأنية، والإلقاء العميق، والتعليق الهادف البناء، ممّا يؤدي إلي تنمية الذكاء، الابتكار، والإبداع لديهم.

★ أنواع ومجالات الأنشطة:

هناك العديد من أنواع الأنشطة، ولذا.. يجب أن يمتد دور المدرسة إلي العديد منها ولا يقتصر علي المواد الدراسية والتحصيل الأكاديمي.

وتتنوع هذه المجالات ما بين الألعاب الرياضية، والعلاقات الاجتماعية، والهوايات، وحفلات السمر، والمناظرات، والمحاضرات، والتمثيلات.. وغيرها من المجالات المتنوعة الثرية، وهذه الأنشطة تجلب الراحة للطفل من العمل العقلي و التحصيلي الذي يتسم بالإجهاد في اليوم المدرسي، بلحظاتٍ وأنشطةٍ تجلب إلي نفسه الراحة النفسية، وإلي عقله الراحة الذهنية.

ويمكن عند ممارسة الأنشطة تسجيل التقارير المكتوبة، أو الاعتماد علي التقارير الشفهية في الموضوعات التي يبغى الطفل دراستها أو المشاركة فيها. ويمكن في هذه الأنشطة توفير مادة إضافية ممّا لا يجد معظم الأطفال العاديين وقتاً لدراساتها. كمّا يمكن توفير الهوايات التي يتتبعها الأطفال بالدراسة الخاصة، أو ربما تُسند مسؤولية خاصةٍ إلي الطفل الموهوب ممّا تكون لها قيمة خاصةٍ في نظره.

أما المشروعات الفردية أو الجماعية، وهي تلك التي يتم اختيارها بواسطة الغالبية؛ فإنّها تُشبع حاجة التلاميذ في أنّها تسمح لهم بالمشاركة في وضع الخطة، كمّا تُشبع حاجاتهم الخاصة. ولا بد للمُعلّم في أثناء المشروع من أن يُناقش التلاميذ، وأن يقوم بتوجيههم بفطنةٍ في الموضوع دون أن يطغي علي إرادتهم وحرّيتهم في الاختيار، إذ بدون التوجيه يكون من الممكن تطرق التلاميذ إلي هوايات بعيدة تماماً عن الواقع. فإذا ما تسني الاضطلاع بمشروعين أو ثلاثة مشروعات خلال العام الدراسي الواحد، فإنه من الممكن في تلك الحال توفير مجموعة كبيرة من الخبرات المرغوبة، واستثارة اهتمامات ذات قيمة لدي الأطفال الموهوبين، وأكثر من هذا فإنه خلال المشروعات نفسها تتاح فرص كثيرة لإظهار ذاتيته وإنمائها إلي أقصى حد ممكن.

ويمكن أن يعتمد المشروع إلي جانب هذا إلي تأكيد جوانب أخرى مُعيّنة، فهو قد ينحو إلي تأكيد التخطيط الجماعي، أو العمل المستقل، أو توفير فرص الزعامة والقيادة، أو التجريب وحب الاستطلاع، أو تحمّل المسؤولية واتخاذ القرارات.

ويفيد بعض الأطفال الموهوبين من المنهج المتسع، بينما يفيد البعض الآخر منهم من إتاحة الفرصة لهم لتتبع موضوع واحد باستقصاء شديد، فنجد مثلاً أن التلميذ الخجول بحاجةٍ إلي التشجيع علي توسيع دائرة خبراته، بينما يحتاج التلميذ المتذبذب في أحكامه إلي الانخراط في نشاطٍ يستطيع أن يحمله علي مواصلة العمل حتى نهايته وإتمامه علي خير وجه. وإذا ما أحس الأطفال ذوو القدرة العقلية العالية بالحرية في تربيتهم، فإن كثيراً من الإحساس بالفشل الذي ينجم عن نقص الفرص التعليمية يختفي أو يقل. فهم طالما يستشعرون الرضا عن أنفسهم بمّا حصلوا عليه من مستوي مناسب، فإنّهم عندئذ يصبحون علي استعداد وتحفز لاستخدام قدراتهم ومواهبهم لفائدة الآخرين.

