



هَلْ تَنْهُو الْبُذُورُ أَسْرَعَ عِنْدَمَا تَكُونُ في مكانٍ دافِيٍّ أَوْ في مَكانٍ بارِدٍ؟

مَاذا أَفْعَلُ؟

- ا إِزْرَعْ بُذُورَ الْفِجْلِ فِي كَأْسِينِ مِنَ التَّرْبَةِ. غَطِّ الكَأْسَيْنِ بِرَقَائِقِ الأَلَمنيومِ.
- ضع كأسًا فِي مَكَانٍ دَافِئٍ، وَضَعِ الْكأسَ الْآخَرَ فِي مَكَانٍ بَارِدٍ.
 - 3 تَنبًّا أَيُّهُمَا تَعْتَقِدُ أَنَّهُ سَيَنْهُو أَسْرَعَ؟

ستنمو البذرة داخل الكوب الموجود في مكان دافئ بصورة أسرع.





لا تنمو البذرة الموجودة في المكان البارد. ولكن تنمو البذرة الموجودة في المكان الدافئ.

5 اسْتَدِلَّ. بِرَأْيِكَ، مَا الَّذِي سَيَحْدُثُ إِذَا أَخَذْتَ الْبُذُورَ مِنَ الْمَكَانِ الْبَارِدِ وَوَضَعْتَها فِي مَكَانٍ دَافِئٍ؟

ستبدأ البذور في النمو

ألِاسْتِقْصَاءُ الْمَفْتُوحُ

أُعِدَّ بَحْثًا عَنِ الطَّقْسِ فِي أَمَاكِنَ أُخْرَى. اِخْتَرْ مَوْقِعًا، وَارْسُمْ صُورَةً تُوضِّحُ حَالَةَ الطَّقْس.

برنامج محمد بن راشـــد **للتعـــاـــم الذكـــــي** Mohammed Bin Rashid Smart Learning Program



مَا الَّذِي يَحُدُثُ فِي فَصْلِ الرَّبِيعِ؟

الفَصْلُ هُوَ فَتْرَةٌ مِنَ الْعَامِ يَتَغَيَّرُ فيها الطَّقْسُ مِنْ حالَةٍ إلى أُخرى.

الفُصُولُ الْأَرْبَعَةُ هِيَ: اَلرَّبِيعُ، وَالصَّيْفُ، وَالصَّيْفُ، وَالْضَيْفُ، وَالْشِّتَاءُ.

والحريف، والسناء. فِي فَصْلِ **الرَّبيعِ** يَكونُ الْجَوُّ في ساعاتِ النَّهارِ مُغْتَدِلًا.

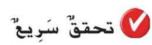
قِرَاءَةُ الْمُخَطَّط

إِذَا كُنْتَ تَلْعَبُ فِي الْهَواءِ الطَّلْقِ فِي الْهَواءِ الطَّلْقِ فِي 21 مِنْ شَهْرِ مَارِسَ؛ فَفِي أَيِّ وَقْتٍ سَيَحِلُّ الظَّلَامُ؟

18:21



حَيْثُ يُسَخِّنُ ضَوْءُ الشَّمْسِ الْأَرْضَ، وَالْهَوَاءَ، وَالْمَاءَ. يُمْكِنُ أَنْ يَسْقُطَ الْمَطَرُ كَثِيرًا فِيه. يُسَاعِدُ ضَوْءُ الشَّمْسِ وَالْمَطَرُ النَّبَاتَاتِ فِي النُّمُوِّ. تُعَدُّ النَّبَاتَاتُ غِذَاءً لِلْعَدِيدِ مِنَ الْحَيَوَانَاتِ.



أَيْفَ يَبْدُو الطَّقْسُ
فَصْلِ الرَّبِيعِ؟
الْقَالَ عَلَى معالَى المَّالِيعِةِ

دافئاً ، بارداً ، ممطراً ، مشمساً

▼ تَبْدَأُ النَّبَاتَاتُ فِي الْإِنْبَاتِ، وَيُولَدُ الْعَدِيدُ مِنَ الْجَيْوَانَاتِ فِي فَصْلِ الرَّبِيعِ.



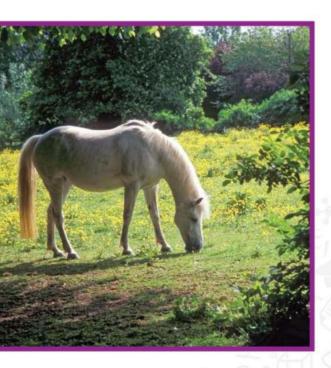
مَا الَّذِي يَحْدُثُ فِي فَصْلِ الصَّيْفِ؟

اَلصَّيْفُ هُوَ اَلْفَصْلُ الَّذِي يَأْتِي بَعْدَ الرَّبِيعِ، وهُوَ الْفَصْلُ الْأَكْثَرُ حَرَارَةً، وَيَكُونَ الطَّقْسُ فيهِ مُشْمِسًا، وَجاقًا جِدًّا.

