

مقتبس من مصفوفة التواصل الأصلية التي تم إنشاؤها للمتخصصين

مصفوفة التواصل

تقييم مهارات التواصل للأفراد في المراحل الأولى من تطور التواصل للأفراد الذين يستخدمون أي شكل من أشكال التواصل، بما في ذلك الأشكال ما قبل الرمزية أو البديلة والمساندة -الدكتورة تشاريتي رولاند، 1990 - 1996



مصفوفة التواصل

"أنا أريد المزيد"

الخاصة
بالوالدين

الدكتورة تشاريتي رولاند © 2004

نبذة عن المؤلفه



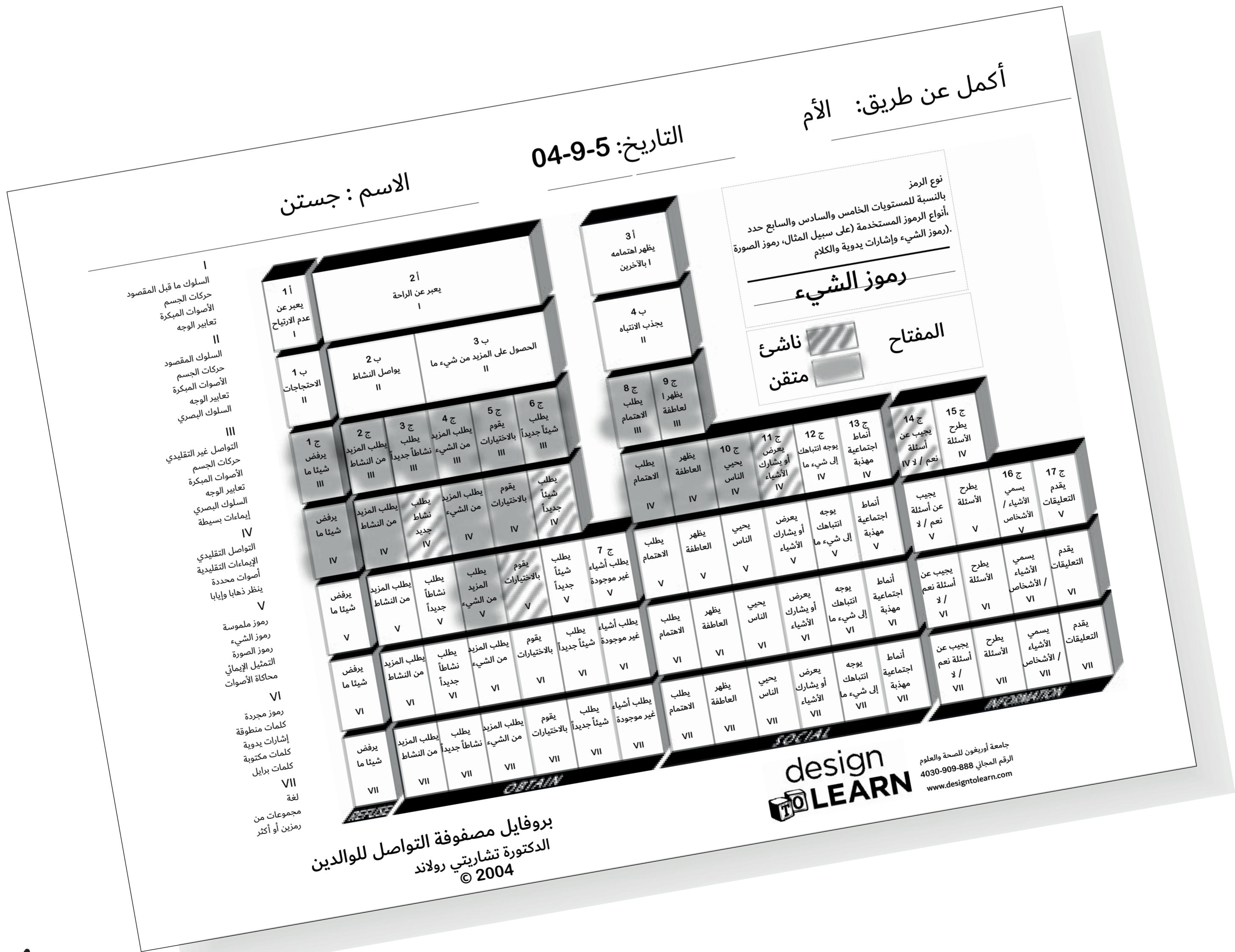
الدكتورة تشاريتي رولاند، ترتبط بمعهد أوريغون للإعاقة و التنمية بجامعة أوريغون للصحة والعلوم في بورتلاند أوريغون. أجرت العديد من الأبحاث والمشاريع التوضيحية المكثفة حول تطوير مهارات التواصل لدى الأفراد ذوي الإعاقات الشديدة والم複雜ة

© 2004 بواسطة تشاريتي رولاند
جميع الحقوق محفوظة

ما هي مصفوفة التواصل؟

تم تصميم مصفوفة التواصل لتبيّن لك بالضبط كيف يتواصل طفلك الآن. ستعطيك المصفوفة أيضًا فكرة عن أهداف التواصل المنطقية لطفلك. تم نشر هذه المصفوفة لأول مرة عام 1990 وتمت مراجعتها عام 1996 من قبل الدكتورة تشارلتي رولاند من جامعة أوريغون للصحة والعلوم. تم تصميم الإصدار الأصلي في المقام الأول لاستخدام اختصاصي أمراض النطق واللغة والمعلمين، ولا يزال متاحًا من خلال الموقع التالي www.designtolearn.com تم تصميم هذا الإصدار الخاص بالأهل ليكون أكثر سهولة في الاستخدام من قبل عامة الناس

يتم تلخيص نتائج المصفوفة في بروفايل من صفحة واحدة. البروفايل عبارة عن مصفوفة توضح لك بلمحة مستوى سلوكيات التواصل التي يستخدمها طفلك وأنواع الرسائل التي يعبر عنها. البروفايل هو نفسه تماماً البروفايل الذي تم إنشاؤه بواسطة إصدار المتخصصين من المصفوفة. هذا يعني أنه يمكن للوالدين والمتخصصين استخدام نفس النموذج ليتشاركوا كيفية تواصل الطفل في المنزل والمدرسة. يوجد أدناه نموذج البروفايل المكتمل حتى تتمكن من رؤية كيف ستبدو النتائج



الفئة المستهدفة

مصفوفة التواصل مناسبة للأفراد من جميع الأعمار الذين هم في المراحل الأولى من التواصل. مدى مهارات التواصل التي تغطيها المصفوفة هي بين سن 0 إلى 24 شهراً من العمر في الطفولة النموذجية. المصفوفة مناسبة للأفراد ذوي أي نوع أو درجة من الإعاقة، بما في ذلك الإعاقات الشديدة والمتعددة. مصفوفة التواصل ليست مناسبة للأفراد الذين يستخدمون بالفعل شكلاً من أشكال اللغة للتواصل بشكل مفهوم وبطلاقة.

- تستوعب المصفوفة أي نوع من السلوك التواصلي، بما في ذلك:
- **أشكال التواصل المساعدة والبديلة**، مثل أنظمة الصور والأجهزة الإلكترونية وأنظمة إنتاج الصوت وطريقة برايل ولغة الإشارة ورموز الأشياء.
- **التواصل ما قبل الرمزي**، مثل الإيماءات وحركات الجسم والأصوات ونظرية العين وتعبيرات الوجه.

تصميم مصفوفة التواصل

يعتمد تنظيم مصفوفة التواصل على عينة من تسعة أطفال من ذوي النمو النموذجي حيث تم تقييمهم ثلاث مرات للفئة العمرية من 6 إلى 20 شهراً. تتضمن المصفوفة جانبين رئيسيين للتواصل: الأسباب التي يتواصل بها الناس والسلوكيات التي يستخدمها الناس للتواصل.

أربعة أسباب للتواصل

تم تنظيم المصفوفة في أربعة أسباب رئيسية للتواصل تظهر أسفل الأعمدة في البروفايل: لرفض الأشياء التي لا نريدها؛ للحصول على الأشياء التي نريدها؛ للانخراط في التفاعل الاجتماعي؛ ولتوفير المعلومات أو السعي للحصول عليها. تحت كل من هذه الأسباب الأربع الرئيسية توجد رسائل أكثر تحديداً ينقلها الأشخاص: هذه تتوافق مع الأسئلة التي يجب عليك الإجابة عنها عند إكمال المصفوفة. الرسائل المحددة هي:

4. المعلومات

- يجيب عن أسئلة "نعم" و "لا"
- يطرح أسئلة
- يسمي الأشياء أو الأشخاص
- يقدم التعليقات

3. الاجتماعي

- يظهر اهتمامه بالآخرين
- يجلب الانتباه
- يطلب الاهتمام
- يظهر العاطفة
- يحيي الناس
- يعرض أو يشارك الأشياء
- يوجه انتباهك إلى شيء ما
- يستخدم الأنماط الاجتماعية المذهبة

2. الحصول على شيء

- يعبر عن الراحة
- يواصل النشاط
- الحصول على المزيد من شيء ما
- يطلب المزيد من النشاط
- يطلب نشاطاً جديداً
- يطلب المزيد من شيء
- يقوم بالاختيارات
- يطلب شيئاً جديداً
- يطلب أشياء غير موجودة

1. الرفض

- يعبر عن عدم الارتياح
- الاحتجاجات
- يرفض شيئاً ما

سبعة مستويات من التواصل

تم تنظيم المصفوفة أيضًا في سبعة مستويات من السلوك التواصلي، مماثلة بالصفوف السبعة في البروفايل. هذه المستويات هي:

I. ما قبل السلوك المقصود

سلوك الطفل ليس تحت سيطرته -ولكنه يعكس حاليه العامة (مثل الجوع أو البلل أو النعاس). يفسر الآباء حالة الطفل من سلوكياته العامة مثل حركات الجسم وتعبيرات الوجه والأصوات.