ومن أنواع ومجالات الأنشطة، عرض منها أحد خبراء التعليم عدد (48) نشاطاً مختلفاً ومتنووعاً، نستعرضها كالتالي:

• مجلس المُعلِّمين.	• مجلس الصف الدراسي.
• جماعة الاستقبال.	• جماعة الحكم الذاتي.
• الصحافة المدرسية.	• جماعة التمثيل.
• جماعة الخطابة.	• جماعة الموسيقى والأناشيد.
• جماعة التربية الجمالية.	• جماعة المحاضرات والندوات.
• جماعة الحكمة.	• الجماعات الدينية.
• جماعة المصلي.	• جماعة الفنون.
• الجماعة الصحية.	• الجماعة الاجتماعية والقومية.
• جماعة العلوم.	• جماعة الفناء والحديقة.
• جماعة الحظيرة والمنحل.	• جماعة رأس المال.
• جماعة الأسر.	• مجلس الطلاب.
• نادي الجمعيات المدرسية.	• نادي اللغة العربية.
• الإذاعة المدرسية.	• الجماعة الأدبية.
• جماعة القراءة الحرة.	• جماعة التربية الخلقية.
• الجماعة الثقافية.	• جماعة لوحة الأخبار.
• جماعة المكتبة.	• جماعة البر والتقوي.
• جماعة الحفلات المدرسية.	• جماعة النشرات والإعلانات.
• جماعة التربية الاقتصادية.	• جماعة الرسم والأشغال.
• جماعة التحنيط.	• جماعة المرصد.
• ورشة المدرسة.	• جماعة المتاحف.
• جماعة المعارض والأسواق.	• جماعة الكشافة والمرشدات.
• جماعة الهوايات.	• جماعة الرياضة والملاعب.
• الجماعة الجغرافية.	• جماعة معسكرات العمل.
• جماعة التدبير المنزلي.	• جماعة المراسلات.
• الجماعة التاريخية.	• جماعة الرحلات.

ونلاحظ أن هذه الأنشطة متنوعة، وليس من الضروري أن تكون كلها موجودة بكل مدرسة، بل يكفي بعشر منها على الأقل لكي تكون المدرسة نموذجية في أنشطتها.
★ نماذج من الأنشطة:

(أ) الأنشطة الرياضية:

الممارسة البدنية مهمة للغاية لتنمية قدرات الطفل، وهي تُزيل الكسل والخمول من العقل والجسم، وبالتالي تُنشّط الذكاء، ولذا نقول دائماً: "لعقل السليم في الجسم السليم".

والممارسة الرياضية في وقت الفراغ من أهم العوامل التي تعمل علي الارتقاء بالمستوي الفني والبدني، وتُكسب القوام الممشوق الصحيح، وتمنح الفرد الفرح، والسعادة، والسرور، والمرح والانفعالات الإيجابية، وتجعله قادراً علي العمل والإنتاج، والدفاع عن الوطن، وتعمل علي الارتقاء بالمستوي الذهني والبدني للفرد. ومن ناحية أخرى تسهم الممارسة الرياضية في إكساب الفرد النمو الشامل المتزن.

ومن الناحية العلمية، فإن ممارسة النشاط البدني يُساعد التلاميذ علي التوافق السليم، وتحمل المسؤولية، والشجاعة والإقدام، والتعاون وهذه صفات مهمة تُساعد علي النجاح في حياته الدراسية وحياته العملية أيضاً.

والابتكار يرتبط بالعديد من المتغيرات مثل: التحصيل، والمستوي الاقتصادي والاجتماعي، وشخصية الفرد، وخصوصاً النشاط البدني بالإضافة إلي جميع الأنشطة الإنسانية. ويذكر "جيلفورد" أن الابتكار غير مقصور علي الفنون والآداب، ولكنه موجود في جميع أنواع النشاط الإنساني والبدني.

فالمنافسات الرياضية تتطلب استخدام جميع الوظائف العقلية ومنها عمليات التفكير، فالتفوق في رياضات (مثل الجمباز والغطس مثلاً) يتطلب قدرات ابتكاريه، ويسهم في تنمية التفكير العلمي والابتكاري لدي الأطفال والشباب.

(ب) الأنشطة الفنية:

كالرسم والزخرفة التي تُساعد علي تنمية مواهب الطفل، وذلك عن طريق صقل هواياته في هذه المجالات وغيرها، وتقضي أدق التفاصيل المطلوبة في الرسم، بالإضافة إلي تنمية العوامل الابتكارية والإبداعية لديه عن طريق اكتشاف العلاقات وإدخال التعديلات حتى تزيد من جمال الرسم والزخرفة.

