

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية



تقرير عن البراكين

موقع فايلاتي ← المناهج العمانية ← الصف العاشر ← اجتماعيات ← الفصل الأول ← ملخصات وتقارير ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2024-10-12 21:41:37

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة
اجتماعيات:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف العاشر



صفحة المناهج
العمانية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف العاشر والمادة اجتماعيات في الفصل الأول

تقرير عن نشأة الأرض

1

تقرير عن النيازك

2

تقرير عن نظرية زحزحة القارات

3

تقرير عن الزلازل

4

تدريبات اختبراتي في دفترتي لدرس ظهور الإسلام وبناء الدولة الجديدة من الوحدة الثالثة

5

المقدمة:

تعد البراكين من الظواهر الجيولوجية المثيرة التي تلعب دورًا حيويًا في تشكيل كوكب الأرض. تحدث البراكين نتيجة لثوران المواد المنصهرة، المسماة بالماجما، من باطن الأرض إلى السطح، مما يؤدي إلى تكوين الجبال البركانية وتغيير معالم البيئة المحيطة.

الموضوع:

أنواع البراكين:

هناك ثلاثة أنواع رئيسية من البراكين:

1. البراكين الدرعية: تتميز بقممها المستوية وانحداراتها اللطيفة، وتنتج عن تدفقات الماجما الرقيقة. مثال على ذلك هو بركان كيلوا في هاواي.
2. البراكين المخروطية: تأخذ شكل المخروط وتتشكل من طبقات من الحمم البركانية والرماد. يعد بركان جبل فوجي في اليابان مثالاً بارزاً على هذا النوع.
3. البراكين المركبة: تُعرف أيضًا بالبراكين الطباقية، وتتميز بارتفاعها الشاهق وانحداراتها الحادة. تتكون من ثورات متكررة للماجما والرماد، كمثل بركان جبل سانت هيلينز في الولايات المتحدة.

أسباب حدوث البراكين

تحدث البراكين نتيجة لعدة عوامل، كان أبرزها:

- تحركات الصفائح التكتونية: حيث يمكن أن تؤدي حركة الصفائح إلى تراكم العاجما في مناطق معينة، مما يسبب ثوران البركان.
- الضغط المتزايد: يتسبب تراكم المادة المنصهرة في ارتفاع الضغط تحت الأرض، وعندما يصل الضغط إلى مستوى عالٍ جدًا، يحدث الانفجار.

التأثيرات

تؤثر البراكين على البيئة والإنسان بطرق شتى:

- الآثار البيئية: تؤدي الثورات البركانية أحيانًا إلى تدمير الغابات، وتغيير مجاري الأنهار، وتكوين بحيرات جديدة.
- التأثيرات على المناخ: قد تتسبب الغازات والدخان المنبعث من البراكين في تغيرات مناخية مؤقتة.
- التأثير على البشر: يمكن أن تؤدي الثورات البركانية إلى فقدان الأرواح وتدمير الممتلكات، مما يستدعي عمليات إجلاء واسعة.

الختامة:

تظل البراكين جزءًا لا يتجزأ من الديناميكية الأرضية، وتجسد قوة الطبيعة وقدرتها على تغيير المشهد البيئي. لذا فإن دراسة هذه الظواهر أمر بالغ الأهمية لفهم تأثيراتها على كوكبنا وتطوير استراتيجيات فعّالة للتعامل مع مخاطرها.