

# مراجعة تضاريس الأرض

الصف : الثالث

مي العالي

المادة / العلوم

Monday, 11/1/2021

# الوقاية من فايروس كورونا



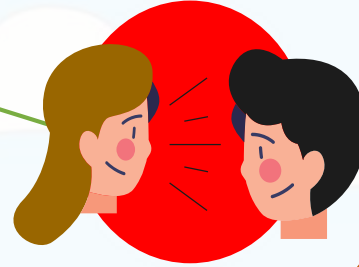
غسل اليدين بالصابون



تجنب لمس العينين والأنف بيد ملوثة



تجنب الاتصال المباشر  
مع الآخرين



لا تشارك كماتك مع الآخرين



# مراجعة تضاريس الأرض



## نظام النقاط



طالب الشهر  
5 نقطة/نقاط



المبدع  
4 نقطة/نقاط

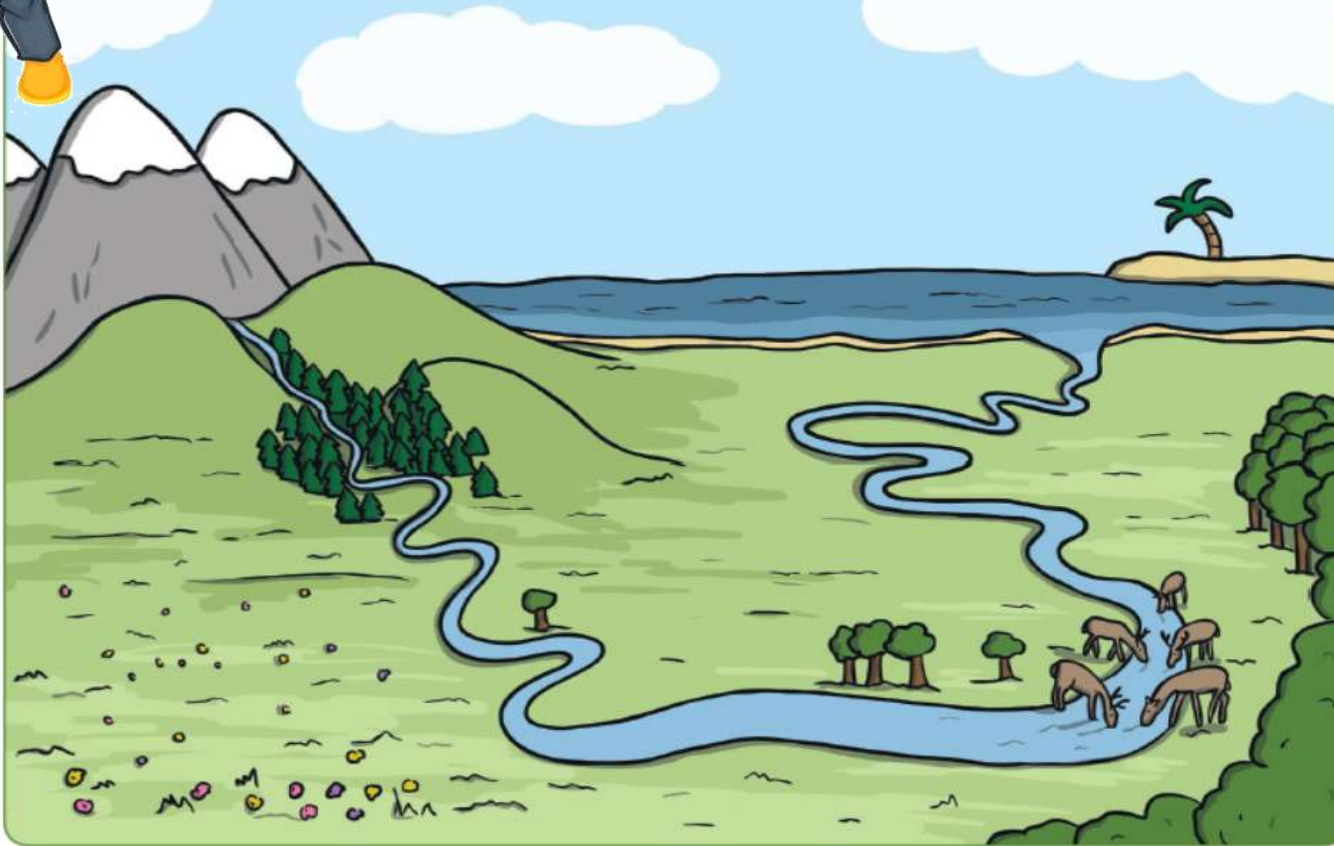


المؤدي الأفضل  
3 نقطة/نقاط

التهيئة الحافزة

إستراتيجية :ماذا لو كنت ,,,, ولماذا؟

لو كنت مهندس بناء  
وتريد أن تخطط لبناء  
بيتك في المستقبل ,أي  
من تضاريس الأرض  
سوف تختار من هذه  
المنطقة لبناء المنزل  
ولماذا؟