ورسوم الأطفال تدل علي خصائص مرحلة النمو العقلي، سيما في جوانب الخيال، بالإضافة إلي أنها من عوامل التنشيط العقلي والتسلية وتركيز الانتباه.

ولرسوم الأطفال وظيفة تمثيلية تُساهم في نمو الذكاء لديهم، فبالرغم من أن الرسم في حد ذاته نشاط متصل بمجال اللعب، فهو يقوم في ذات الوقت علي الاتصال المُتبادل مع شخص آخر، إنه يرسم لنفسه، ولكن تُشكل رسوماته في الواقع رغبة مُلحة من أجل عرضها وإبلاغها لشخص كبير، وكأنه يُريد أن يقول له شيئاً عن طريق ما يرسمه، وليس هدف الطفل من الرسم أن يُقلد الحقيقة، وإنما تنصرف إلي تمثيلها، ومن هنا.. فإن المقدرة علي الرسم تتمشي مع التطور الذهني والنفسي للطفل، وتؤدي إلي تنمية تفكيره، وذكائه، وموهبته.

أما الزخرفة، فمن الفنون العربية الأصيلة التي تُنمي المواهب والذكاء، وتؤدي إلي المهارة والدقة والحيوية في التفكير والإبداع، بل ويُحيز تعليم الأطفال الجمال في الخطوط والزخرفة منذ الصغر، يقول "فروبل": "إن لدي جميع الأطفال - تقريباً - مقدرة علي الابتكار والزخرفة في أثناء سنواتهم الأولى، ولكن معظمهم يفقد هذه القدرة فيما بعد بسبب عيوب في التعليم أو في البيئة المُحيطة والتي لا تُشجعهم علي الاستمرار في ذلك الابتكار".

ولذلك..فإن استمرار الطفل في الزخرفة وإتقانها، وتعلّمها، هي والخطوط العربية - التي تُعتبر زخرفة في حد ذاتها - ولكن علي شكل حروف وكلمات،يؤدي إلي إتقانه لفن مهم من فنون تنمية الذكاء والتطوير العقلي والمهارى.

(ج) الأنشطة المسرحية:

من المعروف أن مسرح الأطفال من الأدوات والرسائل الفنية والدرامية الممتعة والمُثيرة في مجال ترسيخ المضامين الإنسانية والقومية في وجدانهم وفكرهم منذ مرحلة مبكرة من حياتهم.والمثل العربي الشهير "العلم في الصغر كالنقش علي الحجر"صحيح تماماً ونحن نتحدث عن مسرح الأطفال،إن لم يكن تعليمياً مباشراً بالأسلوب التقليدي. ولمسرح الأطفال دور مهم في تنمية الذكاء لدي الأطفال،وهذا الدور ينبع من أن استماع الطفل إلي الحكايات وروايتها،وممارسة الألعاب القائمة علي المشاهد الخيالية،من شأنها جميعاً أن تُنمي قدراته علي التفكير،وذلك أن ظهور ونمو هذه الأداة المُخصصة للاتصال - أي اللغة - من شأنه إثراء أنماط التفكير إلي حد كبير،وتتنوع هذه الأنماط وتتطوّر أكثر سرعة وأكثر دقة.

ولمسرحيات الأطفال مواصفات خاصّة،نذكر منها:

- تؤكّد علي المثل العليا التي يتطلّبها الطفل ويحتاج إليها.
- تتضمّن بالقطع أهداف تربوية مهمة، فهي تُعوّد الطفل الآداب والسلوكيات المرغوب فيها بطريقة عملية مشوقة، يقرأها الطفل، ثم يراها تُمثّل علي خشبة المسرح.
- تتضمّن الكثير من المعلومات في كل المجالات:الدينية،والتاريخية، والثقافية، والعلمية،والأدبية..إلخ.
- تُخاطب عقل الطفل،ولا تُخاطب حواسه،فمخاطبة العقل شئ مهم للغاية،خصوصاً إذا جاء عن طريق أو عبر وسيلة يحبها الطفل.
- كمّا أن مسرحيات الأطفال تهدف إلي تحقيق الكثير من الغايات، منها:
- تُنمي القدرة علي التعبير عن النفس.
- تُزيد من الحصيلة اللغوية من مفردات، وتراكيب، وصور جمالية لدي الطفل.
- تُسهم مساهمة كبيرة في تنمية ملكة التدنوق الفني والأدبي لدي الطفل.
- تدريب الأطفال علي فن التمثيل، والإلقاء المسرحي، والمعرفة المُقننة بفنون:الرسم، والديكورات، والإضاءة، والإخراج، والإدارة المسرحية..وغيرها، الأمر الذي يُثري خبرات الأطفال.

