

## استدامة الموارد الطبيعية

مفهومها:

- استخدام الموارد الطبيعية بما يلبي احتياجات الإنسان دون الإضرار بالبيئة، مع الحفاظ عليها للأجيال القادمة.

طرائق استدامة الموارد الطبيعية:

### (1) الاستخدام الأمثل للموارد:

- استخدام الموارد بقدر الحاجة.
- تقليل الاستهلاك (إطفاء الأجهزة غير المستخدمة، تركيب أدوات توفير المياه).
- إعادة الاستخدام.
- إعادة تدوير المواد.
- استخدام مصادر الطاقة المتجددة.

خصائصها:

- صديقة للبيئة ولا ينتج عنها ملوثات

أنواعها:

- الطاقة الشمسية: تحويل الطاقة الضوئية إلى كهربائية باستخدام الخلايا الشمسية.
- طاقة الرياح: توليد الكهرباء في المناطق ذات الرياح القوية (مثل مزرعة رياح الطفيلة).
- طاقة المياه.
- : الطاقة الجيولوجية المستمدة من الماغما في باطن الأرض.

### (2) إنشاء المحميات الطبيعية

هدفها حماية الكائنات الحية المهددة بالانقراض والحفاظ على التنوع الحيوي.

أمثلة من الأردن:

محمية غابات عجلون

- تضم غابات البلوط الدائمة الخضرة، وأشجار الخروب والبطم، وحيوانات مثل الثعلب الأحمر والسنجاب، ونباتات مثل السوسنة السوداء.

## محمية الأزرق المائية:

- موطن لسماك السرحاني المهدد بالانقراض