

ما التربة؟

الصف : الثاني

المادة / العلوم



مي العالي



Sunday, 31/1/2021

الوقاية من فايروس كورونا



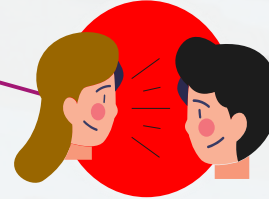
غسل اليدين بالصابون



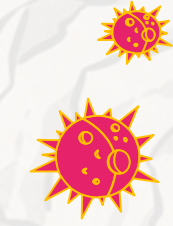
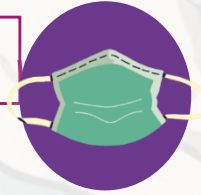
تجنب لمس العينين والأنف بيد ملوثة



تجنب الاتصال المباشر
مع الآخرين



لا تشارك كامتك مع الآخرين



ما التربة؟



نظام النقاط



طالب الشهر
5 نقطة/نقاط



المبدع
4 نقطة/نقاط



المؤدي الأفضل
3 نقطة/نقاط

ما التربة؟

استراتيجية: اكتشاف اللغز؟



ماذا يوجد في التربة؟

ما التربة؟

ناتج التعلم:

يصف الأشياء التي تتكون منها التربة.

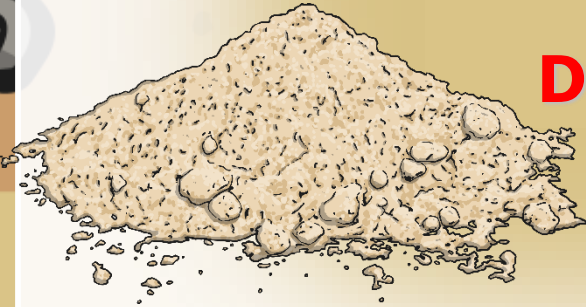
كلمات الدرس:

التربة soil

الرمل sand

الطين clay

التحلل Decomposition



الدرس: ما التربة؟
ناتج التعلم: يصف الأشياء التي تتكون منها التربة.
كلمات الدرس: التربة soil - الرمل sand - الطين clay - التحلل decomposition

هيا نستكشف

استراتيجية : أسمع وأشاهد وأدون



الدرس: ما التربة؟
ناتج التعلم: يصف الأشياء التي تتكون منها التربة.
كلمات الدرس: التربة soil - الرمل sand - الطين clay - التحلل decomposition

الاستكشاف

ستحتاج إلى



التربة



طبقتان



مصفاة



عدسة
مكبرة

ماذا يوجد في التربة؟

ماذا يجب أن أفعل؟

1 ضع قدرًا من التربة في مصفاة. رج المصفاة رجًا بسيطًا أعلى الطبق.

الخطوة 1



الدرس: ما التربة؟
ناتج التعلم: يصف الأشياء التي تتكون منها التربة.
كلمات الدرس: التربة soil - الرمل sand - الطين clay - التحلل decomposition

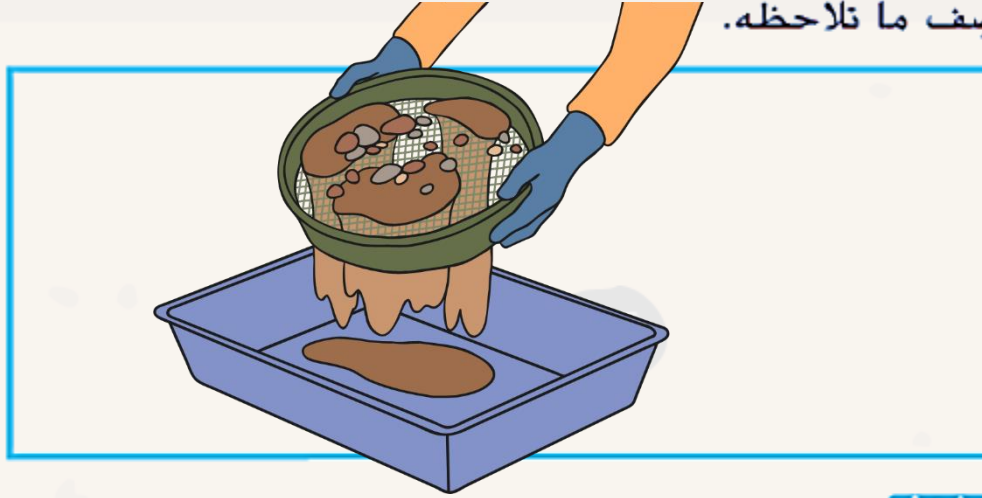
2 **ألاحظ.** أنظر إلى التربة الموجودة في الطبق.
استخدم عدسة مكبرة. صف ما تلاحظه.



