



ماذا تعرف عن إعادة التدوير؟  
What do you know about recycling?

ومضات بيئية  
Green Flashes

هل تعلم ان إعادة التدوير هي عملية تستخدم فيها مواد من النفايات اليومية يتم تحويلها إلى منتجات جديدة؟

Do you know that recycling is the process of using material from the daily waste is converted into new products?

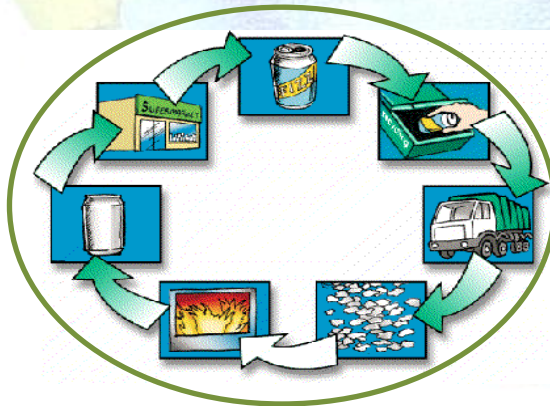
عملية التدوير بدورها أيضا تقلل التلوث وذلك بالحد من الحاجة لجمع المواد الخام

The process of recycling also reduces pollution by reducing the need to gather raw material



هل تعلم ان المواد المقبولة لإعادة التدوير تختلف من مدينة و بلد؟ كل مدينة و بلد لديها برامج إعادة تدوير مختلفة و التي يمكن ان تتعامل مع أنواع مختلفة من المواد القابلة لإعادة التدوير على سبيل المثال، يعد الألمنيوم من المنتجات الاستهلاكية الأكثر إعادة تدوير في العالم. كل عام صناعة الألمنيوم تدفع أكثر من 800 مليون دولار أمريكي لعبء الألمنيوم الفارغة

Do you know that the materials accepted for recycling vary by city and country? Each city and country has different recycling programs which can handle different types of recyclable materials, for example aluminum consumer products is the most recycled worldwide. Every year the aluminum industry paid more than 800 million dollars for empty aluminum cans



عادة ما يتم التخلص من النفايات بدفنها في مكبات أو حرقها هذه الطريقة تأخذ حيزا شاسعا من مساحات الأراضي ويمكن أن تلوث المياه الجوفية في حين أن حرقها يسهم في زيادة ظاهرة الاحتباس الحراري

Usually the waste disposal in landfills or incinerated, this method takes a vast space of land and can contaminate groundwater while burning it increasing the global warming

## طريقة فرز النفايات والمخلفات

### Methods of sorting waste

قبل رميك لأي نفايات ، يجب فرزها جيدا بحيث تقسم المخلفات التي يمكن اعادة تدويرها كعلب الالمنيوم والاوراق والكرتون والقوارير الزجاجية ووضعها في الحاوية الخاصة بإعادة التدوير .

حيث يكون بمقدرتك صنع اشياء نافعة بيدك لتخدم عملك أو لتزين مكتبك أو كإستخدام شخصي للمنزل مما يزيد من الابتكار والتنافسية في تدوير المواد بينك وبين زملائك. وتخلق في نفسك حب الترشيذ والاستفاده من اي شي حولك.

Before you throw any waste, it must be sorted. so it divides the waste that can be recycled, such as aluminum cans, paper and cardboard, glass bottles and place them in the container for recycling.

You can make useful things with your hand to serve your workplace or to decorate your Office or personal work for the home. This recycling material initiative can builds an innovation and competitiveness between you and your colleagues. And create your own love of conservation and take advantage of everything around you.



## Sorting-recycling

## الفرز - التدوير

يعتمد الفرز من المصدر على تعاون كل الأفراد، وذلك عبر فصل نفاياتهم ووضع المواد القابلة لإعادة التدوير بشكل منفصل عن النفايات العضوية في حاويات خاصة.

Support sorting of source on the cooperation of all individuals, through the separation of recyclable waste from organic waste in special containers.

## خيارات الفرز من المصدر الممكن اتباعها:

### The sort options from the possible source :

- الفرز الإفرادي (Single separation) يتطلب وضع الورق والزجاج والمعدن والبلاستيك معاً في حاوية واحدة منفصل عن المواد العضوية. يعتبر هذا الفرز سهل التحقيق، حيث لا يحتاج الى الكثير من الوقت للجمع ويكون عدد الحاويات المستعملة قليل (حاويتين ( خضراء وزرقاء)). في أغلب الأحيان، يعتبر هذا الفرز مدخلاً لمفهوم فرز النفايات من المصدر في المناطق التي لم تفرز نفاياتها من قبل.
- **ملاحظة:** تقسيم الوان الحاويات المستخدمة في فرز وإعادة تدوير النفايات تختلف باختلاف الانظمة على مستوى العالم.

### Single separation:

Requires a paper, glass, metal and plastic together in one container separate from organic material. This is an easy sort of investigation, which does not require a lot of time together and have a few used containers (two containers (green and blue) in most cases, this is the sort of input waste sorting at source in areas not excrete their waste before.



الحاوية الزرقاء بجانب المكتب



أكياس

- **الحاوية الزرقاء: تشمل جميع المواد التي يعاد تدويرها: (المونيوم- بلاستيك- ورق- زجاج)**

**Blue container: include all material recycled (aluminums- plastic-paper-glass)**



حاويات التحميل من الجانب لإعادة التدوير في المناطق السكنية



حاوية على عجلات لإعادة التدوير في المناطق السكنية



حاوية أسطوانية



حاوية تحميل نفايات عامة لجانب للمناطق السكنية

- **الحاوية الخضراء: تشمل جميع النفايات العامة التي لا يعاد تدويرها**

**Green container: includes all general waste that is not recycled**



حاوية على عجلات للنفايات العامة في المناطق السكنية



سكيب



• **الفرز المتعدد (Multiple separation):** يمكن فرز النفايات في أربعة مستوعبات مخصصة للورق والبلاستيك والمعدن والزجاج، بالإضافة إلى مستوعب مخصص للنفايات العضوية (الرطبة). يتطلب هذا النظام وعياً وتجاوباً كبيراً من المجتمع الأهلي لإنجاح عملية الفرز.

• **Multiple separation**

Can sort the waste in four pallets of paper, plastic, metal and glass, as well as custom containers of organic waste (wet). This system requires awareness and a strong response from the community to make the screening process

• **المواد المفترزة من المصدر والتي يستكمل فرزها في مركز استرداد النفايات هي:**

- ورق وكرتون.
- الألومنيوم والقصدير (التنك) والحديد.
- البلاستيك على أنواعه.
- الزجاج حسب اللون (شفاف وأخضر)

• **Material detachment from the source which supplements the sorted waste recovery center are:**

- Paper and cardboard.
- Aluminum and Tin (Tin) and iron.
- plastic types
- glass by color (transparent, green)

To find out more about recycling, please click on the following topics:

- [Methods for recycling \(recycling plastic waste\)](#)
- [paper waste recycling](#)
- [What do you know about plastic waste](#) \_

لمعرفة المزيد عن التدوير ، يرجى الضغط على المواضيع التالية:

- [طرق تدوير المخلفات \(تدوير مخلفات البلاستيك\)](#)
- [تدوير مخلفات الورق](#)
- [ماذا تعرف عن مخلفات البلاستيك](#)