

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



ملخص الدرس الثاني التغيرات المفاجئة للأرض من الوحدة الخامسة تغيرات الأرض

[موقع المناهج](#) ← [المناهج الإماراتية](#) ← [الصف الثالث](#) ← [علوم](#) ← [الفصل الثاني](#) ← [الملف](#)

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 2024-01-15 09:02:10 | اسم المدرس: السند

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثالث



روابط مواد الصف الثالث على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الثالث والمادة علوم في الفصل الثاني

أوراق عمل الدرس الأول خصائص الأرض من الوحدة الخامسة تغيرات الأرض	1
ملخص الدرس الأول خصائص الأرض من الوحدة الخامسة تغيرات الأرض	2
أسئلة الامتحان النهائي - انسابير	3
أسئلة الامتحان النهائي - بريدج	4

المزيد من الملفات بحسب الصف الثالث والمادة علوم في الفصل الثاني

[حل أسئلة الامتحان النهائي](#)

5

الوحدة 5: تغيرات الأرض

الدرس 2: التغيرات المفاجئة للأرض

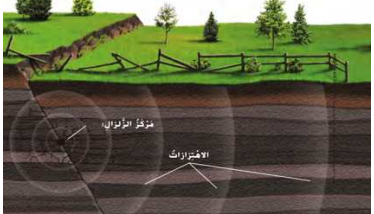
الزلازل: حركة مفاجئة للصخور التي تتكون منها القشرة الأرضية يحدث في أقل من دقيقة

العوامل التي تسبب حدوث الزلازل

طبقة القشرة الأرضية الخارجية تتكون من ألواح ضخمة من الصخور قد:

أو تضغط على بعضها	أو تنزلق الصخور العميقة ببطء	تتحرك الألواح
تلتوي وتصبح مثل العصا المقوسة		أو تنفصل عن بعضها

عند حدوث الزلازل

	<ul style="list-style-type: none"> - تهتز الأرض أو تتحرك - تخرج الاهتزازات من مركز الزلزال - الاهتزازات في موجات في جميع الاتجاهات - تضعف الاهتزازات كلما تحركت بعيداً عن مركز الأرض
---	--

أنواع الزلازل

زلازل ضعيفة - لا تلاحظ	زلازل قوية - كساحنة تمر بجانبك	زلازل أقوى
------------------------	--------------------------------	------------

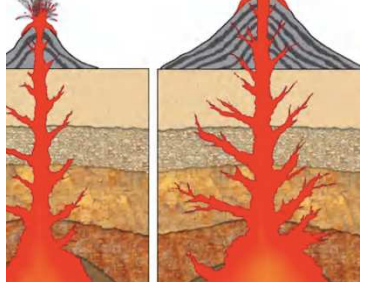
نتائج الزلازل (الآثار):

انهيار أجزاء من الجبال	انهيار المباني والجسور	تصدعات في الطرق
------------------------	------------------------	-----------------

البركان: فتحة في جبل ما تخرج منها المواد المنصهرة الحارة والغازات يغير سطح الأرض بسرعة - لكنها ليست نشطة دائماً

الصهارة: صخور منصهرة في أجزاء الوشاح والقشرة الأرضية
الحمم البركانية: الصخور المنصهرة التي تتدفق إلى الأعلى لتصل سطح الأرض

تكون البركان:

	<ol style="list-style-type: none"> 1. تتحرك الصهارة إلى الأعلى من خلال فتحة أو صدع كبير 2. تتدفق الصهارة على سطح الأرض 3. تخرج الحمم البركانية والصخور والرماد إلى سطح الأرض 4. تتراكم في طبقات وتكون جبل 5. قد يتكون جبل بركاني في غضون بعض سنوات
---	---

نتائج البركان (الآثار):

يحدث انفجار	يزيد حجم الجبل (لأن الحمم البركانية تتدفق ببطء فتتصلب)	
ضرر الكائنات الحية	ضرر في المباني	ينهار جزء كبير من الجبل

الفيضانات	الانهيارات الأرضية
<p data-bbox="181 331 767 376">هو الماء الذي يتدفق على الأرض الجافة عادة</p>  <ul data-bbox="161 685 794 772" style="list-style-type: none">- عندما يتدفق الماء على ضفاف النهر أو جوانبه- الفيضانات قوية جداً <p data-bbox="520 840 794 884">الفيضانات يتسبب في:</p> <ul data-bbox="288 884 746 929" style="list-style-type: none">- تغيير شكل سطح الأرض <u>بسرعة</u>	<p data-bbox="836 331 1422 376">الحركة السريعة للصخور والترربة للأسفل التل</p>  <p data-bbox="963 685 1433 772">الجاذبية: تؤثر على حركة الأجسام وقد تسبب انهيارات أرضية</p> <p data-bbox="1050 840 1433 884">الانهيارات الأرضية يتسبب في:</p> <ul data-bbox="938 884 1385 929" style="list-style-type: none">- تغيير شكل التل أو الجبل <u>بسرعة</u>