	VIZS	ضَوْءُ الشَّمْسِ فِي الصَّيْفِ	
عَدَدُ سَاعَاتِ النَّهَارِ	غُرُوبُ الشَّمْسِ	شُرُوقُ الشَّمْسِ	ٱلتَّارِيخُ
14 ساعَةً، 54 دَقِيقَةً	07:37	05:43	21 يُونْيُو

رُبَّمَا يَكُونُ الْجَوُّ حَارًا جِدًا فِي فَصْلِ الصَّيْفِ.
قَدْ تُسَاعِدُكَ الْمَشْرُوبَاتُ الْبَارِدَةُ عَلَى الْإِحْسَاسِ بِالِانْتِعَاشِ.





▲ يُوجَدُ فِي فَصْلِ الصَّيْفِ الْكَثِيرُ مِنَ النَّبَاتَاتِ الَّتِي تَتَغَذَّى عَلَيْهَا الْحَيَوانَاتُ.

يُوجَدُ فِي فَصْلِ الصَّيْفِ الْكَثِيرُ مِنَ النَّبَاتَاتِ الَّتِي تَتَغَذَّى عَلَيْهَا الْحَيَوانَاتُ. يُسَاعِدُ ضَوْءِ الشَّمْسِ النَّبَاتَاتِ على النَّبَاتَاتِ على النَّبُوةِ، فَتَنمو ثِمَارُ الْعَدِيدِ مِنَ النَّبَاتَاتِ.

🕜 تحققٌ سَرِيعٌ

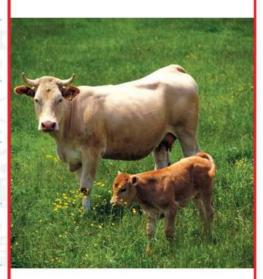
2. هَلْ فَصْلُ الصَّيْفِ فِي الْمَكَانِ الَّذِي تَعِيشُ فِيهِ هُوَ نَفْسُه فِي كُلِّ عَامٍ؟

نعم ، الجو حار كل صيف

Mohammed Bin Rashid Smart Learning Program

ٱلْزَّبِيعُ

تمتد ساعات النهار في فصل الربيع لمدة أطول ، وبالتالي تتوافر كمية أكبر من ضوء الشمس. يمكن أن يكون فصل الربيع دافئاً وممطراً. تبدأ النباتات في النمو. وتساعد في تغذية الحيوانات.



يمكن أن يكون الطقس في فصل الصيف مشمساً وجافاً وحاراً جداً.



فَكِّرْ، وَتَحَدَّثُ، وَاكْتُبُ

النُهُ فُرداتُ مَا الفُصُولُ الْأَرْبَعَةُ؟

الفصول الأربعة هي: الربيع والصيف والخريف والشتاء.

2 اَلْفِكْرَةُ الرَّئِيسَةُ وَالتَّفاصِيلُ. ماذا يَعني مُصْطَلَحُ الْفَصْلُ؟

الفصل هو فترة من العام تتميز الفصول بأنواع مختلفة من الطقس وكميات مختلفة من ضوء الشمس.

السَّيْنُ الرَّبِيعِ وَالصَّيْفِ مَا أَوْجُهُ التَّشَابُهِ بَيْنَ الرَّبِيعِ وَالصَّيْفِ؟

في فصل الربيع يسخن ضوء الشمس الأرض والهواء والماء، يمكن أيضاً أن يمطر الجو كثيراً في فصل الربيع . الصيف هو الأكثر حرارة ، يمكن أن يكون الطقس مشمساً وجافاً جداً .

سعصاب الاحسابي Mohammed Bin Rashid Smart Learning Program

إِقْرَأُ فِي مَوْضُوعٍ عِلْمِيِّ



كَيْفَ يَبْدُو الرَّبِيعُ فِي الْأَمَاكِنِ الْأُخْرَى؟ يَجْمَعُ الْعُلَمَاءُ فِي الْمُتْحَفِ الْأَمْرِيكِيِّ لِلتَّارِيخِ الطَّبِيعِيِّ قِصَصًا؛ لِلتَّعَرُّفِ إلى أَشْخَاصٍ مِنْ أَنْحَاءِ الْعَالَمِ كَافَّةً.

