

برنامج Fast For Word

تعد سنوات الطفولة المبكرة من أهم الفترات في عمر الانسان من حيث التعلم الذي يتم فيها وما يكتسبه الطفل من مواقف تعليمية ومدرسية وكذلك المهارات الاجتماعية التي يكتسبها والتي تمكن الفرد من النجاح في حياته وكما هو معروف بأن فئة ذوي الاحتياجات الخاصة تجد صعوبة في تعلم كثير من المهارات مثل التواصل اللفظي وغير اللفظي وصعوبة كبيرة في التواصل الاجتماعي لدى قام بعض العلماء والباحثون بتصميم بعض البرامج التي تمكن أطفال ذوي الاحتياجات الخاصة من التعلم والتواصل الفعال مع الآخرين ومن بين هذه البرامج (فاست فورورد) والتي تفيد فئة الأطفال المصابين باضطراب التوحد.

ما هو برنامج فاست فور ورد؟ ومن قام بتصميمه؟ ومن الفئة المستهدفة؟ وما فكرة البرنامج؟ وما هدف البرنامج؟ وما هي ايجابيات وسلبيات البرنامج

برنامج فاست فورورد

عبارة عن برنامج إلكتروني يعمل على الحاسوب ويحتوي على مجموعة من ألعاب الفيديو وهو برنامج لغوي يحتوي على تدريبات لغوية تقوم على تطوير المهارات الأساسية للطفل التوحدي وقد تم تصميم البرنامج بناءً على البحوث التي قامت بها عالمة علاج اللغة والأعصاب **باولا** سنة 1996.

الفئة المستهدفة التي من أجلها صمم البرنامج هم الأطفال الذين يعانون من الاضطرابات السلوكية والتوحد.

أما فكرة البرنامج: يقوم الأطفال المستخدمون للبرنامج بالاستماع من خلال سماعات الأذن على بعض الأصوات ويقومون باستخدام فأرة الكمبيوتر خلال التفاعل مع تدريبات فاست فورورد اللغوية ومع كل ضغطة على الفأرة يقوم البرنامج بالتكيف مع التقدم لكل تلميذ ومع تزويده بتدريب فعال وهادف.

الهدف من البرنامج هو تطوير بعض المهارات الأساسية مثل

- 1- تطوير اللغة الشفهية والمهارات السمعية التي تمنح أساسا قويا يحتاجون إليه لتعلم القراءة ويشمل:
 - أ- معرفة الأصوات
 - ب- الاستمرار في التركيز والانتباه
 - ج- الفهم السمعي
 - د- التكوين اللغوي

الوقت المستغرق لإنهاء البرنامج : يقوم التلميذ بقضاء 100 دقيقة
يومية لفترة خمسة أيام في الأسبوع ولمدة 48 أسبوع لتحقيق
أقصى قدر من النجاح ويمكن قياس مدى استجابة الطفل للبرنامج
بواسطة برنامج فاست فورورد لمراقبة التقدم وهو عبارة على
أداة مراقبة تعمل من خلال شبكة الانترنت وتقوم بالتوصيل
المباشر مع التعليم المقدم.

أما تدريبيات البرنامج فهي

*التدريبات اللغوية

- أ-الكلمات الصوتية :ويكون للتعرف على الكلمات المنطوقة وتحديد الصورة التي تدل على الكلمة
- ب-بناء الفهم اللغوي:التعرف على المعاني لأربع صور
- ج- التسلسل الدائري:التمييز بين النغمات الصوتية

:ايجابيات البرنامج

انه يستخدم أجهزة الحاسوب والأجهزة المحمولة-1

يتميز بالمرح-2

3-يركز على تعليم الاطفال بشكل سريع وفعال لتحقيق
مكتسبات جوهرية ودائمة

ان المهارات التي يكتسبها الاطفال من خلال هذا -4
البرنامج لمدة 48 أسبوع يكتسبها غيرهم من الاطفال في
مدة تتراوح ما بين العام او العامين من أعمارهم

أما سلبيات البرنامج

انه يركز على جانب واحد وهو جانب اللغة والاستماع
والانتباه ويهمل الجانب التكيفي والاجتماعي

هذا البرنامج مفيد جدا للأطفال التوحيديين خاصة أنهم يميلون
الى الأجهزة فيكون تعليمهم عن طريق الحاسوب طريقة
ناجحة وفعالة ولا يحتاج الى الكثير من المعلمين وهذا
يخفف الرهبة عند الطفل تجاه الناس .