

دفتر

العلوم

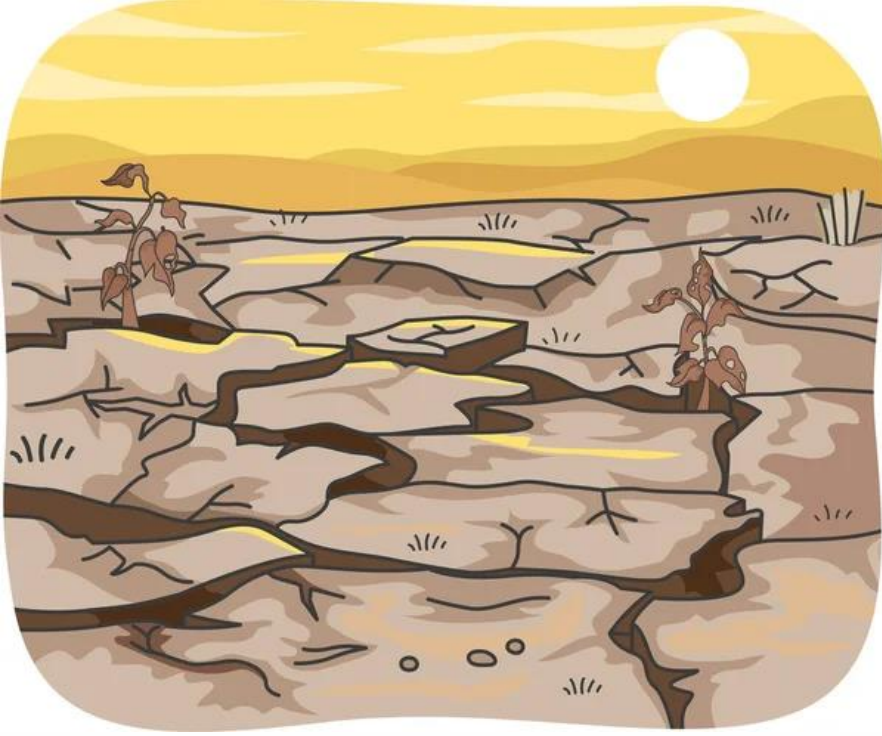
الفصل الدراسي الثاني



<https://t.me/Presentationyousef>
برزنتيشن العلوم للمرحلة الابتدائية

presentation

الوحدة الثالثة الأرض و مواردها



الفصل الخامس الأرض تتغير

الدرس الأول

تغيرات الأرض الفجائية

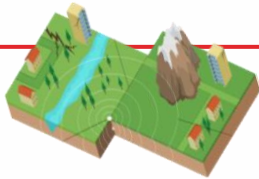
تغيرات الأرض الفجائية



١٢

أَنْظُرُوا تَسَاءَلُ

في عام ١٤٣٠ هـ ضرب زلزال مركز العيص غرب
المدينة المنورة حيث اهتزت الأرض فجأة
وانهارت أجزاء من الأرض ما سبب ذلك؟



١٥

أختبر نفسي



السبب والنتيجة.

ماذا يحدث عندما تتحرك صفائح صخرية في القشرة الأرضية



التفكير الناقد

لماذا تشكل بعض الزلازل خطراً على المخلوقات الحية؟



<https://t.me/Presentationyousef>

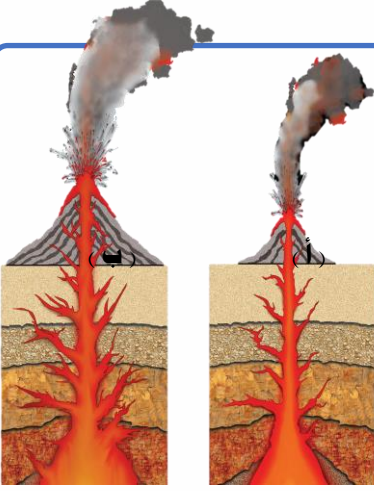
برزنتيشن العلوم للمرحلة الابتدائية

presentation

تغيرات الأرض الفجائية

١٦

أقرأ الشَّخْلَ



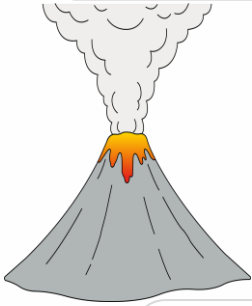
كيف أعرف ما إذا كان البركان سيكبر؟
إرشاد أقارن بين الجزأين في الشكل.

١٧

أختبر نفسي



السبب والنتيجة. ما الذي يتكون عندما تندفع الصخور المنصهرة
من فجوة في القشرة الأرضية؟



التفكير الناقد. لماذا تشكل بعض البراكين خطراً على الإنسان؟



تغيرات الأرض الفجائية

١٧

مُراجَعَةُ الدَّرْسِ



أفكر وأتحدث وأكتب

١ المفردات. ما المقصود بالبركان؟



٢ السبب والنتيجة. ما الذي يسبب الزلازل؟



٣ التفكير الناقد. فيم تتشابه الزلازل والبراكين؟

٤ أختار الإجابة الصحيحة: تتسبب البراكين في:

ب- تعرية الصخور.

☐

أ- سقوط الأمطار.

☐

د- حدوث الجفاف.

☐

ج- قتل المخلوقات الحية.

☐

٥ السؤال الأساسي. كيف يتغير سطح الأرض بسرعة؟