

الشرطة الهولندية تستعين بالمكفوفين لمطاردة عصابات المافيا

لاستشعار بيئتهم المحيطة بهم. وقد تكيف عدد محدود من المكفوفين على استخدام هذه المهارة لركوب الدراجات الهوائية الجبلية أو ممارسة الألعاب الكروية، طبقاً لما ورد بجريدة (البيان الإماراتية). واكتشف الباحثون الكنديون من خلال صور الأشعة أنه تتم معالجة أصداء الصوت في رأس المكفوفين باستخدام الجزء البصري من الدماغ، بدلاً من المنطقة السمعية.

موظفاً مكفوفاً « أنا لم أعد أبصر لكن في المقابل أشم والمس وأسمع بصفة أفضل وأقوى من أناس مازالوا يبصرون ». وفي ذات السياق أظهرت دراسة أجراها باحثون في جامعة (أوتوا) الكندية أن الأشخاص المكفوفين يمكن أن يتعلموا أن يروا، بصورة مشابهة للخفافيش، من خلال الاستماع إلى أصداء الأصوات. وأنه من خلال إصدار أصوات شبيهة بالقرع من أفواههم يمكنهم أن يترجموا هذه الأصداء

أوتوا/ متابعات؛ أطلقت أكاديمية الشرطة ببلدة أيلدورن مشروع «مرکز الخبراء الوطني للتنوع» وهو مشروع تستعين به الشرطة الهولندية في مراقبة المكالمات الهاتفية لملاحقة مافيا المخدرات أو المتاجرين بالبشر أو إرهابيين مشتبه عن طريق المكفوفين. وتقول المترجمة فيرا وهو اسم مستعار لأسباب أمنية، واحدة من بين نحو 20



عالم النور

صفحة خاصة بذوي الاحتياجات الخاصة

دمج المعاقين في المدارس العادية

الدمج ينبه كل أفراد المجتمع إلى حق المعوق ويشعره بأنه إنسان وعلى المجتمع أن ينظر له على أنه فرد من أفراد

من المهم التقليل من الفروق الاجتماعية والنفسية بين الأطفال



الدمج هو عبارة عن أسلوب ونهج تربوي متبع في الحياة (حديثاً)، حيث يتم فيه دمج الأطفال أو الطلاب من ذوي الاحتياجات والمطالب الخاصة والذين تواجههم صعوبات في جهاز التربية والتعليم، وتميز عملية الدمج بكونها عملية تربوية مشتركة للمتخلفين والعاديين.

شروط الدمج الناجح يتمثل باعداد وتدريب المدرسين المهرة وتحديد الإعاقات القابلة للدمج واختيار مدرسة الدمج واعداد الأسر والتلاميذ وتهئتهم. وأيضاً انتقاء الأطفال الصالحين للدمج.

وتشمل فئات المعاقين المعنية بالدمج: التربية الخاصة، الأفراد ذوي الحاجات الخاصة، الطلبة ذوي الحاجات الخاصة والمعاقين عقلياً.

محاولة التخلص من فكرة الفشل التي يشعر بها الأطفال المعاقين

بالمدرسة أو تتوفر له وسيلة مواصلات آمنة من وإلى المدرسة وأن يتم اختيار الطفل من قبل لجنة متخصصة للحكم على قدرته على مسابقة برنامج المدرسة والتكيف معها ولا تكون إعاقة من الدرجة الشديدة أو تكون لديه إعاقات متعددة وأخيراً القدرة على التعلم في مجموعات تعليمية كبيرة عند عرض مواد تعليمية.

واعداه للتعامل مع الطفل المعاق والوسائل التعليمية الخاصة بالمعاق، ولتنفيذ برامج الدمج يتطلب التركيز على أربعة نواحي وهي اعداد هيئة التدريس واختيار المناسب. ووضع الأطفال في الصفوف المناسبة ويتضمن: قيد المعوقين منهم واختيار غير المعوقين لهم أو العكس. وتخطيط وتنفيذ الاستراتيجيات المناسبة منها التقييم التربوي والبرنامج الفردي التربوي وقواعد ضبط الفصل والبيئة والتخطيط داخل الفصل ويشمل أيضاً الخط والجدول واللعب والاستراتيجيات داخل وخارج الفصل والمشاركات بين الوالدين والعاملين.

