

# متطلبات دمج ذوي الاحتياجات الخاصة مع العاديين بمدارس التعليم الابتدائي في دولة الكويت

إعداد

السيدة / ربيعة نصار مبارك جودان العازمى

باحثة دكتوراه أصول تربية - كلية التربية جامعة المنصورة

إشراف

الأستاذ الدكتور

الأستاذ الدكتور

محمد ابراهيم عطوة

مهني محمد غنaim

أستاذ أصول التربية

أستاذ أصول التربية

كلية التربية - جامعة المنصورة

كلية التربية - جامعة المنصورة

## متطلبات دمج ذوي الاحتياجات الخاصة مع العاديين بمدارس التعليم الابتدائي في دولة الكويت

إعداد

السيدة / ربيعة نصار مبارك جودان العازمي

باحثة دكتوراه أصول تربية - كلية التربية جامعة المنصورة

**مستخلص:**

هدفت الدراسة إلى التعرف على ماهية متطلبات دمج ذوي الاحتياجات الخاصة مع العاديين بمدارس التعليم الابتدائي في دولة الكويت، وقد استخدمت الباحثة المنهج الوصفي التحليلي لتحقيق أهداف الدراسة، وتوصلت الدراسة إلى أنه: يوجد عدد من المعوقات التي تؤدي لتحقيق الدمج لللهميذ ذوي الاحتياجات الخاصة بمدارس العاديين بدولة الكويت، وللتغلب على هذه المشكلات والمعوقات تم وضع تصور مقترن لكيفية تحقيق دمجهم مع العاديين وقد اتفق أفراد العينة على أهمية تحقيق الدمج وتوفير المتطلبات اللازمة لذلك، بمحافظة الأحمدي بدولة الكويت، وقد أوصت الدراسة بمجموعة من المتطلبات التي يجب تحقيقها لتحقيق دمج ذوي الاحتياجات الخاصة مثل: (صياغة فلسفية واضحة لكيفية تفعيل الدمج - توفير الميزانيات اللازمة- إيمان الإدارة المدرسية بأهمية تطبيق الدمج - إصدار تشريعات تنظيم اختيار المعلم المتقدم للعمل في مجال الإعاقة).

**الكلمات المفتاحية:** ذوي الاحتياجات الخاصة- الدمج التربوى- مدارس التعليم الابتدائي في دولة الكويت

**Abstract:**

The study aimed to identify the requirements for integrating people with special needs with ordinary people in primary education schools in the State of Kuwait. The researcher used the descriptive analytical approach to achieve the objectives of the study. The study concluded that: There are a number of obstacles that lead to achieving the integration of students with special needs into ordinary schools in the State of Kuwait. Kuwait, and to overcome these problems and obstacles, a proposed vision was developed for how to achieve their integration with ordinary people. The sample members agreed on the importance of achieving integration and providing the necessary requirements for that, in Al-Ahmadi Governorate in the State of Kuwait. The study recommended a set of requirements that must be achieved to achieve the integration of people with special needs, such as: (Formulating a clear philosophy on how to activate inclusion - providing the necessary budgets - the school administration's belief in the importance of implementing inclusion - issuing legislation regulating the selection of teachers applying to work in the field of disability).Keywords: people with special needs - educational integration

**تمهيد:**

إن مسألة دمج ذوي الاحتياجات الخاصة بالكويت ليست مسألة فردية، وإنما هي مسألة مجتمع بأكمله، ويعد تأهيل هذه الشريحة وتعليمهم وتدعيمهم للتكيف مع المجتمع والبيئة المحيطة غير كاف في ميدان التربية الخاصة إذا لم يتعاون كل من المجتمع والمدرسة بإدارتها وطاقمها في مساعدتهم للتغلب على الصعوبات التي تواجههم، والعمل على تسهيل دمجهم بعد القيام بتوفير المتطلبات التربوية اللازمة لذلك والتي تساعد على تعليمهم وتأهيلهم وإشراكهم في العمل والحياة الطبيعية (مطلق مهيل العنزي، ٢٠٢٢، ١٥).

ومن خلال الاهتمام الفعلي بتوفير المتطلبات الازمة لعملية الدمج يمكن أن نضع كل معايير في المكان المناسب لإعاقته وأن تقدم له المناهج المناسبة له، وكذلك الرعاية الصحية والنفسية له ولقد أصبح التعليم في وقتنا الراهن مطلبًا اجتماعيًّا وشعريًّا لجميع أفراد المجتمع دون استثناء وينبغي أن يتتوفر التعليم المناسب الذي يتناسب مع طبيعة وخصائص هؤلاء الأفراد، ويقع الدور ليس فقط على عاتق المدرسة التي تعتبر المكان الرسمي لتعليم الأطفال، ولكن على المنظومة المحيطة بالمعاق ككل، حيث أن لكل منها دور ولو ضئيل إنما يؤثر على المدى البعيد، وقد عزز هذا زيادة الفرص لذوي الاحتياجات الخاصة في تلقي الرعاية المطلوبة والمناسبة من خلال الخدمات التربوية المناسبة (خولة احمد يحيى، ٢٠١٢، ٣٣)

وبالرغم من اهتمام الكويت بتوفير الفرص التعليمية للأفراد ذوي الاحتياجات الخاصة، إلا أن العملية التعليمية بمدارس الدمج تواجه بالعديد من التحديات و الصعوبات التي تفرضها العديد من العوامل ومن أهمها الصعوبات التي تفرضها طبيعة الإعاقة التي يعاني منها الأفراد ذوي الاحتياجات الخاصة؛ حيث تؤثر الإعاقة على اكتساب الفرد المعلومات والمهارات ومتطلبات الحياة. (المحمد علي القحطاني، و بدر فلاح العتيبي، ٢٠١٨، ٧٥)

وتأسيسا على ما سبق فالدمج يبقى بمثابة مرحلة مهمة من مراحل تطوير برامج التربية الخاصة ولها عملية الدمج قد تصاحبها الكثير من المشكلات والصعوبات ومن المهم إدراك هذه المشاكل وتفهم الأسباب التي تقف من ورائها والعمل على تجاوزها ولا يتم هذا إلا من خلال التعاون بين الجهات المعنية بوزارة التربية بالكويت والمجتمع المدني، ومن هنا جاءت مشكلة الدراسة .

**مشكلة الدراسة**

لقد حظي مجال ذوي الاحتياجات الخاصة باهتمام متزايد خلال السنوات الأخيرة من القرن العشرين، وبدايات القرن الحادي والعشرين حيث يرجع هذا الاهتمام إلى الاقتراض المتزايد في المجتمعات المختلفة بأن لهم الحق في الحياة ، وفي النمو إلى أقصى ما تمكنهم قدرًا ومكاناتهم، للوصول لهم إلى استعداداتهم الحقيقية، وتمكنتها وفق ما يستطيعون.

وتولى الكويت اهتماماً بذوي الاحتياجات الخاصة كونهم فرداً من المجتمع له كل الحقوق والواجبات ، ونتيجة للدعم الكبير الذي تقدمه لهذه الفئات؛ فلا بد وأن يقابل ذلك جودة في الخدمات المقدمة لفئات ذوي الإعاقة سواء في المدارس الخاصة ، ونظراً للتطور العالمي السريع في مستوى ونوعية الخدمات المقدمة لذوي الإعاقة؛ أصبح لزاماً على الجهات المسؤولة كافة للاهتمام بالمتطلبات التربوية لرفع مستوى وكفاءة الخدمات بمدارس التربية الخاصة . (وضيئه أبو سعدة وأخرون ، ٢٠١٧ ، ١٣٦) .

ونظراً لتزايد أعداد الأطفال ذوي الإعاقة بالكويت كما تشير الإحصاءات الصادرة عن الهيئة العام لشؤون الإعاقة (٢٠٢١) ، حيث بلغ عدد ذوي الإعاقة المسجلين بالهيئة العامة لشؤون الإعاقة دول الكويت بحسب الهيئة العامة لشؤون ذوي الإعاقة ٥٤٣٢٦، وتشير الإحصائيات الأخيرة بحسب الهيئة العامة لشؤون ذوي الإعاقة بأن (٥٦٤٠) شخص يعاني من مشاكل تعليمية، و(١٩٢٨) يعانون من مشاكل تطويرية (الهيئة العام لشؤون الإعاقة، ٢٠٢١، ٥٤)، والبعض يرى أن عملية الدمج تحتاج إلى المزيد من الاهتمام لتواجهه الزيادة في أعداد الأطفال ذوي الإعاقة بالكويت، بهدف خروجها من العزلة المتمثلة في مدارس التربية الخاصة فكانت فكرة الدمج من التطورات المهمة في مجال التربية الخاصة (علي محمد الأنصاري و ذياب عايض العجمي، ٢٠٢١)، فالدمج يقوم على أساس فكرة مفادها أن المدرسة العادية فيها مكان لكل التلاميذ ، وأنه لا ينبغي فصل الطالب ذوي الإعاقة عن أقرانهم الأسواء، بل ينبغي المضي في تعليمهم معاً إلى أبعد مدى ممكن. (راضي عدلي كامل ، ٢٠١٤ ، ٢٩) . وتهتم الكويت بوضع الخطط التربوية التأهيلية الملائمة لقدراتهم حتى تساعد هذه الفئة لأخذ مكانها الصحيح وخروجها من عزلتها ومواجهها المجتمع بأحقيتها في التعليم والخدمات كأى شخص عادي وبالرغم من ذلك فإن هناك العديد من المشاكل التي تؤثر على مستوى دمج طلبة ذوي الإعاقة وتوفير المتطلبات التربوية الخاصة بهم . وقد أكدت العديد من الدراسات على أهمية الدمج وفوائده ومنها دراسة (فييفيان عثمان ، ٢٠٢٢) والتي أشارت إلى أن الدمج يؤدي إلى زيادة تحصيلهم وتقديمهم في الجانب الدراسي ودراسة ( مطلق مهيل العنزي ، ٢٠٢٢) والتي أكدت على أن الدمج يعمل على تعديل اتجاهات أفراد المجتمع نحو المعاقين خاصة الأطفال العاديين ، ومن الدراسات التي أكدت على وجود الكثير من المشكلات والمعوقات التي تحول دون تطبيق الدمج بصورة جيدة مثل دراسة (أحمد سعد الدين ، وراكان العطاس ، ٢٠١٩) وأشارت إلى قلة خبرات هؤلاء المعلمين وعدم تدريبيهم للتعامل مع المعاقين، ودراسة (منار محمد إسماعيل بغدادي وإيمان عبد الفتاح محمد إبراهيم، ٢٠١٩) التي أشارت إلى ضعف المناهج الدراسية والأنشطة الإثرائية ، ضعف جودة المبني المدرسي أما دراسة انتصار جبريل البرهامي (٢٠٢١) وأشارت إلى ضعف قدرة المعلمين على التواصل مع المعاقين واحتياجاتهم ورفض الدمج وغياب الدور الإرشادي التربوي في

