

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



ملخص الدرس الثالث التربة والدرس الرابع استخدام الموارد الطبيعية من الوحدة السابعة

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

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني

روابط مواد الصف الثاني على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني والمادة علوم في الفصل الثاني

أوراق عمل الدرس الثالث التربة والدرس الرابع استخدام الموارد الطبيعية من الوحدة السابعة	1
ملخص الدرس الثالث التربة والدرس الرابع استخدام الموارد الطبيعية من الوحدة السابعة	2
أوراق عمل الدرس الأول الكائنات الحية والأشياء غير الحية والدرس الثاني الصخور والمعادن من الوحدة السابعة الموارد الأرضية	3
مراجعة الوحدة السادسة كيف تبدو الأرض	4
أوراق عمل مراجعة شاملة للفصل الثاني	5

العلوم: الوحدة 7: الموارد الأرضية

الدرس 3: التربة

التربة: خليط من الصخور الصغيرة وأجزاء النباتات والحيوانات الميتة. أجزاء النباتات والحيوانات الميتة هي جزء من التربة وتساعد النباتات على النمو.

مزايا التربة وخصائصها على حسب:

الملمس	اللون	تحتوي على أحجام مختلفة من الصخور
--------	-------	----------------------------------

أنواع التربة:

الطينية	العضوية	الرمالية
---------	---------	----------

التربة الداكنة تحتفظ بالماء أكثر | التربة الحصى هي تربة خشنة

الطمي: أجزاء صغيرة من الصخور المفتتة في التربة.

الطمي والطين: أجزاء صغيرة ولهما ملمس ناعم

كيف تتكون التربة:

- تستغرق وقت طويل حتى تتشكل
- تتفتت الصخور والمعادن إلى أجزاء صغيرة
- تتعفن أجزاء من النبات والحيوان أو تتحلل

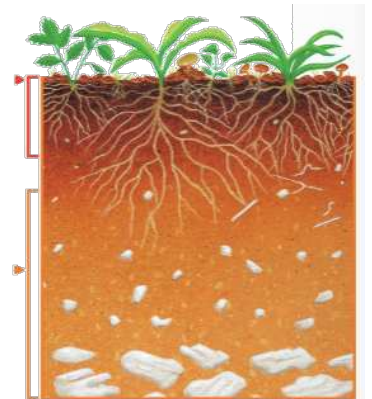
فطر عيش الغراب يساعد على تحلل النباتات الميتة.

المواد الغذائية الموجودة في الكائنات الحية تصبح جزء من التربة وتجعلها في حالة جيدة.

السماذ: مزيج من التربة والأجزاء المتحللة من النباتات والحيوانات. السماذ يوضح لنا تحلل التربة.

التربة السطحية
صالح لنمو النباتات لأنها تحتوي على أجزاء من حيوانات ونباتات متحللة وفطر عيش الغراب

التربة التحتية



الدرس 4: استخدام الموارد الأرضية

كيف نستخدم الموارد الطبيعية؟

المواد الطبيعية التي نستخدمها قد تكون حي أو غير حية:

الهواء | النبات | الحيوان | الصخور | التربة

الموارد الطبيعية التي تستبدلها الأرض ببطء	الموارد الطبيعية التي تستبدلها الأرض بسرعة
المعادن مياه الشرب	الماء الرياح

المورد الطبيعي	الاستخدام
التربة (لا تتكون بسرعة)	زراعة المحاصيل الغذائية
الصخر (مثل الفحم)	تدفئة المنازل
البترو	وقود

المورد الطبيعي	الاستخدام
الأشجار	بناء المنازل وتصميم الأشجار
المياه الجارية الرياح	تولد طاقة لإضاءة المنازل وتدفئتها
أجزاء الحيوانات	صناعة الملابس ومنتجات أخرى

لماذا علينا أن نهتم بالموارد الأرضية؟

نحتاج إلى الأرض والماء والهواء كي نعيش. وإذا هدرت أو تلوّثت لن نستخدمها.

التلوّث: هو إدخال مواد ضارة على الماء أو الهواء أو الأرض

المصانع والسيارات : تلوّث الهواء	تسرب النفط والمخلفات: يضر الحيوانات
----------------------------------	-------------------------------------

مياه الشرب تستبدل ببطء - لأنها تترشح عبر التربة لفترة طويلة

القمامة: المخلفات التي تبقى من الإنسان - نجمع القمامة لنساهم في منع تلوّث الأرض والماء.

كيف نحافظ على الموارد الطبيعية؟

نحافظ على الموارد الطبيعية لاستخدامها في المستقبل

إعادة التدوير	إعادة الاستعمال	الترشيد
الحصول على مواد جديدة من المواد القديمة	استعمال الشيء مرة أخرى	خفض عدد مرات استعمال الشيء
الورق والزجاج والبلاستيك والمعادن	وضع أوان الطلاء في كرتونة البيض	أغلق صنابير الماء أثناء تنظيف الأسنان

الحد من تلوّث الهواء والأرض:

وضع القمامة في صندوق القمامة

ركوب الدراجة الهوائية بدل السيارة