ويتطلب دمج المعاقين أيضاً على اعداد القائمين على التربية واعداد المعلمين واعداد المناهج والبرامج التربوية واختيار مدرسة الدمج واعداد وتهئية الأسر والتلاميذ وأخيراً انتقاء الأطفال الصالحين للدمج.

وحتى تتم عملية الدمج بشكل صحيح هناك شروط يجب أن تتوفر في الأطفال القابلين للدمج وهي: أن يكون الطفل المعاق من نفس المرحلة العمرية للطلبة العاديين وأن يكون قادراً على الاعتماد على نفسه في قضاء حاجاته وأن يكون الطفل المعاق من نفس سكان المنطقة المحيطة

عرض / دنيا هاني

العادية على التعرف عن قرب والتعامل المباشر مع الأطفال المعاقين. ويعمل على تخفيض الكلفة الاقتصادية التي تتطلبها خدمات التربية الخاصة في المؤسسات الخاصة. وللدمج سلبات من الممكن أن يؤدي إلى زيادة الفروق والبعد والرفض بين الأطفال المتخلفين والطلاب العاديين في المدرسة. ومن الممكن أن تؤدي إلى حرمانهم من الاهتمام الفردي الخاص الذي يحظى به كل طفل في مراكز التربية الخاصة. وفي بعض الأحيان يساعد الدمج على إثبات وتدعيم فكرة الفشل التي يشعر بها الأطفال المعاقين مما يؤدي على مستوى الدافعية لديهم للتعلم.

عملية الدمج إن دمج الأطفال ذوي الاحتياجات الخاصة مع الأطفال العاديين ليس عملية سهلة بل إن هناك عدة متطلبات لا بد من مواجهتها وهي: التعرف على الاحتياجات التعليمية وأهمها تحديد الإعاقات القابلة للدمج. توفير الخدمات الطبية المناسبة للمعاق والمنهج ومرئته والمدرس

وهناك أنواع عديدة للدمج وهي الدمج الكلي والدمج الاجتماعي والدمج المهني والدمج المكاني والدمج المجتمعي.

وتختلف أساليب إدماج المعوقين من بلد إلى آخر حسب إمكانات كل منها حسب نوع الإعاقة ودرجتها، بحيث يمتد من مجرد وضع المعوقين في فصل خاص ملحق بالمدرسة العادية إلى إدماجهم كاملاً في الفصل الدراسي العادي مع إمدادهم بما يلزمهم من خدمات خاصة.

أما إيجابيات الدمج: فهو يعمل على التقليل من الفروق الاجتماعية والنفسية بين الأطفال بصورة عامة. ويخلص الأطفال المتخلفين والمعوقين من الوصمة الاجتماعية. كما يساعد الطفل المعاق على النمو والتطور المناسب أكاديمياً وتعليمياً واجتماعياً وانفعالياً وسلوكياً. ويقوم الدمج الصحيح على مساعدة الأطفال المعوقين على تحقيق ذاتهم ويزيد دافعيتهم نحو التعلم وتكوين علاقات اجتماعية سليمة مع الآخرين. ويعمل على تغيير اتجاهات الناس بصورة عامة واتجاهات الأسرة والمعلمين والطلاب بصورة خاصة وتقويتهم بالنسبة للأطفال المعاقين. ومساعدة الأطفال العاديين والمعلمين في المدارس العامة

في بيتنا معاق



الإعاقة أياً كان نوعها هي قضية إنسانية ينبغي النظر إليها والاهتمام بها مثلها مثل أي قضية أخرى. (في بيتنا معاق).. هذه الكلمة قد تجرح الكثيرين ويتحسس منها الكثير ويعتبرونها عار عليهم إذا جاء في بيتهم ولدا معاق أو متخلف عقليا ويفكرون مليا قبل اتخاذ أي خطوة أو تدابير في كيفية معالجة هذا الأمر الذي قلة من تتقبله والأغلبية من ترفضه ولا تستطيع التكيف والتأقلم معه ويظل علامة سوداء في تاريخهم الأسري ويبدأ في التفكير بكلام الناس وتقبلهم له..

