

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العُمانية



*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/om>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الأول اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/1>

* للحصول على جميع أوراق الصف الأول في مادة علوم ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/1science>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الأول في مادة علوم الخاصة بـ الفصل الثاني اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/1science2>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف الأول اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/grade1>

* لتحميل جميع ملفات المدرس مجموعة المجال الثاني التربوية الالكترونية اضغط هنا

للتحدث إلى بوت على تلغرام: اضغط هنا

https://t.me/omcourse_bot

العلوم الممتعة

الصف : الأول الأساسي

سلطنة عمان
وزارة البعث الثاني التربوية
الإلكترونية



عطاء ..

تميز ..

ثائق ..



العلوم
صف أول

1-4 استخدامات المواد



twinkl

twinkl
Quality Standard
Approved

الوحدة الرابعة

اسم الدرس: استخدامات المواد

كتاب التلميذ : صفحة 12-13

كتاب النشاط

أهداف الدرس:

- (1)
يتعرف التلميذ على المواد المألوفة ويسمئها 1CP3
- (2)
يحدد خصائص المواد المختلفة 1CP2
- (3)
1CP1 يستخدم حواسه في استكشاف المواد المختلفة والتحدث بها
- (4)
يحاول الإجابة عن الأسئلة من خلال جمع الأدلة عن طريق 1 Ep1
الملاحظة

أنا أستطيع:

- 1) أن أجد وأسمي بعض المرادف
- 2) أن اصف بعض المواد
- 3) استخدم حواسي في استكشاف المواد المختلفة والتحدث بها

تأمل صورة

التعلم القبلي

مشاهدة فيديو عن المواد

التمهيد

شرح الدرس من كتاب التلميذ
حل الأسئلة ومناقشة خصائص المواد
ومشاهدة فيديو يخص خصائص المواد

سير الدرس

ألعاب وانشطة

اخلاق الدرس



النعم القبلي

صديقي شاهد الصورة التالية واذكر المواد
المصنوع منها الاشياء التالية : (باب الصف
- طاولة - حفيبه)



هيا أصدقائي اضغط [هنا](#) لتشاهد فيديو
كرتوني عن المواد واستخداماتها

التمهيد

سير
الدرس

لنستمع الآن من هنا شرح
معلمتنا من كتاب التلميذ
صفحة 12 و 13 لدرس
استخدام المواد

مفردات التعلم:



مُفْرَدَاتُ لِلتَّعْلَمِ:

- قَوِيَّةٌ
- لَيِّنَةٌ
- خَشِيئَةٌ
- عَدَسَةٌ مُكَبِّرَةٌ
- مَرِيئَةٌ
- خَصَائِصُ
- نَاعِمَةٌ
- أَلْيَافٌ

٤-٢ اسْتِخْدَامُ الْمَوَادِّ

مَا الْمَوَادُّ الَّتِي تَرَاهَا فِي الصُّورَةِ؟
هَلْ هِيَ قَوِيَّةٌ؟ هَلْ هِيَ مَرِيئَةٌ؟
هَلْ هِيَ دَافِئَةٌ أَوْ لَيِّنَةٌ؟
هَلْ يُمَكِّنُكَ أَنْ تَرَى مِنْ خِلَالِهَا؟



- قَوِيَّةٌ
- لَيِّنَةٌ
- خَشِيئَةٌ
- عَدَسَةٌ مُكَبِّرَةٌ
- مَرِيئَةٌ
- خَصَائِصُ
- نَاعِمَةٌ
- أَلْيَافٌ

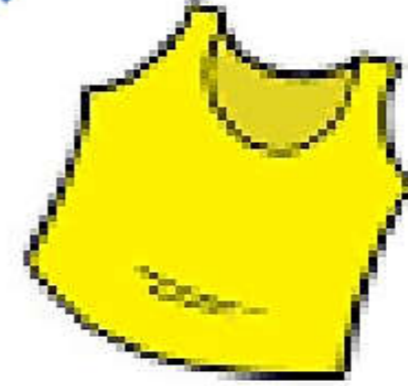


لِصْنَعِ شَيْءٍ مَا، نَسْتَعِدُّ مَادَّةً مُعَيَّنَةً. مَا سَبَبُ ذَلِكَ؟
القُوَّةُ وَالْمَرُونَةُ وَاللَّيُونَةُ هِيَ خَصَائِصُ مُخْتَلِفَةٌ لِلْمَوَادِّ.

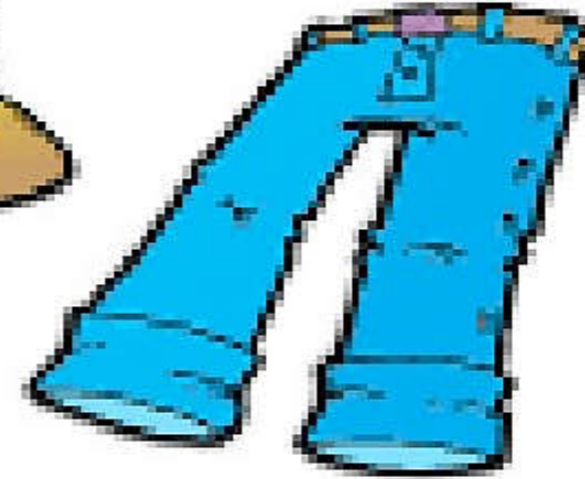
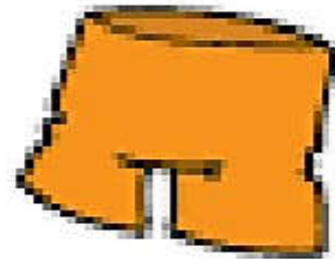
شاهد الصورة التالية واذكر كيف نبني البيت ومن أي مادة تصنع الأدوات التي نستخدمها في المنزل في كل غرفة



لديك مجموعة من قطع الملابس . من أين مادة صنعت؟ ومتى تلبس؟



Mode Clipart



Wolfs Kamm

© www.clipartproject.info

العدسة المكبرة أداة تساعد على تكبير الأشياء وهي مصنوعة من زجاج

الخيوط الصغيرة التي تشكل القماش تسمى **ألياف**

الألياف من تجهل القماش خشن أو ناعم

سنحتاج إلى:

- أربعة أو خمسة أقمشة مختلفة.
- عدسة مكبرة.

