



تم تحميل الملف
من موقع **بداية**



للمزيد اكتب
في جوجل



بداية التعليمي

موقع بداية التعليمي كل ما يحتاجه الطالب والمعلم
من ملفات تعليمية، حلول الكتب، توزيع المنهج،
بوربوينت، اختبارات، ملخصات، اختبارات إلكترونية،
أوراق عمل، والكثير...

حمل التطبيق





إعادة استخدام المستهلكات

مهاراتي
في
الحياة

اصنع بيدك:

المفاهيم
الرئيسية

- المستهلكات .
- إعادة الاستخدام.



سألَ إيادُ أمَّهُ لِمَاذَا تُضعينَ هذهِ العلبَ الزجاجيةَ الفارغةَ والملابسَ القديمةَ في الصندوقِ يا أمِّي؟
قالتْ: لأنَّها أصبحتْ قديمةً.
قال إيادُ: ولماذا لا نضعها في حاويتي إعادة التدوير في الحي؟
قالتْ الأمُّ: لأنِّي أريدُ الاستفادةَ منها عن طريقِ العملِ عليها بأفكارٍ جديدةٍ لتناسبَ استخدامًا آخرَ في المنزلِ لها وليسَ إعادةَ تصنيعها مرةً أخرى.



نشاط (١)



بالتعاون مع أفراد مجموعتك قارن بين إعادة التدوير وإعادة الاستخدام
للمستهلكات مستعيناً بالمنظم أدناه:

إعادة التدوير أوجه الشبه إعادة الاستخدام

عادة استخدام
المنتج نفسه
مرة أخرى
بطريقة مبتكرة

تساهم في
تقليل
النفايات

إنتاج منتج
جديد بمكونات
منتج سابق

موقع بداية التعليمي | beadaya.com

■ فوائد إعادة استخدام المستهلكات للأسرة:

- ١ توفير المال.
- ٢ تجديد تجميل المنزل.
- ٣ تنمية الإبداع والابتكار.
- ٤ زيادة دخل الأسرة (المشاريع الصغيرة).

نشاط (٢)



بالتعاون مع أفراد مجموعتك ابحث في مصادر التعلم عن فوائد إعادة

استخدام المستهلكات للأسرة لم تذكر سابقاً.
يقل التلوث
يوفر الطاقة

يقلل من كمية النفايات

■ **المواد التي يمكن إعادة استخدامها من مستهلكات المنزل:**

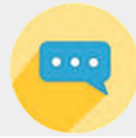
العلب الزجاجية، علب الكرتون، أواني المطبخ، اكسسوارات المنزل مثل المرايا والبراويز وساعة الحائط، الملابس، الحلوى والأساور، الأقراص المدمجة،..... أخرى.

نشاط (٣)

موقع بداية التعليمي | beadaya.com



بالتشاور مع أفراد مجموعتك، اكتب أكبر عدد ممكن من المواد التي يمكن إعادة استخدامها من مستهلكات المنزل.



**العلب المعدنية - الملابس القديمة - المرايا - الشموع -
المناديل الورقية - أوراق الجرائد - العلب البلاستيكية - أعواد
الثقاب - الملاعق البلاستيكية**

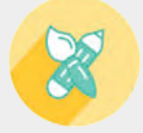
أفكار بسيطة لإعادة استخدام مستهلكات المنزل:



«يمكن تحويل أي قطعة مستخدمة في المنزل إلى تحفة رائعة، كأن توضع بعض الحجارة أو الأصداف وترتب في قاع كأس زجاجي وتوضع فوقها شمعة.



نشاط (٤)



ابتكر أفكاراً جديدةً لإعادة استخدام مستهلكات المنزل، وناقشها مع معلمك.

