

تعريف النشاط:-

إعادة تدوير الورق هي العملية التي يتم فيها إعادة تصنيع الورق المستخدم من قبل (القديم) وإحلاله بأخر جديد ليتم استخدامه مرة أخرى في الأغراض المتعددة له. ... والورق من المواد التي يجب العمل على تقليص استخدامها واللجوء إلى بدائل أقل ضرراً للبيئة وأكثر عملية (في حالة نشر الصحف والمجلات على سبيل المثال)

أهمية إعادة تدوير الورق والكرتون للبيئة:-

تساعد عملية إعادة تدوير الورق والكرتون البيئة في حماية الأشجار وتقليل نسب التلوث وتقليل الحاجة إلى مساحات كبيرة من مكبات النفايات، كما أن موضوع إعادة التدوير بشكل عام يساعد على حماية الموارد والمواد الخام،

ففي عالم إعادة التدوير توجد صناعات تعتمد اعتماداً كلياً على مواد مسبقة الاستخدام بدلاً من استخدام مواد جديدة من الطبيعة، وذلك يزيل عبئاً كبيراً عن موارد البيئة ولو كان مؤقتاً.

لكن لإعادة التدوير مواضع خلاف عديدة، منها مسألة الطاقة المستخدمة خلالها، إذ إن بعض خطوط إعادة التدوير غير فعالة وتستهلك الكثير من الطاقة مقارنة بكمية الطاقة اللازمة لصناعة أوراق جديدة من مواد خام، ومن مآخذ عملية إعادة التدوير أيضاً الاستخدام الكبير للمواد الكيميائية الكاوية كالكلور وغيرها من المواد التي تنتج انبعاثات ضارة للبيئة والإنسان، وهنا تحدث موازنة ومقارنة بين ما هو أولى، وبالتأكيد فإن أهمية إعادة تدوير الورق والكرتون للبيئة والإقتصاد على حد سواء تُرجح كفة إعادة التدوير، ولا شك أيضاً أن تقنيات إعادة التدوير في تطور مستمر، ومن الضروري قبل كل ذلك تقليل استهلاك الورق قدر الإمكان.

هدف النشاط :-

تعويد التلاميذ الحفاظ على البيئة بداية من الحفاظ على نظافته الفصول والمعهد وكل مكان يتواجدون فيه.