

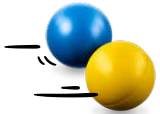
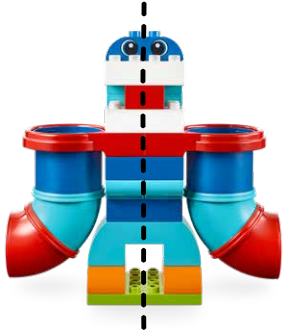
الشرع في العمل

الأنابيب | 45026 | الأطفال بين سن الثالثة والسادسة | مخصص لطفلين إلى أربعة أطفال

تساعدك بطاقة نشاط «الشرع في العمل» هذه في تعريف الأطفال دون سن المدرسة على مجموعة «الأنابيب». وقد صُممت الأنشطة لكي يتعرف الأطفال على المكونات الفريدة للمجموعة، والتي تتضمن أنابيب من شكلين مختلفين وأطواق حمراء وأبواب صفراء. وبعد الانتهاء من هذه الأنشطة، يمكنك استكشاف المزيد من الأنشطة الممتعة والمتعلقة بالأنابيب باستخدام بطاقات الإلهام أو الدمج بين مجموعة «الأنابيب» وحلول التعلّم المبكر الأخرى من LEGO® Education لتوفير تجارب تعليمية أكثر متعة.

3. بادر ببناء حيوانك الخيالي

اعرض على الأطفال جميع الحيوانات الجميلة الموجودة في بطاقات الإلهام. واطلب منهم الاستعانة بصور الحيوانات كإلهام لبناء حيوانهم المفضل، ثم مشاركته مع الأطفال الآخرين وشرح السبب وراء كونه حيوانهم المفضل.



1. اللون والشكل والنمط

اطلب من الأطفال فرز المكعبات حسب اللون أو الشكل وملاحظة الاختلافات بين الأنابيب. وبعد ذلك، بادر بإنشاء أنماط ألوان مختلفة عن طريق توصيل بعض الأنابيب.



2. الهاتف - التلسكوب

وصل أربعة أنابيب منحنية لصنع هاتف. اطلب من الأطفال أن يتحدثوا في «الهاتف». بعد ذلك، اسألهم عن الآتي:
• ما الذي سمعته؟
والآن اطلب من الأطفال أن يهمسوا في «الهاتف» بصوت منخفض. بعد ذلك، اسألهم عن الآتي:
• هل لا يزال بإمكانك سماع نفسك بوضوح؟
• لماذا نعم؟ أو لماذا لا؟
قم بتحويل الهاتف إلى تلسكوبات عن طريق ثني الأنابيب. كما يمكن للأطفال استخدام التلسكوب كمضخم صوت.



أهداف التعلّم

سيتمكن الأطفال من:

- تصنيف المواد وفقاً لسمّة واحدة أو سمتين (مثل الشكل والحجم واللون)
- التمرس في عملية التصميم
- تطوير المهارات الحركية الدقيقة
- القدرة على التفكير والتساؤل والتحليل المنطقي للظواهر الملحوظة والمستدل عليها
- تطوير الوعي المكاني

