



ورقة عمل رقم (2) / الوحدة الثانية درس الأخطار الطبيعية

علوم	المادة:	الاسم:
2025 /	التاريخ:	الصف:
		الثالث الأساسي ()



الهدف : يتعرّف الطالب على الأخطار الطبيعية.

الدُّرْسُ الثَّانِي: الْأَخْطَارُ الطَّبَعِيَّةُ

الْأَخْطَارُ الطَّبَعِيَّةُ: هي الظواهر والأحداث التي ليس لِلإنسان علاقَةٌ بِخُدوثِها وتحقّقُ الضَّرَرُ بِالأنظمةِ البيئيَّةِ.

من الأمثلة على الأخطار الطبيعية:

1- الزَّلْزَالُ: هو اهتزازٌ مفاجئٌ لِسَطْحِ الْأَرْضِ.

يَنْتَجُ عَنْهُ:

١- تَدْمِيرُ بَعْضِ الْأَنْظَمَةِ الْبَيئِيَّةِ.

٢- فَقْدُ كَثِيرٍ مِّنَ الْكَائِنَاتِ الْحَيَّةِ لِمَوَاطِنِهَا.

2- العَوَاصِفُ: ظَاهِرَةٌ تَحْدُثُ بِفَعْلِ حَرَكَةِ الرِّياحِ المَحْمُولَةِ بِالْأَمْطَارِ أوِ التُّلُوجِ أوِ الرِّمَالِ بِسُرْعَةٍ عَالِيَّةٍ.

يَنْتَجُ عَنْهَا: القضاءُ عَلَى الْكَثِيرِ مِنَ الْكَائِنَاتِ الْحَيَّةِ وَتَدْمِيرُ مَوَاطِنِهَا.

3- البراكين: تتدفع الصخور المنصهرة من باطن الأرض عبر فتحة إلى السطح.
يَنْتُجُ عَنْهَا:

1- تلوث الهواء

2- حرق الغابات

3- قتل الكائنات الحية

4- الفيضانات: تحدث بسبب سقوط الأمطار الغزيرة مدة زمنية طويلة.
يَنْتُجُ عَنْهَا:

1- انجراف التربة

2- موت معظم النباتات

3- موت الحيوانات في النظام البيئي

5- الجفاف: انحسار الأمطار مدة زمنية طويلة عن منطقة معينة.
يَنْتُجُ عَنْهُ: القضاء على معظم الكائنات الحية التي تعيش في الأنظمة البيئية

قسم العلوم

