نَشَاطٌ خِتَامِيٌّ للدَّرْسِ الاسم ..... التاريخ .....

تَغَيُّراتُ الأَرْضِ الفُجائِيَّةُ

أَخْتارُ الكَلِمَةَ المُناسِبَةَ ممَّا يأتي لأَمْلأَ الفَراغاتِ:

القشرة الأرضية	اللابة	الماجما
فجائية	الزلازل	البركان
قوي	انفجارات	

تَتَكَوَّنُ ..... مِنْ صَفائِحَ صَخْرِيَّةٍ ضَخْمَةٍ. وَهَذِهِ الصَّفائِحُ تَتَحَرَّكُ؛ حَيْثُ يَتَسَبَّبُ انْزِلاقُ الصُّخُورِ بَعْضِها فَوْقَ بَعْضٍ وَتَصادُمُها في حُدُوثِ ..... وَتَنْتَقِلُ الاهْتِزازاتُ النَّاتِجَةُ عَنِ الزَّلْزالِ إلى سَطْحِ الأَرْضِ. وَتَخْتَلِفُ الزَّلازِلُ في قُوَّتِها؛ فَبَعْضُها ضَعِيفٌ لا نَشْعُرُ بِهِ، وَبَعْضُها الآخَرُ .....، وَقَدْ تُؤَدِّي إلى حُدُوثِ تَشَقُّقاتٍ في الطُّرُقِ وانْهِياراتٍ في الأَبْنِيَةِ والجُسُورِ.

تُسَمَّى الصُّخُورُ المَصْهُورَة في باطِنِ الأَرْضِ ..... وَعِنْدَمَا تَخْرُجُ الصُّخُورُ المَصْهُورَةُ مِنْ فُوَّهَةِ البُرْكانِ وَتَتَدَفَّقُ عَلَى سَطْحِ الأَرْضِ تُسَمَّى ..... أَمَا الجَبَلُ الذي يَتَكَوَّنُ حَوْلَ فُتْحَةٍ في القِشْرَةِ الأَرْضِيَّةِ فَيُسَمَّى ..... وَقَدْ تَنْدَفِعُ اللَّابَةُ مِنْ فُوَّهَةِ البُرْكانِ بِبُطْءٍ أَوْ في صُورَةِ ..... ضَخْمَةٍ تُؤَدِّي إلى تَطايُرِ جُزْءٍ كَبِيرٍ مِنَ الجَبَلِ البُرْكانِيِّ في الهواءِ.

الزَّلازِلُ وَالبَراكِينُ تُسَبِّبُ تَغَيُّراتٍ ..... في مَعالِمِ سَطْحِ الأَرْضِ.

LIVEWORKSHEETS