II. السلوك المقصود

أصبح سلوك الطفل الآن مقصوداً (تحت سيطرة الطفل)، لكنه لا يفهم أنه "إذا فعل هذا، فإن أمه أو أباه سيفعل ذلك من أجله" -بعبرة أخرى، لم يتواصل عن قصد حتى الآن. يستمر الآباء في تفسير احتياجات الطفل ورغباته من سلوكه، مثل حركات الجسم، وتعبيرات الوجه، والتلفظات، ونظرية العين.

يبدأ التواصل المقصود هنا، من المستوى الثالث

III. التواصل غير المألوف

يستخدم الطفل سلوكيات ما قبل الرمزي عن قصد للتعبير عن احتياجاته ورغباته للآخرين. السلوكيات المستخدمة للتواصل هي ما قبل رمزية لأنها لا تنطوي على أي نوع من الرموز. يطلق عليها اسم "غير تقليدية" لأنها غير مقبولة اجتماعياً لنا لاستخدامها مع تقدمنا في العمر؛ فهي تشمل حركات الجسم والتلفظات وتعبيرات الوجه والإيماءات البسيطة (مثل شد الأشخاص).

IV. التواصل المألوف

يستخدم الطفل سلوكيات ما قبل الرمزي عن قصد للتعبير عن احتياجاته ورغباته للآخرين. السلوكيات المستخدمة للتواصل هي ما قبل رمزية لأنها لا تنطوي على أي نوع من الرموز. تشمل الإيماءات "المألوفة" سلوكيات مثل التأشير والإيماء بالرأس بـ "نعم". يتم تحديد معاني هذه الإيماءات من خلال الثقافة المحددة التي يتم استخدامها فيها. نوافل استخدام هذه الإيماءات المألوفة، كبالغين لمراقبة لغتنا. لاحظ أن العديد من هذه الإيماءات (والإشارات الخاصة) تتطلب مهارات بصرية جيدة وقد لا تكون مناسبة للأطفال الذين يعانون من ضعف شديد في الرؤية.

يبدأ التواصل الرمزي من هنا، بالمستوى 5

٧. رموز ملموسة

يستخدمن الطفـل ما نسمـيه الرمـوز "المـلموـسـة" التي تـشـبه مـادـياً ما يـتم تمـثـيلـه للطـفـل بـطـرـيقـة وـاضـحة حيث تـبـدو وـتـحس وـتـحـرك وـتـصـدر أـصـواتـاً مـثـلـماً تمـثلـهـ. تـشـمل الرـمـوز المـلمـموـسـة رـمـوز الصـور وـالـأـشـيـاء المستـخـدـمـة كـرمـوز (مـثـل رـبـاطـ الحـذـاء لـتمـثـيل "الـحـذـاء") وـبعـض الإـيمـاءـات "الـأـيـقـونـية" (مـثـل الضـغـط عـلـى كـرـسي ليـقول "اجـلس") وـالـأـصـوات (مـثـل إـصـدارـ أـزـيزـ صـوت يـشيرـ إـلـى نـحلـة). يـمـكـن لـلـأـطـفال مـن ذـوي الإـعـاقـات الجـسـديـة الشـدـيدـة الوـصـول إـلـى رـمـوز الصـورـة وـالـأـشـيـاء مـن خـلـال استـخـدـام جـهاـز مـيـكـانـيـكي أو عن طـرـيقـ التـأـشـيرـ أو اللـمـسـ أو التـحـديـقـ بـالـعـيـنـ. لـاحـظـ أنـ الـأـطـفالـ الـقـادـرـينـ بـالـفـعـلـ عـلـى استـخـدـامـ الرـمـوزـ المـجـرـدةـ (المـسـتـوـيـ السادسـ) لاـ يـحـتـاجـونـ إـلـى استـخـدـامـ رـمـوزـ مـلـمـوـسـةـ: يـتـخـطـىـ عـمـعـظـمـ الـأـطـفالـ هـذـهـ المـرـحـلـةـ. بـالـنـسـبـةـ لـبعـضـ الـأـطـفالـ الـذـينـ لـمـ يـتـعـلـمـواـ اـسـتـخـدـامـ الرـمـوزـ المـجـرـدةـ، قـدـ تـكـونـ الرـمـوزـ المـلمـموـسـةـ (المـسـتـوـيـ الخامسـ) بـمـثـابـةـ جـسـرـ لـاستـخـدـامـ الرـمـوزـ المـجـرـدةـ (المـسـتـوـيـ السادسـ).

٦. رموز مجردة

يـسـتـخـدـمـ الـطـفـلـ رـمـوزـ مـجـرـدـةـ مـثـلـ الـكـلامـ أوـ الإـشـارـاتـ الـيـدـوـيـةـ أوـ طـرـيقـ بـرـايـلـ أوـ الـكـلـمـاتـ الـمـكـتـوـبـةـ. هـذـهـ الرـمـوزـ لـاـ تـشـبهـ مـادـياـ مـاـ تـمـثـلـهـ. يـتـمـ اـسـتـخـدـامـهـاـ وـاحـدـاـ تـلـوـ الـآـخـرـ.

٧. اللغة

يـدـمـجـ الـطـفـلـ الرـمـوزـ (أـيـ نوعـ مـنـ الرـمـوزـ) فيـ مـجـمـوعـاتـ مـرـتـبـةـ مـنـ رـمـزـينـ أوـ ثـلـاثـةـ رـمـوزـ ("أـرـيدـ عـصـيرـ"، "أـنـاـ أـخـرـجـ")، وـفـقاـ لـلـقـوـاعـدـ النـحـوـيـةـ. يـفـهـمـ الـطـفـلـ أـنـ مـعـنـىـ تـرـكـيـبـاتـ الـكـلـمـاتـ قدـ يـخـتـلـفـ تـبـعـاـ لـكـيـفـيـةـ تـرـتـيبـ الرـمـوزـ

لنبداً...

يرجى تحديد أي العبارات أدناه تصف بشكل أفضل مهارات التواصل لدى طفلك.

- أ. لا يبدو أن طفلي لديه سيطرة حقيقة على جسده حتى الآن. الطريقة الوحيدة التي أعلم بها أنه يريد شيئاً هو عندما يتذمر أو يئن حين يكون غير سعيد أو غير مرتاح، ويبتسم أو يصدر ضوضاء أو يهدأ عندما يكون سعيداً ومرتاحاً. هل تصف هذه الفقرة طفلك؟

إذا قمت باختيار هذه الفقرة، فانتقل إلى القسم أ (الصفحة 6).

- ب. تسيطر طفلي على سلوكياتها الخاصة، لكنها لا تستخدمها لمحاولة التواصل معه. لا تأتي إلى إخباري بما تريد، ولكن من السهل بالنسبة لي معرفة ما تريده، لأنها تحاول أن تفعل الأشياء بنفسها. إنها تعرف ما تريده، وسلوكيها يظهر لي ماذا تريده، إذا أنهت بعض الطعام، فإنها ستحاول فقط الحصول على المزيد، بدلاً من محاولة حثي على إعطائها المزيد. هل تصف هذا الفقرة طفلك؟

إذا قمت باختيار هذه الفقرة، فانتقل إلى القسم ب (الصفحة 9).

- ج. يحاول طفلي توصيل احتياجاته إلى بوضوح. إنه يعرف كيف يجعلني أقوم بشيء من أجله.. إنه يستخدم إيماءات وأصوات مختلفة (مثل الإشارة، أو هز الرأس أو التدريب على ذراعي أو النظر ذهاباً وإياباً بيني وبين ما يريد) للتواصل معه. على سبيل المثال، عندما يريد المزيد من الحليب، قد يسلم كوبه إلى أو يشير إلى الثلاجة. لا يستخدم أي نوع من اللغة للتواصل.

إذا قمت باختيار هذه الفقرة، فانتقل إلى القسم ج (الصفحة 12).

أو

- تتيح لي طفلي معرفة ما تريده باستخدام شكل من أشكال اللغة أو التواصل الرمزي (مثل الكلام أو الكلمات المكتوبة أو طريقة برايل أو رموز الصور أو الرموز ثلاثية الأبعاد أو لغة الإشارة). عندما تستخدم رموز، من الواضح أنها تفهم ما تعنيه.

إذا قمت باختيار هذه الفقرة، فانتقل إلى القسم ج (الصفحة 12).

تعليمات للقسم أ ...

