

كيف يبدو الماء على الأرض؟

الصف : الثاني

المادة / العلم

Monday, 5/1/2021



الوقاية من فايروس كورونا



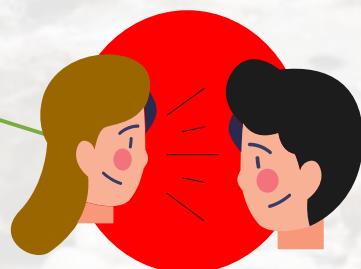
غسل اليدين بالصابون



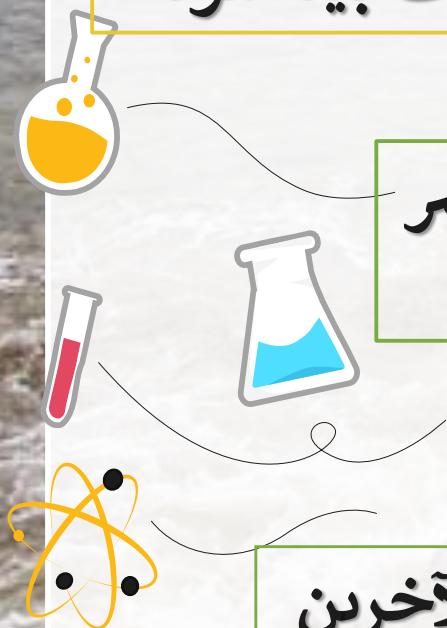
تجنب لمس العينين والأنف بيد ملوثة



تجنب الاتصال المباشر
مع الآخرين



لا تشارك كمامتك مع الآخرين



كيف يبدو الماء على الأرض؟



نظام النقاط



طالب الشهر
5 نقطة/نقاط



المبدع
4 نقطة/نقاط



المؤدي الأفضل
3 نقطة/نقاط

كيف يبدو سطح الأرض؟

التهيئة الحافزة

ماذا يوجد في داخل الصندوق؟



ماذا يوجد في داخل الصندوق؟

انقر على المصباح لتحصل على تلميح !



ليس له لون



ليس له شكل



تحتاجه الكائنات
الحياة لكي تعيش



ماذا يوجد في داخل الصندوق؟

انقر على المصباح لتحصل على تلميح !



(مادة لونها أبيض)



(تضاف فوق الطعام)

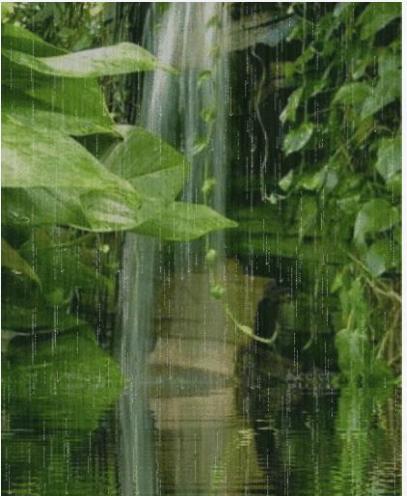


(تذوب بالماء)



كيف يبدو الماء على الأرض؟

ناتج التعلم:
يستقصي أشكال المياه على الأرض.



كلمات الدرس:
الأرض Earth
المحيطات oceans
الماء العذب fresh water
الماء المالح saltwater

الدرس: كيف يبدو الماء على الأرض؟

ناتج التعلم: **يستقصي أشكال الماء على سطح الأرض.**

كلمات الدرس: الأرض Earth - المحيطات oceans - الماء العذب fresh water - الماء المالح saltwater

شاهد وتعلم

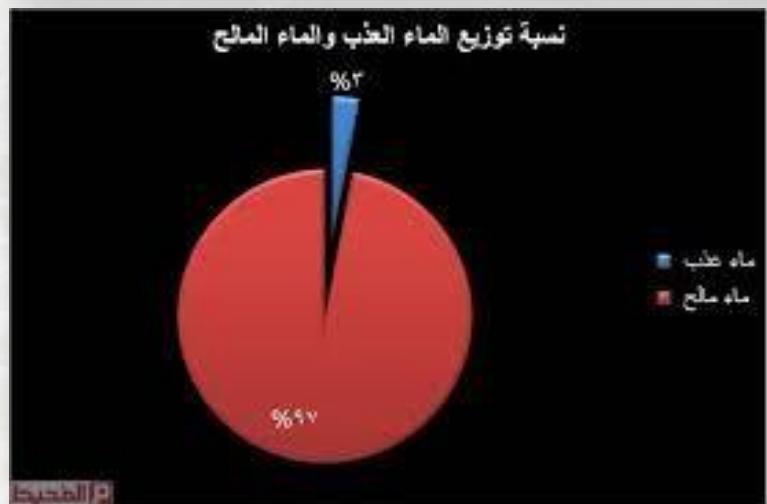
Watch & Learn
LIBRARY



الدرس: كيف يبدو الماء على الأرض؟

ناتج التعلم: يستقصي أشكال الماء على سطح الأرض.