(د) مجالات الحائط:

هي وسيلة من وسائل التعبير المكتوب،والتبليغ،والإعلام للآخرين حول أحداث وأخبار ومعلومات، يحتاج الأمر إلي معرفتها،وهي اختبار لقدرة الكاتب في اختيار موضوع ما ليكتب عنه،بحيث يكون موضوعاً يُغري القارئ بقراءته،كمّا أنّها اختبار لقدرة الكاتب في التعبير عمّا يكتب فيه.

ومن مميزات مجالات الحائط:

- أن الأطفال هم الذين يكتبونها بأنفسهم، وتعتمد علي المواد التي يُقدمونها من خبراتهم الخاصة، وبلغتهم، وألفاظهم.
- من أهم الوسائل لتنمية قدرة الأطفال علي التعبير عن أنفسهم.
- هي وسيلة ناجحة لتنمية الميول لدي التلاميذ.
- هي وسيلة يُعبّر فيها التلاميذ بالصور والرسوم عن نواحي النشاط في المدرسة، وعن حياتهم، ومناسباتهم الاجتماعية.
- يتعلمون من خلالها فنون الرسم والزخرفة والإخراج الصحفي

(هـ) جماعة الصحافة المدرسية:

- هي جماعة لها العديد من الأهداف والمقاصد التي تُسهم بشكل فاعل في تنمية عقول ووجدان الأطفال الموهوبين، من أهمها:
- تكوين رأي عام موحد في المدرسة.
 - توسيع آفاق الطلاب وزيادة صلتهم بالحياة، وذلك بدراسة مشكلاتها ومتابعة أحداثها.
 - توجيه المجتمع المدرسي والانتفاع بكل ما يُتاح له من فرص النمو والتقدم.
 - التزوّد بألوان من المعارف المُتجددة.
 - التوسّع في القراءة والمطالعة، وإجادة الفهم.
 - غرس قيم النقد، والتعليق، والتعبير عن النفس.
 - الكشف عن الميول والمواهب المختلفة.
 - التمرّس بالأساليب المهنية من الصّغر، وإكساب التلاميذ الخبرات القيمة ممّا يجعلهم ينجحون في المستقبل.
 - تكوين الشباب المؤمن بالحق، والحرية، والكرامة، والعدالة الاجتماعية، والمُثل الإنسانية الرفيعة.
 - إتاحة الفرص أمام الطلاب للإبداع والابتكار في اختيار الموضوعات وأسلوب العرض.
 - تدريب الطلاب علي فنون القول، وأداب الحديث، وطرق البحث العلمي وإرساء قواعد الحوار والمناقشة.

★ أوجه النشاط المقترحة:

1- النشاط المدرسي الجماعي:

- إعداد المعارض، ووضع الخطط لعمل مجالات الحائط.
- إقامة المهرجانات المدرسية.
- ابتكار وعرض الهوايات المدرسية، ومعرض الكتب.
- الخدمة في الاجتماعات المدرسية ومجلس الطلاب.
- الرّد علي الهاتف، وتسلّم الرسائل، وذلك لمساعدة الموظفين والإداريين في المدرسة.
- كتابة الموضوعات والمقالات لصحف المجتمع والمدرسة.
- قراءة القصص أو سرده للأطفال الصّغار.

- فحص وتصنيف مواد القراءة لمكتبة المدرسة.
- إعداد معارض الكتب، ومساعد أمين المكتبة على الأعمال الكتابية.