هذه المدارس ودراسة حامد أبو عقرب عبد العال (٢٠٢١) والتي أكدت على نقص الكوادر البشرية المؤهلة وصعوبات متعلقة بالمبني المدرسي وصعوبات متعلقة بالتشريعات القرارات القانونية. وتماشيا مع سياسة الكويت وتأكيدها المستمر على حق ذوى الاحتياجات الخاصة في الرعاية والاهتمام كما نص قانون الإعاقة (٢٠١٠) ومن مبدأ تكافؤ الفرص التعليمية للجميع لتحقيق الدمج لجميع هذه الفئات في المدارس العامة ومن خلال خبرة الباحثة الشخصية كمعلمة وأم لطفلين من ذوى الهمم (متلازمة داون) فإن هناك العديد من المشاكل التي تواجه عملية دمج طلاب ذوى الاحتياجات الخاصة، كما أن هناك قصوراً في درجة تطبيق قانون الإعاقة (٢٠١٠) والمتعلق بدمج الطلبة ذوى الاحتياجات الخاصة، كذلك افتقار المشاريع التطويرية في المدارس والخطط الإجرائية التي تعمل على تحسين عملية دمج الطلبة ذوى الاحتياجات، وبناء على ما تقدم يمكن صياغة المشكلة في التساؤلات التالية:

١. ما الإطار المفاهيمي لدمج ذوى الاحتياجات الخاصة؟
٢. ما المعوقات التي تحول دون تحقيق دمج ذوى الاحتياجات الخاصة مع العاديين بمدارس التعليم الابتدائي بمحافظة الأحمدي بالكويت؟
٣. ما متطلبات دمج ذوى الاحتياجات الخاصة مع العاديين بمدارس التعليم الابتدائي في دولة الكويت؟

#### **هدف الدراسة:**

يتمثل الهدف الرئيسي للدراسة الحالية في محاولة الوقوف على متطلبات دمج ذوى الاحتياجات الخاصة مع العاديين بمدارس التعليم الابتدائي في دولة الكويت أهمية الدراسة:

تتضخ أحية الدراسة في النقاط الآتية:

١. تستمد الدراسة الحالية أهميتها من الأهمية العامة لمدى تحقق دمج ذوى الاحتياجات الخاصة بدولة الكويت، وما يزيد من أهميتها أيضاً محدودية الدراسات - على حد علم الباحثة - الخاصة بها في المؤسسات التعليمية، حيث أن ذلك الأمر يُثري البحث العلمي.
٢. مواكبة الدراسات للاتجاه العالمي والمحلّي للاهتمام بذوى الاحتياجات الخاصة والعمل على تقديم كافة الخدمات التربوية والاجتماعية والنفسية والصحية والتأهيلية الازمة لهم لجعلهم جزءاً من القوى البشرية لمجتمعهم.
٣. تلبي هذه الدراسة تطلعات الباحثة واهتماماتها في الجانب المهني والأكاديمي.
٤. قد تُسهم نتائج الدراسة في إبراء دراسات أخرى على بीئات بحثية أخرى مما يُسهم في ازدهار البحث العلمي.

**مصطلحات الدراسة:**

**من أهم المصطلحات المستخدمة في هذه الدراسة ما يلي:**

**١ - ذوى الاحتياجات الخاصة:**

ذوى الاحتياجات الخاصة هم الأشخاص الذين يحتاجون إلى معاملة خاصةٍ للقدرة على استيعاب ما يدور حولهم؛ بسبب إصابتهم بنوع من الإعاقات التي تعيق قدرتهم على التأقلم مع الأمور كما هم الأشخاص الأصحاء، ولا يستطيع هؤلاء الأشخاص التعلم في المدارس العادية، وإنما يحتاجون إلى أدواتٍ خاصةٍ وطرق خاصةٍ تتناسب مع قدراتهم ويعاني أصحاب الاحتياجات الخاصة من الإعاقات منها السمعية أو البصرية، وتتأخر النمو العقلي الذي قد يسبب بطء التعلم، والاضطرابات السلوكية، والإعاقات النفسية، والاضطرابات اللغوية وغيرها من الإصابات، فالمعاقون يُدرجون كفئةٍ من فئات ذوى الاحتياجات الخاصة.(نايف الزارع، ٢٠١٠ ، ١٨ )

وتعزفه الباحثة إجرائياً بأنهم: "بأنهم التلاميذ الذين لديهم نقص في أدائهم الأكاديمي أو الجسدي أو الاجتماعي عن التلاميذ العاديين مما يتربّط عليه تعديلاً في البرامج الخدمات التعليمية لهم لتنمية وتطوير إمكاناتهم وقدراتهم لل المستوى الذي تسمح به إمكاناتهم وقدراتهم المختلفة".

**٢ - الدمج التربوي:**

الدمج التربوي يعني التكامل الاجتماعي والتعليمي للأطفال ذوى الاحتياجات الخاصة والأطفال العاديين في الفصول العادية ولجزء من اليوم الدراسي على الأقل، حيث يرتبط هذا التعريف بشرطين لابد من توافرهما وهما وجود الطالب في الصف العادي لجزء من اليوم الدراسي إلى جانب الاختلاط الاجتماعي المتكامل والذي يتطلب أن يكون هناك تكامل وتخفيض تربوي مستمر لضمان حقوق الأشخاص الأكثر استضعافاً، وضمان مشاركتهم واستفادتهم بشكل متساوٍ من برامج التنمية والدمج الإنسانية . ( حسام إبراهيم مراد ، ٢٠١٩ ، ١٤ )

وتعرف الباحثة الدمج إجرائياً على أنه " دمج الطالب ذوى الاحتياجات الخاصة من فئة متلازمة داون في الفصل الدراسي العادي طوال الوقت في البرنامج التعليمي والاجتماعي في المدرسة حسب خطة وبرنامج موجه وطريقة علمية مستمرة بمدارس المرحلة الابتدائية بمحافظة الأحمدي بالكويت.

**حدود الدراسة:**

اقتصر البحث على الحدود التالية:

- **الحدود الموضوعية:** اقتصرت الدراسة على المدارس الابتدائية بمحافظة الأحمدي بدولة الكويت.

- **الحدود الزمنية:** تم تطبيق أداة البحث خلال الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي (٢٠٢٤).
- **الحدود المكانية:** تم تطبيق أداة البحث على معلمي المدارس الابتدائية بمحافظة الأحمدي بدولة الكويت.

### **منهج الدراسة وأداتها:**

تم استخدام المنهج الوصفي؛ لوصف وتفسير الظاهر المراد دراستها ولملاعنته لطبيعة الدراسة التربوية الحالية، بهدف وصفها، وصفاً دقيقاً والتعرف على حقيقتها الميدانية وجمع المعلومات حول دمج ذوي الاحتياجات الخاصة مع العاديين بالمدارس الابتدائية بمحافظة الأحمدي بدولة الكويت.

وقد تم إعداد استبانة موجهة لمعلمي ذوي الاحتياجات الخاصة بدولة الكويت، بغرض التعرف على واقع تحقق دمج ذوي الاحتياجات الخاصة المدارس الابتدائية بمحافظة الأحمدي بدولة الكويت.

### **الإطار النظري**

#### **أولاً: ذوي الاحتياجات الخاصة**

##### **(١) مفهوم ذوي الاحتياجات الخاصة:**

تمثل الإعلانات العالمية والنصوص التشريعية الصادرة عن دول العالم اهتماماً واضحاً بذوي الاحتياجات الخاصة وبحقوقهم في الحياة وخاصة حقوقهم في التعليم ، وتعد الكويت إحدى تلك الدول التي أخذت بذلك النهج، ويتبين ذلك جلياً من خلال الاهتمام بهؤلاء الفئة من الأشخاص ، وهذا ما يوضحه القانون رقم (٨) لسنة ٢٠١٠ بشأن حقوق الأشخاص ذوي الإعاقة دولة الكويت والذي ينص على أن " تتخذ الحكومة جميع التدابير الإدارية الفعالة وتوفير التجهيزات اللازمة لضمان تمنع الأشخاص ذوي الإعاقة بحقوقهم المدنية والسياسية، كما تلتزم الحكومة بتوفير مكاتب لتقديم خدمات خاصة لذوي الإعاقة في كافة مؤسساتها وجهاتها الحكومية لضمان تمنعهم بحقوقهم على قدم المساواة مع الآخرين. (القانون رقم ٨، ٢٠١٠، ص ٤)، ويطلق على ذوي الاحتياجات الخاصة عدة مصطلحات (سماح عليه، ٢٠١٤، ٢٠١٠، ١٢٨-١٢٩)، منها:

- **الفئات الخاصة:** أي أن المجتمع مكون من عدة فئات، ومن بينها فئة لها خصوصية مجتمعية معينة.