# مراجعة تضاريس الأرض

ناتج التعلم:

يطبق القدرة المعرفية في حل أسئلة متنوعة حول  
تضاريس اليابسة والمحيط.



كلمات الدرس:

تضاريس الأرض Earth's forms

الكهف cave

أشكال المياه bodies of water

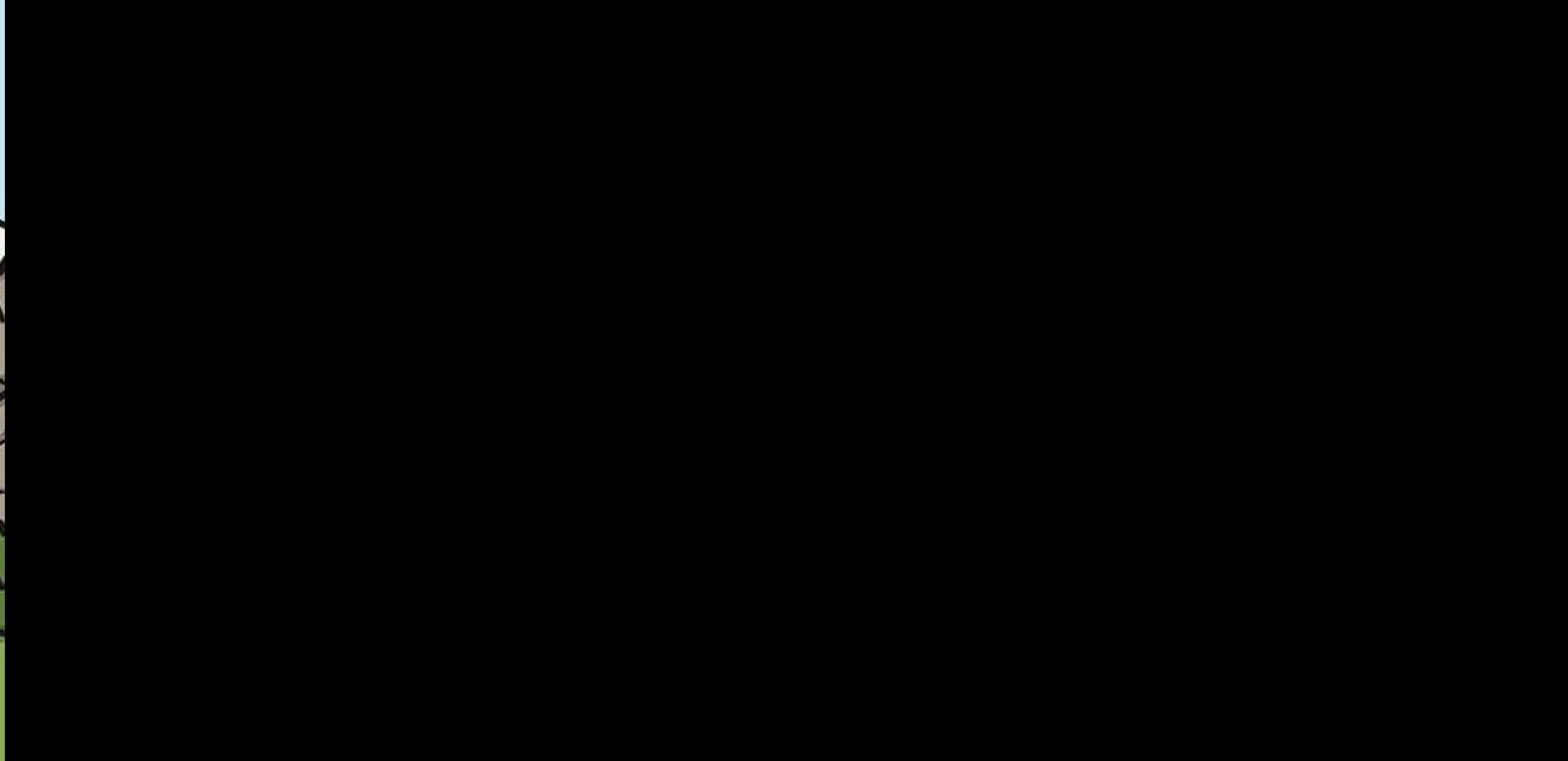
طبقات الأرض Earth's layers

الدرس: مراجعة تضاريس الأرض

ناتج التعلم: يطبق القدرة المعرفية في حل أسئلة متنوعة حول تضاريس اليابسة والمحيط.  
كلمات الدرس: تضاريس الأرض Earth's forms - الكهف cave - طبقات الأرض Earth's layers

هيا نستكشف

إستراتيجية : أسمع وأشاهد وأدون



