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 الجيوحراريةالمستمدة 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 لسمك السرحاني المهدد بالانقراض.