أسئلة المحتوى وإجاباتها

مصادر النفايات الصلبة

أتحقق صفحة (35):

أوضح المقصود بالنفايات الصلبة.

المواد الصلبة القابلة للنقل، التي يرغب مالكها في التخلص منها، حيث يكون جمعها ونقلها ومعالجتها من مصلحة المجتمع.

أبحث صفحة (35):

أستعين بمصادر المعرفة المتوافرة لدي، ومنها شبكة الإنترنيت، وأبحث عن أنواع النفايات الصلبة المنزلية: نفايات المطابخ، والنفايات التجارية)، ثم أنشئ جدولا أقارن فيه مكوناتها، وقابليتها للتحلل، وقابليتها للحرق.

تتكون نفايات المطبخ بشكل أساسي من مواد عضوية، وقابلة للتحلل وغير قابلة للحرق. وتتكون النفايات التجارية من مواد قابلة للحرق، مثل الورق، والكرتون والأخشاب، وبقايا الأشجار، ومواد غير قابلة للحرق، مثل المواد الفلزية والزجاج وهي غير قابلة للتحلل لكنها قابلة للحرق.

أفكر صفحة (37):

أتنبأ: ما الآثار السلبية التي يمكن أن تنتج من تراكم النفايات الصلبة الصناعية في البيئة؟

إلحاق الضرر بالكائنات الحية البرية والبحرية؛ إذ إن تراكم النفايات البلاستيكية في التربة مثلا؛ يعمل على إعاقة نمو النباتات عن طريق منع أشعة الشمس والهواء من الوصول إليها.

أبحث صفحة (38):

تعد نفايات التعدين ونفايات الهدم والبناء من مصادر النفايات الصلبة. أستعين بمصادر المعرفة المتوافرة لدي، وأبحث عن مكونات كل منهما وآثارهما السلبية على البيئة،

وأصمم عرضا تقديميًا، وأعرضه أمام زملائي /زميلاتي في الصف.

تتكون نفايات التعدين من صخور أو تربة؛ مما يؤدي إلى تلوث التربة ومصادر المياه المختلفة ببعض العناصر السامة، وتتكون نفايات الهدم والبناء من خرسانة، أو منتجات خشبية، أو طوب، أو بلاط، وغيرها، حيث لا تحتوي نفايات الهدم والبناء على مواد ضارة بالبيئة، ويمكن اعادة تدويرها والاستفادة منها.

أتحقق صفحة (39):

أوضح المقصود بالنفايات الصلبة الصناعية.

النفايات الصلبة جميعها التي تطرحها المستشفيات والمراكز الصحية.