

## الدرس 4: استخدام الموارد الأرضية

### كيف نستخدم الموارد الطبيعية؟

المواد الطبيعية التي نستخدمها قد تكون حي أو غير حية:

الهواء	النبات	الحيوان	الصخور	التربة
--------	--------	---------	--------	--------

الموارد الطبيعية التي تستبدلها الأرض بسرعة	الموارد الطبيعية التي تستبدلها الأرض ببطء
الماء الرياح	المعادن مياه الشرب

المورد الطبيعي	الاستخدام
التربة (لا تتكون بسرعة)	زراعة المحاصيل الغذائية
الصخر (مثل الفحم)	تدفئة المنازل
البترو	وقود

المورد الطبيعي	الاستخدام
الأشجار	بناء المنازل وتصميم الأشجار
المياه الجارية الرياح	تولد طاقة لإضاءة المنازل وتدفئتها
أجزاء الحيوانات	صناعة الملابس ومنتجات أخرى

### لماذا علينا أن نهتم بالموارد الأرضية؟

نحتاج إلى الأرض والماء والهواء كي نعيش. وإذا هدرت أو تلوّثت لن نستخدمها.

**التلوّث:** هو إدخال مواد ضارة على الماء أو الهواء أو الأرض

المصانع والسيارات : تلوّث الهواء	تسرب النفط والمخلفات: يضر الحيوانات
----------------------------------	-------------------------------------

مياه الشرب تستبدل ببطء - لأنها تترشح عبر التربة لفترة طويلة

**القمامة:** المخلفات التي تبقى من الإنسان - نجمع القمامة لنساهم في منع تلوّث الأرض والماء.

### كيف نحافظ على الموارد الطبيعية؟

نحافظ على الموارد الطبيعية لاستخدامها في المستقبل

إعادة التدوير	إعادة الاستعمال	الترشيد
الحصول على مواد جديدة من المواد القديمة	استعمال الشيء مرة أخرى	خفض عدد مرات استعمال الشيء
الورق والزجاج والبلاستيك والمعادن	وضع أوان الطلاء في كرتونة البيض	أغلق صنابير الماء أثناء تنظيف الأسنان

### الحد من تلوّث الهواء والأرض:

وضع القمامة في صندوق القمامة

ركوب الدراجة الهوائية بدل السيارة