

اضغط على القطارات

استخدم القطارات بالأيدي الصغيرة



تعد قطارات الضخ وقطارات العيون أدوات مثالية للتدريب على المهارات الحركية الدقيقة. وتعد رائعة أيضًا لتعلم التركيز وإمعان النظر في شيء ما.

ملاحظة: يمكن العثور على المستلزمات المسطرة في مجموعة الأدوات لديك. يمكنك إيجاد المستلزمات المكتوبة بخط مائل في منزلك أو يمكنك استخدام شيء مشابه.

الأساسيات

ساعد طفلك في تعلم استخدام هذه الأدوات. فكّر في البدء بقطارة الضخ. وبعد ذلك، جرّب قطارة العيون. استخدم وعاءً من الماء ووضح لهم كيفية:

- إدراج طرف الأداة أسفل سطح الماء.
- استخدام يديهم أو أصابعهم للضغط على المصباح (راقب الفقاعات!).
- تحرير المصباح برفق - يجب أن يتحرك الماء تجاه الأنبوب.
- رفع طرف الأداة أعلى الماء.
- تحرير الماء قطرة في كل مرة أو بسرعة لدفق كمية صغيرة.

نصائح بخصوص الأدوات

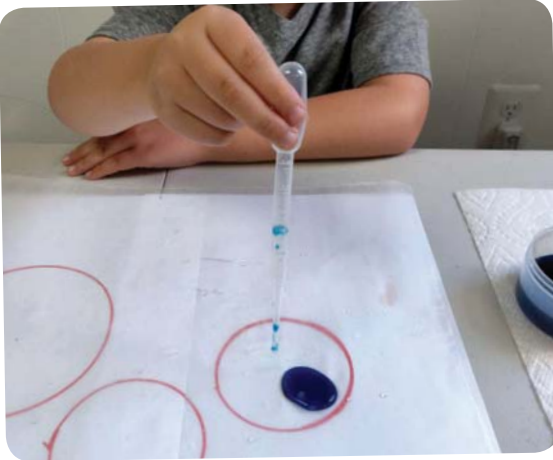
تعمل قطارات الضخ وقطارات العيون على إخراج الهواء أو الماء عند الضغط عليها، لذا يجب وضع قاعدة وهي أنه لا ينبغي توجيه طرف الأداة إلى آذان أو عيون أي شخص. ضع قواعد لاستخدام هذه الأدوات من خلال الماء (مثل عدم رشها تجاه أي شخص). بالنسبة لجميع الأنشطة المتعلقة بالماء، تأكد من الإشراف على طفلك وإفراغ الماء عند الانتهاء.

الأشياء التي يمكن تجربتها مع الأطفال في سن عامين إلى 3 أعوام

• **التحرك بسرعة.** قم بطي ورقة لتكون في شكل كرة وضعها على الأرضية أو الطاولة. اجعل طفلك يوجه طرف قطارة الضخ نحو الكرة، ثم اضغط على المصباح. يجب أن يجعل الهواء المندفق من قطارة الضخ الكرة تتحرك!

• **الداخل والخارج.** املاً وعاءً ببعض الماء. شجّع طفلك على التقاط الماء باستخدام قطارة الضخ ثم اضغط عليها لتخرج إلى الوعاء مرة أخرى. ضع وعاءً فارغاً ثانيًا. اطلب من طفلك نقل الماء من وعاء إلى الآخر.

• **تقطير الماء على دائرة.** ساعد طفلك في رسم دائرة صغيرة أو وضع ملصق يحتوي على نقاط على ورقة. شجّع طفلك على استخدام قطارة العيون لوضع قطرة أو قطرتين من الماء في الدائرة أو النقطة. أضف المزيد الدوائر أو النقاط للمزيد من التدريب.



المزيد!

الأشياء التي يمكن تجربتها مع الأطفال في سن 3 إلى 5 أعوام



• **قوة الهواء.** استخدم شريطًا لرسم خط بداية وخط نهاية على الأرضية. قم بطي نصف ورقة لتكون في شكل كرة وضعها عند خط البداية. قم بتحدي طفلك لاستخدام قِطارة الضخ لتحريك الكرة إلى خط النهاية. حاول مرة أخرى باستخدام كرة الشاطئ الصغيرة. أيهما تتحرك بصورة أسرع؟

• **قِطارة الضخ مقابل قِطارة العيون.** املا وعاءًا بالماء. ضع كويين فارغين. اطلب من طفلك استخدام قِطارة الضخ لالتقاط أكبر قدر ممكن من الماء، ثم إسقاط الماء في أحد الأكواب. وبعد ذلك، جرّب نفس الأمر باستخدام قِطارة العيون. أي أداة يمكنها حمل ماء أكثر؟

• **الماء المتذبذب.** الصق قطعة من ورق الشمع بشكل مسطح على طاولة (أو استخدم لوحة). اطلب من طفلك استخدام قِطارة العيون لالتقاط بعض الماء من وعاء وإسقاطه في ورق الشمع قطرة في كل مرة. يمكنهم استخدام شِفاطة للنفخ برفق في قطرات الماء لرؤية ما الذي يحدث. (أضف ألوان الطعام إلى الماء لجعل الأمر أكثر مرحًا!)

الأشياء التي يمكنك قولها

"واو! أرى أنك تحاول جاهدًا
استخدام قِطارة الضخ هذه".

قم بالإشادة بالجهد المبذول. حتى لو قام طفلك بشيء غير ما توقعته، يجب عليك الإشادة باستعداده للمحاولة.

"حسنًا.
فلننظف ذلك".

يجب توقع وجود بعض الانسكابات والفوضى عند اللعب باستخدام الماء. ما عليك إلا أن تكون مستعدًا للتنظيف مع طفلك.

برأيك ما الذي سيحدث إذا...؟"

يمكن أن يشجع طرح هذا السؤال الاستكشاف. إذا لم تيسر الأمور بالصورة التي اعتقد طفلك أنها ستحدث، فلا بأس. يمكنكما تعلم شيء ما معًا!