**الدرس:** مراجعة تضاريس الأرض

**ناتج التعلم:** يطبق القدرة المعرفية في حل أسئلة متنوعة حول تضاريس اليابسة والمحيط.  
**كلمات الدرس:** تضاريس الأرض - Earth's forms - الكهف cave - طبقات الأرض Earth's layers

## مهارة الاستقصاء: تصميم نموذج

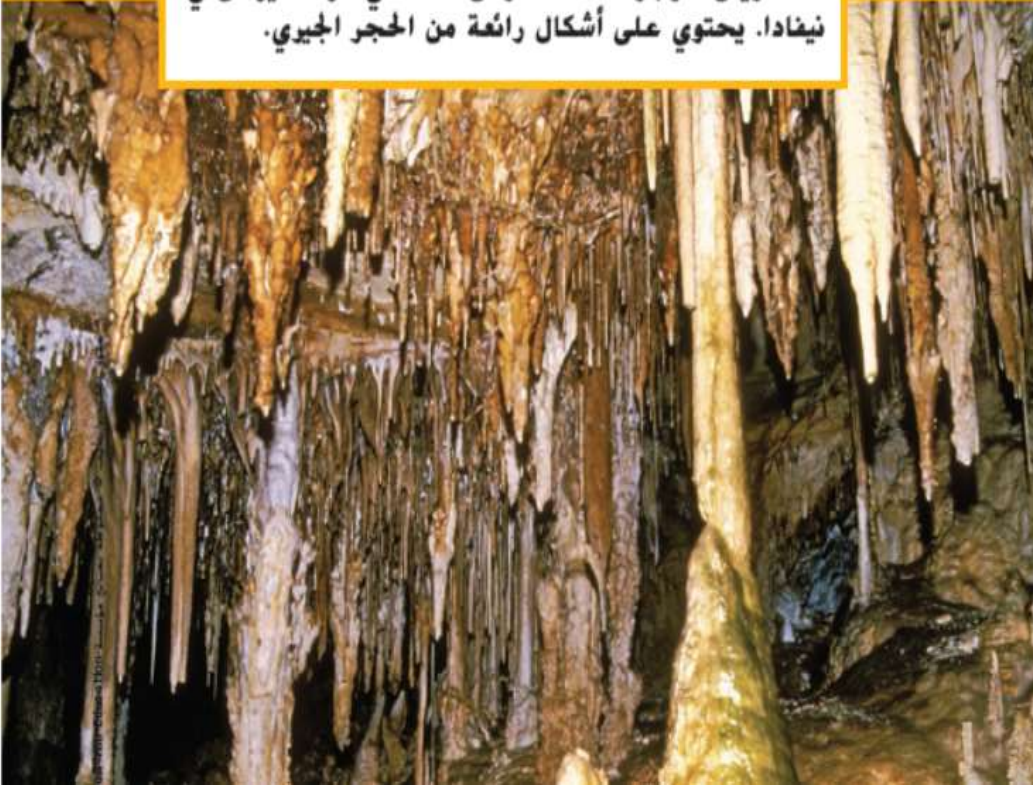
تعرفت للنو على العديد من التضاريس. يوجد بعضها على اليابسة. يقع بعضها تحت المحيط. يتكون كهف من الحجر الجيري في بعض الأماكن تحت الأرض. يتكون عندما يتسرب الماء إلى الأرض وبغير الصخور. يمكن أن يستغرق ذلك ملايين السنين. يمكنك **تصميم نموذج** لتوضيح كهف.