نظام التصحيح

كل سؤال ستراه يرتبط برسالة معينة قد يتمكن طفلك من التعبير عنها بطريقٍ مختلف. اقرأ كل سؤال وقرر ما إذا كان طفلك قادرًا على التعبير عن الرسالة الموصوفة. ثم ضع علامة على السلوكيات التي يستخدمها للتعبير عن تلك الرسالة من القائمة أدناه. يجب عليك أيضًا أن تقرر ما إذا كان طفلك قد أتقن استخدام أي من السلوكيات التي أشرت إليها أو إن كان هذا السلوك ما زال في مرحلة ناشئة. ضع شرطة مائلة [/] في المربع المجاور للسلوكيات التي تعتبرها لا تزال ناشئة. ضع علامة [X] في المربع المجاور للسلوكيات التي تعتبرها متقدة. استخدم التعريفات التالية لتحديد ما إذا كان السلوك متقدًا أم ناشئًا:

[/] ناشئ

- يفعل ذلك دون ثبات
- يفعل ذلك فقط عندما يُحث على ذلك أو يُشجع عليه
- يفعل ذلك فقط في سياق واحد أو سياقين أو مع شخص واحد

[X] متقن

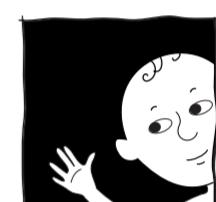
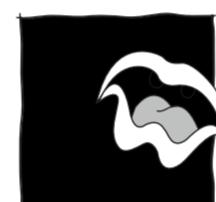
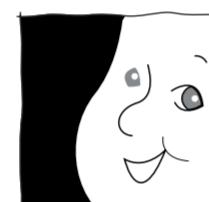
- يفعل ذلك بشكل مستقل في معظم الأوقات عندما تسنح الفرصة.
- يفعل ذلك في عدد من السياقات المختلفة ومع أشخاص مختلفين

القسم أ

في هذه المرحلة، لا يبدو أن طفلك تسيطر على سلوكياتها الخاصة، ولكن يبدو أنها في الغالب تستجيب للأحساس. ردود فعلها تظهر لك كيف تشعر.

أ ١. تعبّر عن عدم الارتياح.

هل يمكنك معرفة متى تكون طفلك غير مرتاحه (متالمة، مبتلة، جائعة، تجفل)؟ إذا كان الأمر كذلك، فما الذي تفعله طفلك لتجعلك تعتقد أنها غير مرتاحه؟



تعابير الوجه

- التكشير

الأصوات المبكرة

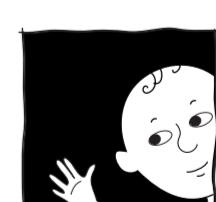
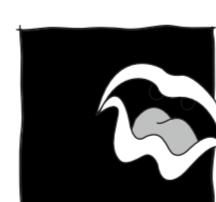
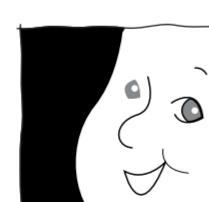
- بكاء، خنفرة (صوت شخيري)، صرخ

حركات الجسم

- تغيير في الوضعية (تتصلب، تتلوى، تلتفت بعيداً)
- حركات الأطراف (الركل بالساقين، بسط الذراعين مثل الخفافش)
- حركات الرأس (تدبر رأسها بعيداً)

أ ٢. يعبر عن الراحة.

هل يمكنك معرفة متى يكون طفلك راضياً أو مرتاحاً أو مستمتعاً فرحاً؟ إذا كان الأمر كذلك، ما الذي يفعله طفلك ليجعلك تعتقد أنها أنه مرتاح؟



تعابير الوجه

- يبتسم

أصوات مبكرة

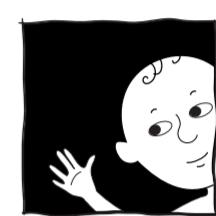
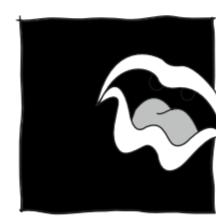
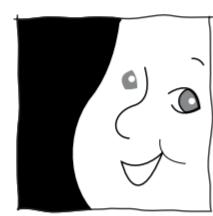
- هديل، صرخة حادة

حركات الجسم

- تغيير في الوضعية (يتصلب، يسترخي)
- حركات الأطراف (الركل بالساقين، بسط الذراعين مثل الخفافش)
- حركات الرأس (يحرك رأسه للأعلى والأسفل)

أ.3. يظهر اهتمامه بالآخرين.

هل يمكنك معرفة إن كان طفلك مهتماً بغيره من الأشخاص؟ إذا كان الأمر كذلك، فما الذي يفعله طفلك ل يجعلك تعتقد أنه مهتم بك أو بغيره من الأشخاص؟



تعابير الوجه

- يبتسم

أصوات مبكرة

- هديل، صرخة حادة

حركات الجسم

- تغير في الوضعية
(يتصلب، يسترخي)
- حركات الأطراف
(الركل بالساقين، بسط الذراعين مثل الخفافش)

هل لدى طفلك أيضاً بعض السلوكيات التي يبدو أنها تحت سيطرته (المقصودة؟). إذا كان الأمر كذلك، فانتقل إلى القسم ب (الصفحة 9) وأنظر ما إذا كان يمكنك الإجابة بـ "نعم" عن أي من هذه الأسئلة. إذا لم يكن كذلك، فانتقل إلى الصفحة 30.

تعليمات للقسم ب ...

نظام التصحيح

كل سؤال ستراه يرتبط برسالة معينة قد يتمكن طفلك من التعبير عنها بعدة طرق مختلفة. اقرأ كل سؤال وقرر ما إذا كان طفلك قادرًا على التعبير عن الرسالة الموصوفة. ثم ضع علامة على السلوكيات التي يستخدمها للتعبير عن تلك الرسالة من القائمة أدناه. يجب عليك أيضًا أن تقرر ما إذا كان طفلك قد أتقن استخدام أي من السلوكيات التي أشرت إليها أو إن كان هذا السلوك ما زال في مرحلة ناشئة. ضع شرطة مائلة [/] في المربع المجاور للسلوكيات التي تعتبرها لا تزال ناشئة. ضع علامة [X] في المربع المجاور للسلوكيات التي تعتبرها متقدة. استخدم التعريفات التالية لتحديد ما إذا كان السلوك متقدًا أم ناشئًا:

[/] ناشئ

- يفعل ذلك دون ثبات
- يفعل ذلك فقط عندما يُحث على ذلك أو يُشجع عليه
- يفعل ذلك فقط في سياق واحد أو سياقين أو مع شخص واحد

[X] متقد

- يفعل ذلك بشكل مستقل في معظم الأوقات عندما تسنح الفرصة.
- يفعل ذلك في عدد من السياقات المختلفة ومع أشخاص مختلفين

يسمى الأشياء أو الأشخاص.

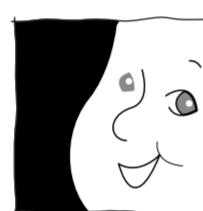
هل يقوم طفلك بالتسمية أو يمنح القاباً للأشياء أو الأشخاص أو الأفعال إما بشكل عفوياً أو ردًا على سؤال منك (مثل "ما هذا؟")؟ إذا كان الأمر كذلك، كيف يسمي طفلك الأشياء؟

القسم ب

في هذه المرحلة، يمكن لطفلك القيام بأشياء عن قصد (مقصودة)، لكنه لم يدرك بعد أنه يستطيع توصيل الأشياء إليك باستخدام سلوكياته. على سبيل المثال، قد يبكي ويتجه ليحصل على زجاجته عندما يريد المزيد من الشرب، لكنه لا يبدو أنه يتذمر ليجعلك تحضر إليه زجاجته.

ب 1. الاحتجاجات.

هل يمكنك معرفة إن كان طفلك لا يريد شيئاً محدداً، مثل طعام معين أو لعبة معينة أو اللعبة التي تلعبها، مثل لعبة الدغدغة؟ إذا كان الأمر كذلك، فما الذي يفعله طفلك ليجعلك تعتقد أنها\أنه لا يحب شيئاً ما؟



تعابير الوجه

- عبوس، التكشير



أصوات مبكرة

- أين، تذمر، صرخ

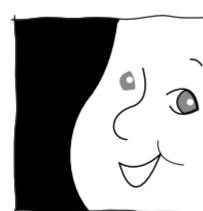


حركات الجسم

- حركات الرأس
(يدبر الرأس بعيداً، يسحب الرأس للخلف)
- حركات الذراع
(يسقط الذراعين مثل الخفاش، دفع أو رمي الشيء بعيداً)
- حركات الساق
(ضرب الأرض بقدميه، الركل)
- يبتعد عن الشخص أو الشيء

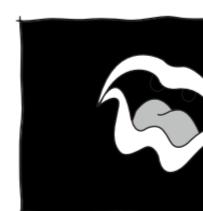
ب 2. يواصل النشاط.

هل يمكنك أن تعرف في بعض الأحيان إن كان طفلك يرغب في مواصلة نشاط كنت قد توقفت عنه للتو (مثل القفز، لعبة "باتي كيك"، لعب لعبة موسيقية)؟ إذا كان الأمر كذلك، فماذا يفعل طفلك ليجعلك تعتقد أنها\أنه يرغب في مواصلة النشاط؟



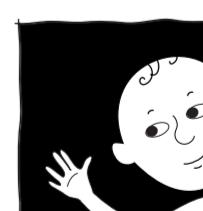
تعابير الوجه

- يبتسم



أصوات مبكرة

- هديل، صرخة حادة، تذمر



حركات الجسم

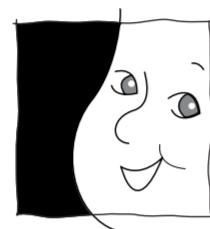
- حركة الرأس
(إلى الأمام، يحرك رأسه للأعلى والأسفل)
- حركة ذراع
(يسقط الذراعين مثل الخفاش)
- حركة الساق
(الركل)

بصري

- ينظر إلى الشخص

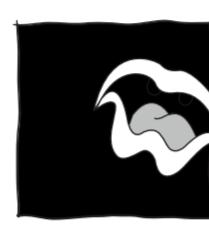
ب 3. الحصول على المزيد من شيء ما.