كنت قد سمعت بأن فلان طلق زوجته لأنها حملت منه بطفلا معاق فلا أعلم ما ذنب هذا الطفل والام في ما اختاره الله لهم وكيف يحكم هذا الشخص لروح بالموت قبل أن تولد لمجرد رفضه أن يكون له ابن معاق وطالب بإجهاضه، فالأسلم أن يكون له ولد معاق يكسب به اجرا في دنياه قبل آخرته ولا أن يكون لديه ولدا عاق يدعي عليه في دنياه وآخرته.

فهل ذهبت الإنسانية عند البعض وتناسى هؤلاء أن الله ابتلاهم ويمتن صبرهم وتقبلهم لقضاه فكيف نرفض المعاق بعالمنا وهو جزء من هذا العالم وله حق فيه، كيف نثبرا منه وهو له حق فينا وكيف نتجاهل وجوده وهو يعيش معنا ويتنفس مثلنا. هناك العديد من الوسائل التي يجب أن نتبعها لتقبل المعاق بحياتنا وتجلنا سعيدين نتعاملنا معهم أولها الرضا في ما اختاره الله ومن ثم محاولة معرفة نوع الإعاقة وكيفية التعامل معها ولتحاول أن تكون إيجابيين في تقبله بيئنا. فربما يكون هذا الطفل معاقا ومتخلفا في عقله ولكنه من الممكن أن يتميز بأشياء وصفات أخرى تغنيه وتجعله يتفوق عن غيره. ومع مساعده واشراكه في المجتمع ومم يد العون له يستطيع أن يكون فعال ويحقق كل ما يرغب به فهو لا يحتاج سوى إتاحة الفرصة له لإثبات نفسه وسط مجتمعه. وعلى الأهل ألا يجعلوا الطفل يشعر أنه عالة عليهم أو أن هناك فرق بينه وبين أخوة الآخرين أو يحرصون عليه بالألا يندمج مع غيره ويجعلونه حبيس المنزل ما يسبب له ضغوط نفسية وخفف وقلق. وعليهم أن يدركوا جيدا أن ردود أفعالهم حول أبناءهم لها دور كبير في حياتهم سواء بالإيجاب أو السلب ولعلب الترابط الأسري أيضا دور مع هؤلاء المعاقين فشعورهم بالانتماء والتعاطف من قبل أهاليهم تجعلهم يشعرون بالراحة النفسية مما يعطيهم ذلك نمو سليما بعيدا عن الاضطرابات والضغوط التي تتعرض لها بعض الأسر.



دنيا هاني

أول قدم صناعية تتبع حركات الجسم



ابتكر العلماء في بريطانيا أول قدم صناعية في العالم، تتبع خطوات الجسم في الاتجاه الصحيح دون أن تحتاج إلى نقلها باليد، أو إحداث ثقل على صاحبها. ونقلت صحيفة (ديلي ميل) البريطانية عن ديفيد جونسون 19 عاماً قوله: تعرضت لبتير القدم اليمنى بعد الإصابة بسرطان في العظم، ولكن القدم الصناعية الجديدة أطرات تغييراً على حياتي أشبه بالثورة، مستطرداً: «القدم لا تمثل عبئاً إضافياً على جسدي، بل تستطيع إنتاج خطواتي التي أفكر بها، كما تفعل قدمي الطبيعية». وأضاف جونسون إن القدم مصممة لكي يشعر أنها جزء من جسمه، ولا يحتاج إلى معالونه أحد في الارتكاز، فهو قادر على السيطرة عليها بسهولة، كما أنها تساعد على أن يمشي بشكل طبيعي، وتساعد على صعود السلالم بسهولة، والجلوس والمشي على أرض مستوية.

