

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؟

أسئلة لطرحها على المتعلم الصغير

ما هي الطرق التي تكون فيها لطيفًا في المنزل؟ ما هي الطرق التي تتعامل بها بلطف مع الإخوة أو الأخوات أو الوالدين؟ ما هو شعورك عندما تكون لطيفًا مع الآخرين؟ ما هو شعورك عندما يكون الآخرون لطيفين معك؟ لماذا من الجيد المشاركة؟ ما هو شعورك عندما تشارك؟ ما هو شعورك عندما يشاركك شخص آخر؟

الأنشطة التي يمكنك أخذها إلى المنزل

العنوان: مغذيات الطيور ومناظير

المواد:

- 3 أنابيب كرتون صغيرة
- تقصير الخضار
- عصي المصاصة
- بذور الطيور
- البرمة
- صمغ
- غزل
- ثقب واحد غير متضمن



العادة المميزة

كن متعاطفًا



الوصف: كيف سيجعلك ذلك تشعر؟ كيف تعتقد أن هذا يجعل شخص آخر يشعر؟

قصة

العنوان: *When We Are Kind*

المؤلف: مونيكا جراي سميث

لماذا اخترنا هذا الكتاب: توضح هذه القصة الرائعة الطرق العديدة التي يمكن لأطفالنا الصغار أن يتعاملوا بها بلطف مع العائلة والأصدقاء والحيوانات الأليفة وكوكينا وأنفسهم وبعضهم البعض. ويشير أيضًا إلى المشاعر الإيجابية التي نحصل عليها من إظهار اللطف.

تسليط الضوء على قطعة أثرية

الاسم: *Silent Spring* by Rachel Carson

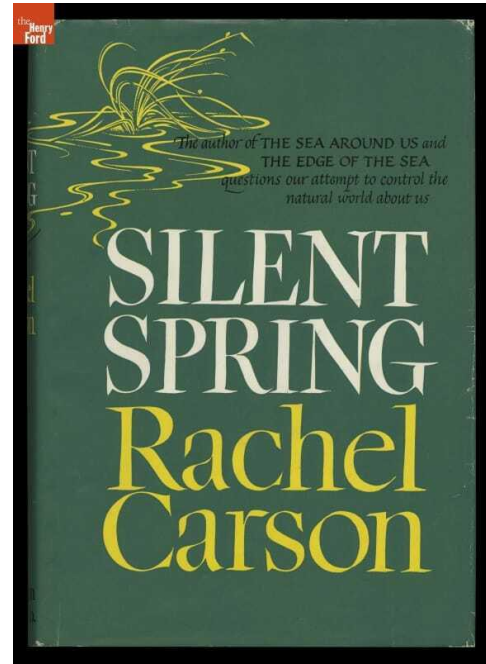
الموقع: *In the Your Place in Time* exhibit, Baby Boomer section (1960s area)

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

افتح الاستكشاف

الوصف: اللعب ببلاط البناء المغناطيسي.

المهارات التي يمارسها طفلك الصغير: ممارسة التعاطف إذا لم ينجح المشروع في المرة الأولى، واللطف من خلال مشاركة المواد.



أدركت كارسون أننا يمكن أن نكون جزءاً من الحل لحماية البيئة. البيئة هي كل شيء حولنا. يشكل الهواء والتربة والماء والنباتات والحيوانات البيئة. إحدى الطرق التي يمكن للناس أن يساعدوا بها اليوم هي العمل كعلماء مواطنين. العالم المواطن ليس عالماً ولكنه يعمل مع العلماء لإحداث تغيير إيجابي. من خلال الاهتمام ببيئتنا والاهتمام بالعلم وراء الاستدامة، يمكننا جميعاً أن نحدث فرقاً من خلال إجراء تغييرات صغيرة للمساعدة في الاعتناء بالكوكب.

Silent Spring by Rachel Carson: هو كتاب يشرح الأضرار الناجمة عن استخدام المبيدات القوية. المبيدات الحشرية هي إحدى الطرق التي نحاول بها التخلص من الآفات. يمكن أن تكون الآفات أعشاباً أو حشرات أو فئران أو جراثيم - أي شيء لا نريد وجوده حولنا. في بعض الأحيان، تعمل المبيدات الحشرية بشكل جيد للغاية وتتخلص من الآفة التي أردنا استهدافها ولكنها تؤذي النباتات والحيوانات وحتى الأشخاص الآخرين. بفضل رعاية راشيل كارسون وعملها الجاد، يحاول الناس الآن حماية بيئتنا. وساعد عملها في وقف استخدام مبيد الآفات دي دي تي الذي يؤذي الطيور والحيوانات الأخرى ويمكن أن يؤذي البشر. أظهرت كتبها حاجة الحكومة إلى إنشاء وكالة حماية البيئة الأمريكية.



مواد تغذية الطيور:

- أنابيب كرتونية صغيرة
- تقصير الخضار
- عصي المصاصة
- بذور الطيور
- البرمة



التوجيهات:

1. قم بتمرير الخيط عبر أنبوب الورق المقوى واربط الأطراف معًا لإنشاء حلقة لتعليق وحدة تغذية الطيور.
2. باستخدام عصا المصاصة، قم بتوزيع السمن النباتي فوق أنبوب الورق المقوى.
3. املا طبق ببذور الطيور.
4. لف أنبوب الكرتون الخاص بك في بذور الطيور. تأكد من تغطيتها بالكامل.



مواد المناظير:

- 2 أنبوبة كرتون صغيرة
- غزل
- صمغ

التوجيهات:

1. احفر حفرة في نهاية واحدة من كل أنبوب.
2. قم بلصق الأنابيب معًا على طول جانب واحد، مع التأكد من أن الثقوب موجودة على نفس الطرف وعلى الجزء الخارجي من كل أنبوب.
3. اربط نهاية الخيط أو الخيط في كل فتحة لتكوين حزام الرقبة.
4. استخدم منظارك للبحث عن الطيور.