استخدام الملاعق البلاستيكية لعمل أزهار صناعية أو استخدام العلب المعدنية وتزينها لتصبح مقلمة



«يُمكنُ من خلالِ التغذيةِ البصريَّة، ومشاهدة القنوات التعلیمیَّة الحصول على اللُّمسات الجمیلة وإتقان المهاراتِ الفنيَّة والأشغالِ اليدویَّة.»

beadaya.com

موقع بدائية التعليمي



(اقتصادٌ مزدهرٌ، فرصةٌ مثمرةٌ) هي إحدى محاور رؤية المملكة ٢٠٣٠، وقد تضمَّنت أهدافُها زيادةَ مساهمةِ المنشآتِ الصغيرةِ والمتوسطةِ، والأسرِ المنتجةِ في الاقتصادِ.



«أصبحتِ الأسرُ المنتجةُ رافداً قوياً للاقتصادِ الوطني، و يتمثَّل دورُها في محاربةِ الفقرِ والبطالةِ وزيادة دخلِ الأسرةِ، حيثُ إنها لا تحتاجُ إلى رأسِ مالٍ كبيرٍ بل تعتمدُ على الخاماتِ المحليَّةِ.

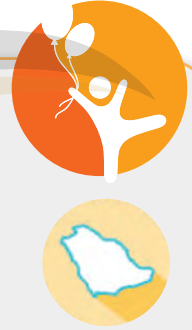
تطبيقات عملية (مشاريع صغيرة):

١ الديكوباج:

فنٌ تزيينٍ وتجديدِ
الأثاثِ، الزجاجِ،
أوراقِ الجرائدِ أو الد



بالتعاونِ معَ أفرادِ مجموعتكِ اجمعُ صوراً لأعمالٍ متنوعةٍ من الديكوباج ثمَّ
اعرضها على معلمك والطلاب.



الصواني



الشموع



أصيص



الأكواب



المزهريات

فكّرْ بأكبرِ عددٍ من الخاماتِ المستهلكة
تزيّنْ بالديكوباج واعرضها على زملائك

خطوات عامة لعمل الديكوباج :



تجهيز أدوات وخامات العمل (القصاصات الورقية، الغراء، الورنيش، الفرش، خامات مستهلكة من البيئة).



اختيار الخامة المناسبة من المستهلكات في المنزل (الخشب، الزجاج، البلاستيك المقوى المشابه للزجاج، الفخار بمختلف أشكاله، الأستنسل ستيل).



تجهيز الرسمة وقصها سواء من الورق أو المنديل أو الصور.



تثبت الرسومات في مكان التصميم بقليل من غراء الخشب باستخدام فرشاة ناعمة.



تدهن الرسمة من الداخل والخارج بالغراء ويضغط بالتساوي على جميع الأجزاء حتى يخرج الهواء.



بعد جفاف السطح يدهن بأكثر من طبقة (٣ - ٤) من الورنيش السائل أو الورنيش الشفاف.

٢ الشمع :



تُعطي الشموع للمنزل رونقاً جميلاً وإضاءةً مميزةً، وتخفف من وطأة الإرهاق اليومي .



ويتوفر في المنزل العديد من بقايا الشموع التي يمكن إعادة استخدامها بطرق مبتكرة وإبداعية .



تجمع بقايا الشموع حسب اللون والرائحة، وتقطع إلى قطع صغيرة وتوضع في الوعاء مع تعريضها لمصدر حرارة، ثم تسكب في القوالب مع إضافة الزيوت العطرية أو الألوان حسب الرغبة، وتترك حتى تبرد بشكل كامل ومن ثم إزالتها من القالب ووضع مكعب الشمع في المبخرة العطرية والاستمتاع بالرائحة الجميلة.



شارك الطلاب في ابتكار طرق أخرى لاستخدام بقايا الشمع، وعرضها على معلمك.



نشاط (٧)

اختر إحدى القطع المستهلكة في المنزل وأعد استخدامها بإحدى الطرق

المبتكرة؟
تحويل الصناديق الخشبية إلى ديكور منزلي أنيق