ميزات الجهاز

الجهاز مزود بطارية، ويعتمد على أحدث التقنيات الإلكترونية، للتكيف مع سرعة المستخدم، واتساع الخطوة، ونوع الأرض التي يسير عليها، ومعد ليساعد المستخدم على الثبات وعدم التعثر، وهو من إنتاج شركة أيسلندية، والتي أطلقتها في متحف العلوم في لندن، وبالعمل تم استخدامها في دائرة الصحة الألمانية، فضلا عن مقدمي خدمات الرعاية الصحية في أوروپا. قال المتحدث باسم الشركة: «الركبة تساعد متوتري الأطراف على ممارسة حياتهم الطبيعية منذ الاستخدام الأول، فهي لا تحتاج إلى تدريبات خاصة للاستخدام، كما أنها تشجع مستخدميها على أن يصبحوا أكثر نشاطاً وممارسة لحياتهم الطبيعية».

أحد نماذج تحدي الإعاقة

بدون أطراف ولكنه أصبح رمزاً عالمياً للانتصار

تعلم ما يريد رغم كل شيء ويوجد لدى (نك) في فخذة اليمنى قدم صغيرة تساعده على حفظ توازنه كما يمكنه من ركل الكرة. ويستخدم قدمه أيضا في الطباعة والكتابة بالقلم فضلا عن أنه يلمس الأشياء ويمسك بها بين أصابع هذه القدم. والناتظر إلى الصور ليد أن تأخذ الدهشة والاستعجاب كيف أن شخص بهذه الحالة قادر على القيام بمثل هذه النشاطات ويتبادر السؤال إلى ذهنه، كيف يمكنه القيام بذلك؟

– تعلم (نك) لعب كرة القدم والتزلج، وساعده والده في تعلم السباحة منذ صغره ما زرع فيه الشجاعة للقيام بما يريد تعلمه، وقال: بدأ والدي يضعني في الماء منذ أن كان عمري 18 شهراً مما أكسبني الجرأة والشجاعة والإقدام على تعلم السباحة كما أنني انخرطت بصورة جيدة في لعب كرة القدم وممارسة رياضة التزلج».

ما ساعده أيضا في تعلم ركوب الأمواج كان معرفته ببطلنة ركوب الأمواج بيثاني هاملتون التي قضم سمك قرش ذراعها عندما كانت في سن الثانية عشرة، وتحدث عنها (نك) قائلا: «إنها مذهلة. لقد علمتني كيفية ركوب الأمواج المتكسرة وقد كنت مرعوبا في البداية ولكنني بمجرد أن بدأت شعرت بأنها ممتعة لأبعد الحدود».

وسرعان ما تعلم (نك) ركوب الأمواج المتكسرة وتعلم كيفية أخذ دورة كاملة بمقدار 360 درجة بلوغ الركوب على الأمواج المتكسرة وهي المهارة التي أدت إلى نشره على غلاف مجلة سيرفر التي تهتم بهذا الضرب من الرياضة. وقد أفاد (نك) بأن أحدا لم يتمكن من إتقان هذه المهارة في تاريخ رياضة ركوب الأمواج المتكسرة وأضاف قائلا: إن مركز الجاذبية لدي منخفض جدا لذا كنت احتفظ بتوازني بشكل جيد جدا.

تحقيق مهمته

وبعد استقراره في لوس أنجلوس أصبح يخطط للسفر حول العالم ويشعر أن لديه مهمة يجب القيام بها، ووصف مهمته بقوله: سوف أخير الناس بأن يتماسكوا وينهضوا مرة أخرى عندما يتعرضون للسقوط وأن يظل الحب بينهم دائما وأبدا. إذا تمكنت من تشجيع شخص واحد فقط عندئذ ستكون مهمتي في هذا الحياة قد تحققت.