- **الأفراد غير العاديين:** يطلق غالباً هذا المصطلح على الأطفال الذين يواجهون اختلافاً في قدراتهم العقلية أو الجسدية أو التواصلية أو الحسية.

- **ذوي الاحتياجات التربوية الخاصة:** يطلق على المرحلة العمرية للطلاب في المدارس، أو المرحلة التي تسبق دخول المدرسة، والذين يعانون من صعوبات التعلم.

- **الطلبة ذوي الاحتياجات الخاصة:** وهذا المصطلح خاص في الخدمات التربوية لجميع فئات الطلاب الذين يواجهون صعوبات، تؤثر سلباً على قدراتهم في التعلم.

والأطفال ذوي الاحتياجات الخاصة، هم أطفال يحتاجون إلى المساعدة، والدعم، والإرشاد والتوجيه، وال التربية الخاصة، كما يشكلون فئتين متميزتين: فئة الأطفال المعاقين ذهنياً، وحركياً، وبصرياً، وسماعياً، وثقافياً، واقتصادياً، وأسرياً، وفئة الأطفال المهووبين والعاقة. (مطلق عشوبي مفضي العنزي ، ٢٠١٢ ، ١٨٨).

وهي أيضاً تشمل عدداً من الفئات غير العاديين في مجال التربية الخاصة مثل المهووبين وذوى صعوبات التعلم وذوى الاضطرابات اللغوية وذوى الإعاقة السمعية والبصرية والحركية، والتي تستدعي اهتماماً خاصاً من رجال التربية لمساعدتهم على تنمية قدراتهم إلى أقصى حد ممكن وتحقيق ذواتهم ومساعدتهم على التوافق النفسي والاجتماعي . ( يوسف حدى ، ٢٠١٩ ، ١٥٠ )

وترى الباحثة ان التعريفات السابقة اتفقت على نفس المعنى تقريراً فئة ذوي الاحتياجات الخاصة هم الذين يواجهون ظروفًا معيشية خاصة بسبب نقص أو قصور في استعداداتهم وقدراتهم البدنية، أو الحسية، أو الفكرية، أو بسبب أوضاع ومعايير اجتماعية تعتن بهم بوصف معين بناء على سمات معينة أو تشريعات أو ما شابه ذلك ويحتاجون رعاية خاصة.

## (٢) فئات ذوي الاحتياجات الخاصة

تشير فاطمة عبد الرحيم النواسيه (٤٣ ، ٢٠١٤) إلى انه هناك الكثير من الإعاقات ويمكن تصنيفها كما يلى :

١- **الإعاقة الانفعالية:** وهم الفئة التي تظهر سلوكاً مؤذياً وضاراً، يؤثر على التحصيل الأكاديمي لهم أو على تحصيل أقرانهم، أو هم غير القادرين على التعلم وعلى إقامة علاقات شخصية.

٢- **الإعاقة الحركية:** هم الفئة المصابة بخلل في القدرة والنشاط الحركي، يؤثر على مظاهر النمو العقلي والاجتماعي والانفعالي لديهم.

٣- **صعوبات التعلم:** هم الفئة المصابة باضطراب يظهر في العمليات الفكرية الدالة في فهم أو استعمال اللغة، ويظهر في اضطراب السمع والتفكير والتحدث.

٤- **اضطرابات التواصل:** هم الفئة المصابة باضطرابات اللغة، وتتمثل في ضعف أو غياب القدرة على التعبير عن الأفكار واضطرابات الكلام.

٥- **التوحد:** هم الفئة المصابة بمشاكل في النمو تستمر طيلة الحياة، تؤثر على طريقة كلامهم، وإقامتهم للعلاقات الاجتماعية، ولا تزال مشكلة غير معروفة الأسباب نسبياً.

وتشير دراسة (Treeby et, al., 2022) إلى أنه يمكن تصنيف الإعاقات كما يلى :

- **الإعاقة العقلية:** هي فئة الأشخاص غير القادرين على تعلم المهارات الأساسية الأكademية مثل: القراءة والكتابة، وبقدرات عقلية تحت مستوى الذكاء الطبيعي، فتمنعهم من أداء الوظائف الطبيعية.
- **الإعاقة البصرية:** وهم الفئة المصابة بضعف في الوظائف البصرية، وهم على فئتين؛ المكفوفين؛ الفاقدين لبصرهم تماماً؛ ويستخدمون لغة بريل، والمبصرين جزئياً؛ الذين يمكنهم القراءة بعيونهم.
- **الإعاقة السمعية:** وهم الفئة المصابة بالمشاكل التي تحول أو تقلل من قيام الجهاز السمعي بوظائفه، وتتراوح في شدتها.

وسوف تتناول الدراسة الحالية فئة ذوي الإعاقة بشيء من التفصيل، باعتبارها الفئة المعنية بالدراسة

#### (١) مفهوم الإعاقة العقلية

تتناول الأدبيات العديد من التعريفات التي تناولت الإعاقة العقلية، ويواجه الباحثون مشكلة تعدد المفاهيم التي يتناولها المتخصصون والعلمون في هذا الميدان، وعلى الرغم من الاختلافات في الصياغة بين هذه التعريفات إلا أنها تتفق في المعنى والمضمون، واستخدامهم المصطلح الواحد بمعانٍ مختلفة.

وتُعرف الإعاقة العقلية بأنها أداء عقلي وظيفي عام دون المتوسط بانحرافين معياريين يصاحبها خلل واضح في السلوك التكيفي ويظهر في مراحل العمر النمائية منذ الميلاد وحتى سن الثامنة عشر.

(Guambe & Tshabalala, 2017, 133)

ويركز التعريف التربوي على مدى قدره الفرد على التعلم في الظروف العادية. وقد عرفت اللجنة الرئيسية للتخلف العقلي في الولايات المتحدة الأمريكية الطفل المعاك عقلياً بأنه الطفل الذي يعاني من قصور جوهري في القدرة على التعلم، والتكييف لمطالب المجتمع والقدرة على الاندماج. (سامي مرسي ، ٢٠١٥ ، ٥١) ، كما يمكن تعريف الإعاقة العقلية: Mental Retardation: بأنها: حالة تتميز بمستوى أداء وظيفي عقلي عام دون المتوسط، بدلالة أو بشكل ملحوظ مصحوب بقصور في السلوك التكيفي للفرد، وتظهر خلال الفترة النمائية من حياته. (Reddy, et al., 2003, 2003). (92).

وتُعرف الإعاقة العقلية بأنها أداء عقلي وظيفي عام دون المتوسط بانحرافين معياريين يصاحبها خلل واضح في السلوك التكيفي ويظهر في مراحل العمر النمائية منذ الميلاد وحتى سن الثامنة عشر (إيمان طاهر، ٢٠١٧ ، ١٩).

ومما سبق يتضح أن الإعاقة العقلية ترتبط بعاملين أولهما الانخفاض في الوظائف العقلية العامة، والآخر توقف تطور نمو العقل مصحوباً بالقصور في السلوك التكيفي لدى الفرد، مما يؤدي إلى نقص معدل الذكاء، لديه وعدم قدرته على أن يعيش حياة مستقلة بصورة كاملة، وأيضاً عدم قدرته على حل المشكلات والمواضف الحياتية المختلفة التي تواجهه في حياته. مما يفرض على الباحثين تركيز الاهتمام دراسة خصائص هذه الفئة وحاجاتها؛ وذلك من أجل محاولة الاستفادة من إمكانات أفرادها وتطويرها إلى أقصى حد ممكن في حياتهم المستقبلية.

## (٢) تصنيف ذوي الإعاقة العقلية

يواجه المتخصصون مشكلة كبيرة في إيجاد الأساس الفعلي الذي يمكن أن يتم تصنيف المعاقين عقلياً عليه؛ ولذلك فقد تعددت أنواع التصنيفات التي تحاول التعامل مع هذه الفئة والتي أقرها كل متخصص من خلال وجهات النظر المهنية، فهي تتتنوع تنوعاً كبيراً نظراً للاختلاف الكبير في المستويات الخاصة بالمعاقين عقلياً؛ ومنها، الخصائص العقلية والسمات النفسية، والقدرات الاجتماعية، كما تختلف طبقاً للتصنيف الذي صفت على أساسه، ومن هذه التصنيفات:

- **التصنيف حسب المسببات:** يصنف المعاقون عقلياً حسب مسببات الإعاقة إلى (إبراهيم شعير، ٢٠١٠، ١٢٥-١٢٦)

- **الإعاقة العقلية الأولية:** وترجع مسبباتها إلى عوامل تحدث قبل الميلاد، وهي ما يطلق عليها العوامل الوراثية.

