

أسئلة مراجعة الدرس الثاني

مصادر الطاقة وأنواعها

الفكرة الرئيسة

- أوضح أنواع مصادر الطاقة.
- مصادر الطاقة المتجددة.
- مصادر الطاقة غير المتجددة.
- أقدم أمثلةً على أنواع الطاقة المتجددة.
- الطاقة الشمسية.
- طاقة الحرارة الجوفية.
- الطاقة الحيوية.
- الطاقة الميكانيكية.
- أذكر مناطق انتشار استخدام الطاقة الحيوية في الأردن.

المصطلحات

أوضح المقصود بكل مما يأتي: الطاقة المتجددة، دول الحزام الشمسي.
الطاقة المتجددة: الطاقة التي تستمد من موارد تتجدد ولا تنفذ، وتسمى الطاقة النظيفة.

التفكير الناقد

- أستنتج أوجه الشبه والاختلاف بين الطاقة النووية والطاقة الشمسية.
- أقرن بين الطاقة المتجددة وغير المتجددة من حيث الأثر البيئي.
- أعلل: تعد طاقة الرياح من أفضل مصادر الطاقة المتجددة لتوليد الكهرباء في الأردن.

العمل الجماعي

- أتعاون مع أفراد مجموعتي على كتابة تقرير عن إنتاج الصخر الزيتي واستخراجه في الأردن، وأعرضه أمام الطلبة.

البحث

- تشكل آيسلندا نموذجاً عالمياً في استغلال مصادر الطاقة المتجددة. بالاستعانة بمحرك البحث، أكتب تقريراً عن حالة آيسلندا واستغلالها مصادر الطاقة المتجددة.