هل يمكنك أحياناً معرفة إن كان طفلك يريد المزيد من شيء محدد (مثل الطعام أو لعبة)؟ إذا كان الأمر كذلك، فما الذي يفعله طفلك ليجعلك تعتقد أنها/أنه يريد المزيد من شيء ما؟



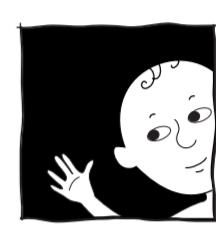
تعابير الوجه

- يبتسم



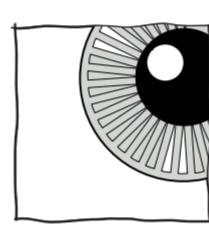
أصوات مبكرة

- هديل، صرخة حادة، تذمر تعابير الوجه



حركات الجسم

- يقترب من الشيء المرغوب
- حركة الرأس
(يحرك الرأس للأمام، يحرك رأسه للأعلى والأسفل)
- حركة الذراع
(يسقط الذراعين مثل الخفافش)
- حركة الساق
(الركل)
- يأخذ الشيء المرغوب

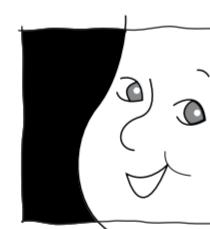


بصري

- ينظر إلى الشيء المرغوب

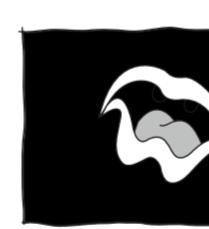
ب 4. يجذب الانتباه.

هل يفعل طفلكأشياء معينة تجذب انتباهك إليه، على الرغم من أنه لا يحاول عن قصد جذب انتباهك؟ إذا كان الأمر كذلك، ما هي السلوكيات التي يفعلها طفلك والتي تجذب انتباهك؟



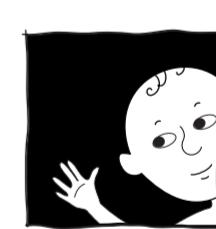
تعابير الوجه

- يبتسم

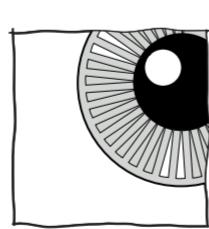


أصوات مبكرة

- هديل، صرخة حادة، تذمر



حركات الجسم



- يقترب من الشخص

- حركة الرأس

(يحرك الرأس للأمام، يحرك رأسه للأعلى والأسفل)

- حركة الذراع

(يسقط الذراعين مثل الخفافش)

- حركة الساق (الركل)

هل لدى طفلك القليل من السلوكيات التي يستخدمها بوضوح بغرض إيصال شيء ما إليك؟ إذا كان الأمر كذلك، فانتقل إلى القسم ج (الصفحة 12) وانظر إذا كان يمكنك الإجابة بـ "نعم" عن أي من هذه الأسئلة.
إذا لم يكن كذلك، فانتقل إلى الصفحة 30

القسم ج

في هذه المرحلة، يعرف طفلك أنه إذا قام بأشياء معينة، فسوف تتفاعل معه بطرق معينة، ويستخدم سلوكياته للتواصل عن قصد بشكل كبير. هناك العديد من الطرق المختلفة التي قد يتواصل بها الطفل عن قصد. يتضمن بعضها رموزاً (كلام، لغة إشارة، رموز صور، رموز ثلاثية الأبعاد)؛ البعض الآخر يتضمن إيماءات محددة أو حركات جسدية؛ بعضها يتضمن أصواتاً مبكرة لا تعد كلاماً بعد. قد يستخدمها بعض الأطفال من ذوي الإعاقات الجسدية والشديدة الأجهزة الإلكترونية للتواصل. مهما كان السلوك الذي يستخدمه الطفل للتواصل، المهم هنا هو أنه يستخدم تلك السلوكيات عن قصد، ومن الواضح أنه يحاول توصيل شيء محدد إليك. تذكر أن بعض الأطفال قد يصلون إلى الرموز من خلال جهاز التواصل.

تعليمات للقسم ج ...

استخدام أجهزة التواصل

قد يستخدم الأطفال من ذوي الإعاقات الجسدية الشديدة أجهزة التواصل آلية تتضمن نوعاً من نظام الرموز. على سبيل المثال، قد يستخدمون جهازاً إلكترونياً ذا لوحات متنوعة موضحة من خلال رموز مصورة أو كلمات مطبوعة للضغط عليها. عندما يضغطون على لوحة معينة، سيقوم الصوت المسجل بنقل الرسالة التي تم تحديدها بواسطة الصورة أو الكلمة المطبوعة. في مثل هذه الحالات، يمكنك منح الطفل الثقة لاستخدام نوع الرمز الموجود في جهاز التواصل (الصور أو الكلمات المطبوعة أو أي نوع من الرموز المستخدمة لتحديد الرسائل التي يمكن التعبير عنها). تشمل الرموز التي يمكن الوصول إليها من خلال أجهزة التواصل ما يلي:

الرموز المجردة
كلمات مكتوبة
كلمات مكتوبة بلغة برايل
رموز مجردة ثلاثية الأبعاد
رموز مجردة ثنائية الأبعاد

الرموز الملموسة

صور \ رسومات

رموز للأشياء تمثل رسائل محددة

اللغة
مجموعات مختلفة من أي نوع من أنواع الرموز المذكورة أعلاه

نظام التصحيح

كل سؤال ستراه يرتبط برسالة معينة قد يتمكن طفلك من التعبير عنها بعدة طرق مختلفة. اقرأ كل سؤال وقرر ما إذا كان طفلك قادرًا على التعبير عن الرسالة الموصوفة. ثم ضع علامة على السلوكيات التي يستخدمها للتعبير عن تلك الرسالة من القائمة أدناه. يجب عليك أيضًا أن تقرر ما إذا كان طفلك قد أتقن استخدام أي من السلوكيات التي أشرت إليها أو إن كان هذا السلوك ما زال في مرحلة ناشئة. ضع شرطة مائلة [/] في المربع المجاور للسلوكيات التي تعتبرها لا تزال ناشئة. ضع علامة [X] في المربع المجاور للسلوكيات التي تعتبرها متقدة. استخدم التعريفات التالية لتحديد ما إذا كان السلوك متقدًا أم ناشئًا

[/] ناشئ

- يفعل ذلك دون ثبات
- يفعل ذلك فقط عندما يحث على ذلك أو يُشجع عليه
- يفعل ذلك فقط في سياق واحد أو سياقين أو مع شخص واحد

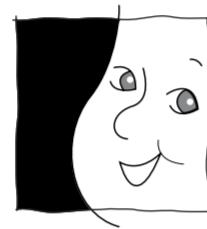
[X] متقد

- يفعل ذلك بشكل مستقل في معظم الأوقات عندما تسنح الفرصة.
- يفعل ذلك في عدد من السياقات المختلفة ومع أشخاص مختلفين

ج ١. يرفض شيئاً ما.

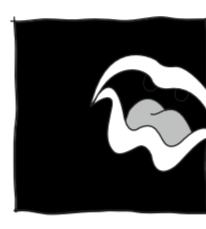
هل يظهر لك طفلك عن قصد أنه لا يريد شيئاً معيناً أو نشاطاً معيناً؟ إذا كان الأمر كذلك، فماذا يفعل طفلك لرفض شيء ما؟

مستوى III



تعابير الوجه

- عبوس، التكشير



أصوات مبكرة

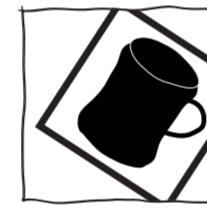
- صرخ، أنين



حركات الجسم

- حركة الجسم بالكامل (يتلوى، يلتفت بعيداً)
- حركة الرأس (يدبر الرأس بعيداً أو جانبًا)
- حركات الذراع أو اليد
- حركة الساق (ركلة، ضرب الأرض بالقدمين)

مستوى ٧



رموز ملموسة

- يرفض صورة أو رسم الشيء غير المرغوب فيه
- يرفض الرمز المادي الذي يمثل الشيء غير المرغوب فيه

مستوى ٦



الإيماءات المألوفة والتلفظات

- يعطيك شيئاً غير مرغوب فيه
- يهز رأسه "لا"
- تلفظات محددة ("اه اه")



إيماءات بسيطة

- يدفع الشيء أو الشخص بعيداً

مستوى VII



اللغة

- يجمع بين رمزين أو أكثر ("أوقفه"، "انتهي كل شيء"، "لا تخرج")
- نوع الرموز

مستوى VI



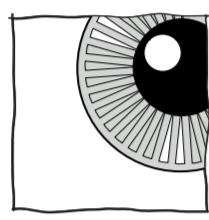
الرموز المجردة

- الكلمة المنطوقة ("لا"، "انتهيت")
- إشارة يدوية ("لا"، "توقف")
- الكلمة مكتوبة ("لا"، "انتهيت")
- الكلمة مكتوبة بطريقة برايل ("لا"، "توقف")
- رمز مجرد ثلاثي الأبعاد (ـ "لا"، "توقف")
- رمز مجرد ثنائي الأبعاد (ـ "لا"، "توقف")

ج 2. يطلب المزيد من النشاط.

