الموارد الطبيعية

Natural Resources

- تتكوّن الموارد الطبيعية في الطبيعة من دون تدخل الإنسان، ويستخدمها الإنسان لتلبية احتياجاته واستمرار حياته.
- تقسم الموارد الطبيعية من حيث تجددها إلى:
  - موارد متجددة، مثل الطاقة الشمسية.
  - موارد غير متجددة، مثل الوقود الأحفوري.
- ويمكن تصنيف الموارد الطبيعية أيضًا إلى:
  - الموارد الحيوية: موارد يمكن الحصول عليها من الغلاف الحيوي في البيئة، مثل النباتات والحيوانات.
  - الموارد غير الحيوية: موارد يمكن الحصول عليها من الأغلفة الأخرى غير الغلاف الحيوي، ومنها الطاقة الشمسية وطاقة الرياح والصخور والمعادن.

الموارد المعدنية

- الموارد المعدنية من الموارد الطبيعية غير المتجددة.
- هي موارد ثمينة تكوّنت على سطح الأرض أو داخلها بعمليات جيولوجية.
- يمكن استخلاصها لتحقيق منفعة اقتصادية.
- تدخل في كثير من الصناعات، ومنها.
  - الأدوية.
  - الأسمدة.
  - الأسمنت.
  - الزجاج.
  - الأجهزة المختلفة.
- تمتاز الموارد المعدنية بأن كمياتها في الطبيعة محدودة؛ لذلك فهي قابلة للاستنزاف.
- يزداد استهلاكها نتيجة.
- استهلاك الدول الصناعية والدول النامية لها.
- الزيادة الكبيرة في عدد السكان.
- للمحافظة عليها واستدامتها يمكن تدوير المواد المستخرجة منها وإعادة استخدامها.
- من أمثلة استخداماتها.
  - الفوسفات في صناعة الأسمدة.

- الرمل الزجاجي في صناعة الزجاج.
- الجبس في صناعة الأسمنت والتصاميم والديكورات.