



علوم الحياة

صنع الحشرات من playdough



من الأطفال الصغار إلى سن المدرسة

المواد: الصواني للمواد لكل طفل، للأطفال الصغار اختيار المواد الآمنة، وقطع من الورق مواد الكولاج الأخرى، ملصقات العين، بألوان مختلفة إذا كانت متاحة playdough

اقتراحات: التحدث مع الأطفال عن أنواع مختلفة من الحشرات، وأجزاء مختلفة من الجسم، عد الساقين، وأجزاء الجسم مثل البطن والأجنحة.

لمصدر والمزيد من الأفكار:

[/steam-dough-play-bug-https://preschoolsteam.com/build](https://preschoolsteam.com/build)

الاسبانية المفردات ، والحشرات فيديو :

<https://youtu.be/kaQQgGzvK0>

تعلم أجزاء الجسم



جيد لجميع الأعمار، وزيادة صعوبة التسمية مع العمر وقدرة الطفل.

اقتراحات: النظر في البدء مع أغنية "الرأس والكتفين والركبتين، و أصابع" المتاحة في الرابط أدناه. اسم خارج أجزاء الجسم قبل الغناء، بعد أن حاولت مرة واحدة النظر في زيادة سرعة أو تغيير أجزاء من الجسم.

قائمة الأغاني:

[parts-body-songs-https://planningplaytime.com/preschool](https://planningplaytime.com/preschool)

قائمة الكتب:

[/preschoolers-body-kpages.com/books-https://www.pre](https://www.preschoolers-body-kpages.com/books-https://www.pre)

*فيديو أجزاء الجسم الصومالية:

<https://youtu.be/zZ0c7b4x4j0>

لرسومات التخطيطية بن



Animal Sorting
Venn Diagram Activity

(الأكثر ملاءمة للأطفال في سن ما قبل المدرسة والمدارس)

المادة: 3 ألوان مختلفة من الورق، وأعداد مختلفة من الحيوانات. يمكننا أيضا استخدام صور للحيوانات.

الاتجاهات: تتبع الدوائر إلى لونين مختلفين باستخدام شكل دائرة كبيرة (غطاء، أو وعاء) ربما الخضراء للأرض والأزرق للمياه، والغراء أو الشريط الدوائر اثنين معا السماح لهما التداخل، ثم وضع ورقة أخرى (أصفر) على الجزء العلوي من الجزء الأوسط واستخدام شكل الدائرة الخاصة بك لتتبع حواف الدوائر الأخرى اثنين على هذه الورقة، وقطع والغراء أو الشريط وصولا الى الوسط شيء مشابه للصورة أعلاه، ووضع الحيوانات بجانب الأشكال

Source:

<https://funlearningforkids.com/sorting-animals-venn-diagram-activity/>

الحياة العلوم الموسيقى قائمة

اللعب



النظر في كيفية إدراج العلم في مجالات أخرى، مثل أثناء الموسيقى واللعب الإجمالي للسيارات.

اتبع هذه الروابط إلى أغنية ق الاطفال سوف الحب!

خدش حديقة العلوم الأغاني ، "أغنية دورة الحياة"

[w7bG8-https://youtu.be/PqzF4](https://youtu.be/PqzF4w7bG8)

الاسبانية أجزاء الجسم أغنية "البازلاء الساخنة والزبدة، مي كوبريو"

<https://youtu.be/cZ-ewh-FCAE>

المحيط العربي تعلم العربية : أغنية مخلوقات

البحر (من السندباد العربي)

<https://youtu.be/beppSxVwJ2o>

كاسبار بيبيانتس، "الضفادع" ، "

https://youtu.be/v2_043VkJMA0

كاسبار بيبيانتس، "فندق ستومب"

<https://youtu.be/jEwgYhKX6yQ>

رافي، "بيبي بيلوغا"

https://youtu.be/irQa3UDV_AM

جريج وستيف، "عمل الحيوان"

https://youtu.be/4aVO_31rNQw





علوم الحياة موارد إضافية:

**Consider Animal Habitat Sensory Bins for Children
Ages Toddler Through School Age;**

<https://www.pinayhomeschooler.com/2016/10/preschool-animal-habitats-using.html?m=1>

Connecting Nature Walks in the Classroom;

<https://www.naeyc.org/resources/blog/connecting-our-nature-walks-classroom>

Tips for Supporting Science Learning;

<https://www.naeyc.org/our-work/families/support-science-learning>

**National Science Teaching Association-Position Statement, Early Childhood
Education;**

<https://www.nsta.org/nstas-official-positions/early-childhood-science-education>

Animal Tracks Activities for older children;

<https://www.parentingscience.com/kindergarten-science-activities-tracking-animals.html>

School Age Science Spanish Resource list;

<https://www.crsce.org/educators/SpanishResources/>

**SciGirls from PBS Kids for School Age Girls, and PBS Parent for Ages 2 and
Up .**

(explore menu options for details);

<https://www.pbs.org/parents/thrive/tips-for-encouraging-girls-in-stem>

Tinkergarten Nature and Outdoor Activities

(age can be selected);

<https://tinkergarten.com/activities/filtered?utf8=%E2%9C%93&activity%5Bkeyword%5D=>

School Age Science Simulations;

<https://phet.colorado.edu/en/simulations/filter?sort=alpha&view=grid>

***Available in Multiple Languages;**

<https://phet.colorado.edu/en/simulations/translated>