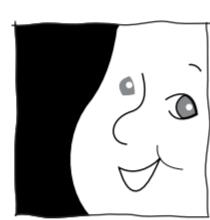
هل يظهر لك طفلك بشكل مقصود أنه يريد المزيد من النشاط (مثل متابعة لعبة الاختفاء والظهور أو عزف الموسيقى(1)) التي توقفت عنها للتو؟ إذا كان الأمر كذلك، فماذا يفعل طفلك ليظهر لك أنها\ أنه يريد المزيد من العمل؟

مستوى III



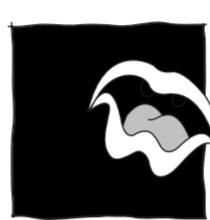
بصري

- ينظر إليك



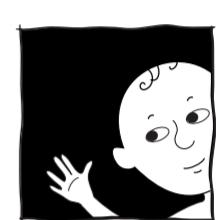
تعابير الوجه

- يبتسم



أصوات مبكرة

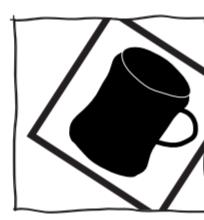
- هديل، صرخة حادة، ضحك



حركات الجسم

- حركة الجسم كله (اندفاع)
- حركة الذراع / اليد (يسقط الذراعين مثل الخفافش)
- حركة الساق (الركل)

مستوى 7



رموز ملموسة

- يشير إلى صورة أو رسم للنشاط المرغوب
- يشير إلى الرمز المادي الذي يمثل النشاط المرغوب
- التمثيل اليمائي للنشاط المرغوب

مستوى 17



الإيماءات المألوفة والتلفظات

- يومئ لك أن تأتي
- يرفع يديه أو يبسّط يديه كي ترفعه (للأعلى)
- يهز رأسه



إيماءات بسيطة

- يمسك بيده
- يلمسك
- يصل نحوك أو يربت عليك

مستوى 77



اللغة

- يجمع بين رمزين أو أكثر ("المزيد من الدغدغة"، "افعلها مره اخرى")
- نوع الرموز

مستوى 71



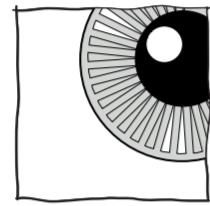
الرموز المجردة

- الكلمة المنطقية ("المزيد"، "دغدغة")
- إشارة يدوية ("المزيد" ، "التراجح")
- الكلمة مكتوبة ("المزيد" ، "دغدغة")
- الكلمة مكتوبة بطريقة برايل ("المزيد" ، "اهتزاز")
- رمز مجرد ثلاثي الأبعاد ("المزيد" ، "دغدغة")
- رمز مجرد ثنائي الأبعاد ("المزيد" ، "تناول طعامك")

ج 3. يطلب نشاطاً جديداً.

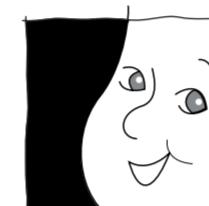
هل يشير طفلك عن قصد إلى أنه يريد منك أداء نشاط جديد (نشاط لم تشارك فيه لتوه)؟
إذا كان الأمر كذلك، كيف يطلب طفلك (أو يأمر) بنشاط جديد؟

مستوى III



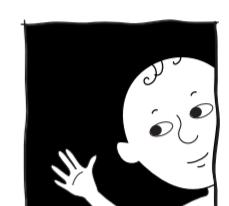
بصري

- ينظر إليك



تعابير الوجه

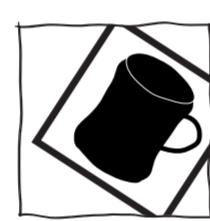
- يبتسم



حركات الجسم

- حركة الجسم بالكامل (يقفز للأعلى والأسفل، كما هو الحال في النشاط الجديد المرغوب)
- حركات الذراع / اليد (تحريك الذراعين كما هو الحال في النشاط الجديد المرغوب)
- حركات الساق (تحريك الساقين كما هو الحال في النشاط الجديد المرغوب)

مستوى 7



الرموز الملمسية

- يشير إلى صورة أو رسم للنشاط المرغوب
- يشير إلى الرمز المادي الذي يمثل النشاط المرغوب
- يحاكي الصوت الذي يتناسب مع النشاط المرغوب
- مثل النغمة
- التمثيل اليمائي للنشاط المرغوب

مستوى 17



الإيماءات المألوفة والتلفظات

- يومئ لك أن تأتي
- يرفع يديه أو يبسط يديه كي ترفعه (للأعلى)



إيماءات بسيطة

- يمسك يدك

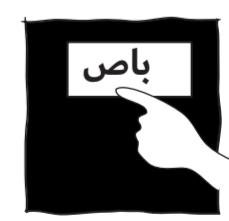
مستوى 77



اللغة

- يجمع بين رمزين أو أكثر ("دغدغني"، "أريد التأرجح")
- نوع الرموز

مستوى 7



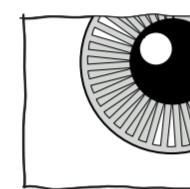
الرموز المجردة

- الكلمة المنطقية ("دغدغة")
- الكلمة مكتوبة ("دغدغة")
- إشارة يدوية ("كل")
- الكلمة مكتوبة بطريقة برايل ("تأرجح")
رمز مجرد ثلاثي الأبعاد ("اهتزاز")
- رمز مجرد ثنائي الأبعاد ("دغدغة")

ج ٤. يطلب المزيد من الشيء.

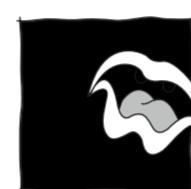
هل يريك طفلك عن قصد أنه يريد المزيد من شيء ما (مثل لعبة أو بعض الطعام)، بعد الحصول على بعض منها بالفعل؟
إذا كان الأمر كذلك، كيف يطلب طفلك المزيد من الشيء؟

مستوى III



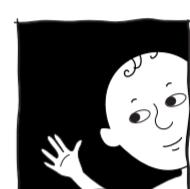
بصري

- ينظر إلى الشيء المرغوب



أصوات مبكرة

- تذمر، صرخة حادة



حركات الجسم

- حركات الجسم كله (اندفاع نحو الشيء)
- تحرك الرأس نحو الشيء المرغوب
- حركات الذراع / اليد
- حركات الساق

مستوى ٧



الرموز الملمسية

- يشير إلى صورة أو رسم الشيء المطلوب
- يشير إلى الرمز المادي الذي يمثل الشيء المرغوب
- التمثيل الإيمائي للشيء المرغوب
- يحاكي صوت الشيء المرغوب

مستوى ٧



الإيماءات المألوفة والتلفظات

- ينظر ذهاباً وإياباً بينك وبين الشيء المرغوب
- يشير إلى الشيء المرغوب



إيماءات بسيطة

- يوجه يدك أو يسحبك إلى الشيء المرغوب
- يلمس الشيء المرغوب (دون أخذه)
- يصل إلى الشيء المرغوب أو ينقر عليه

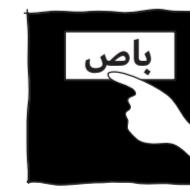
مستوى ٦



اللغة

- يجمع بين دمرين أو أكثر ("عصير أكثر"، "أريد المزيد من الفقاعات")
- نوع الرموز

مستوى ٦



الرموز المجردة

- الكلمة المنطقية ("المزيد"، "الكرة")
- إشارة يدوية ("المزيد"، "دمية")
- رمز مجرد ثلاثي الأبعاد ("المزيد"، "عصير")
- رمز مجرد ثنائي الأبعاد ("المزيد"، "مقرومشات")
- الكلمة مكتوبة ("المزيد"، "كرة")

ج 5. يقوم بالاختيارات.

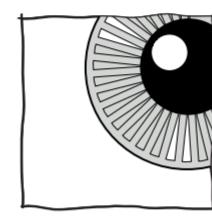
هل يختار طفلك عن قصد بين شيئين أو أكثر تقدمهما له في نفس الوقت؟
(تأكد من أن طفلك على علم بجميع الخيارات المقدمة له ولا يشير فقط إلى الشيء الأول الذي يلاحظه) إذا كان الأمر كذلك،
كيف يقوم طفلك بال اختيار؟

مستوى III



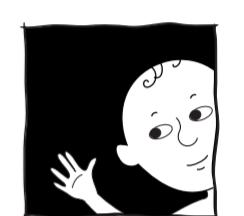
إيماءات بسيطة

- يوجه يدك إلى الشيء المرغوب
- يحاول الوصول إلى، أو يلامس أو ينقر على الشيء المرغوب (دون أن يأخذه)



بصري

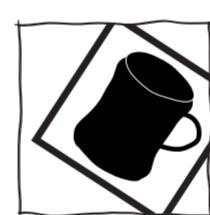
- ينظر إلى الشيء



حركات الجسم

- حركة الجسم بالكامل (اندفاع نحو الشيء)
- تحرك الرأس نحو الشيء المرغوب

مستوى VII



الرموز الملموسة

- يقوم بالتمثيل الإيمائي للشيء المرغوب
- يشير إلى صورة أو رسم الشيء المرغوب
- يحاكي صوت الشيء المرغوب

مستوى XVII



الإيماءات المألوفة والتلفظات

- ينظر ذهاباً وإياباً بينك وبين الشيء المرغوب
- يشير إلى الشيء المرغوب

مستوى VII



اللغة

- يجمع بين رمزين أو أكثر ("أنا أريد هذا"، "أنا أريد القطار")
- نوع الرموز

مستوى VI



الرموز المجردة

- الكلمة المنطقية ("ذلك" أو اسم الشيء)
- رمز مجرد ثلاثي الأبعاد (اسم الشيء)
- رمز مجرد ثنائي الأبعاد (اسم الشيء)

ج 6. يطلب شيئاً جديداً.

