

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 استخدام
- إعادة تدوير المواد
- استخدام مصادر الطاقة المتجددـة.
◦ خصائصها

- صديقة للبيئة ولا ينبع 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 المستمدـة من الماغما في باطن الأرض.

(2) إنشاء المحظيات 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 والسنجبـ، ونباتات مثل السوسنة السوداء.

: محمية الأزرق المائية

٠ . موطن لسمك السرحاني المهدد بالانقراض

