



بحث فصول السنة الأربعة — علوم — الصف الثالث الابتدائي — الفصل الثاني

بحث جاهز للطباعة — الفصل الدراسي الثاني

الصف الثالث الابتدائي

الاسم: _____

المدرسة: _____



مقدمة

تتعاقب على الأرض أربعة فصول كل عام: الشتاء والربيع والصيف والخريف، ولكل فصل طقسه ومميزاته. في هذا البحث نتعرف على الفصول الأربعة ولماذا تتغير.

لماذا تتغير الفصول؟

تتغير الفصول لأن الأرض تدور حول الشمس وهي مائلة قليلاً؛ فعندما يقرب نصف الكرة الشمالي من الشمس يكون فيه الصيف، وعندما يبتعد يكون فيه الشتاء.

الشتاء والربيع

في الشتاء يكون الجو بارداً وتمطر السماء ونلبس ملابس ثقيلة. وفي الربيع يعتدل الجو وتتفتح الأزهار وتخضر الأشجار ويكون أجمل مواسم النباتات.

الصيف والخريف

في الصيف يشتد الحر وتطول الأيام ونستمتع بالإجازة والبحر. في الخريف يتساقط ورق الأشجار أصفر ويبدأ العام الدراسي الجديد.

الفصول والكائنات

، والنباتات تزدهر ربيعاً وتثمر صيفاً وتستريح خريفاً.

خاتمة

تعاقب الفصول نظام دقيق صنعه الله لمصلحة الكائنات؛ ومعرفتها تساعدنا على الاستعداد لكل فصل ولباسه وطعامه وأنشطته.

معلومات إثرائية

تدور الأرض حول الشمس دورة كل 365 يوماً في مدار شبه بيضاوي، وميلاً بمحورها بزاوية نحو 23.5 درجة يسبب تعاقب الفصول. ويختلف طول النهار والليل خلال السنة باختلاف ميل أشعة الشمس على نصفي الكرة. ويتميز كل فصل بمناخه وأنشطته: الربيع للنمو والصيف للحرارة والخريف للتساقط والشتاء للبرد.

نقاط مهمة

★ الربيع يبدأ في مارس بتفتح الأزهار واعتدال الجو.

بحث فصول السنة الأربعة — علوم — الصف الثالث الابتدائي

- ★ الصيف يبدأ في يونيو وهو أطول الفصول نهاراً وأشدّها حرارة.
- ★ الخريف يبدأ في سبتمبر وتتساقط فيه أوراق بعض الأشجار.
- ★ الشتاء يبدأ في ديسمبر وفيه أقصر نهار وأطول ليل في السنة.

أسئلة للمراجعة

- ★ لماذا تحدث الفصول الأربعة على الأرض؟
- ★ رتب بدايات الفصول الأربعة في السنة.
- ★ لماذا يقصر النهار في الشتاء؟

نشاط تطبيقي

صمم «دورة الفصول»: ارسم دائرة مقسومة لأربعة أجزاء بأسماء الفصول وألوان مناسبة واكتب شهر بداية كل فصل.