هل يريك طفلك عن قصد أنه يريد شيئاً جديداً (مثل لعبة أو بعض الطعام) بحيث يكون في مجال بصره أو سمعه أو لمسه، ولكنك لم تعرسه عليه؟ إذا كان الأمر كذلك، كيف يطلب طفلك أشياء جديدة؟

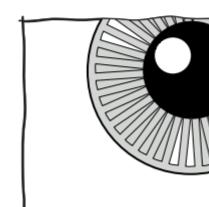
مستوى VII



إيماءات بسيطة

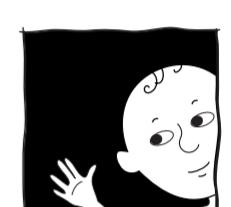
- يوجه يدك أو يسحبك إلى الشيء المرغوب
- يلمس الشيء المرغوب (بدون أخذه)
- يصل نحوه أو ينقر على الشيء

مستوى III



بصري

- ينظر إلى الشيء



حركات الجسم

- حركات الجسم كله (اندفاع نحو الشيء)
- تحرك الرأس نحو الشيء المرغوب

مستوى 7



الرموز الملموسة

- يشير إلى صورة أو رسم الشيء المرغوب
- يقوم بالتمثيل الإيمائي للشيء المرغوب
- يشير إلى الرمز المادي الذي يمثل الشيء المرغوب
- يحاكي صوت الشيء المرغوب

الإيماءات المألوفة والتلفظات

- ينظر ذهاباً وإياباً بينك وبين الشيء المرغوب
- يشير إلى الشيء المرغوب

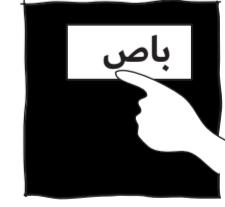
مستوى VII



اللغة

- يجمع بين رمزين أو أكثر ("أريد سيارة"، "أريد كرة")
- نوع الرموز

مستوى VI



الرموز المجردة

- الكلمة المنطوقة ("السيارة")
- إشارة يدوية ("دمية")
- الكلمة مكتوبة ("الكرة")

ج ٧. يطلب أشياء غير موجودة.

هل يطلب طفلك عن قصد أشياء (ألعاب، طعام، أشخاص) غير موجودة في البيئة المباشرة (أشياء خارج مجال البصر، السمع، اللمس، في غرفة أخرى، إلخ)؟ إذا كان الأمر كذلك، كيف يطلب طفلك أشياء غير موجودة؟

مستوى VII



اللغة

- يجمع بين رمزين أو أكثر ("أريد كرة"، "أريد سيارة")
- نوع الرموز

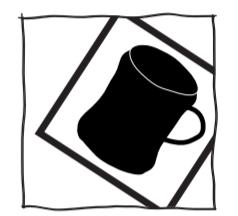
مستوى VI



الرموز المجردة

- الكلمة المنطقية ("الكرة")
- إشارة يدوية ("دمية")
- كلمة مكتوبة ("مقرمشات")
- كلمة مكتوبة بطريقة برايل ("عصير")
- رمز مجرد ثلاثي الأبعاد ("كتاب")
- رمز مجرد ثنائي الأبعاد ("كرة")

مستوى V



الرموز الملحوظة

- يشير إلى صورة أو رسم الشيء المرغوب / الشخص
- يشير إلى رمز الشيء الذي يمثل الشيء المرغوب
- يقوم بالتمثيل الإيمائي للشيء المرغوب
- يحاكي صوت الشيء المرغوب

ج 8. يطلب الاهتمام.

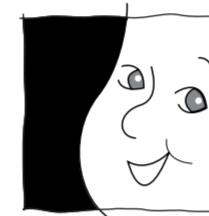
هل يحاول طفلك عن قصد جذب انتباحك؟ إذا كان الأمر كذلك، كيف يقوم طفلك بطلب انتباحك؟

مستوى III



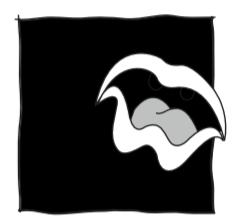
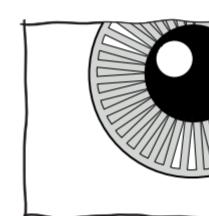
إيماءات بسيطة

- حركة الذراع / اليد (يبيسط الذراعين مثل الخفافش)
- يلمسك
- يشغل مفتاح أو "جهاز الاتصال"



تعابير الوجه

- يبتسم



أصوات مبكرة

- هديل، صرخة حادة

بصري

- ينظر إليك

مستوى IV



الإيماءات المألوفة والتلفظات

- يومئ لك أن تأتي
- يشير إليك

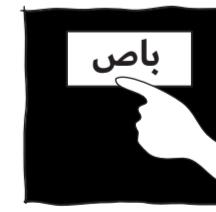
مستوى V



اللغة

- يجمع بين رمزين أو أكثر ("أبي، انظر، انظر إلى")
- نوع الرموز

مستوى VI



الرموز المجردة

- الكلمة المنطقية ("انظر،" "ماما")
- إشارة يدوية ("انظر،" "أبي")
- الكلمة مكتوبة ("انظر،" "ماما")

ج ٩. يظهر العاطفة.

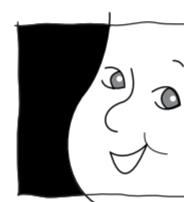
هل يُظهر طفلك عن قصد عاطفته تجاهك أو تجاه أي شخص آخر؟ إذا كان الأمر كذلك، فماذا يفعل طفلك ليُظهر عاطفته؟

مستوى III



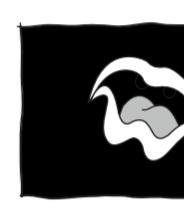
بصري

ينظر إليك



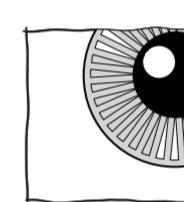
تعابير الوجه

يبتسم



أصوات مبكرة

هديل، صرخة حادة



إيماءات بسيطة

حركات الذراع / اليد يلمسك

مستوى VII



الرموز الملّمودة

يشير إلى صورة أو رسم يمثل مفهوماً مثل "الحب"

مستوى VII



الإيماءات المألوفة والتلفظات

يعنافق، يقبلك، يربت عليك

مستوى VII



اللغة

- يجمع بين رمزين أو أكثر ("أنا أحبك"، "أحب ماما")
- نوع الرموز

مستوى VI



الرموز المجردة

- كلمة مكتوبة بطريقة برايل ("حب")
- رمز مجرد ثلاثي الأبعاد ("عناق")
- رمز مجرد ثنائي الأبعاد ("الحب")
- كلمة مكتوبة ("حب")
- إشارة يدوية ("عناق")

ج 10. يحيي الناس.

هل يشير طفلك عن قصد مرحباً أو مودعاً عند وصول شخص ما أو مغادرته؟ إذا كان الأمر كذلك، كيف يرحب طفلك بك أو بالآخرين؟

مستوى ٧



الرموز الملموسة

- يشير إلى صورة أو رسم يمثل تحية ("مرحباً"، "وداعاً")

مستوى ١٧



الأيماءات المألوفة والتلفظات

- يلوح بيده "أهلاً" أو "باي"

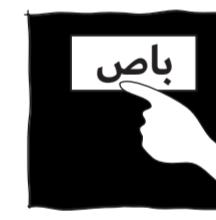
مستوى ٧١



اللغة

- يجمع بين رمزين أو أكثر ("وداعاً، أمي"، "صباح الخير، أبي")
- نوع الرموز

مستوى ٦١



الرموز المجردة

- الكلمة المنطوقة ("أهلاً"، "باي")
- إشارة يدوية ("أهلاً"، "باي")
- كلمة مكتوبة ("أهلاً"، "باي")

- رمز مجرد ثلثي الأبعاد ("أهلاً"، "باي")
- رمز مجرد ثنائي الأبعاد ("أهلاً"، "باي")

ج 11.

يعرض أو يشارك الأشياء.

هل يقدم طفلك عن قصد أشياء أو يشاركك أشياء، ولا يتوقع أي شيء في المقابل؟ إذا كان الأمر كذلك، كيف يقدم طفلك شيئاً أو يشاركه معك؟

مستوى ١٧



الإيماءات المألوفة والتلفظات

- يعطيك أو يظهر لك شيئاً
- تلفظات محددة (نبرة تساؤل كما لو كان يريد أن يقول "تريد هذا؟")

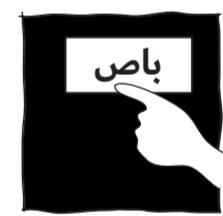
مستوى ١٨



اللغة

- يجمع بين رمzin أو أكثر ("هذا لك", "الكعكة لك")
 - نوع الرموز
-
-

مستوى ١٩



الرموز المجردة

- الكلمة المنطقية ("لك")
- إشارة يدوية ("لك")
- الكلمة مكتوبة ("لك")
- رمز مجرد ثلاثي الأبعاد ("لك")
- رمز مجرد ثنائي الأبعاد ("لك")

ج 12. يوجه انتباحك إلى شيء ما.

هل يوجه طفلك انتباحك عن قصد إلى شيء يهتم به (كما لو كان يقول لك "انظر إلى ذلك")؟ إذا كان الأمر كذلك، كيف يوجه طفلك انتباحك إلى شيء ما؟

مستوى ١٧



الإيماءات المألوفة والتلفظات

- يشير إلى شيء ما
- ينظر ذهابا وإيابا بينك وبين شيء أو شخص أو مكان ما

مستوى ٧٦



اللغة

- يجمع بين رمزين أو أكثر ("انظر هناك"، "انظر إلى ذلك")
- نوع الرموز

مستوى ٧٦



الرموز المجردة

- كلمة مكتوبة بطريقة برايل ("انظر"، "هناك")
- رمز مجرد ثلاثي الأبعاد "انظر"، "هناك")
- رمز مجرد ثنائي الأبعاد ("انظر"، "هناك")
- كلمة منطوقة ("انظر"، "هناك")
- إشارة يدوية ("انظر"، "هناك")
- كلمة مكتوبة ("انظر"، "هناك")

ج 13. يستخدم الأنماط الاجتماعية المهدبة.

