**مقدمة موضوع عن اعادة التدوير بالانجليزي**

Recycling is a physical and chemical process that is applied to some types of waste in order to make new products of lower quality than the original product at a lower price The recycling process is not new Humankind has known it since the Bronze Age, when people were working on melting some metal tools to turn them into new tools.

**الترجمة:** اعادة التدوير هو عملية فيزيائية وكيميائية يتم تطبيقها على بعض أنواع المخلفات من أجل صنع منتجات جديدة ذات جودة أقل من المنتج الأصلي وبسعر أقل، وإن عملية التدوير ليست حديثة العهد، فقد عرفتها البشرية منذ العصر البرونزي حيث كان البشر يعملون على صهر بعض الأدوات المعدنية لتحويلها إلى أدوات جديدة.

**موضوع عن اعادة التدوير بالانجليزي**

The recycling process is used to get rid of waste that poses a threat to the environment and human health. For example, plastic waste in the sea kills millions of marine organisms annually One of the benefits of recycling is preserving the environment, protecting natural resources, creating new job opportunities and reducing production costs.

**الترجمة:** تستعمل عملية إعادة التدوير للتخلص من النفايات التي تشكل تهديًا على البيئة وعلى صحة الإنسان فمثلًا تسبب النفايات البلاستيكية الموجودة في البحر إلى قتل ملايين الكائنات البحرية سنويًا، فمن فوائد إعادة التدوير هو الحفاظ على البيئة وحماية الموارد الطبيعية وإيجاد فرص عمل جديدة وخفض تكاليف الإنتاج.

Recycling takes place on some materials such as iron, aluminum, steel, plastic, glass, paper and some electronic materials Glass and metals are recycled to make new products, tires are recycled to make rubber materials, while newspapers and magazines are recycled into new paper and cardboard.

**الترجمة:** تتم إعادة التدوير على بعض المواد كالحديد والألمنيوم والفولاذ والبلاستيك والزجاج والورق وبعض المواد الإلكترونية، فيتم إعادة تدوير الزجاج والمعادن لصناعة منتجات جديدة، ويتم إعادة تدوير الإطارات لصناعة مواد مطاطية، في حين يتم إعادة تدوير الجرائد والمجلات الورقية إلى ورق وكرتون جديد.

Despite the benefits of recycling, this process has its drawbacks, including the high cost of labor, as waste must be sorted according to its type before recycling Also, some materials produced from recycling may be of medium quality and difficult to market. In addition, the recycling of some plastic materials produces polluting materials that are not suitable for food packaging.

**الترجمة:** بالرغم من فوائد إعادة التدوير إلا أن لهذه العملية سلبياتها ومنها ارتفاع تكلفة اليد العاملة، حيث يجب فرز النفايات بحسب نوعها قبل إعادة التدوير، كما أن بعض المواد المنتجة من إعادة التدوير قد تكون ذات جودة متوسطة يصعب تسويقها، بالإضافة إلى ذلك فإن إعادة تدوير بعض المواد البلاستيك ينتج مواد ملوثة لا تصلح لتغليف المواد الغذائية.

**خاتمة موضوع عن اعادة التدوير بالانجليزي**

Thus, we find that recycling has become a necessary need in order to reduce the waste that is sent to landfills or incineration, which leads to pollution of the surrounding environment, and also reduces the depletion of natural resources such as water, wood, etc., although it has some defects, but its benefits are greater.

**الترجمة:** وهكذا نجد أن إعادة التدوير أصبحت حاجة ضرورية من أجل تقليل النفايات التي يتم إرسالها إلى المكبات أو الحرق مما يؤدي إلى تلوث البيئة المحيطة بها، كما تقلل من استنزاف الموارد الطبيعية من مياه واخشاب وغيرها، وإن كان لها بعض العيوب إلا أن فوائدها أكبر.