

ورقة عمل تفاعلية (الأحافير والوقود الاحفوري)

المهارة المكتسبة :

وصف مراحل تكون الفحم الحجري

أَنرَأُ الشُّكْلَ

الاسم

التاريخ

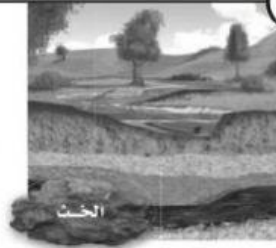
ما الوقودُ الأحفوريُّ؟

أَتَتَّبِعْ أَزْوَاجَ المَراحِلِ الَّتِي يُوضِّحُهَا الشُّكْلُ؛ لَأَرَى كَيْفَ يَتَكَوَّنُ الفَحْمُ الحَجَرِيُّ؟

كَيْفَ يَتَكَوَّنُ الفَحْمُ الحَجَرِيُّ؟



١. قَبْلَ مِلايِينَ السَّنِينَ غَمَطَتِ
المُسْتَنْقَعَاتُ أَجْزَاءً وَاسِعَةً مِنْ
سَطْحِ الأَرْضِ، وَمَعَ مُرُورِ الزَّمَنِ
مَاتَتِ النَبَاتَاتُ الَّتِي كَانَتْ تَعِيشُ
فِي الْمُسْتَنْقَعَاتِ.



٢. كُنَّ شَكْلَتِ طَبَقَاتِ النَبَاتَاتِ
الْمُتَحَلِّلَةِ وَقُودًا يُسَمَّى الحُثَّ،
وَدُفِنَ الحُثُّ تَحْتَ الرُّسُوبِيَّاتِ.



٣. وَبِذَاتِ الرُّسُوبِيَّاتِ تَتَحَوَّلُ إِلَى
صَخَرٍ رُسُوبِيٍّ، وَيَبْدَأُ يَتَحَوَّلُ
الحُثُّ إِلَى صَخَرٍ رُسُوبِيٍّ يُسَمَّى
الفَحْمُ الحَجَرِيُّ.

أُجِيبْ عَنِ السُّؤَالَيْنِ التَّالِيَيْنِ الْمُتَعَلِّقَيْنِ بِالشُّكْلِ أَغْلَاهُ:

١. مِمَّ يَتَكَوَّنُ الحُثُّ؟

.....

٢. كَيْفَ يَتَحَوَّلُ الحُثُّ الطَّرِيُّ إِلَى فَحْمٍ حَجَرِيٍّ قَاسٍ؟

.....

معلمة المادة / أمنة قميري