2- أوجه النشاط للمشروعات الجماعية:

- عمل نماذج أو رسم بياني بمقياس رسم مُعَيَّن يوضح التقدّم لاختراعٍ ما. وتتبع تسلسل الحوادث التاريخية.
- الاشتراك في الجماعات المدرسية المختلفة.
- قيادة المناقشة في الفصل، وعمل ملخص شفهي أو تحريري لهذه المناقشات.
- القيام بالمقابلات الشخصية للزائرين (من الشخصيات البارزة أو المؤثرة).
- التخطيط لإعداد الرحلات والجولات المختلفة.
- عمل استعلامات وترتيبات عن طريق الهاتف أو بالمراسلة لمعرفة قائمة الحساب لرحلة ما، وجمع البيانات والمواد اللازمة لمعارض الأطفال.
- الاشتراك في المنظرات والندوات لمناقشة موضوعات الساعة.
- توجيه الدعوات لعمل حفل، والتخطيط لهذه المناسبة.
- ابتكار ألعاب جديدة.
- غناء الأناشيد والأغاني (أطفال الحضانة والصف الأول الابتدائي يستطيعون عزف الموسيقى على الآلات الموسيقية المختلفة).
- العزف الجماعي على الآلات المصاحبة للأغاني والأناشيد.
- إصدار صحيفة أخبار الفصل أو المدرسة.

3- أوجه النشاط الحر:

- عمل تقارير شفوية أو تحريرية عن القراءات، أو الرحلات.. وغيرها.
- عمل تقارير شفوية أو تحريرية عن الخبرات الفنية، والحفلات الموسيقية، والمسرحيات، والمعارض.
- عمل رسوم بيانية، وخرائط، وصور، ورسومات، وسجل لتسجيل الملاحظات، وقراءة البحوث.
- إعداد النقاط الأساسية لموضوعات المناقشة.
- إجراء التجارب العلمية في معامل أو مختبرات المدرسة.
- استخدام المجالات، والدوريات، والصحف كمصادر للمعلومات المطلوبة، واستخدام الفهارس، والمراجع، مثل: الأطالس، والقواميس، والمعاجم، ودوائر المعارف.
- يمكن لأمين المكتبة بالمدرسة تسجيل وتصنيف البيانات الخاصة للاستعمال الشخصي.
- عمل مجموعات لأنشطة متنوعة حسب الميول والهوايات الخاصة.
- قراءة الكتب المفيدة والهادفة.
- عمل مقابلات مع بعض الأشخاص في المجتمع، مثل: رجال الدين، ورجال الأعمال.. وغيرهم.
- دراسة موضوعات، مثل: تاريخ حياة العظماء، تاريخ حياة القادة المؤثرين، جغرافية الأماكن التي يعيش فيها التلاميذ.

- دراسة مشكلة تكاليف بناء مسكن (يتضمن أنواع المواد المستخدمة في البناء والتشييد، أساسات البناء، وتكاليف أجور العمال.. إلخ).
- عمل مسح إحصائي للمجتمع لأنواع النشاط الترفيهي، مثل: معرفة أعداد مُشاهدي التلفزيون، أعداد مستمعي الإذاعة وعاداتهم، وثقافتهم.. إلخ.
- الاشتراك في تنفيذ مشروعات المجتمع المحلي.
- ابتكار مسائل حسابية عملية، والغاز رياضية.
- قراءة قصص اجتماعية تُناقش سلوك وقضايا الناس (مع التوجيه في مناقشة، وفهم، وتفسير تفاعلهم في المواقف).
- الاشتراك في كورال المدرسة.
- عمل رحلات حرة لزيارة مختلف معالم المجتمع، مثل: المتاحف، المصانع، المزارع، المؤسسات الصحية، دور العبادة.. إلخ.
- الاشتراك في النشاط الإبداعي الحر في الفن، والموسيقى، والأدب، والتمثيل.. إلخ.
- العزف علي الآلات الموسيقية.
- المساعدة في تنظيم نوادي المدرسة والقيام بالوظائف المطلوبة.

4- النشاط الإبداعي والابتكاري:

- كتابة الشعر، والقصة القصيرة، والرواية، والمقالة.. إلخ.
- عرض نقدي لكتاب أدبي، أو علمي، أو ثقافي شفهيًا أو تحريرياً.
- كتابة برامج للإذاعة.
- كتابة التمثيليات المسرحيات، وعمل إخراج لها.
- تخيل الشخصيات التاريخية التي كانت تعيش في عصر مُعين والكتابة عنها.
- التعبير شفهيًا أو تحريرياً عن إحساس الفرد نحو الفن الراقي، والموسيقى الجميلة.
- الاستمتاع إلي الموسيقى الراقية في المدياع، والتلفزيون، والمسجلات، وحضور الحفلات الموسيقية.
- محاولة تأليف قطع موسيقية، أو تلحين بعض الأناشيد.
- عمل نماذج نحّية تخدم العمل المدرسي.
- تصميم إعلانات ونشرات.
- عمل لعب لمسرح العرائس.
- تصميم الأزياء، والمناظر للتمثيليات والمسرحيات المدرسية.