### تعلم

عند **تصميم نموذج**، تبني شيئاً ما لتمثيل شيء أو حدث حقيقي أو لرمز إليه. يمكن أن يكون النموذج أكبر من الشيء الحقيقي أو أصغر منه. تساعدك النماذج على معرفة الأشياء أو الأحداث التي يصعب ملاحظتها مباشرة. تُعد الخرائط والكرات الأرضية مثالين للنماذج.



التضاريس الموجودة تحت الأرض هذه هي كهف ليهمان في نيفادا. يحتوي على أشكال رائعة من الحجر الجيري.



ناتج التعلم: يطبق القدرة المعرفية في حل أسئلة متنوعة حول تضاريس اليابسة والمحيط.  
كلمات الدرس: تضاريس الأرض Earth's forms - الكهف cave - طبقات الأرض Earth's layers

قام راشد بتصميم نموذج لكهف. واستخدم الأدوات: مسطرة، مقص، ورق مقوى أسمر أو أبيض، قلم تلوين، صندوق أحذية، شريط شفاف، ثم صنع نموذجاً للكهف كما في الشكل:



ابتكر

صمم نموذجاً لتضاريس عرفتها. يمكن أن يكون تضاريس في قاع المحيط أو تضاريس على اليابسة. ما التفاصيل التي تريد توضيحها؟ ما المواد التي ستستخدمها لتساعدك على تصميم نموذج لهذه التفاصيل.

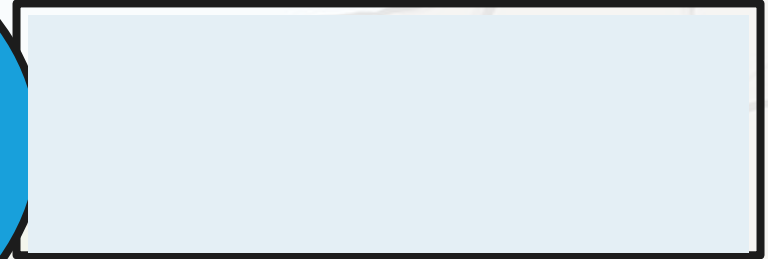
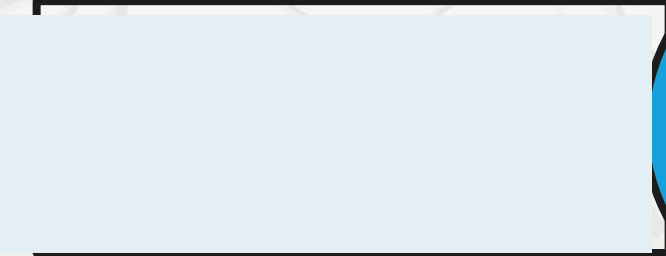
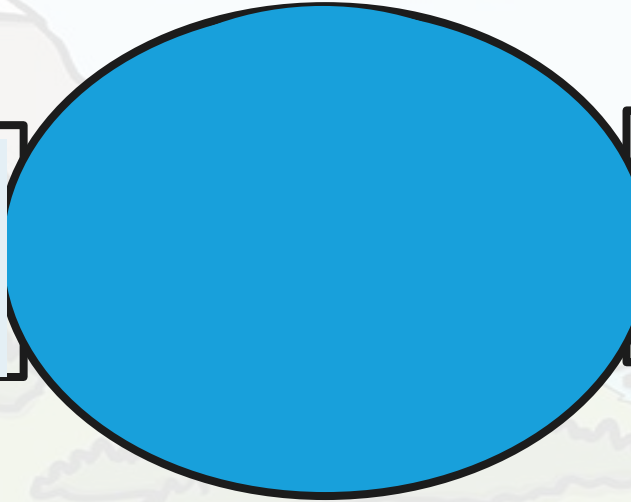
الدرس: مراجعة تضاريس الأرض

ناتج التعلم: يطبق القدرة المعرفية في حل أسئلة متنوعة حول تضاريس اليابسة والمحيط.  
كلمات الدرس: تضاريس الأرض Earth's forms - الكهف cave - طبقات الأرض Earth's layers

تقييم مرحلي

## إستراتيجية : المقارنة

قارن بين البحيرة والبركة , ما التشابه والاختلاف بينهما؟



الدرس: مراجعة تضاريس الأرض

ناتج التعلم: يطبق القدرة المعرفية في حل أسئلة متنوعة حول تضاريس اليابسة والمحيط.  
كلمات الدرس: تضاريس الأرض Earth's forms - الكهف cave - طبقات الأرض Earth's layers