الدرس: ما التربة؟
ناتج التعلم: يصف الأشياء التي تتكون منها التربة.
كلمات الدرس: التربة soil - الرمل sand - الطين clay - التحلل decomposition

نشاط استقصائي

3 ضع التربة المتبقية في المصفاة في الطبقة الآخر. راقب التربة.
صف ما تلاحظه.



استكشاف المزيد

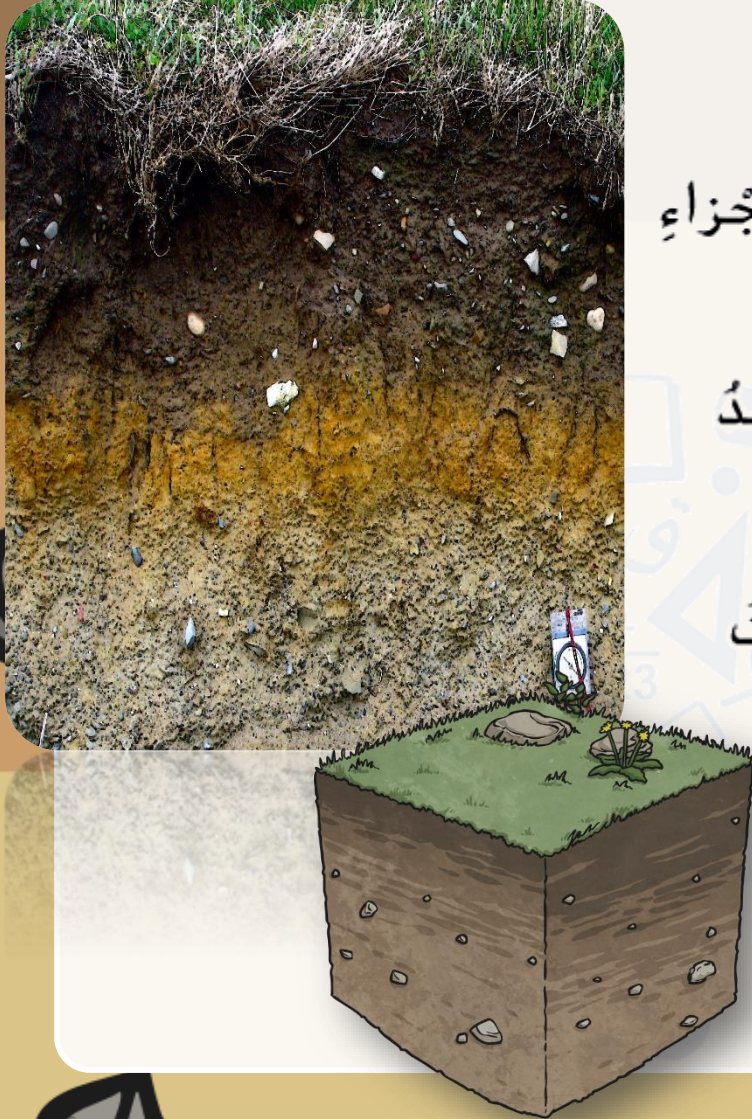
4 **أتواصل.** استخدم قدرًا من تربة جديدة. كرر هذا النشاط. اكتب نبذة عن أوجه الشبه والاختلاف بين الترتين.

الدرس: ما التربة؟
ناتج التعلم: يصف الأشياء التي تتكون منها التربة.
كلمات الدرس: التربة soil - الرمل sand - الطين clay - التحلل decomposition