- **الإعاقة العقلية الثانوية:** ترجع إلى أسباب تحدث أثناء فترة الحمل، أو أثناء عملية الميلاد، أو بعدها، وهي ما يطلق عليها العوامل البيئية.

**بـ-التصنيف حسب الشكل الخارجي:** (Singh & Malhotra, 2023, 450) ويصنف إلى:

المنغولية، وحالات اضطراب التمثيل الغذائي، والقماءة، وصغر حجم الدماغ، وكبر حجم الدماغ، وحالات استسقاء الدماغ.

**تـ-التصنيف على حسب نسبة الذكاء:** (Sadath & Mathewm, 2018, 25) ويُصنف إلى:

- إعاقة عقلية بسيطة تتراوح من (٥٥ - ٧٠) درجة على مقياس ستانفورد بينيه للذكاء.

- إعاقة عقلية متوسطة تتراوح من (٤٠ - ٥٥) درجة على مقياس ستانفورد بينيه للذكاء.

- إعاقة عقلية شديدة وتتراوح ما بين (٤٠ درجة وما دون) على مقياس ستانفورد بينيه للذكاء.

**ثـ-التصنيف التربوي:**

يهدف هذا التصنيف إلى وضع الأفراد المعاقين عقلياً في فئات تبعاً إلى قدراتهم على التعلم، وذلك من أجل تحديد البرنامج التربوي للخدمات الازمة لنقل الأفراد لوصول الفرد إلى أقصى مستوى

يمكن أن تؤهله إليه قدراته العقلية، ويستعان في ذلك بنسبة ذكاء الفرد في تحديد ما الذي يمكن أن يصل إليه المستوى الوظيفي العقلي له ( Tam, 2006, 9 )

ويتم التصنيف التربوي لحالات الإعاقة العقلية حسب قدرته على التعلم، وخاصة المهارات الأكademie المدرسية التربوية، إلى ثلاثة فئات هي: ( Webster, 2019, 22 )

- **فئة المعاقون عقلياً القابلون للتعلم:** educable وهم يقابلون فئة الإعاقة العقلية البسيطة، من تراوح نسبة ذكائهم بين ( ٥٥ - ٧٠ )

- **فئة المعاقون عقلياً القابلون للتدريب:** trainable: وهم ي مقابلون فئة الإعاقة العقلية المتوسطة الذين تراوح نسبة ذكائهم بين ( ٤٠ - ٥٥ )

- **فئة المعاقين عقلياً غير القابلين للتدريب والتعليم:** وهم ي مقابلون فئة الإعاقة العقلية الشديدة والحادية، ويصل عمرهم العقلي عند النضج إلى ما يساوي طفل في الثالثة من عمره وقد يقل. وسوف تركز الباحثة في تلك الدراسة على فئة المعاقين عقلياً ( متلازمة داون ) من بين هذه الفئات المكونة للمجتمع، والتي تعتبر ثروة حقيقة لشعوبها في حال تلقت هذه الشرحية المهمة من المجتمع كافة الاهتمام والعناية والرعاية، والاهتمام بتنميتها واستثمارها وإزاحة كافة المعوقات التي تحول دون تفجر طاقاتها من طريقها، وتنميتها النمو السليم .

### ثانياً: دمج ذوي الاحتياجات الخاصة

#### (١) مفهوم دمج ذوي الاحتياجات الخاصة

لقد تعددت التعريفات التي تناولت مفهوم دمج ذوي الاحتياجات الخاصة والتي اختلفت من مجتمع إلى آخر ومن فترة زمنية إلى أخرى باختلاف وجهات نظر الباحثين، بالإضافة إلى التغيير المستمر في مجال التربية الخاصة و مجالاتها وأساليبها، ومن هذه التعريفات ما يلي:

يعرف على أنه: خدمة الأطفال المعاقين داخل البرنامج الدراسي العادي مع تزويدهم بالعامين المتخصصين والخدمات المساعدة بدلاً من وضع هؤلاء الأطفال في فصول خاصة مستقلة بهم ( محمد على محمد الصمادي ، ٢٠١٠ ، ٧٨٧ ) ، ويعرف جمال الخطيب ( ٣٥ ٢٠٠٤ ) الدمج بأنه "مشاركة الطلبة ذوي الحاجات الخاصة في العملية التربوية العامة، ويد هؤلاء الطلبة مدمجين إذا أتيحت لهم لفرصة لقضاء وقت من اليوم الدراسي مع الطلبة غير المعوقين" . ويعرفه أيضا العزيز السيد الشخص ( ٢٠٠٦ ، ٢٧٩ ) بأنه "هو تعليم ذوي الاحتياجات الخاصة (المعوقين) في المدارس العادية مع أقرانهم العاديين وإعدادهم للعمل في المجتمع مع العاديين" ، ويذكر ( J-Deborad Fidler, 2015, 86 ) أن متلازمة داون هي عبارة عن شذوذ خلقي مركب وشائع في الكروموزومات ٢١ نتيجة اختلال في تقسيم الخلية ويكون مصاحب لخلاف عقلي ، وتشير صفاء توفيق مصطفى

(٧٥١، ٢٠٢٢) وإعاقة متلازمة داون وهي من أكثر الإعاقات العقلية البسيطة ) وهي شكل من أشكال الشذوذ الكروموسوميين حيث يوجد لدى الطفل ذوي متلازمة داون ٧ كروموسوم بدلاً من ٤٦ كروموسوم ، تعتبر متلازمة داون من أكثر الأسباب الكروموسومية المسببة للإعاقة العقلية، وتذكر عبير منسي، إيمان فكري (٢٠١٧، ١٣)، إن متلازمة داون من أكثر الاضطرابات الجينية شيوعا حيث تبلغ نسبة انتشارها على مستوى العالم كما تقررها الأكاديمية الأمريكية لطب الأطفال عام (٢٠٠١) حوالي (٨٠٠:١)، و تختلف متلازمة داون من مجتمع إلى آخر كما تتباين تبعاً لعدد من المتغيرات في المجتمع الواحد.

ومما سبق تتضح أن هناك خصائص تميز هؤلاء الأطفال سواء جسمية، أو سلوكية، أو الانفعالية أو اللغوية وتحتاج تلك الفئة كغيرها من الأطفال ذوي الاحتياجات الخاصة إلى عناية واهتمام من جميع أطراف المجتمع، حتى يمكن أن يستفيد منها من خلال دمجهم مع العاديين حتى يتمكنوا من مسايرة الحياة والتعامل مع غيرهم وأن يشعروا بكونهم لهم الحق في الحياة.

#### (٢) مبررات دمج ذوي الاحتياجات الخاصة وأهميتها

يمكن الإشارة إلى العديد من مبررات الدمج كما يأتي (سمية منصور، ورجاء عواد ، ٢٠١٢ ، ٣٠٤):

- **مبررات أخلاقية واجتماعية:** والتي تدعو إلى تعزيز اتجاهات إيجابية نحو الطلبة ذوي الاحتياجات الخاصة، مبررات تربوية أو تعليمية: مما لا شك فيه أن الدمج يحقق أهدافاً تعليمية وتربيوية مهمة، وكلما قضى الطالب ذو الاحتياجات الخاصة وقتاً أطول في الصفوف العاديّة ازداد تحصيله التعليمي.
- **مبررات اقتصادية:** إن عملية دمج ذوي الاحتياجات الخاصة تسهم في التوفير الاقتصادي من حيث عدم الحاجة لتوفير مبانٍ خاصة بهم، بالإضافة لتوفير الرواتب، والتقليل من أعداد العاملين الإداريين بالمؤسسات الخاصة.

تنتمي أهمية عملية تطبيق التعليم المدمج في تعليم الطلبة من ذوي الاحتياجات الخاصة في المدارس القرية من مكان سكناتهم، والعمل على تطوير الإستراتيجيات التعليمية المناسبة لهذه الفئة، والتحسين من اتجاهاتهم واتجاهات ذويهم، وتوفير الفرص التعليمية المتساوية لجميع الطلبة (وليد خليفة، ومراد عيسى ، ٢٠٠٩ ، ٢١ ، ٢٠١٣)، وتشير هدية الأغا (٢٠١٣ ، ١٩) إلى أن هناك العديد من الفوائد للتعليم المدمج، ومنها: التقليل قدر الإمكان من الفروقات التعليمية والاجتماعية والنفسية بين الطلبة، والعمل على تحسين وتعديل اتجاهات المعلمين والأهل نحو الطلبة من ذوي الاحتياجات الخاصة، ومحاولة التخلص من الوصمة المرافقة للطلبة ذوي الاحتياجات الخاصة، وتشجيعهم على إقامة علاقات اجتماعية سليمة مع باقي الطلبة، وتحقيق الذات عندهم، وفتح المجال أمامهم للنمو الأكاديمي النفسي استقادة الطلبة ذوي الاحتياجات الخاصة من البرامج التعليمية العامة والتي تستخدم إستراتيجيات التعليم والدعم الملائمة، وإتاحة الفرصة للطلبة من ذوي الإعاقات للتفاعل مع أقرانهم

العاديين. ويشيراً وفاء مرقص داود، وأحمد محمود رضوان (٢٠٢٢، ٢٣) إلى أن عملية الدمج تسعى إلى التقليل من الشعور بالذنب والإحباط الذي قد تشعر به أسر الطلبة ذوي الاحتياجات الخاصة، كما وتزيد عملية الدمج من الدافعية عند الطلبة، مما يؤدي إلى تطورهم أكاديمياً، وزيادة تحصيدهم اللغوي، واستقلاليتهم في المجالات الحياتية اليومية، بالإضافة إلى تعديل السلوك لديهم. ويدرك صالح عبد الله هارون (٢٠٠٠، ٤٥) أن الفوائد التي تعود على الطلبة ذوي الاحتياجات الخاصة نتيجة دمجهم مع باقي الطلبة، هي كالتالي:

- فوائد أكاديمية: حيث يحقق الطلبة ذوي الاحتياجات الخاصة إنجازات أكاديمية وتعلمية سواء في فهم اللغة أو الكتابة أو التعبير أكثر بكثير مما يحققوه في المدارس والمؤسسات الخاصة، فوائد اجتماعية: ومنها توسيعه أعضاء المجتمع المحلي بحقوق الطلبة ذوي الاحتياجات الخاصة ودورهم المهم في المجتمع، وإن الإعاقة ليست مبرراً لعزلهم في المدارس الخاصة، فوائد اقتصادية: إن دمج الطلبة ذوي الاحتياجات الخاصة في المدارس والأطر العادلة يعود على المجتمع بفوائد اقتصادية، فبدلاً من الإنفاق على السفريات لمسافات طويلة وصولاً إلى المدارس الخاصة، يتم الإنفاق على المختصين وعلى تدريب وتأهيل المعلمين.

