

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 الجيوتحرارية 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 لسمك السرحاني المهدد بالانقراض