ما التُّربة؟

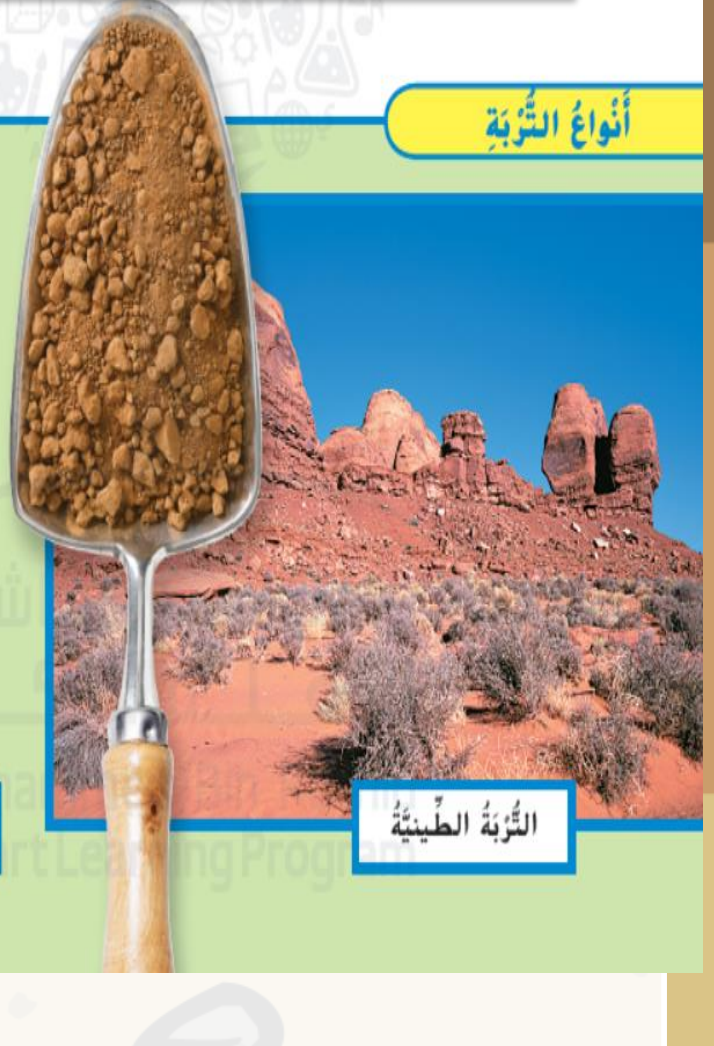
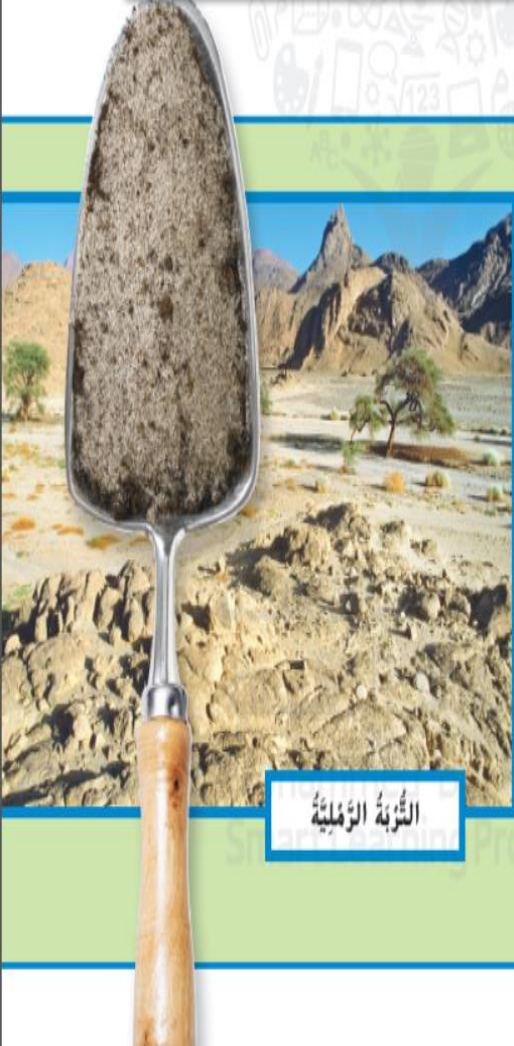
التُّربة خَليطٌ مِنَ الصُّخُورِ الصَّغِيرَةِ وَأَجْزَاءِ
النَّبَاتَاتِ وَالْحَيَوَانَاتِ الْمَيِّتَةِ. تُصْبِحُ هَذِهِ
الْأَجْزَاءُ الصَّغِيرَةُ جُزْءًا مِنَ التُّربةِ وَتُسَاعِدُ
النَّبَاتَاتِ عَلَى النُّمُوِّ.

تَتَمَيَّزُ التُّربةُ بِخَصَائِصٍ مُخْتَلِفَةٍ مِنْ حَيْثُ
الْمَلْمَسُ وَاللَّوْنُ، وَتَحْتَوِي عَلَى بَقَايَا مِنَ
الصُّخُورِ بِأَحْجَامٍ مُخْتَلِفَةٍ.



الدرس: ما التربة؟
نتائج التعلم: يصف الأشياء التي تتكون منها التربة.
كلمات الدرس: التربة soil - الرمل sand - الطين clay - التحلل decomposition

أنواع التربة



الدرس: ما التربة؟
ناتج التعلم: يصف الأشياء التي تتكون منها التربة.
كلمات الدرس: التربة soil - الرمل sand - الطين clay - التحلل decomposition

تقييم مرحلي

استراتيجية : سؤال وجواب

كيف تتشابه أنواع التربة وكيف تختلف؟

جميع أنواع التربة خليط من الصخور وبقايا
أجزاء النباتات والحيوانات الميتة ، تختلف في
اللون واللمس .



مما تتكون التربة؟

التربة هي مزيج من الصخور
والنباتات والحيوانات الميتة.