ما سبق يتضح إن إتاحة الفرصة للطلبة ذوي الاحتياجات الخاصة لتنقی التعليم مع الطلبة العاديين إلى أقصى درجة ممكنة، ومشاركة الطلبة ذوي الاحتياجات الخاصة في الأنشطة التعليمية التي يستطيعون تأديتها بنجاح يعد حقاً أصيلاً لهم ، هناك العديد من المبررات التي تدعو إلى الاتجاه نحو التعليم المدمج، منها الإنسانية والاجتماعية والأخلاقية والقانونية، والتي يمكن أن يعتمد عليها لاختيار التعليم المدمج للرقي بكل طالب من ذوي الاحتياجات إلى أعلى درجة ممكنة من التقدم والتطور.

### (٣) أنواع الدمج التعليمي

تشير أمل عبد شنبور (٢٠١٣، ٣٠) إلى أن من أهم تصنيفات الدمج ما يلى :

١- الدمج الكلي (الدمج الشامل): يقصد به دمج التلميذ ذوي الاحتياجات الخاصة في المدارس العادية في نفس الفصول العادية مع الطالب العاديين على أن تبذل الجهد لضمان حصول التلميذ والمعلم على مساندة مهنية رفيعة المستوى من قل معلمين متخصصين مع الاهتمام بتأهيل هؤلاء التلاميذ قبل عملية الدمج مع الأطفال العاديين دمجاً زمنياً وتعليمياً واجتماعياً حسب حاجة كل تلميذ، ويشترط فيها وضوح المسؤولية للجهاز الإداري والتعليمي والفنى في التعليم العام والتربية الخاصة (سهير محمد سالم شاش ، ٢٠١٦ ، ٢٧).

ويتم فيه تعليم ذوي الاحتياجات الخاصة في الفصول النظامية للعادي، مع تقديم خدمات خاصة لهم تحت إشراف المتخصصين في تعليمهم، مما ينبع لهم مشاركة أقرانهم العاديين في جميع الأنشطة سواء كانت تعليمية أو غيرها، ويتم تطبيق ذلك النمط من خلال:

-**غرفة المصادر:** وفيها يتلقى ذوي الاحتياجات الخاصة مساعدة خاصة بصورة فورية بعض الوقت حسب جدول ثابت بجانب وجوده في الفصل العادي، وعادة ما يعمل في هذه الحجرة معلم أو أكثر من معلم التربية الخاصة الذين أعدوا خصيصاً للعمل مع ذوي الاحتياجات الخاصة.

(سعيد محمد السعيد واخرون ، ٢٠٠٦ ، ١٨٢)

- **المساعدة داخل الفصل:** حيث يلحق الطفل ذوي الاحتياجات الخاصة بالفصل العادي مع تقديم الخدمات الالزمة له داخل الفصل حتى يمكن للطفل أن ينجح في هذا الموقف، وقد تتضمن هذه (رقية إبراهيم الشناوي ، ٢٠٢٠ ، ٣٧)

-**الخدمات الخاصة:** ويقدمها معلم متخصص يزور المدرسة العادية من ٢-٢ مرات أسبوعياً لتقديم مساعدة فردية منتظمة في مجالات معينة لذوي الاحتياجات الخاصة مثل القراءة أو الكتابة أو الحساب. (انتصار محمد جواد ، ٢٠١٣ ، ٩)

-**المعلم الاستشاري:** حيث يلحق الطفل ذوي الاحتياجات الخاصة بالفصل العادي ويقوم المدرس العادي بتعليمه مع أقرانه العاديين، ويتم تزويد المعلم بمساعدات عن طريق المعلم الاستشاري أو المعلم المتجول، وهنا يتحمل معلم الفصل العادي مسؤولية إعداد البرامج وتطبيقاتها. (حافظ بطرس، ٢٠٠٩ ، ٣٣)

**٢-الدمج الجزئي:** يتضمن التحاق الطالب ذوي الاحتياجات بفصل خاص داخل المدرسة العادية حيث يندمجون مع أقرانهم العاديين وييتلقون تعليمهم معاً بمحض معينة في اليوم الدراسي الواحد، ويكون ذلك بالاتفاق بين مدرس التربية الخاصة في فصل الدمج ومدرس الفصل العادي، وحين انتهاء الحصة يعود الطالب إلى فصل الدمج لمتابعة دروسهم (مع تلقي بعض التدريبات المساعدة والمهارات الاجتماعية في غرفة المصادر والتي توجد بالمدرسة لخدمة هؤلاء الطلاب). (رحاب محمد زهير عبدالسميع، ٢٠١٣ ، ١٢٧)

ويقوم الدمج التعليمي على عدد من المبادئ الأساسية وهي (راضي الواقفي ، ٢٠٠٤ ، ٤١):

- **المبدأ الأول:** إتاحة كافة الفرص المتكافئة لجميع الأطفال للتعلم بغض النظر عن نوع أو نمط احتياجاته التربوية الخاصة من ناحية، ومستوى حده هذه الإعاقات من ناحية أخرى، هو مبدأ إنساني واجتماعي وحياتي.

- **المبدأ الثاني:** كل طفل يمكن أن يستفيد على نحو ما، وبقدر ما، سواء أكان من ذوي الاحتياجات الخاصة أو من العاديين عندما يتعلم كل منهم جنباً إلى جنب في ظل التربية الدامجة.

- المبدأ الثالث: المدارس العادية المهيأ للدمج هي ذلك الإطار الذي يلبي كافة الاحتياجات التربوية الخاصة، حيث تسمح هذه المدارس بالمشاركة الفعالة لجميع التلاميذ في ظل ظروف أكاديمية واجتماعية متكافئة.

ويشير عبد الرحمن محمود جرار، ٢٠١٧ ، ، (١٤١) إلى أن من أهم سياسات الدمج بالكويت ما يلي :

- يجب أن تلعب المدارس دوراً مهماً في توفير التعليم لبعض الأطفال حيث يمكن أن تتيح أنماطاً معينة من التعليم والأنشطة الداعمة التي تساعد على تحقيق دمج هؤلاء الأطفال في الفصول والمدارس العادية.

- قد لا يكون الدمج والتربية الدامجة دائمة وبالضرورة ملائمة بالنسبة لجميع الأطفال طوال الوقت، ومن ثم يجب أن تكون فعاليات أو ترتيبات الدمج مرنة، وموجهة باحتياجات الطالب وظروفه، وهذا يعني إمكانية تغيير هذه الآليات بالنسبة لبعض الأطفال، وفقاً لأوضاعهم المدرسية واعاقتهم.

- يجب أن يتاح لجميع الأطفال الحصول على كافة الخدمات التي تقدمها النظم التعليمية ومدارس الدمج في المناطق التعليمية والسكنية التي ينتمي إليها هؤلاء الأطفال، سواء داخل الفصول المدرسية العادية أو خارجها، أو من خلال برامج أنشطة تقدم لهم داخل إطار تعليمية ملائمة.

- يجب العمل بفاعلية وایجابية على اتاحة كافة الفرص الممكنة لتأكيد أن الأطفال يشاركون بنشاط وفاعلية وایجابية في اتخاذ القرارات المتعلقة بتعليمهم ومستقبلهم، مع المشاركة الكاملة لأبائهم أو أولياء أمورهم، من خلال آليات مكتوبة، حفاظاً على حقوق هؤلاء الأطفال، واعترافاً بها.

ومما سبق تتضح أهمية دعم وتشجيع النظام المدرسي لتقدم الأطفال ذوي الاحتياجات الخاصة على مختلف الجوانب الأكاديمية والمعرفية والمهارية والسلوكية وأن يتم تقويم تقدم كل طفل بالنسبة لنفسه لا بالنسبة لأقرانه.

#### (٤) أهداف الدمج التعليمي

للدمج عده أهداف منها تحقيق تكافؤ الفرص التعليمية بين الأطفال العاديين والمعاقين مع مراعاة الفروق الفردية بينهم في أساليب وطرق التدريس وأيضاً إيجاد بيئة تعليمية واقعية في التعليم بحيث يستطيع المعاق من تكوين مفاهيم صحيحة للأشياء التي يتعلّمها وتخفيض صعوبة التنقل داخل المدرسة واستخدام المحاكاة والتقليد في طرق التدريس حتى يتمكن المعاق من المشاركة في البيئة التعليمية مثله مثل الطفل العادي.