تقييم مرحلي

إستراتيجية : من أنا؟

أنا منطقة صغيرة من الماء، أصغر من البحيرة. لدي مياه عذبة

# بركة



الدرس: مراجعة تضاريس الأرض

ناتج التعلم: يطبق القدرة المعرفية في حل أسئلة متنوعة حول تضاريس اليابسة والمحيط.  
كلمات الدرس: تضاريس الأرض Earth's forms - الكهف cave - طبقات الأرض Earth's layers

## إستراتيجية : من أنا؟

أنا مسطح مائي كبير جدا يعيش الكثير من الحيوانات والنباتات في داخلي.  
أنا أعطي معظم سطح الأرض.



المحيط

الدرس: مراجعة تضاريس الأرض

ناتج التعلم: يطبق القدرة المعرفية في حل أسئلة متنوعة حول تضاريس اليابسة والمحيط.  
كلمات الدرس: تضاريس الأرض Earth's forms - الكهف cave - طبقات الأرض Earth's layers

## إستراتيجية : من أنا؟

أنا أعلى وجه (شكل) على سطح الأرض, لدي قمة وجوانب منحدره.

# الجبيل



الدرس: مراجعة تضاريس الأرض

ناتج التعلم: يطبق القدرة المعرفية في حل أسئلة متنوعة حول تضاريس اليابسة والمحيط.  
كلمات الدرس: تضاريس الأرض - Earth's forms - الكهف cave - طبقات الأرض Earth's layers

إستراتيجية : من أنا؟

أنا مساحة كبيرة من الأرض. أنا مغطاة بالعشب

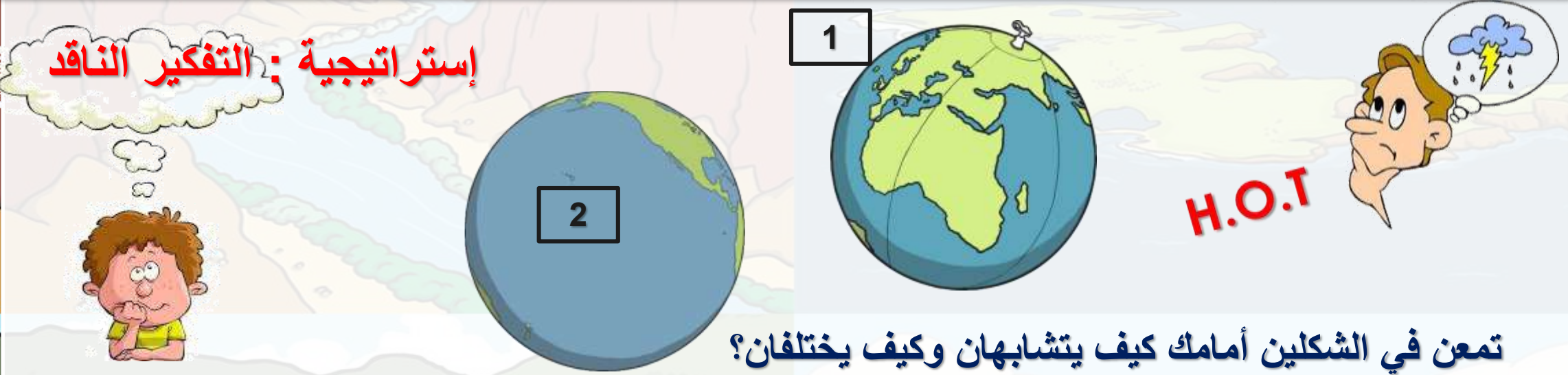
# السهول



الدرس: مراجعة تضاريس الأرض

ناتج التعلم: يطبق القدرة المعرفية في حل أسئلة متنوعة حول تضاريس اليابسة والمحيط.  
كلمات الدرس: تضاريس الأرض Earth's forms - الكهف cave - طبقات الأرض Earth's layers

إستراتيجية : التفكير الناقد



تمعن في الشكلين أمامك كيف يتشابهان وكيف يختلفان؟

الكرة 1 تمثل لعبة من البلاستيك مملوءة بالهواء  
الكرة 2 تمثل الكرة الأرضية مكونة من الماء واليابسة ( صخور )

ماذا لو كان باطن الأرض مكونا من الغازات فقط وليس صخورا , كيف ستكون الأرض؟  
وضح ذلك

## فكر وتحدث واكتب

1 المفردات أي تضاريس عبارة عن واد عميق ضيق بجوانب شديدة الانحدار ونهر يتدفق من خلاله؟

الدرس: مراجعة تضاريس الأرض

نتائج التعلم: يطبق القدرة المعرفية في حل أسئلة متنوعة حول تضاريس اليابسة والمحيط.

