

قسم الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات

الاسم : الصف : الثامن / رقم جهاز الحاسوب () ورقة العمل رقم () ف2 - 2025/2024



الأهداف



أن يعرف الطالب النفايات الإلكترونية
أن يعدد الطالب طرائف تقلص النفايات الإلكترونية.

صل مع ما يناسبه

- ← خفض الاستهلاك : Reduce
- ← إعادة الاستخدام : Reuse
- ← إعادة التدوير : Recycle

ما هي النفايات الإلكترونية E-waste ؟

يطلق اسم النفايات الإلكترونية E-Waste على الأجهزة الإلكترونية المستهلكة أو المنتهية الصلاحية، والتي تلوث البيئة نتيجة العناصر السامة التي تحتويها.

طرائق تقليل النفايات الإلكترونية:

- ← إعادة التدوير وتقليل النفايات.
- ← توليد الطاقة من النفايات.

طرائق إعادة استخدام الأجهزة القديمة

استخدام أجزاء من الجهاز القديم.

بيع الأجهزة القديمة أو بعض أجزائها.

التبرع بالجهاز القديم.

تهدف استراتيجية التخلص من النفايات في قطر إلى تحقيق العديد من الأهداف الأساسية:

الآثار الإيجابية للتكنولوجيا على البيئة

← توفير مصادر للطاقة المتجددة والصدقية للبيئة مثل الطاقة الشمسية، طاقة الرياح، والطاقة الكهرومائية.

← خفض استهلاك المؤسسات والأفراد للورق والمصادر الأخرى عند رقمنة الأعمال الورقية، مما يؤدي إلى الحفاظ على البيئة.



> EDraw Max



تدريب عملي باستخدام برنامج EDraw Max
تصميم ملصق عن إدارة النفايات الإلكترونية

التربية القيمة: (الحقوق والمسؤولية)

الرؤية: متعلم ريادي لتنمية مستدامة.

الرسالة: نرسي بيئة تعليمية شاملة ومبتكرة تعزز القيم والأخلاق وتوهم المتعلم بمهارات عالية؛ لإعداد جيل واع قادر على بناء مجتمع متقدم واقتصاد مزهر.