

يتواصل المتعلمون الصغار مع Tinkering for Tots، وهو برنامج مصمم للأطفال الفضوليين في مرحلة ما قبل المدرسة لتطوير عقليات مبتكرة وإجراء اتصالات من خلال سرد القصص واللعب واستكشاف الأعمال الفنية ومجموعة أنشطة STEAM التي يمكن أخذها إلى المنزل.

## ما هي الاتصالات التي نقوم بها؟

### العادة المميزة

### أسئلة لطرحها على المتعلم الصغير

ما الذي كانت ميليا جيدة فيه؟ ما الذي كانت جو جيدة فيه؟ كيف ساعدت جو ميليا في اختراعاتها؟ ما هي الأشياء التي تجيدها؟ ما الذي يمكنك استخدامه للمساعدة؟ من يستطيع مساعدتك؟

### الأنشطة التي يمكنك أخذها إلى المنزل

العنوان: روبوت أنبوب من الورق المقوى

#### المواد:

- أنبوب الورق المقوى
- منظفات الأنابيب
- بوم بومس
- أزرار
- عيون مفتحة
- الورق المقوى
- قلم التحديد أو القلم غير متضمن

### التعاون



الوصف: العمل معًا، العمل كفريق. الجميع يساعد. استمع إلى أفكار الجميع.

### قصة

العنوان: *Melia and Jo*

المؤلف: بيبي أرونسون

لماذا اخترنا هذا الكتاب: عندما نعمل معًا، كل شيء ممكن. توضح هذه القصة الرائعة كيف يمكن لاختلافاتنا أن تكمل بعضها البعض وكيف يمكننا تحقيق الكثير من خلال العمل معًا.

### تسليط الضوء على قطعة أثرية

الاسم: Eames Chair

الموقع: مفروشة بالكامل

لمعرفة المزيد حول القصة وراء هذه القطعة الأثرية، يرجى الاطلاع على تسليط الضوء على القطعة الأثرية في الصفحة 2.

### افتح الاستكشاف

الوصف: الاستكشاف باستخدام الجدران المغناطيسية

المهارات التي يمارسها طفلك الصغير: صنع الأنماط، والتعرف على الأنماط، والتعاون، والبقاء فضوليًا.

لقد صمموا مجموعة من أثاث الأطفال. كانت كل قطعة أثاث قوية وخفيفة بما يكفي ليتمكن الطفل من التحرك وإعادة ترتيبها أثناء اللعب.



كان الهدف من كرسي الصالة الخاص بهم هو جذب السوق الراقية. مزيج مثالي من قوالب الخشب الرقائقي المبتكرة والمفروشات الجلدية التقليدية الفخمة، لا يزال كرسي صالة Eames معاصرًا إلى حد ما - على الرغم من تقديمه منذ أكثر من نصف قرن.



لا تزال كراسي Eames Lounge تُنتج حتى اليوم، مع بعض التغييرات. يحقق هيكل خشب الورد المصبوب والمفروشات الفاخرة هدف تشارلز في خلق مظهر جذاب لقفاز البيسبول المستخدم جيدًا.

Henry Ford



**Eames Lounge Chair and Ottoman:** كان تشارلز وراي زوجين مصممين. على الرغم من أن تشارلز حصل في كثير من الأحيان على نصيب الأسد من الفضل، إلا أن تشارلز وراي كانا شريكين ومصممين مشاركين متساويين حقًا. وأوضح تشارلز، "كل ما أستطيع أن أفعله، يمكنها أن تفعل ما هو أفضل..." أنشأ تشارلز وراي Eames Office في عام 1943، وهو مكتب تعاوني للغاية. أدرك تشارلز وراي متى احتاجا إلى أشخاص في مجالات أخرى لمساعدتهم في حل مشكلات التصميم. لقد عملوا جميعًا معًا، مدركين أنه يمكن لأي شخص تقديم شيء ذي قيمة إلى الطاولة. وقد سمحت لهم هذه الروح التعاونية بالتصميم في العديد من المجالات.



## مواد روبوت أنبوب الورق المقوى:

- أنبوب الورق المقوى
- ورق ألومنيوم
- غراء قوي
- منظفات الأنابيب
- كرات بوم بومس
- أزرار
- عيون مفتحة
- شريط ورق أبيض صغير
- الورق المقوى
- قلم التحديد أو القلم غير متضمن

## التوجيهات:

1. لف أنبوب الورق المقوى بورق الألمنيوم.
2. قطع قطعة مربعة أو مستطيلة لتكون بطن الروبوت.
3. قم بلصق الكرات والأزرار على جزء البطن.
4. قم بتوصيل 2 من منظفات الأنابيب إلى لفة الأذرع.
5. ألصق كرة بوم بوم على جانبي رأس الروبوت الخاص بك لتكون أذنيه.
6. استخدم علامة أو قلمًا لرسم نمط يشبه الشبكة على شريط الورق الأبيض الصغير. هذا هو فم الروبوت، استخدم الغراء لربطه بوجه الروبوت الخاص بك.
7. قم بلصق كرة بوم بوم أعلى منظف الأنابيب. قم بتوصيل هذا بالروبوت، بحيث يكون جانب بوم بوم ملتصقًا لأعلى، بحيث يكون للروبوت الخاص بك هوائي.