ودور الوالدان بنسبة إلى هذا الشاب كان عظيمًا فبعد أن علماه كيفية اعتمده على نفسه في الطباعة والكتابة والقلم فقد علمه آباءه الطباعة والكتابة، وابتكرت والدة أداة بلاستيكية خاصة تمكنه من الإمساك بالقلم، عملا جاسدا على الحاقه بمدارس التعليم العام رغم ما ينطوي على ذلك من مخاطرة تتعلق باحتمال تعرضه لسخرية من زملائه في الدراسة، إلا أن هذا القرار كان أفضل ما اتخذاه، ووصف (نك) ذلك بأنه كان أفضل قرار اتخذاه بخصوصه، لأن ذلك مكثه من أن الاعتماد على نفسه برغم وضعه الصعب، ورغم كل شيء تمكن في الأخير من الحصول على شهادة في التخطيط المالي والاستثمار القفاري.

عرض / أماني العسيري

«عندما كان عمري 13 عاماً قرأت مقالاً في صحيفة عن رجل مقعد تمكن من تحقيق منجزات كبرى وساعد الآخرين، وقرأتها لدرت الحكمة الإلهية من وراء ما حدث لي- ذلك أنني يفترض أن أعطي الأمل للآخرين ولأجل هذا قررت أن أجعل من حياتي سببا لتشجيع الآخرين واكسابهم من الشجاعة ما اكتسبته من وحي المقال المتقدم ذكره وقررت أن أكون حامداً لشاكرًا لما أسبقه الله علي من النعم والأشعر بالأسى على ما فاتني». كانت هذه كلمات شاب أبنى أن تهزبه الحياة وقرر أن يواجه كل الصعاب التي تعترض طريقه وهو في هذه الحالة - بدون يدان أو رجلان - نعم فقد ولد هذا الشاب معدم الأطراف، حيث تعتبر حالته من الحالات النادرة التي لم يجد لها تفسيراً طبي وتسمى (غيبة الأطراف) .

مضى قدماً بعزم وإصرار بل بكفاءة واقتدار ليصبح رمزاً عالمياً للانتصار على الظروف غير المواتية والتغلب على المتاعب. فقد أصبح محدثاً ملهماً وخطيباً مفوها جاب البلدان زائراً أكثر من 24 دولة خاطب فيها مجموعات قوامها أكثر من 110 آلاف شخص.

(نك فوجي) شاب معاق استرالي الجنسية، لم تكسر إعاقة الجسدية عزيمته في المشاركة في نشاطات عديدة قد تعتبر صعبة بالنسبة إلى غيره من الأسوياء، فلعب كرة القدم وتعلم السباحة وركوب الأمواج . انه يمثل فعلا النموذج الذي يجب أن يقتدى به الأسوياء قبل المعاقين .

دعم ومساندة الأهل

يمثل تماسك الوالدان في بناء شخصية ابنهما رغم الصدمة المفاجئة التي قد تصيب كل الآباء في مثل هذا الموقف أكبر دليل يؤكد على ضرورة مساندة الأهل والوقوف إلى جانب ولدهم المعاق مهما كانت إعاقة فهو يحتاج إلى الدعم المعنوي والنفسي أكثر من أي شيء، آخر خصوصاً من من هم حوله وأظهر الحنان من جانب الأبوان يمثل معاني العاطفة اللازمة التي يحتاجها الابن المعاق أو حتى المريض . فيقول نك : «لقد كان وقع ما حدث عصبياً عليهما ولكن من الواضح أنهما - ومنذ الوهلة الأولى - لم يألوا جهداً أو يدخرا وسعا في القيام بكل ما من شأنه أن يمكنني من أن اعتمد على نفسي.



تأمل..

إن العين التي لا تدمع من أجل الآخرين فاقدة لأبسط حقوق الأخوة

المعاق إنسان له من الحقوق وعليه من الواجبات ما يؤديها اعترافاً بقدرته على المشاركة