

سلطنة عمان  
مجلة المجال الثاني التربوية  
الإلكترونية



عطاء ..

تميز ..

تألق ..



٤- مع تتكون المواد ؟

almanahj.com/lom

## الأهداف التعليمية :

- 1Cp3 يتعرف المواد المؤلفة ويسمونها .
- 1Cp1 يستخدم حواسه في استخدام المواد المختلفة والتحدث عنها .
- 1Ep1 يحاول الإجابة عن الأسئلة من خلال جمع الأدلة عن طريق الملاحظة .
- 1Eo1 يستكشف ويلاحظ بهدف جمع الأدلة .

## أستطيع أن :

- أستطيع أن أجد المواد التي يسميها المعلم
- أستطيع أن اسمي بعض المواد
- أستطيع أن أتحدث عن ملمس المواد المختلفة ومظهرها .





## مفردات التعلم :

( مواد ، بلاستيك ، حجر ، ورق ، معدن ، قماش ، خشب ، زجاج ، مطاط ، أسمنت مسلح )



## التمهيد : قصة العنزات الثلاث والذئب

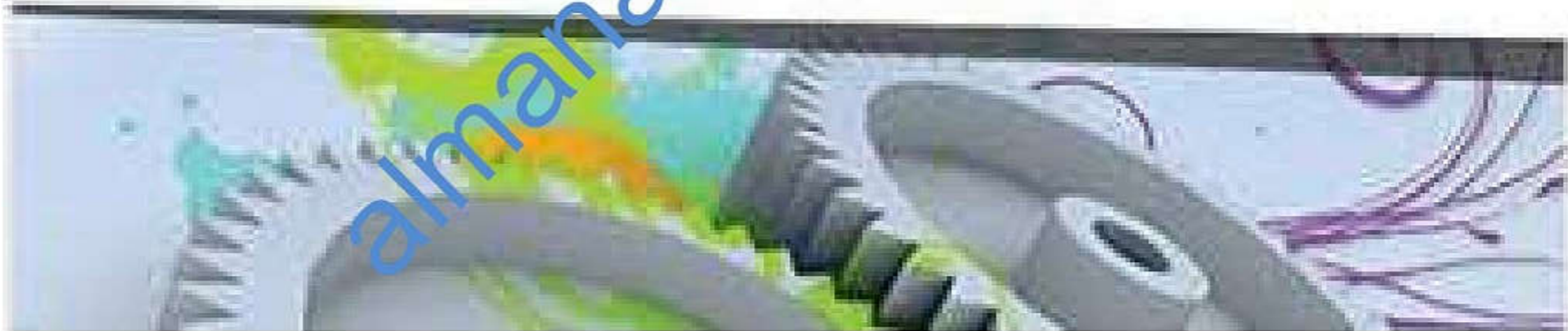
اضغط للمشاهدة





سير الدرس : فيديو كيف تصنع الأشياء من حولنا

# كيف تصنع الأشياء



## عرض ومناقشة صورة كتاب التلميذ :

المواد في عالمي

٤-١ مِمَّ تَتَكُونُ الْمَوَادُّ؟  
هُنَاكَ الْكَثِيرُ مِنَ الْمَوَادِّ فِي الْعَالَمِ مِنْ حَوْلِنَا.

مدرسة

مفردات للتعلم:

- مواد	- معادن
- بلاستيك	- تحشب
- حجر	- قماش
- ورق	- زجاج
- مطاط	- اسمنت
- مسلك	

يَسْتَكْشِفُ التَّلَامِيذُ بَعْضَ الْمَوَادِّ فِي بَاحَةِ الْمَدْرَسَةِ.  
هَلْ يُمَكِّنُكَ أَنْ تَجِدَ فِي الصُّورَةِ أَشْيَاءَ مَصْنُوعَةً مِنْ مَعْدِنٍ، أَوْ بِلَاسْتِيكٍ،  
أَوْ تَحْشَبٍ، أَوْ حَجَرٍ، أَوْ قَمَاشٍ، أَوْ مَطَّاطٍ؟  
أَيَّ مَوَادِّ أُخْرَى تَرَى؟

٤ المواد في عالمي



المواد الشائعة هي:



الورق



الخبث



الزرق



البلاتيك



الأسمنت المسلح

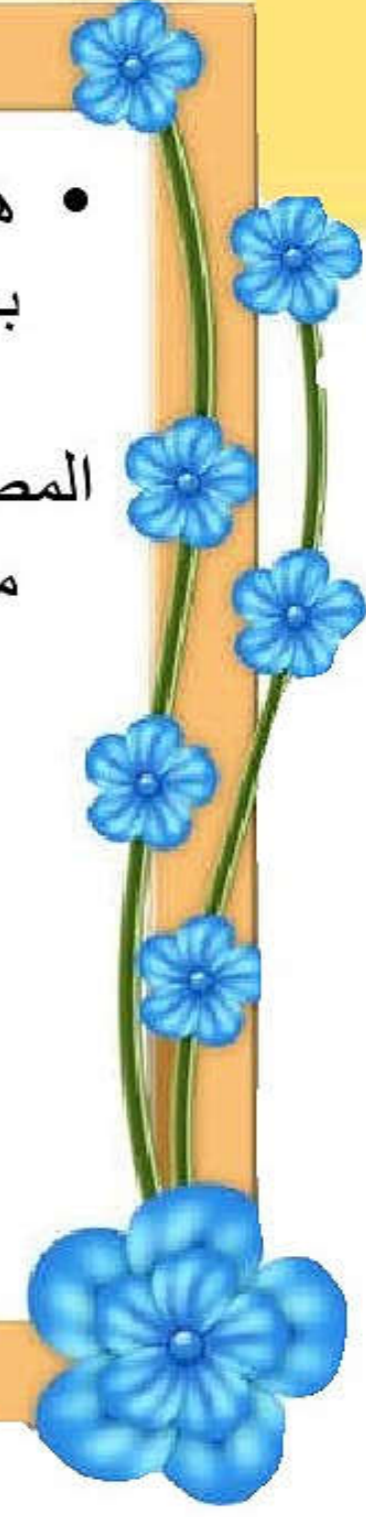


القطار



• هيا يا عباقرة لنشاهد  
بعض الأشياء

المصنوعة من مواد  
مختلفة :



صنف الأشياء التالية حسب المواد المصنوعه منها :

(مسطرة ، سيارة ، باب ، نافذة ، قلم رصاص ، سبورة ، فستان ، إطار سيارة ، قارورة ماء ، قميص)

مطاط	قماش	زجاج	بلاستيك	خشب	معدن



يقول مازن أن عجلات السيارة مصنوعة  
من البلاستيك :

هل ما قاله مازن صحيح ؟

( ) نعم

( ) لا

فسر إجابتك

.....

.....



لنشاهد الفيديو ونتعرف على ملمس المواد  
ومدى صلابتها :

[اضغط هنا](#)





## المواد في عالمي

تمرين ١٠٤ مِمَّ تتكوَّن المواد؟

يُخَبِّرُكَ الشَّيْرُ مِنْ أَدْنَى تَعْرِفُ الْمَوَادَّ الَّتِي تَتَكَوَّنُ مِنْهَا الْأَشْيَاءُ.

جِدْ فِي السُّورَةِ أَشْيَاءَ تَتَكَوَّنُ مِنْ هَذِهِ الْمَوَادِّ:

عُقْبَتٌ	مَنْبُورٌ	أَسْتَحْتُ مَسْلُجٌ	رَمْلٌ
لِأَنَّ	رَمْلَانِ	رَمْلَانِ	رَمْلَانِ

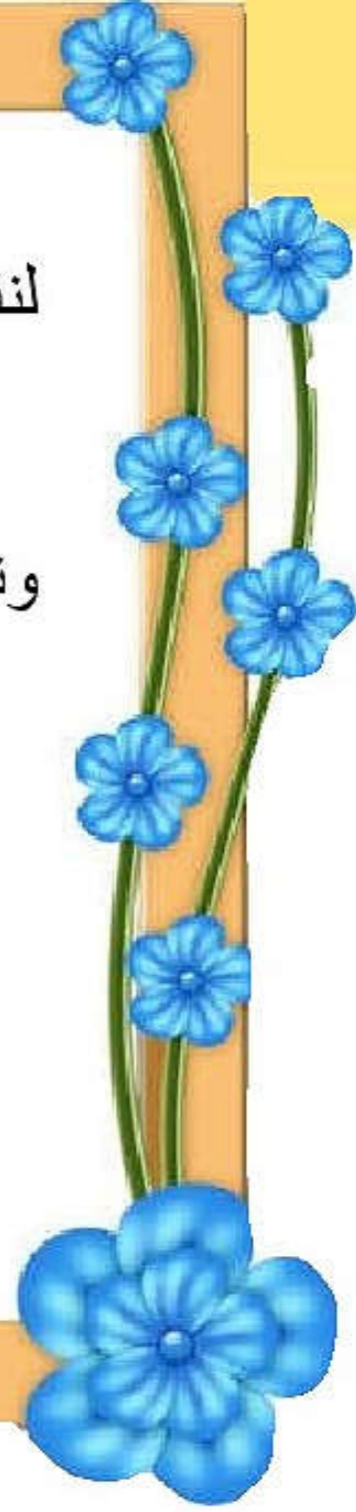
اكتُب اسم المادة في حجاب الشيء.



المواد في عالمي 13

لنفتح جميعاً كتاب  
النشاط صفحة 13

ونقوم بحل النشاط.







## التعلم الذاتي :

- ارسم أو ابحث عن صور تمثل بعضا من المواد الموجودة في منزلك أو فصلك ، واكتب اسم المادة المصنوع منها تلك الأشياء .