هل يستخدم طفلك أحياناً عن قصد أنماطاً مهذبة من التفاعل الاجتماعي مثل طلب الإذن منك قبل القيام بشيء ما، مع الإشارة إلى "من فضلك" أو "شكراً لك" أو "معذرة"؟ إذا كان الأمر كذلك، ما هي الأنماط الاجتماعية المهدبة التي يستخدمها طفلك؟

مستوى ٧



الإيماءات المألوفة والتلفظات

- يشير إلى شيء ما (كما لو كان يسأل "هل يمكنني الحصول عليه؟")
- تلفظات محددة (نبرة تساؤل كما لو كان يريد أن يقول "هل يمكنني؟")

مستوى ٦



اللغة

- يجمع بين رمزين أو أكثر ("نعم، من فضلك"، "أمي، هل يمكنني؟")
- نوع الرموز

مستوى ٥



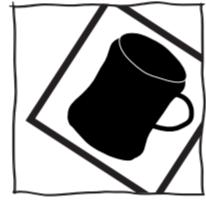
الرموز المجردة

- كلمة منطوقة ("من فضلك")
- إشارة يدوية ("شكراً")
- رمز مجرد ثلاثي الأبعاد ("من فضلك")
- رمز مجرد ثنائي الأبعاد ("شكراً")
- كلمة مكتوبة ("من فضلك")

ج ١٤. يجيب عن أسئلة "نعم" و "لا".

هل يشير طفلك عن قصد إلى "نعم" أو "لا" أو "لا أعرف" في الإجابة عن سؤال؟ إذا كان الأمر كذلك، كيف يجيب طفلك عن أسئلة "نعم" أو "لا"؟

مستوى ٧



الرموز الملمسة

يشير إلى صورة / رسم يمثل "نعم" أو "لا"

مستوى ٧



الإيماءات المألوفة والتلفظات

- يومئ بالرأس "نعم" هز الكتفين
- تلفظات محددة تشير يهز رأسه "لا" إلى "نعم"، أو "لا" ("أها أها"، "نا ها")

مستوى ٦



اللغة

- يجمع بين رمزين أو أكثر (لا مجال، لا أعرف)
- نوع الرموز

مستوى ٦



الرموز المجردة

- كلمة مكتوبة بطريقة برايل ("نعم"، "لا")
- رمز مجرد ثلثي الأبعاد ("نعم"، "لا")
- رمز مجرد ثنائي الأبعاد ("نعم"، "لا")
- كلمة مكتوبة ("نعم"، "لا")
- إشارة يدوية ("نعم"، "لا")
- كلام مكتوب ("نعم"، "لا")

ج 15. يطرح أسئلة.

هل يسألك طفلك أسئلة (وليس بالضرورة باستخدام الكلمات)، ويريد إجابة منك بشكل واضح؟
إذا كان الأمر كذلك، كيف يسأل طفلك الأسئلة؟

مستوى ٧



الإيماءات المألوفة والتلفظات

- يرفع يديه لأعلى، يهز الكتفين، كما لو كان يقوم بالتساؤل
- ينظر ذهاباً وإياباً بينك وبين شيء أو مكان ما
- تلفظات محددة، كما لو كانت تساؤلاً

مستوى ٧



اللغة

- يجمع بين رمزيتين أو أكثر ("من هذا؟"، "أين تذهب؟")
- نوع الرموز

مستوى ٦



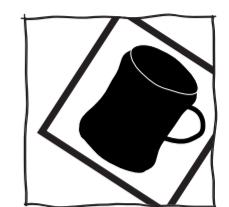
الرموز المجردة

- الكلمة المنطقية ("من؟"، "ماذا؟"، "أين؟"، "متى؟"، "لماذا؟")
- إشارة يدوية ("من؟"، "ماذا؟"، "أين؟"، "متى؟"، "لماذا؟")
- الكلمة مكتوبة ("من؟"، "ماذا؟"، "أين؟"، "متى؟"، "لماذا؟")
- الكلمة مكتوبة بطريقة برايل ("من؟"، "ماذا؟"، "أين؟"، "متى؟"، "لماذا؟")
- رمز مجرد ثلاثي الأبعاد ("من؟"، "ماذا؟"، "أين؟"، "متى؟"، "لماذا؟")
- رمز مجرد ثنائي الأبعاد ("من؟"، "ماذا؟"، "أين؟"، "متى؟"، "لماذا؟")

ج 16. يسمى الأشياء أو الأشخاص.

هل يقوم طفلك بالتسمية أو يمنح ألقاباً للأشياء أو الأشخاص أو الأفعال إما بشكل عفوياً أو ردّاً على سؤال منك (مثل "ما هذا؟")؟ إذا كان الأمر كذلك، كيف يسمى طفلك الأشياء؟

مستوى ٧



الرموز الملموسة

- يشير إلى صورة / رسم شيء / شخص / مكان / نشاط
- يشير إلى الرمز المادي الذي يمثل الشيء / الشخص / المكان / النشاط
- يحاكي صوت الشيء

مستوى ٧١



اللغة

- يجمع بين رمزين أو أكثر ("هذه السيارة"، "هذه سيارتكم")
- نوع الرموز

مستوى ٧١



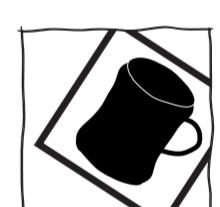
الرموز المجردة

- الكلمة المنطوقة (اسم الشيء)
- إشارة يدوية (اسم الشيء)
- رمز مجرد ثلاثي الأبعاد (اسم الشيء)
- رمز مجرد ثنائي الأبعاد (اسم الشيء)

ج 17. يقدم التعليقات.

هل يقدم طفلك تلقائياً (دون أن يُطلب منه) معلومات لك عن أشياء في شكل تعليقات ("هذا جميل" أو "ساخن" أو ما إلى ذلك). إذا كان الأمر كذلك، كيف يقدم طفلك التعليق؟

مستوى ٧



الرموز الملموسة

- يشير إلى صورة / رسم شيء / شخص / مكان / نشاط / خاصية
- يشير إلى الرمز المادي الذي يمثل الشيء / الشخص / المكان / النشاط / الخاصية
- التمثيل اليمائي للوجوه، الأشخاص أو الخاصية

مستوى ٧١



اللغة

- يجمع بين رمزين أو أكثر ("أنت لطيف"، "هذا بارد جداً")
- نوع الرموز

مستوى ٧١



الرموز المجردة

- الكلمة المنطوقة ("جميلة")
- إشارة يدوية ("باردة")
- رمز مجرد ثلاثي الأبعاد ("لطيف")
- رمز مجرد ثنائي الأبعاد ("أصفر")

البروفايل

يجب أن تظهر الرسالة كما تم إتقانها في البروفايل، حتى إذا قمت أيضاً بوضع علامة على بعض السلوكيات على أنها ناشئة لنفس الرسالة. في النموذج التالي، يشير التظليل الكامل إلى السلوك المتقن ويشير التظليل المخطط إلى السلوك الناشئ.

توضح لك المناطق المظللة في البروفايل أنواع الرسائل التي يمكن لطفلك التواصل بها الآن ومستوى السلوك التواصلي الذي يستخدمه لتوصيل تلك الرسائل. يمتد معظم الأفراد على مستويين أو أكثر من التواصل في أي وقت.

إذا قمت بتحديد الخيار ب أو ج في الصفحة 5 (بدء الاستخدام)، فهذا يعني أنك لم تجب عن الأسئلة في القسمين "أ" و / أو "ب" المتعلقين بالمستويات الأولى من التواصل (المستويان الأول والثاني). إذا كانت هذه هي الحالة، فلن يظهر أي شيء في تلك المستويات في البروفايل (كما في النموذج أدناه). الافتراض هو أن هذه المستويات من التواصل قد تم استبدالها بمستويات أعلى من التواصل من جانب طفلك ولم تعد ذات صلة

تم تصميم البروفايل (الموجود على الغلاف الخلفي الداخلي) لمنحك ملخصاً مرجياً من صفحة واحدة لمهارات التواصل لدى طفلك. سيُظهر لك في لمحات كيف يتتطور طفلك من حيث التواصل، باستخدام مستويات التواصل السبعة والأربعة أسباب الرئيسية للتواصل التي تم مناقشتها في الصفحات 4-2. من المهم أن نفهم أن الطفل ذا الإعاقة الجسدية الشديدة قد يكون قادرًا فقط على إنتاج سلوك أو سلوكيين للتواصل، مثل نظرية العين أو تشغيل مفتاح بسيط. لا تميز نتائج البروفايل بين شخص لديه طريقة واحدة فقط لإيصال رسالة وشخص لديه العديد من الطرق المختلفة لتوصيل نفس الرسالة.

يمكن إدخال نتائج البروفايل للتمييز بين المهارات المتقدمة والناشئة. إذا تم تسجيل أي سلوك على أنه متقن لرسالة معينة (يتم تمثيل الرسالة بواسطة مربع واحد في المصفوفة)، عندئذٍ



ثلاث طرق لإكمال البروفايل

يعد نقل معلوماتك من الكتيب إلى البروفايل أمراً صعباً بعض الشيء. هناك ثلاثة خيارات: افعل ذلك بنفسك، أو اطلب من شخص ما في الفريق التعليمي لطفلك القيام بذلك، أو قم بذلك عبر الإنترنت.

1. افعلها بنفسك. يمكنك نقل المعلومات من الكتيب إلى البروفايل بنفسك، باستخدام الإرشادات التالية.