ويشير مهدي أحمد الطاهر(٢٠١٢ ، ، ٥١) إلى أن من أهم أهداف الدمج :

- تعزيز مبدأ تحقيق تكافؤ الفرص التعليمية من خلال استكمال جميع الأطفال سواء العاديين أو ذوى الاحتياجات الخاصة للمسار التعليمي.

- إيجاد بيئة واقعية للأطفال ذوى الاحتياجات الخاصة تمكّنهم من تكوين مفاهيم صحيحة واقعية عن العالم الذى يعيشون فيه، وتزيد من قبولهم للمجتمع وأعضاؤه .
- تقليل الفوارق الاجتماعية والنفسية بين ذوى الاحتياجات الخاصة أنفسهم، وتخليصهم واسرهم من الحرج بسبب وجودهم في مدارس خاصة.
- تمكين ذوى الاحتياجات الخاصة من محاكاة وتقليل سلوك أقرانهم العاديين خاصة السلوكيات المرغوب فيها اجتماعياً، مما يعمل على زيادة التقبل الاجتماعي لذوى الاحتياجات الخاصة من قبل أقرانهم العاديين.
- تخفيف صعوبة انتقال ذوى الاحتياجات الخاصة إلى مؤسسات ومرافق بعيدة عن أماكن إقامتهم وبخاصة المناطق الريفية والبعيدة عن مؤسسات ومرافق التربية الخاصة.
- تعديل اتجاهات أفراد المجتمع ككل، والعاملين في المدارس من مدراء ومدرسين وإداريين، وكذلك أفراد المجتمع المدني نحو ذوى الاحتياجات الخاصة من كونها اتجاهات تميل إلى السلبية إلى أخرى أكثر إيجابية.

#### (٥) معوقات دمج ذوى الاحتياجات الخاصة

يشير نائل مصطفى الدباعي (٢٠٢٠، ٦) أن هناك عدد من المشكلات التي تعوق عمليات الدمج كما يلى:

- مشكلات الإدارة المدرسية والتي تتمثل في عدم معرفة كيفية التعامل مع هذه الفئة من الطلبة، واستثمار كافة القدرات لديهم.
- مشكلات أولياء الأمور ومن أبرزها عدم موافقة أولياء الأمور لتواجد الأطفال من ذوى الاحتياجات الخاصة، مع أنبائهم العاديين خوفاً على تعطيلهم وتقليل استفادتهم خلال تواجدهم في المدرسة.
- الظروف الاقتصادية من حيث التكلفة العالية، ومتطلبات تجهيز، واعداد مدارس ومرافق خاصة بذوى الاحتياجات الخاصة.
- مشكلات التلاميذ والمتمثلة في النفور التام، والاستهزاء من الأطفال العاديين للأطفال ذوى الاحتياجات الخاصة، وتقليد للسلوكيات غير السوية .

وتشير دراسة (Ogba, et al, 2020) إن أكثر المشاكل التي تقف عائقاً أمام إدماج الأطفال ذوى الاحتياجات الخاصة في المدارس العادية هي عدم توفر الخدمات الطبية الضرورية للأطفال في المدارس العادية، وعدم تأهيل المعلمين العاديين للتعامل مع الأطفال في الصفوف العادية، والتي أشارت إلى أن هيكل وإدارة المدرسة والفصل الدراسي، والمشاركة المجتمعية في التعليم شامل،

ونقص المرافق الإضافية للطلاب ذوي الإعاقة في المدارس العادي يعدون ضمن أهم تلك العوامل . ووفقاً لدراسة ( Obi & Ashi, 2016 ) فإن العاملين غير المؤهلين بشكل كافٍ ونقص الموارد هما المسؤولان عن النقص الكبير في تنفيذ التعليم الشامل وضرورة تلقي الإداريين تدريباً يمكنهم من إدارة وتنظيم كل من الطلاب المتاحين والموارد البشرية. حيث يمكن لبرامج التدريب الفعالة تزويد المسؤولين بالقدرة على تعزيز الأداء، واتخاذ قرارات سليمة، وتحسين التواصل، والتعامل مع المواقف الصعبة بطريقة مهنية، وهي ضرورية لتحقيق التعليم الشامل . دراسة ( Sirem, & Catal, 2022 ) ، وتشير دراسة ( فوزية عوض ، ٢٠١٦ ) إلى أن الدمج التعليمي يساعد تدريجياً من تحسين النظرة المجتمعية السلبية للمعاق، ويعمل على تنمية روح الحب والثقة والتفاهم بين الطفل المعاق والطفل العادي وأن أهم ما يعيق تحقيق ذلك بمدارس العاديين هي رفض أولياء الأمور لتواجد الأطفال المعاقين مع أبنائهم العاديين خشية تعطيالهم، تقليد الأطفال العاديين للسلوكيات غير السوية التي تحدث من زملائهم المعاقين، عدم توافر الأخصائين النفسيين والاجتماعيين المؤهلين لمثل هذه المدارس الملحقة بها فصول للأطفال ذوي الاحتياجات الخاصة كما أن المناهج التي تدرس للأطفال ذوي الاحتياجات الخاصة لا تراعى الحالات الفردية منهم.

### **متطلبات دمج ذوي الاحتياجات الخاصة**

يوفر الدمج فرص التعليمية المناسبة للتعلم، ويحقق استفادة للطفل المعاق والمجتمع وللطفل العادي، حيث إن عملية الدمج تعطى إحساساً للمعاق بالتقدير والاحترام من قبل زملائه العاديين، كما أن عملية الدمج تساعده على تقبل زميله المعاق، كما أنها تتيح للمعاق البقاء مع أسرته في المنزل طوال حياته الدراسية، إلا أنه عند تطبيق الدمج في المدارس يلزم توفير مجموعة من المتطلبات حددتها حسام إبراهيم مراد ( ٢٠١٩ ، ٢٨-٣٠ ) في :

- ١- توفير الإمكانيات المادية والبيئة المدرسية المناسبة لذوي الإعاقة وذلك من خلال :
  - تحديد الواقع المناسب لمدارس المدمج وفصوله، طبقاً للأعداد الحقيقية ونوع الإعاقة.
  - مراعاة المعايير والمواصفات المحلية والعالمية في المباني والفصول الدراسية، بحيث تلبي احتياجاتهم تبعاً لنوع الإعاقة .
  - تدبير الموارد المالية ورصد الميزانيات المناسبة لتجهيز المدارس والفصول بأحدث الوسائل التعليمية أو لأجهزة التكنولوجية والأدوات التعويضية .
  - تشجيع رجال الأعمال ومؤسسات المجتمع المدني للإسهام في بناء المدارس وتجهيز الفصول ومتابعة العملية التعليمية لتلك الفئات .

- توفير الإمكانيات البشرية المؤهلة والمدربة في مجال التربية الخاصة وذلك من خلال:
- توفير معلمي ذوي الاحتياجات الخاصة بالكم و الكيف المناسبين لأعداد تلك الفئة
  - المهمة وظروفهم.
  - توفير أخصائي ذوي احتياجات خاصة لجميع الاعاقات بالكم و الكيف المناسبين لأعداد واحتياجات تلك الفئات .
  - رفع كفاءة العاملين في مجال ذوي الاحتياجات الخاصة من خلال برامج تدريبية متميزة وفرص تعليمية عليا في مجال التربية الخاصة.
  - وضع كادر خاص متميز ماديا واجتماعيا لجميع العاملين في مدارس ذوي الاحتياجات الخاصة .
  - إيفاد معلمي وأخصائي ذوي الاحتياجات الخاصة لبعثات خارجية ومنح دراسية لفترات زمنية قصيرة "للاطلاع على تجارب الدول المتقدمة وأهم الاتجاهات العالمية والمعاصرة في مجال تربية ورعاية ذوي الاحتياجات الخاصة.
  - استحداث برامج إعداد معلم وأخصائي لذوي الاحتياجات الخاصة بكليات التربية.
  - عقد دورات تدريبية متخصصة لأولياء الأمور والمعاملين مع ذوي الاحتياجات الخاصة .
  - تطوير المناهج التعليمية وأساليب التقويم بما يناسب هذه الفئة وذلك من خلال:
    - إعداد مناهج خاصة لذوي الاحتياجات الخاصة يراعى التدرج والتوعّل لتلائم إمكانيات وقدرات التلميذ .
    - توسيع أساليب الامتحانات والتقويم بما يسمح بفرص متعددة أمام التلاميذ تتيح لهم الاستمرارية في عملية التعلم، وتقلل من الضغط النفسي عليهم .
    - التعامل مع كل تلميذ كحالة مستقلة تبعاً لإمكانياته وقدراته بحيث يقاس مدى التقدم الدراسي بالنسبة له و ليس مقارنة بالآخرين .
    - اتباع أساليب تقويم متعددة ومتنوعة ومرنة وعلى فترات زمنية مختلفة يراعى فيها قدرات، وإمكانيات ذوي الاحتياجات الخاصة .  - توعية جميع أفراد المجتمع ومؤسساته بقضية الأطفال ذوي الاحتياجات الخاصة من خلال:
    - تغيير النظرة السلبية المتوارثة تجاه تلك الفئة الهامة وأسرهم ببرامج توعية وإرشاد أسري ومجتمعي .

