

5

الْوَحْدَةُ

عُلُومُ الْأَرْضِ وَالْفَضاءِ

المعلمة عبير المناصير

الفكرة العامة



خَلَقَ اللَّهُ تَعَالَى الْأَرْضَ وَأَوْجَدَ الصُّخُورَ وَالْمِیاءَ
وَالشَّمْسَ وَالْقَمَرَ؛ لِتَتَمَكَّنَ مِنَ العَیْشِ عَلَیْهَا.

25

علوم الأرض و
الوحدة: (5) الفضاء

رقم الصفحة: (1)

الصف: الأول

المادة: العلوم

الدرس الأول: الأرض و السماء

لماذا خلق الله تعالى الأرض وأوجد الصخور والمياه والشمس والقمر؟
حتى يتمكن من العيش عليها

وضح المقصود بالأرض؟

هو الكوكب الذي نعيش عليه.

ما شكل كوكب الأرض؟

كروي الشكل

لماذا سمى كوكب الأرض بكوكب الحياة؟

بسبب وجود الماء والهواء على الأرض.

ماذا تحتوي السماء؟

يوجد فيها الشمس والقمر والنجوم

متى نرى كل من؟

الشمس: في الصباح ونجوم أخرى

القمر: في الليل

عرف الشمس والقمر؟

الشمس: نجم مصنف في السماء كروي الشكل يعطي الأرض الضوء والحرارة

القمر: كروي الشكل حجمه أصغر من حجم الأرض ويدور حولها.

والقمر يظهر غالباً في الليل

المادة: العلوم

رقم الصفحة: (5)
الصفحة: الأول

الوحدة: 5 علوم الأرض
والفضاء

المعلمة عبير المناصير

تحقق: ماذا نستفيد من الشمس؟
تمد الشمس الأرض بالضوء والحرارة اللذين للكائنات الحية

تحقق: ما شكل كل من الشمس والقمر؟
كروي (الشمس: كروي، القمر: كروي)

المعلمة عبير المناصير
الدرس الثاني: (الفصول الأربعة)

ما المقصود بالفصل؟
هو جزء من السنة يختلف فيه الجو عن الفصل الذي يليه

عدد الفصول الأربعة؟
1. الشتاء 2. الربيع 3. الصيف 4. الخريف

هل تشابه الفصول الأربعة؟
لا كل فصل يختلف في أحواله عن الفصل الذي يليه

ما فصل الشتاء؟ / صف فصل الشتاء
1. يكون الجو بارداً وماطرأ فيه وأحياناً تساقط فيه الثلوج
2. تظهر الشمس فيه لساعات قليلة

كيف تحمي الحيوانات نفسها في فصل الشتاء من البرد؟
بالاختباء في مساكنها أو النوم طيلة الفصل.

العلوم

رقم الصفحة: (3)
صف: الأول

الوحدة: 5 علوم الأرض والفضاء

المعلمة عبير المناصير

كيف تكون النباتات في فصل الشتاء؟
معظم النباتات تكون بلا أوراق.

- ما فصل الربيع / صيف الربيع؟
1. يأتي فصل الربيع بعد الشتاء
 2. يكون الجو لطيفاً ومعتدلاً
 3. تكون الحيوانات قادرة على ارضاع صغارها
 4. تتفتح فيه الأزهار

اتحقق: أقرن بين حالة الجو في فصلي الربيع والشتاء؟
فصل الربيع: يكون الجو لطيفاً ومعتدلاً
فصل الشتاء: يكون الجو بارداً وماطرًا

- ما فصل الصيف / صيف الصيف؟
1. يأتي الصيف بعد الربيع
 2. أشد الفصول حرارة (تظهر فيه الشمس لساعات طويلة)
 3. تثمر النباتات فيه
 4. تنمو صغار الحيوانات

المعلمة عبير المناصير

- ما فصل الخريف / صيف الخريف؟
1. يأتي الخريف بعد الصيف
 2. يكون الجو فيه معتدلاً 3. تقل ساعات النهار فيه
 4. تتساقط أوراق الكثير من النباتات فيه
 5. تحتيد فيه الحيوانات في تخزين غذائها استعداداً للشتاء
 6. في الخريف تناسر الطيور بحثاً عن الدفء والغذاء

الدرس الثالث : الصحور في حياتنا

عرف الصحور؟

هي مواد صلبة تكون معظم الأرض

ماهي أشكال الصحور؟

1. متآسكة؛ مثل الجبال

2. مفتتة؛ مثل رمال الشواطئ والصحاري

عرف الكثبان الرملية؟

هي تلال صغيرة من الرمال

كيف تتكون الكثبان الرملية؟

عندما تهب الرياح فإن الرمال تتطاير وتتراكم مكونة تلالاً

صغيرة تسمى كثبان رملية

أين يمكن مشاهدة الكثبان الرملية؟

في صحراء وادي رم

المعلمة عبير المناصير

ما أهمية الصحور والجمال في حياتنا؟

تستخدم الصحور في بناء البيوت والشوارع

تستخدم الرمال في صناعات مختلفة مثل صناعة الزجاج والخزف

الدرس الرابع: المحافظة على المياه

ما المشكلة التي يعاني منها وطننا الحبيب ؟
شح المياه

وشرح المقصود بـ **شح المياه** ؟ / ما هو **شح المياه** ؟
هو نقص في المياه بحيث لا تلبى حاجات المواطنين .

- كيف نعمل على **الحفاظ** على المياه في المنزل ؟
1. نستخدم المياه أننا عائلتي بطريقة صحيحة حتى نحافظ على المياه وحتى لا نفاين من شح فيها .
 2. افتح صنوبر المياه عند الحاجة واغلقه جيداً بعد الاستعمال .
 3. استخدم المرش لرى الباتات .
 4. استخدم الدوش لفترة قصيرة بدل من حوض الاستحمام .
 5. استخدم الكوب لتنظيف أسناني .