في الكتيب الخاص بك، قمت بوضع علامات على طرق محددة يتواصل بها طفلك للفقرات أ1-أ3 وب1-ب4 وج1-ج17. تحت كل من هذه الفقرات هناك عدة فئات من السلوكيات مثل الأصوات المبكرة و الرموز الملموسة. لإكمال البروفايل، سوف تقوم بتظليل المربعات التي تتوافق مع تلك الفقرات و الفئات التي قمت بوضع علامة على نوع واحد على الأقل لها من السلوك التواصلي فيها. حدد الرمز الذي تريد استخدامه

للتمييز بين السلوكيات المتقنة والناشئة، يمكنك استخدام ألوان مختلفة من التظليل، أو ربما استخدام تظليل كامل للإتقان ومخطط للسلوك الناشئ. بالنسبة للأسئلة "أ" و "ب" ما عليك سوى تظليل المربع الموجود في البروفايل بالرقم المقابل لأى أسئلة قمت بوضع علامة على سلوك واحد منها على الأقل.

على سبيل المثال، تحتوي الفقرة أ1 على ثلات فئات (حركات الجسم والأصوات المبكرة وتعبيرات الوجه). إذا قمت بوضع علامة على أي سلوكيات ضمن أ1 (التعبير عن عدم الراحة)، فستتماً مربع أ1 في البروفايل. إذا تم إتقان أي سلوك (حتى لو كان سلوكاً واحداً فقط)، فيمكنك ملؤه برمز الإتقان. إذا كان هناك سلوك ناشئ واحد أو أكثر ولم يكن هناك سلوكيات متقنة، يمكنك أن تملأه برمز ناشئ. وإلا فسيتم تركه فارغاً. إذا تخطيت القسمين أ أو ب لأن طفلك قد تجاوز تلك المستويات، فيمكنك ترك هذه المربعات فارغة.

بالنسبة لأسئلة ج، هناك المزيد من الفئات وهي تغطي عدة مستويات من التواصل، والتي تم تصنيفها في الكتيب الخاص بك. على سبيل المثال، يتكون السؤال ج 1 من ثمان فئات، أربع منها مصنفة ضمن المستوى الثالث وواحدة مصنفة في المستوى الرابع والخامس والسادس والسابع. إذا قمت بوضع علامة على سلوك واحد أو أكثر ضمن حركات الجسم أو الأصوات المبكرة أو تعبيرات الوجه أو الإيماءات البسيطة، فيمكنك التظليل في المربع الموجود أسفل العمود (يرفض شيئاً ما) المسمى بالمستوى الثالث. إذا قمت أيضاً بالتأشير على سلوك تحت "رموز مجردة"، يمكنك تظليل المربع الموجود في العمود ج 1 المسمى بالمستوى السادس. تذكر أن تميز بين السلوكيات الناشئة والمتقنة كما هو موضح أعلاه

2. اطلب من شخص آخر القيام بذلك. إذا كان اختصاصي أمراض النطق واللغة أو المعلم الخاص بطفلك يستخدم الإصدار المهني من المصفوفة (أو حتى إذا لم يكن الأمر كذلك)، فيمكنك أن تطلب من هذا الشخص نقل معلوماتك إلى البروفايل نيابة عنك.

3. افعل ذلك عبر الإنترن特. تتوفر أيضًا مصفوفة الوالدين عبر الإنترن特 على الموقع www.commentationsmatrix.org. يمكنك الانتقال إلى هذا الموقع ونقل المعلومات من الكتيب الخاص بك إلى النماذج عبر الإنترن特. بمجرد إرسال المعلومات، يتم إنشاء بروفايل تلقائياً لطباعته. هذه خدمة مجانية.

استخدام نتائج مصفوفة التواصل لخطيط التعليم

قد تساعد نتائج مصفوفة التواصل الوالدين والمعلمين على اتخاذ قرار بشأن أهداف التواصل العامة المناسبة تبعاً لمهارات طفلك الحالية. يمكنك تطوير هدف تدخل عام (ما هو مستوى التواصل الذي يجب استهدافه)، بالإضافة إلى أهداف تدخل محددة (ما هي السلوكيات والرسائل التواصلية المحددة التي يجب استهدافها).

بشكل عام، يجب السماح للطفل بأن يؤدي بمستوى تواصله الحالي مع دفعه بثبات نحو المستوى المنطقي التالي للتواصل. القرار الأول الذي يجب اتخاذه هو ما إذا كان يجب التركيز بشكل أساسى على زيادة كفاءة الطفل في المستوى الحالي (وهو ما ست فعله إذا كان لدى الطفل عدد صغير جدًا من سلوكيات التواصل أو الرسائل في المستوى الحالي) و / أو ما إذا كنت ستبدأ باستهداف السلوكيات في المستوى الأعلى التالي. القرار التالي هو السلوكيات التواصلية المحددة التي يجب استهدافها. هل يجب أن تستهدف السلوكيات الموجودة فقط أم تسعى إلى سلوكيات جديدة؟ يجب أن يأخذ هذا القرار في الاعتبار قدرات الطفل الحركية الكبيرة والدقيقة والصوتية والحسية وأي قيود قد تجعل من الصعب أو المستحيل على الطفل إنتاج سلوكيات معينة. يجب عليك أيضًا مراعاة أي قيود معرفية قد تمنع الطفل من فهم أنواع معينة من الرموز. أخيراً، يجب أن تقرر بالضبط الرسائل التي تريد استهدافها. ارجع إلى البروفايل لتحديد مكان وجود فجوات في مهارات التواصل لدى الطفل وفك في استهداف الرسائل الجديدة التي يحتاج الطفل حقاً إلى التعبير عنها

أكمل بواسطة:

التاريخ:

الاسم:

الأسوانك ما قبل المقصود	1	يُعبر عن الراحة	1
حركات الجسم الممكرنة	2	يُعبر عن الراحة	1
حركات الجسم المقصد	3	يُظهر اهتمامه بالآخرين	1
الأصوات الممكرنة	4	يُجذب الانتباه	1
تعابير الوجه البصري	5	يُحصل على المزيد من شيء ما	1
الاحتياجات	6	يُطلب شيئاً جديداً	1
السلوك البصري	7	يُطلب المزيد من النشاط	1
أيماءات بسيطة	8	يُطلب المزيد من النشاط	1
تعابير الوجه	9	يُظهرها لعاطفة	1
السلوك الممكرنة	10	يُظهره العاطفة	1
الإيماءات التقليدية	11	يُطلب المزيد من الشيء	1
الكلمات المنطقية	12	يُطلب شيئاً جديداً	1
الكلمات المكتوبة	13	يُطلب شيئاً جديداً	1
إشارات يدوية	14	يُطلب شيئاً جديداً	1
رموز مجردة	15	يُطلب شيئاً جديداً	1
رموز متجددة	16	يُطلب شيئاً جديداً	1
رموز المقصود	17	يُقدم التعليقات	1
أصوات محددة	18	يُسمى الأشياء / الأشخاص	1
يُنظر ذهاباً وإياباً	19	يُطّلّع على الأسئلة	1
محاكاة الأصوات	20	يُطّلّع على الأسئلة	1

الأسوانك ما قبل المقصود	1	يُعبر عن الراحة	1
حركات الجسم الممكرنة	2	يُعبر عن الراحة	1
حركات الجسم المقصد	3	يُظهر اهتمامه بالآخرين	1
الأصوات الممكرنة	4	يُجذب الانتباه	1
تعابير الوجه البصري	5	يُحصل على المزيد من شيء ما	1
أيماءات بسيطة	6	يُطلب شيئاً جديداً	1
تعابير الوجه	7	يُطلب شيئاً جديداً	1
السلوك البصري	8	يُطلب شيئاً جديداً	1
السلوك الممكرنة	9	يُطلب شيئاً جديداً	1
إيماءات بسيطة	10	يُطلب شيئاً جديداً	1
تعابير الوجه	11	يُطلب شيئاً جديداً	1
السلوك الممكرنة	12	يُطلب شيئاً جديداً	1
الإيماءات التقليدية	13	يُطلب شيئاً جديداً	1
الكلمات المنطقية	14	يُطلب شيئاً جديداً	1
الكلمات المكتوبة	15	يُطلب شيئاً جديداً	1
إشارات يدوية	16	يُطلب شيئاً جديداً	1
رموز مجردة	17	يُطلب شيئاً جديداً	1
رموز متجددة	18	يُطلب شيئاً جديداً	1
رموز المقصود	19	يُطلب شيئاً جديداً	1
أصوات محددة	20	يُطلب شيئاً جديداً	1
يُنظر ذهاباً وإياباً	21	يُطلب شيئاً جديداً	1
محاكاة الأصوات	22	يُطلب شيئاً جديداً	1

نوع الرمز بالنسبة للمستويات الخامس وال السادس والسابع حدد أنواع الرموز المستخدمة (على سبيل المثال، رموز الصورة، رموز الشيء، وإشارات يدوية والكلام).

رموز الشيء

المفتاح:

= ناشئ
= متقن

بروفيل مصنفون للتواصل للوالدين

دكتوره تشارلزي رولاند

©2004

design
to LEARN

جامعة أوريغون للصحة والعلوم
رقم الهاتف المجاني 888-909-0304
www.designtolearn.com

مصفوفة التواصل ... الخاصة بأولياء الأمور

هي أداة تقييم لمهارات التواصل ومصممة للأفراد في المراحل الأولى من تطور التواصل.

تستوعب جميع أشكال التعبير ومفيدة للأفراد الذين ليس لديهم

وسائل تواصل تقليدية. هذه النسخة الأصلية متوافقة تماماً مع الإصدار

التخصصي، ولكن يتم تقديمها بصيغة "سهلة الاستخدام".



معهد أوريغون للإعاقة والتنمية

مشروعات التصميم من أجل التعليم

رقم الهاتف المجاني 1-888-909-4030

قم بزيارة موقعنا على الويب www.designtolearn.com

للحصول على معلومات ومواد عملية إضافية