- زيادة البرامج الإعلامية المرئية والمسموعة التي تهتم بهذه لفئة و تقديم نماذج حية حقيقة لأبطال التحدي في جميع مجالات الحياة .
- توعية التلاميذ العاديين والمعلمين والمشاركين في العملية التعليمية بأهمية التقبل أو التعامل مع التلاميذ ذوي الاحتياجات الخاصة
- إنشاء هيئة عامة لرعاية ذوي الاحتياجات الخاصة؛ مما يسهل عليها التغلب على العقبات الروتينية الإدارية .
- ٦- إنشاء وحدات للمعلومات والبيانات الخاصة بتلك الفئات لتوفير قاعدة من البيانات و الإحصائيات يتم في ضوئها إعداد الخطط المستقبلية لتعليم ورعاية ذوي الاحتياجات الخاصة .
- ٧- اختيار القيادات الإدارية في إدارات الدمج وفق معايير وسمات تتناسب مع متطلبات وتعليم لفئة ذوي الاحتياجات الخاصة.

**الوصيات والمقترحات:**

- صياغة فلسفية واضحة لكيفية تحقيق دمج ذوي الاحتياجات الخاصة مع العاديين ويتم إكسابه للمعلم منذ مرحلة الإعداد.
- توفير المتطلبات التربوية الازمة لذلك بما يتناسب مع احتياجات الطالب ذوي الاحتياجات الخاصة.
- إنشاء وحدات للمعلومات والبيانات الخاصة بتلك الفئات لتوفير قاعدة من البيانات و الإحصائيات يتم في ضوئها إعداد الخطط المستقبلية لتعليم ورعاية ذوي الاحتياجات الخاصة

## المراجع

### أولاً: المراجع العربية:

- ابراهيم شعير (٢٠١٠): التدريس للفئات الخاصة، ط٣، المنصورة، مطبعة ٦ أكتوبر.
- إبراهيم شعير وإيمان جاد المولي (٢٠١٥): المدخل إلى الإعاقة العقلية، المنصورة، مكتبة الإيمان.
- أحمد سعد الدين، ورakan العطاس (٢٠١٩). واقع تطبيق دمج المعاقين ذهنياً بمدارس مدينة جازان في ضوء رؤية المملكة ٢٠٣٠ لرعاية المعاقين. مجلة مجلة التربية الخاصة والتأهيل. ع. ٩، ج. ٢، ص ص. ٥٥-٢٣
- أحمد ظاهر قحطان (٢٠٠٤) مدخل إلى التربية الخاصة، ط ٢ عمان: دار وائل للطباعة والنشر.
- أمل عبد شنبور، (٢٠١٣) الدمج الشامل ومفهوم التعليم للطالب المعوقين في فصول الدمج، عالم الكتب الحديث للنشر والتوزيع : التربية الخاصة. الرياض ، السعودية
- انتصار جبريل البرهي (٢٠٢١) الصعوبات التي تواجه تطبيق الدمج لذوي الاحتياجات الخاصة بمرحلة التعليم الأساسي العادي من وجهة نظر المعلمين ، المؤتمر العلي الثالث لكلية الآداب ،جامعة الزاوية. ليبيا.
- انتصار محمد جواد (٢٠١٣): دمج ذوي الاحتياجات الخاصة بالمجتمع، وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، هيئة التعليم التقني، بغداد.
- ايمان طاهر (٢٠١٧): الإعاقة أنواعها وطرق التغلب عليها، وكالة الصحافة العربية.
- تقرير التعليم للجميع(٢٠١٥): تقرير الاستعراض الوطني للتعليم للجميع بحلول عام (٢٠١٥)، دولة الكويت، وزارة التربية والتعليم.
- جمال الخطيب. (٢٠٠٤). تعليم الطلبة ذوي الاحتياجات الخاصة في المدرسة العادي. عمان: دار وائل للنشر والتوزيع .
- جمال مصطفى حسين محمد (٢٠٠٦) دراسة مقارنة لجهود المنظمات غير الحكومية في تربية ذوى الاحتياجات الخاصة فى مصر وبعض الدول الأجنبية، رسالة ماجستير غير منشورة ،كلية التربية، جامعة عين شمس ، القاهرة .
- حافظ بطرس (٢٠٠٩): سيكولوجية الدمج في الطفولة المبكرة، دار المسيرة للنشر والتوزيع.

- حامد أبو عقرب عبد العال (٢٠٢١) واقع الدمج التعليم وصعوباته بين التلاميذ المعاقين عقلياً في ظل ت規劃ات الدمج الشامل بمدارس التعليم العام دراسة تحليلية، **مجلة تربوية ، جامعة سوهاج ، كلية التربية ، المجلد ٣ والعدد ٩١ .**
- حسام إبراهيم مراد (٢٠١٩ ) متطلبات تطوير نظام دمج ذوي الاحتياجات الخاصة في المدارس العادية الحكومية، **مجلة كلية التربية -جامعة دمياط ، العدد ٧٣ عدد خاص ، ص ص ٣٢-١٠**
- خولة احمد يحيى (٢٠١٢) البرامج التربوية للأفراد ذوي الحاجات الخاصة، ط (٢)، عمان : دار المسيرة.
- راضي الواقفي (٢٠٠٤): **أساسيات التربية الخاصة**، جهينة للنشر والتوزيع، الأردن.
- راضي عدلي كامل (٢٠١٤) : "ضمان جودة الخدمات المقدمة لذوي الإعاقة في ضوء المعايير العالمية: دراسة ميدانية بمحافظة أسوان" ،**مجلة التربية ،جامعة بنها ، مج (٢٥) ، ع (٩٧) ،يناير ، ص ص ٣٩-١ .**
- رحاب محمد زهير عبدالسميع (٢٠١٣): "تصور مقترن لإدارة نظام الفصل في ضوء الاتجاه نحو دمج ذوي الاحتياجات الخاصة بمصر" ، رسالة ماجستير، كلية التربية، جامعةبني سويف.
- رقية إبراهيم الشناوي (٢٠٢٠): المتطلبات التربوية لمواجهة مشكلات دمج ذوي الاحتياجات الخاصة بمدارس التعليم الابتدائي بمصر في ضوء خبرات بعض الدول، رسالة ماجستير، كلية التربية، جامعة دمياط.
- زيدان السريطي، وعبد العزيز السيد الشخص . (٢٠٠٦). **الدمج الشامل لذوي الاحتياجات، العين**، دار الكتاب الجامعي.
- سامي مرسي (٢٠١٥): **التربية الخاصة وفئاتها**: رؤية شاملة، عمان: الوراق للنشر والتوزيع.
- سعيد محمد السعيد وآخرون (٢٠٠٦): **برامج التربية الخاصة ومناهجها بين الفكر والتطبيق**، عالم الكتب، القاهرة.
- سماح علية (٢٠١٤): **تكيف المناهج التربوية حسب حاجات المعاق بصرياً**، رسالة دكتوراه، جامعة جامعة محمد خضراء، بسكرة، كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية قسم العلوم الاجتماعية، الجزائر.

- سمية منصور، ورجاء عواد (٢٠١٢): تصور مقترن لتطوير نظام دمج الأطفال ذوي الاحتياجات الخاصة بمرحلة رياض الأطفال في سوريا في ضوء خبرة بعض الدول (دراسة مقارنة)، بحث منشور، مجلة جامعة دمشق، العدد الأول، المجلد (٢٨)، ص ص ٣٥٦-٣٠١
- سهير محمد سالمة شاش (٢٠١٦): استراتيجيات دمج ذوي الاحتياجات الخاصة، مكتبة زهراء الشرق، القاهرة.
- صالح عبد الله هارون (٢٠٠٠): تدريس ذو الإعاقات البسيطة في الفصل العادي، دار الزهراء، الرياض.
- صفاء توفيق مصطفى (٢٠٢٢) أطفال متلازمة الداون، المجلة العلمية لكلية التربية للطفلة المبكرة، جامعة المنصورة المجلد التاسع العدد الأول. ص ص ٧٤٧ - ٧٦٧
- عبد الرحمن محمد توفيق جرار (٢٠١٧): تقييم فاعلية الخدمات التربوية والمساندة المقدمة للطلبة ذوي الإعاقات العقلية الشديدة والمترددة في ضوء المعايير العالمية في دولة الكويت، مجلة رسالة الخليج العربي، مكتب التربية العربي لدول الخليج، س ٣٨، ع ١٤١.
- عبد العزيز الرويلي (٢٠١٦). تقييم فاعلين خدمات التدخل المبكر للأطفال ذوي اضطراب طيف التوحد في المملكة العربية السعودية من وجه نظر العاملين وأولياء الأمور رسالة ماجستير غير منشورة . كلية التربية بجامعة اليرموك: الملك الأردنية الهاشمية.
- عبد العزيز عبد العزيز البدر (٢٠١٠) المعايير المهنية الازمة لمعلمي التلاميذ ذوي صعوبات التعلم، رسالة ماجستير منشورة، كلية التربية، جامعة الملك سعود.
- عبير منسي، إيمان فكري (٢٠١٧). فاعالية برنامج قائم على بعض استراتيجيات التعليم والتعلم في تنمية بعض مهارات التحدث لدى أطفال متلازمة داون القابلين للتعلم. المجلة العلمية لكلية رياض الأطفال، جامعة بورسعيد، ع ١١، ج ٢، ص ١٠ - ٢٢.
- على محمد الصمادي (٢٠١٠): اتجاهات المعلمين حول دمج الطلبة المعاقين في الصفوف الثلاثة الأولى مع الطلبة العاديين في محافظة عرعر، غرة، مجلة الجامعة الإسلامية للبحوث الإنسانية، مجلد ١٨، عدد ٢ ، ص ص ٧٨٥-٨٠٤.
- علي محمد الأنباري (٢٠٢١): جاهزية إدارات المدارس الابتدائية بدولة الكويت في تطبيق مفهوم التدخل المبكر لذوي الاحتياجات الخاصة، مجلة كلية التربية، كلية التربية، جامعة اسكندرية، مج ٣١ ، ع ٤. ص ص ٥٤-٢١
- علي محمد الأنباري وذيباب عايض العجمي (٢٠٢١): جاهزية إدارات المدارس الابتدائية بدولة الكويت في تطبيق مفهوم التدخل المبكر لذوي الاحتياجات الخاصة، مجلة كلية التربية، كلية التربية، جامعة اسكندرية، مج ٣١ ، ع ٤. ص ص ٥٤-٢١

