

:الفكرة الرئيسية

أَبَيَّنُ مَصَادِرَ الطَّاقَةِ.

تَقْسِمُ إِلَى قِسْمَيْنِ:

مَصَادِرُ الطَّاقَةِ غَيْرِ الْمُتَجَدِّدَةِ: وَهِيَ النَّاتِجَةُ عَنِ الْوَقُودِ

الْأَحْفُورِيِّ (النَّفْطِ وَالْغَازِ وَالْفَحْمِ الْحَجَرِيِّ) وَالصَّخْرِ
الزَّيْتِيِّ. وَتَمْتَازُ بِأَنَّ كَمِّيَّاتِهَا مُحَدَّدَةٌ وَغَيْرُ مُتَجَدِّدَةٍ وَقَابِلَةٌ
لِلنُّضُوبِ وَهِيَ مُلَوِّثَةٌ لِلْبِيئَةِ.

مَصَادِرُ الطَّاقَةِ الْمُتَجَدِّدَةِ: وَهِيَ الطَّاقَةُ الْمَوْلَدَةُ مِنْ

مَصَادِرَ طَبِيعِيَّةٍ مُسْتَمِرَّةٍ لَا تَنْضُبُ، مِثْلُ: الشَّمْسِ
وَالرِّيَّاحِ وَالْمَاءِ، وَهِيَ صَدِيقَةٌ لِلْبِيئَةِ.

:الْمُصْطَلَحَاتُ:

أَكْتُبُ جُمْلَةً مُفِيدَةً أَسْتَغْمِلُ فِيهَا مُصْطَلَحَ الْمَوَارِدِ الطَّبِيعِيَّةِ.
أَحَافِظُ عَلَى الْمَوَارِدِ الطَّبِيعِيَّةِ، فَلَا أُسْرِفُ فِي اسْتِعْمَالِهَا.

:التَّفَكُّيرُ النَّاقِدُ:

- أَقَارِنُ بَيْنَ مَصَادِرِ الطَّاقَةِ الْمُتَجَدِّدَةِ وَمَصَادِرِ الطَّاقَةِ غَيْرِ
الْمُتَجَدِّدَةِ مِنْ حَيْثُ الْمَفْهُومُ.

المعلم الالكتروني شامل 2024 -

2025

مصادر الطاقة غير المتجددة: وهي الناتجة عن الوقود الأحفوري (النفط والغاز والفحم الحجري) والصخر الزيتي.

مصادر الطاقة المتجددة: وهي الطاقة المولدة من مصادر طبيعية مستمرة لا تنضب، مثل: الشمس والرياح والماء.

- أفسر سبب إقامة مشروعات الطاقة المتجددة في الأردن.
لاستغلال الأشعة الشمسية وحركة الرياح؛ للحصول على الطاقة، والتقليل من استعمال الوقود الأحفوري الذي يُلوث البيئة.

- أفسر: يُعدُّ الهواء والماء موارد أساسية للإنسان.
لاستمرار حياة الإنسان

مهارات التعلم: التصنيف

أصنف مصادر الطاقة الآتية في الجدول: الشمس، الغاز الطبيعي، الرياح، النفط، الفحم الحجري، الشلالات، الصخر الزيتي، السدود.

المعلم الالكتروني الشامل 2024 - 2025

مصادر الطاقة المتجددة	مصادر الطاقة غير المتجددة
الشمس	الغاز الطبيعي
الشلالات	الفحم الحجري
السدود	الصخر الزيتي
الرياح	النفط

المعلم الالكتروني الشامل