كلمات الدرس: الأرض Earth - المحيطات oceans - الماء المالح saltwater - الماء العذب fresh water



كيف تبدو مياه الأرض؟

ليست كل المياه الموجودة على الأرض متماثلة. حيث تُشكّل المحيطات المالحة معظم المياه الموجودة على الأرض. تغطي المحيطات حوالي ثلاثة أرباع سطح الأرض. فكر في الأرض كأنها مساحة مقسمة إلى أربعة أجزاء متساوية. تغطي المحيطات ثلاثة أجزاء من هذه الأجزاء الأربع.

لا تستطيع العديد من الكائنات الحية أن تشرب الماء المالح. بل تحتاج إلى الماء العذب لتبقى على قيد الحياة.

الدرس: كيف يبدو الماء على الأرض؟

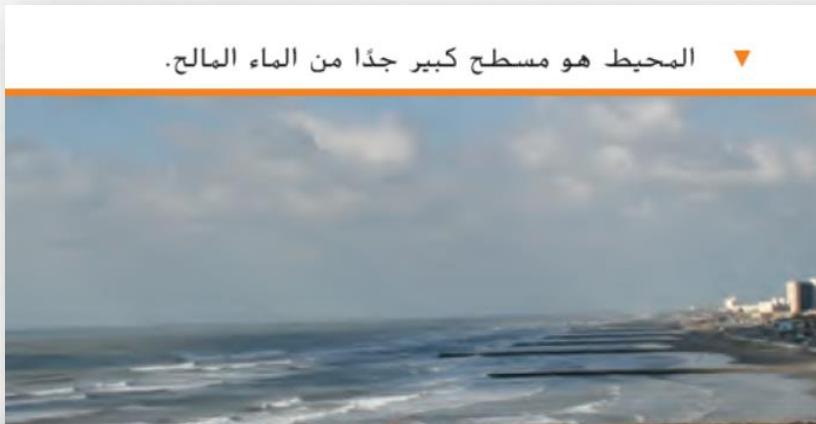
ناتج التعلم: يستقصي أشكال الماء على سطح الأرض.

كلمات الدرس: الأرض Earth - المحيطات oceans - الماء المالح saltwater - الماء العذب fresh water

أين يوجد الماء المالح؟

المحيطات

المحيط هو مسطح كبير جدًا من الماء المالح.



البحار



البحيرات الكبيرة



الثلوج



الجداول



الأمطار



المياه الجوفية



أين يوجد الماء العذب؟

الماء العذب (Fresh water) هو ماء يحتوي على نسبة قليلة من الملح أو لا يحتوي على ملح. يمكن أن تكون الجداول والأنهار والبحيرات من الماء العذب. تتدفق الجداول وتصب في الأنهار. **الأنهار** قد تصب في البحيرات أو المحيطات.