الدرس: ما التربة؟

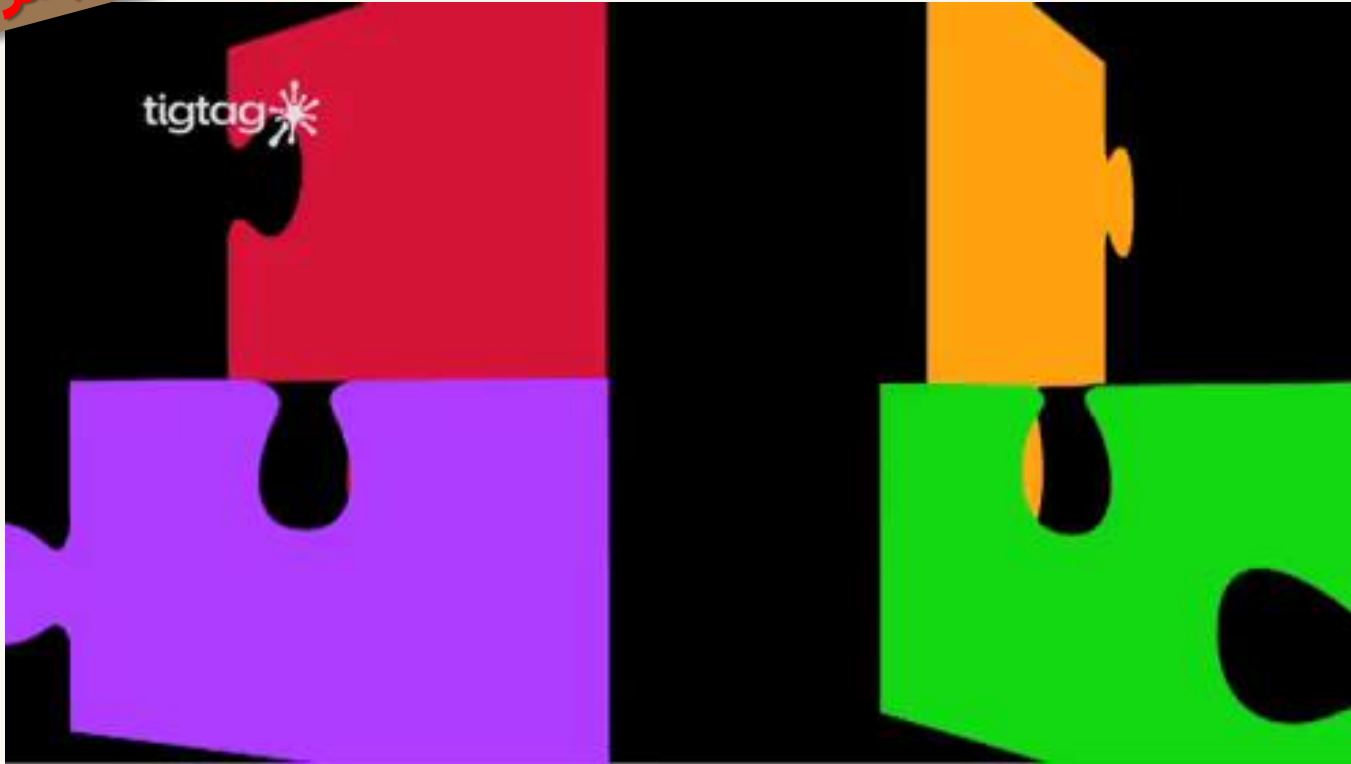
ناتج التعلم: يصف الأشياء التي تتكون منها التربة.

كلمات الدرس: التربة soil - الرمل sand - الطين clay - التحلل decomposition



تقييم مرحلي

إستراتيجية : اكتشاف اللغز؟



الدرس: ما التربة؟

ناتج التعلم: يصف الأشياء التي تتكون منها التربة.

كلمات الدرس: التربة soil - الرمل sand - الطين clay - التحلل decomposition



استراتيجية : التفكير الناقد

H.O.T

تتميز دولة الإمارات بمناخها الصحراوي حيث أن التربة رملية ، غير صالحة للزراعة، هل يمكن أن تنمو المحاصيل بدون توفر التربة الزراعية؟



«الزراعة المائية»

طريقة جيدة للزراعة بالمناطق الصحراوية أو الأماكن التي تحتوي على أراض زراعية ضيقة، فهي لا تحتاج إلى المساحة التي تحتاجها النباتات في المناطق الزراعية الأخرى.

مرحلة : التقويم

الدرس: ما التربة؟
ناتج التعلم: يصف الأشياء التي تتكون منها التربة.
كلمات الدرس: التربة soil - الرمل sand - الطين clay - التحلل decomposition

تقييم ختامي

بوابة التعلم الذكي LMS

Mohammed Bin Rashid
Smart Learning Program

<https://lms.moe.gov.ae>

الإمارات العربية المتحدة
وزارة التربية والتعليم

Mohammed Bin Rashid
Smart Learning Program

User name

Password

Sign In