♦ عاشرًا: العناية بالكتاب المدرسي:

يُلاقى الكتاب المدرسي قدرًا كبيراً من التحديات، لم يصادفها طوال تاريخه، وهي تحديات تأتيه من أجهزة الإعلام والاتصال الحديثة، التي استطاعت أن تسرق الطفل من عالم الكتاب.

فأفلام الكارتون، وغرائب الطبيعة، وعالم البحار، والطيور والحيوانات، واللقطات المصورة، والموسيقى التصويرية.. كل ذلك وغيره استطاع أن يُصيب الطفل بالدهشة، بما

تُسميه بعملية "الانبهار" وهي العملية التي تستولي علي الطفل وتُحيله إلي مُجرّد متلقٍ، دون أن يكون مُشاركاً أو فاعلاً. ولكن هناك خاصية يَتميّز بها الكتاب وحده لا يشاركه فيها غيره من الوسائل الإعلامية الحديثة، وهي ما يمكن أن تُسميه بظاهرة "المشاركة".

إن وسائل الإعلام الحديثة في عمومها، تعمل علي إبهار الطفل وإدماجه في عالم من المتعة والتسلية، وتحويله إلي كائن يستهلك ولا يُضيف، أمّا الكتاب فهو الوسيلة الوحيدة للتي تدفع الطفل إلي عملية المشاركة، وهي عملية تقوم في أساسها علي عنصر التخيل والإبداع، أي عنصر الإضافة.

والكتاب بطبيعة الحال هو الوسيلة الوحيدة التي يملك إزاءها الطفل حرية التوقف، والاختيار، والتساؤل، والتعقيب، وأحياناً الرفض. فالصور التلفزيونية تتوالى أمام عيني الطفل بسرعة كبيرة، ولا تترك له فرصة التوقف وإعادة التساؤل. والأصوات الإذاعية تتوالى كذلك علي مسمعه، دون أن يستطيع الطفل إسكاتها، لكي يعطي نفسه فرصة التأمل، أمّا الكتاب فإن الطفل يستطيع أن يوقفه وأن يأمره بالصمت، حتى يخلو إلي نفسه وإلي تخيلاتهِ، ويستطيع أن يعود إليه بعد حين، وفي ظرف آخر مناسب، فيجد الكتاب جاهزاً في استقبالهِ.

إن لذة المشاركة هي الخاصية الوحيدة التي يملكها الكتاب، وهي نوع من اللذة تستحق أن يُبدل من أجلها الكثير؛ لأنها من اللذات الراقية، التي لو ذاقها الطفل مرّة لهانت أمامه بعد ذلك التسلية السطحية، والمتعة العارضة؛ لأنها لذة عقلية تقوم علي عنصري الخلق والإبداع. وهي من اللذات التي لا تُكتسب بسهولة؛ لأنها تحتاج إلي تنبيه واستنفار للقوي الخيالية، التي ينفرد بها الإنسان عن غيره من الكائنات الحية. وهي تحتاج إلي قدر كبير من التخطيط وإعادة بناء الطفل، وخاصة في هذا العصر، الذي استنام فيه الطفل إلي التلفزيون والكمبيوتر، والإنترنت، وتربّت عنده عادات الكسل، وتحوّل إلي شيء يستجيب، يأخذ ولا يُشارك.

ومن أجل هذا يمكن أن نُشير إلي بعض النقاط، نقترحها في الكتاب المدرسي للطفل، ونراها تُسهم في تنمية الحس الإبداعي عنده، وتدفعه إلي المشاركة والإبداع، وهي:

- الإكثار من مناطق الاستثارة التي تستنفر القوي الإبداعية لدي الطفل.
- الحد من المباشرة، والتقليل من نبرة الرفض.
- البعد عن فكرة العصور الأدبية التي تفرض علي الطفل من النصوص ما لا يُساعد علي تنمية حسه الإبداعي.
- التطور في استخدام الصور التوضيحية.
- التطور في استخدام اللغة.