كلمات الدرس: تضاريس الأرض Earth's forms - الكهف cave - أشكال المياه bodies of water - طبقات الأرض Earth's layers

2 الفكرة الأساسية والتفاصيل ما طبقات الأرض؟



الدرس: مراجعة تضاريس الأرض

ناتج التعلم: يطبق القدرة المعرفية في حل أسئلة متنوعة حول تضاريس اليابسة والمحيط.  
كلمات الدرس: تضاريس الأرض Earth's forms - الكهف cave - طبقات الأرض Earth's layers

3 التفكير الناقد أين ستكون إذا كنت في أعرق مكان على القشرة الأرضية؟

4 التهيئة للاختبار جميع ما يلي عبارة عن تضاريس باستثناء

A جزيرة.

B أخدود.

C سهل.

أنهر.

السؤال المهم ما الشكل الذي يمكن أن تأخذه اليابسة؟

## الدرس: مراجعة تضاريس الأرض

ناتج التعلم: يطبق القدرة المعرفية في حل أسئلة متنوعة حول تضاريس اليابسة والمحيط.  
كلمات الدرس: تضاريس الأرض Earth's forms - الكهف cave - طبقات الأرض Earth's layers

### إستراتيجية : التفكير الناقد



أراد فيصل أن يقدم بحثا في مادة العلوم عن أنواع الجبال وكيف تتشكل, حيث جمع بعضا من صور الجبال.  
هل يمكن أن تساعد فيصل في وصف أنواع هذه الجبال ؟

H.O.T

فسر لماذا تكون هناك مدن قرب  
بعض الجبال البركانية ؟

لأن هذه البراكين تكون  
غير نشطة.



جبال خضراء سياحية



جبل بركاني

جبال جليدية



الدرس: مراجعة تضاريس الأرض

ناتج التعلم: يطبق القدرة المعرفية في حل أسئلة متنوعة حول تضاريس اليابسة والمحيط.  
كلمات الدرس: تضاريس الأرض Earth's forms - الكهف cave - طبقات الأرض Earth's layers

<https://goformative.com/join>

التقييم الختامي

26N3JJ

<https://www.liveworksheets.com/lk1478877hz>

الوزارة: الإمارات العربية المتحدة  
السلطة: التعليم والتربية  
مدرسة الزينة الخاصة  
الصف: الثالث  
الترقيم: (3)  
العام الدراسي: 2019 - 2020  
المادة: العلوم  
التاريخ: 2019/1/22  
الموضوع: خصائص الأرض  
إعداد: الأستاذة هاجر مريال وريم صدي

1. ان تعرف الطالب على أهم خصائص الأرض وتباينها.  
2. التعرف على طبقات الأرض.

السؤال الأول: حوّل الإجابة الصحيحة فيما يأتي:

1. يغطي ثلاثة أرباع الأرض تقريباً .....  
(أ) اليابسة (ب) الماء (ج) التربة (د) الهواء

2. تعد .....  
(أ) القشرة الأرضية (ب) التربة (ج) التلوث (د) التلوث

3. المنطقة المنخفضة بين التلال والجبال هي .....  
(أ) السهل (ب) السهل (ج) الوادي (د) الوادي

4. هو الخدود في قاع البحر .....  
(أ) الخندق (ب) الجرف القاري (ج) الجبل البحري (د) الجبل البحري

5. هي مياه تحيط بها اليابسة .....  
(أ) الجزيرة (ب) البحيرة (ج) شبه الجزيرة (د) الجزيرة

صنف بين خصائص الأرض الموجودة على سطح الأرض وخصائص الأرض الموجودة في المحيطات

الجبل - الجرف القاري - الوادي - السهل السحيق - الجبل البحري  
- الأخدود - الخندق - شبه الجزيرة - التل

| على سطح الأرض | في قاع المحيط |
|---------------|---------------|
| 1. ....       | 1- .....      |
| 2. ....       | 2- .....      |
| 3. ....       | 3- .....      |
| 4. ....       | 4- .....      |
| 5. ....       | 4- .....      |