هذا القماش خشن!



نشاط ٤ - ٢

أَقْمِشَةٌ خَشِنَةٌ وَأَقْمِشَةٌ نَاعِمَةٌ.

بَعْضُ الْأَقْمِشَةِ لَيِّنٌ، وَبَعْضُهَا خَشِنٌ، وَبَعْضُهَا نَاعِمٌ.

أَيُّ قَمَاشٍ تَظُنُّ أَنَّهُ سَيَكُونُ الْأَكْثَرَ نَعِيمًا؟

انظُرْ إِلَى الْأَقْمِشَةِ بِاسْتِخْدَامِ الْعَدْسَةِ الْمَكْبِرَةِ الْمُسَهَّلَةِ.

رَتِّبْهَا مِنَ الْأَكْثَرِ نَعِيمَةً إِلَى الْأَكْثَرِ خَشُونَةً.

هَلْ كَانَ اخْتِيَارُكَ صَائِبًا؟

هَلْ وَضَعْتَ أَصْدِقَاؤُكَ الْأَقْمِشَةَ بِالترتيبِ نَفْسِهِ؟

يَتَكَوَّنُ الْقَمَاشُ مِنْ عِدَّةِ خُيُوطٍ صَغِيرَةٍ تُسَمَّى **أَلْيَافًا**.
إِنَّ الطَّرِيقَةَ الَّتِي تُنْسَجُ بِهَا هَذِهِ الْخُيُوطُ مَعًا،
هِيَ الَّتِي تَجْعَلُ الْقَمَاشَ خَشِنًا أَوْ نَاعِمًا.



مَاذَا تَعَلَّمْتَ؟

- كُلُّ مَادَّةٍ لَهَا خَصَائِصٌ تُمَيِّزُهَا مِنْ مَادَّةٍ أُخْرَى.
- تَخْتَلِفُ خَصَائِصُ الْمَوَادِّ فَتَخْتَلِفُ اسْتِخْدَامَاتُهَا.

خصائص المواد

من خلال الفيديو التالي هيا نتعرف
على خصائص المواد ونجيب على
الأسئلة من خلال الفيديو

الأسئلة

1) ما ماهي خصائص المواد التالية :-
(نافذة السيارة - لوحة خلفيه الصف الخشبية)

2) فسر

تغطي كراسي الأثاث بالإسفنج !
تصنع الطائرة الورقية من مواد خفيفة ؟

3) هل من الممكن صنع الوسادة من الطابوق؟

4) ضع علامة (✓) أو خطأ (×) فيما يلي مع
تصحيح الخطأ إن وجد:

- 1) تتكون الملابس من نسيج متماسك ()
- 2) المطاط مرن ويصنع من الحبال المرنة ()
- 3) الإسفنج صلب وقوى غير قابل للانضغاط ()

5) سألت المعلمة كلا من سالم ومحمد عن المادة
الأفضل لصنع كرة؟

فأجاب محمد من الخشب وأجاب سالم من المطاط
اي منهما توافقه الراي؟ برر ذلك

انشطة تقويمية
نشاط فردي

هيا يا ذكي اضغط هنا و جاوب على الأسئلة

1

اضغط هنا لكي تلعب

2



الواجب المنزلي من كتاب النشاط

تمرين ٤-٢ استخدّم الموادّ

يُتِيحُ لَكَ التَّمْرِينُ أَذْكَرَ الرِّبْطِ بَيْنَ الْأَشْيَاءِ وَسَبَبِ صُنْعِهَا مِنْ مَوَادِّ مُعَيَّنَةٍ.
صِلْ صُورَةَ كُلِّ مَادَّةٍ بِالْخَاصِّيَّةِ الْمُنَاسِبَةِ لَهَا.
لَقَدْ وَصَلْنَا الصُّورَةَ الثَّانِيَةَ بِالْخَاصِّيَّةِ الْمُنَاسِبَةِ كَمِثَالِ لَكَ.

- خَفِيفَةٌ
- شَقَاقَةٌ
- دَافِقَةٌ
- لَامِعَةٌ
- قَوِيَّةٌ
- مَرِنَةٌ
- نَاعِمَةٌ
- تَرْتَدُّ عِنْدَ الْوُقُوعِ

دُمِيَّةٌ قُمَاشِيَّةٌ 

هَيْكَلٌ تَسْلُقِي خَشْبِيٌّ 

دَرَّاجَةٌ ثَلَاثِيَّةٌ الْعَجَلَاتِ 

كُرَّةٌ مَطَاطِيَّةٌ 

طَائِرَةٌ وَرَقِيَّةٌ 

غِطَاءٌ صُوفِيٌّ 

جِبَالٌ قَفْزٍ بِلَاسْتِيكِيَّةٌ 

عَدَسَةٌ مُكْبِرَةٌ 



twinkl.com/om

twinkl