أسئلة المحتوى وإجاباتها

الطاقة

أتخيل نفسي هناك صفحة (68):

كيف كان الإنسان القديم يتنقل، وينجز أعماله، ويطهو طعامه، ويضيء بيته؟

كان يتنقل مشيًا على الأقدام أو على ظهور الحيوانات، ويعتمد على قوته العضلية ويستعين بالحيوانات في إنجاز بعض أعماله، ويستخدم النار لطهو طعامه وإضاءة بيته.

الشبه والاختلاف صفحة (69):

.أبين أوجه الشبه والاختلاف بين مصادر الطاقة المتجددة وغير المتجددة

- الشبه: كلاهما من الموارد الطبيعية التي يستعملها الإنسان للحصول على الطاقة.
- الاختلاف: مصادر الطاقة المتجددة مستمرة لا تنضب، وهي صديقة للبيئة، مثل الشمس والرياح والماء. أما مصادر الطاقة غير المتجددة فكمياتها محدودة وقابلة للنفاد، وهي ملوثة للبيئة، مثل النفط والغاز والفحم الحجري والصخر الزيتي.

السبب والنتيجة صفحة (69):

ما نتائج استعمال مصادر الطاقة المتجددة؟

يتيح استعمال مصادر الطاقة المتجددة توليد الكهرباء من أشعة الشمس وحركة الرياح، .ويقلل استعمال الوقود الأحفوري، مما يحد من تلوث البيئة