أَلسَّادَةً عُلَمَاءَ المُتْحَفِ،

كَيْفَ حَالُكُمْ؟ أَعِيشُ فِي بَاكِسْتانَ، وَيَعِيشُ

شَعْبِي (الْهُونْزَا) فِي الْجِبالِ.

هَذَا شَهْرُ أَبْرِيلَ، والْفَصْلُ رَبِيعٌ. نَزْرَعُ الْبُذُورَ، وَنِحْتَفِلُ، وَلَا يُمْطِرُ الْجَوُّ كَثِيرًا هُنَا.

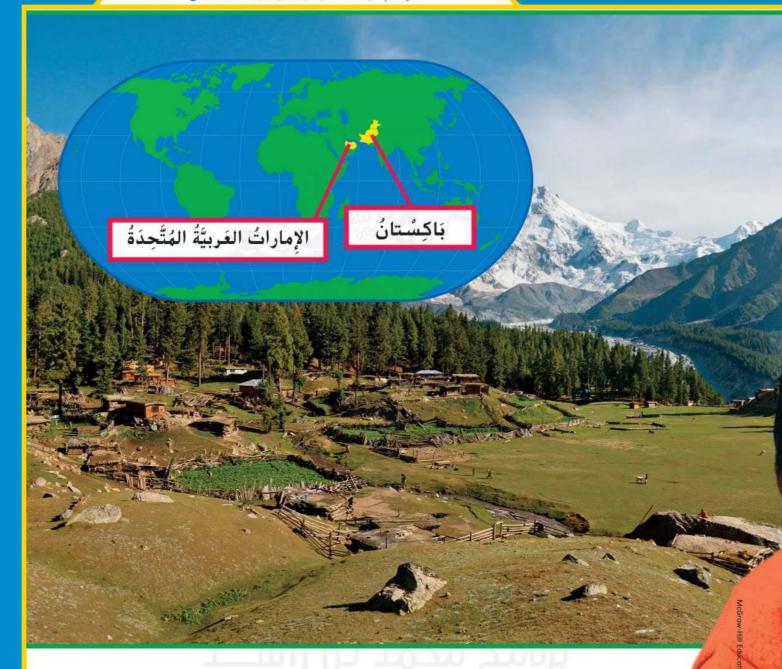
تَذُوبُ الْأَنْهَارُ الْإِجَلِيدِيَّةُ الْكَبِيرَةُ الْمُتَجَمِّدَةُ الْمُتَجَمِّدَةُ الْمُتَجَمِّدَةُ الْعُلَى قَرْيَتِنَا كُلَّ رَبِيعٍ. نَحْفِرُ خَنَادِقَ، بِحَيْثُ يُمْكِنُ أَنْ يَتَدَفَّقَ ماءُ الْأَنْهَارِ الْجَلِيدِيَّةِ لِللَّهُ لَا أَنْهَارِ الْجَلِيدِيَّةِ لِللَّهُ لَا أَنْهَارِ الْجَلِيدِيَّةِ لِللَّهُ لَا أَنْهَارِ الْجَلِيدِيَّةِ لِللَّهُ لَا أَنْهَا لِللَّهُ اللَّهُ اللللْمُولِلْمُ اللَّهُ اللَّهُ اللْمُلِمُ الللْمُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللْمُلْمُولَ اللَّهُ اللَّهُ الللْمُوالِمُ اللْمُلْمُ اللَّهُ اللَّهُ اللْ

الذَّائِبَةِ إِلَى أَرْضِنا، حيثُ يُسَاعِدُ ذَلِكَ فِي نُهُوِّ الْبُذُور!

اَلْمُرْسِلُ،

نَذِيرٌ

ٱلْعِلْمُ وَالتِّكُنُولُوجُيَا وَالْمُجْتَمَعُ



▲ يَعِيشُ شَعْبُ (الْهُونْزَا) فِي جِبَالِ بَاكِسْتانَ.

قارِنْ، وَقابِلْ. قارِنْ بَيْنَ جِبالِ باكِستانَ وَجِبالِ رَأْسِ الخَيْمَةِ في دَوْلَةِ الإِماراتِ العَرَبِيَّةِ الهُنَّحِدَةِ في فَصْلِ الرَّبيعِ مِنْ حَيْثُ المَطَرُ وَدَرَجَةُ الحَرارَةِ.

جِبَالُ رَأْسِ الخَيْهَةِ (جَبَلُ جيس).	جِبَالُ بَاكِسُتَانَ	
		الهَطَرُ
		دَرَجَةُ الحَرارَةِ