الأنهار



البحيرات

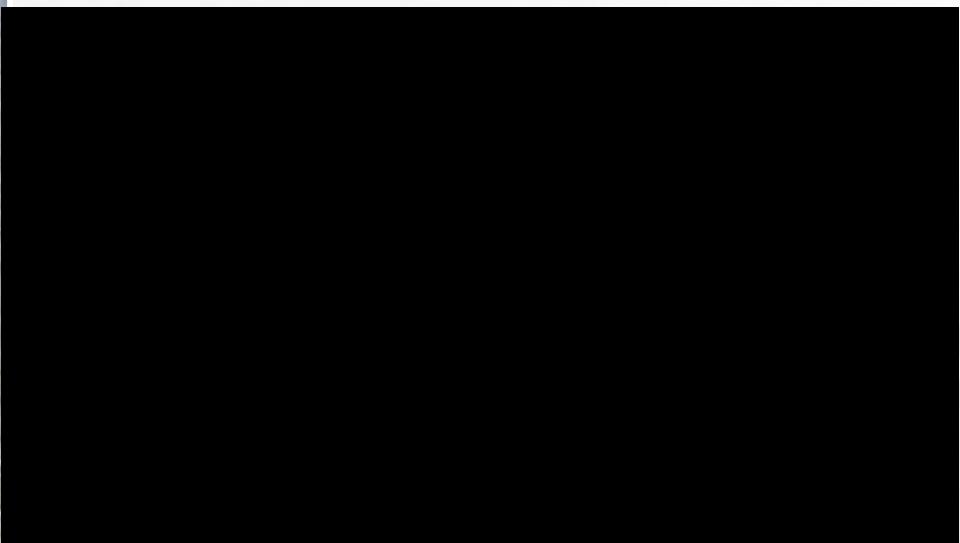


H.O.T



إستراتيجية : التفكير الناقد

بعد مشاهدتك للفديو . فسر لماذا لا يمكن أن تستخدم الكائنات الحية معظم الماء الموجود على سطح الأرض؟



هل تشرب الأسماك الماء في المحيط ؟
فسر كيف تعيش الأسماك في مياه المحيط المالحة

معظم الأسماك التي تعيش في المياه المالحة كسمك القرش مثلا تحتوي أجسامها على نسبة من الملح متساوية لماء المحيط وهي تشرب الماء عن طريق الخياشيم وتنخلص من الملح الزائد عن طريق إخراجه مع الفضلات وبذلك تبقى على قيد الحياة.

الدرس: كيف يبدو الماء على الأرض؟

ناتج التعلم: **يستقصي أشكال الماء على سطح الأرض.**

كلمات الدرس: الأرض Earth - المحيطات oceans - الماء المالح saltwater - الماء العذب fresh water

تقييم مرحلي



١. كم تبلغ نسبة الماء على سطح الأرض؟

%٧٠

٢. أين يوجد الماء المالح؟

البحار والمحيطات وبعض البحيرات.

٣. يقول سعيد أن مياه الأمطار مالحة ؟ ما رأيك

كلا، مياه الأمطار عذبة .



الدرس: كيف يبدو الماء على الأرض؟

ناتج التعلم: يستقصي أشكال الماء على سطح الأرض.

كلمات الدرس: الأرض Earth - المحيطات oceans - الماء المالح saltwater - الماء العذب fresh water

تقييم مرحلتي

ما بعض الأنواع المختلفة للمسطحات المائية؟

المحيطات، الأنهر، البحيرات، الجداول

لماذا يكون من المهم الحفاظ على جداول وأنهر وبحيرات المياه العذبة نظيفة؟

تحتاج العديد من الكائنات الحية إلى شرب مياه عذبة.

لماذا في اعتقادك تعيش بعض الحيوانات فقط في المحيطات وليس الأنهر؟

تحتاج أجسامها إلى الماء المالح لتعيش وليس الماء العذب.



الدرس: كيف يبدو الماء على الأرض؟

ناتج التعلم: يستقصي أشكال الماء على سطح الأرض.

كلمات الدرس: الأرض Earth - المحيطات oceans - الماء المالح saltwater - الماء العذب fresh water

تمعن جيدا في الصورتين ، ما هو الاختلاف بين نوع الماء في الصورتين ؟

تسعى دولة الإمارات العربية لتحلية مياه البحر وتنقيتها من الشوائب بطرق كيميائية وإمكانيات ضخمة وهذه أحد مشاريع الاستدامة التي تحققها الدولة .

كيف يمكنك أن تفصل الشوائب والملح من مياه البحر ؟ ابتكر طريقة يمكن أن تنفذها بالبيت؟



الدرس: كيف يبدو الماء على الأرض؟

ناتج التعلم: يستقصي أشكال الماء على سطح الأرض.

كلمات الدرس: الأرض Earth - المحيطات oceans - الماء المالح saltwater - الماء العذب fresh water

تقييم ختامي

<https://whiteboard.fi/>

WHITEBOARD.fi

Free online whiteboard tool for teachers and classrooms!

Latest release: December 3rd 2020

+ NEW CLASS

JOIN CLASS



التقييم الختامي

أين يوجد الماء المالح؟
اكتب أسماء المسطحات المائية في المربع:



ماذا يوضح هذا النموذج ؟
