

الفكرة الرئيسية:

لِلأَرْضِ حَرَكَتَانِ، أَدْكُرُهُمَا.

- حركة الأرض حول نفسها وتسمى بالحركة اليومية

- حركة الأرض حول الشمس

المُصْطَلَحَاتُ: أَكْتُبْ جُمْلَةً مُفِيدَةً أَسْتَعْمِلُ فِيهَا عِبَارَةَ

الْفُصُولِ الْأَرْبَعَةِ.

تنتج الفصول الأربعة من حركة الأرض حول الشمس

التفكير الناقد:

1. ماذا سيحدث إذا توقفت الأرض عن الدوران؟

سوف تتوقف جميع العمليات الحيوية على كوكب الأرض

1. ماذا سيحدث لو أن اليوم كله نهار؟

لن يكون هناك تعاقب ليل والنهار ولن يكون هناك فصول أربعة حيث مناطق بها شتاء دائم ومناطق بها صيف دائم.

1. ما أثر الفصول الأربعة في الإنتاج الزراعي؟

* في فصل الربيع والصيف تزداد درجات الحرارة وتُزهر النباتات وتزيد من نموها وإنتاجها.

* في الشتاء، تنخفض درجات الحرارة وتؤثر البرودة على نمو النباتات، فمن الممكن أن يتوقف نمو النباتات . أو يصبح بطيئاً .

النتيجة: حدوث الفصول
الأربعة.

السبب: دوران الأرض
حول الشمس

مهارات التعلّم:

أنسب الصور الآتية إلى الفصل الذي تنتمي إليه:



فصل الشتاء

فصل الربيع



فصل الصيف

فصل الخريف

المعلم الإلكتروني الشامل