- فاطمة عبد الرحيم النوسي (٢٠١٤) : **ذو الاحتياجات الخاصة** ، دار المناهج للنشر والتوزيع.
- فوزية عوض (٢٠١٦) اتجاهات معلمي المرحلة الأساسية الدنيا نحو دمج المعاقين في التعليم العام في محافظة قاقيلية، جامعة القدس المفتوحة، منطقة قاقيلية التعليمية.
- القانون رقم ٨ لسنة ٢٠١٠ بشأن حقوق الأشخاص ذوي الإعاقة دولة الكويت  
<https://www.e.gov.kw/sites/kgoArabic/Forms/GODPLAW.pdf>
- مجدي صلاح طه المهدى، (٢٠٠٨) : **قضايا الخدمات الخاصة في التعليم العام**، القاهرة: دار الجامعة الجديدة.
- محمد علي القحطاني، و بدر فلاح العتيبي ، (٢٠١٨) : "تقييم الخدمات المساعدة للتلاميذ ذوي الإعاقة العقلية في معاهد وبرامج التربية الخاصة من وجهة نظر العاملين بها" ، مجلة التربية الخاصة والتأهيل ،مؤسسة التربية الخاصة والتأهيل ، مج (٦) ، ع (٢٣) ، مارس ، ٧٣-٧٨ .
- مصطفى القمش، وناجي السعaidة (٢٠٠٨) : **قضايا وتوجهات حديثة في التربية الخاصة** ، دار المسيرة للنشر والتوزيع، عمان، الأردن.
- مطلق عشوی مفضی العنزي (٢٠١٢) . جهود مجلس الأمة الكويتي في مجال تعليم ذوي الاحتياجات الخاصة : دراسة تحليلية. **مجلة الطفولة وال التربية**. ع. ١١ ، س. ٤ ، يولييو ٢٠١٢ . ص ص. ١٨٧-٢٢٧ .
- مطلق مهيل العنزي. (٢٠٢٢). تقدير الاحتياجات التربوية في خطط برامج التأهيل القيادي لمديري مدارس الدمج بدولة الكويت . **المجلة التربوية**. مج. ٣٦ ، ع. ١٤٣ ، ج. ٢ ، يونيو ٢٠٢٢ . ص ص. ١١-٤١ .
- منار محمد إسماعيل بغدادي وإيمان عبد الفتاح محمد إبراهيم (٢٠١٩) . متطلبات الدمج الشامل للطلاب ذوي الإعاقة في المدارس العامة بمصر في ضوء خبرات بعض الدول المتقدمة "رؤبة استشرافية مستقبلية". **مجلة كلية التربية في العلوم التربوية**. ع. ٤٤ ، ج. ٢ ، ص ص. ٦٣-٦٧
- مهدي أحمد الطاهر، (٢٠١٢) : الاتجاه نحو مهنة التدريس وعلاقته ببعض المتغيرات الدراسية، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة الملك سعود، السعودية.
- نايف الزارع (٢٠١٠) . **المدخل إلى اضطراب التوحد المفاهيم الأساسية وطرق التدخل**، (٢)، عمان: دار الفكر للطباعة والنشر.
- نائل مصطفى الدباعي (٢٠٢٠) المشكلات الإدارية والتعليمية التي تواجه دمج ذوي الاحتياجات الخاصة في المدارس الحكومية الأساسية في محافظة طولكرم من وجهة نظر المعلمين

والmdirين، **مجلة العلوم التربوية والنفسية**، مج٤، ع٢٥ .المركز القومي للبحوث غزة ،الصفحات: ١ - ١٧

- هدية الأغا (٢٠١٣). تصور مقترن لتفعيل دور الإدارة المدرسية في رعاية الطلبة ذوي الاحتياجات الخاصة بمحافظات غزة. رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة الأزهر، غزة ، فلسطين

- الهيئة العام لشؤون الإعاقة بالكويت (٢٠٢١) /<https://www.pada.gov.kw/ar>

- وضيئه أبو سعدة وآخرون (٢٠١٧) : "تطوير مدارس التربية الخاصة بالكويت في ضوء النماذج العالمية والعربية لمعايير الجودة الشاملة" ،**مجلة المعرفة التربوية** ،الجمعية المصرية لأصول التربية ،مج (٥) ،ع (١٠) ،يوليو ، ١٤١-١٠٤ .

- وفاء مرقص داود وأحمد محمود رضوان. (٢٠٢٢) دور مديرى المدارس في دمج ذوي الاحتياجات الخاصة في المدارس العربية داخل الخط الأخضر: الصعوبات وسبل التغلب عليها ،رسالة دكتوراه غير منشورة .

- وليد خليفة، ومراد عيسى (٢٠٠٩). **المنظور الحديث للتربية الخاصة**. القاهرة: دار الكتب العلمية .

- يوسف حدى (٢٠١٩) "مواجهة التهميش والاقصاء الاجتماعي من وجهة نظر المختصين فى الجزائر وبعض البلدان العربية" دراسة استكشافية، **مجلة العلوم الانسانية**، جامعة أم البوابى، جامعة باتنة، الجزائر، العدد ١ ، المجلد ٦ ، ص ١٥٠ .

## ثانياً المراجع الاجنبية

- Barkas, L. A., Armstrong, P. A., & Bishop, G. (2022). Is inclusion still an illusion in higher education? Exploring the curriculum through the student voice. International Journal of Inclusive Education, 26(11), 1125-1140.
- Deborad J. F. (2022): Down syndrome in the Belluno District (Veneto Region), Northeast Italy age distribution. NORB International Journal of Language and Communication Disorders.. (40), (2), 87-92.
- Francisco, M. P. B., Hartman, M., & Wang, Y. (2020). Inclusion and special education. Education Sciences, 10(09), 238.
- Guambe, J., Ige, K.D., & Tshabalala, N.G. (2017): Participatory empowerment and economic capacitation in disabled peoples' cooperatives in south Africa, **Journal of Sociology and Social Anthropology**, 8 (3),130 – 139.
- Jidaani‘ A. (2019): **Methods and teaching methods for persons with mental disabilities**. See the following link :<https://asdmag.net/archives/38627>
- Obi, F. B., & Ashi, M. M. (2016). Inclusive education in Nigeria: Access and equity.

ournal cf Education and Practice, 7(5), 168-171

- Ogbu, F. N., Ugodulunwa, C. A., & Igu, N. C. (2020). Assessment of Training Needs of Teachers and Administrators for Effective Inclusive Education Delivery in Secondary Schools in South East Nigeria. International Journal cfEducatiomnal Leadership Preparation, 15(1), 72-91.
- Pellerin, S., Wilson, W. J., & Haegele, J. A. (2022). The experiences of students with special needsin self-contained physical education. port, Education and Society, 27(1), 14-26.
- Reddy, c., Ramar, R. & Kusuma, A. (2003): **Education of Children with Special Needs**, New Delhi, Discovery Publishing House.
- Sadath, A., Kumarm S & Mathewm S (2018): Mental disorder and disability: A cross-sectional study of disability variance in severe mental disorders, **Indian Journal of Social Psychiatry** 34(1):52 DOI:10.4103/ijsp.ijsp\_2\_17
- Savolainen, H., Malinen, O. P., & Schwab, S. (2022). Teacher efficacy predicts teachers' attitudes towards inclusion a longitdinal cross-lagged analysis. htermational journal cf inclisive education, 26(9), 958-972.
- Singh, D., Tyagi, S & Malhotra, N (2023): Expectations of caregivers of persons with severe mental illness from mental health rehabilitation services: A qualitative study, **International Journal of Social Psychiatry**, DOI:10.1177/00207640221148088
- Sirem, G., & Catal, T. (2022). An analysis of classroom teachers' awareness of inclusie education. European Jounal cfSpecial Needs Education, -15.
- Tam, K. Y. B., Seavers, R., Gardner II, R., & Heng, M. A. (2006).Primary School Teachers' Concems about the Integration of Students with Special Needs in Singapore. Teaching Exceptional Children Plus, Vol (2), N@2). 1-13.
- Treeby W. Brown, MA; Sarah E. McLellan, MPH; Joan A. Scott, MS, CGC; Marie Y. Mann, MD, MPH, FAAP (2022): Blueprint for Change: A National Framework for a System of Services for Children and Youth with Special Health Care Needs, American Academy, **Pedaitreecs Journal**, vol 149, no 7.
- Webster, J. (2019): Functional Skills: Skills to Help Special Education Students Gain Independence. Look at: <https://www.thoug htco.com/functional-skills-for-students-independe nce-3110835>