



تم تحميل الملف
من موقع **بداية**



للمزيد اكتب
في جوجل



بداية التعليمي

موقع بداية التعليمي كل ما يحتاجه الطالب والمعلم
من ملفات تعليمية، حلول الكتب، توزيع المنهج،
بوربوينت، اختبارات، ملخصات، اختبارات إلكترونية،
أوراق عمل، والكثير...

حمل التطبيق





الدَّرْسُ الثَّانِي

الفُصُولُ الْأَرْبَعَةُ

أَنْظُرُوا تَسَاءَلُ

فِي أَيِّ فُصُولِ السَّنَةِ تَتَفَتَّحُ الْأَزْهَارُ؟
في فصل الربيع

كَيْفَ تُدْفِنُنَا الْمَلَابِسُ؟

أَحْتَاجُ إِلَى:



وِعَاءَيْنِ زُجَاجِيَيْنِ



مَاءٍ



قِطْعَةٌ قُمَاشٍ سَمِيكَةٍ



مَقْيَاسِي حَرَارَةٍ

١ أَمْلَأُ الْوِعَاءَيْنِ بِمَاءٍ دَافِيٍّ، وَأَلْفُ أَحَدَهُمَا بِقِطْعَةٍ قُمَاشٍ سَمِيكَةٍ.

٢ أَتَوَقَّعُ. أَيُّ الْوِعَاءَيْنِ سَيَبْقَى دَافِئًا؟ لِمَذَا؟
الوعاء المغلف يبقى ساخنًا لأن القماش يحفظ الحرارة

٣ أَقِيسُ دَرَجَةَ حَرَارَةِ الْمَاءِ فِي كُلِّ وِعَاءٍ، وَأُسَجِّلُهَا،
ثُمَّ أَقِيسُهَا مَرَّةً ثَانِيَةً بَعْدَ ١٠ دَقَاقَتَيْنِ.

موقع بداية التعليم | beadaya.com

اَسْتَكْشَفُ أَكْثَرُ

الخطوة ٣

٤ اَسْتَنْتِجُ. كَيْفَ يُشْبِهُ لَفُّ قِطْعَةِ الْقُمَاشِ
حَوْلَ الْوِعَاءِ ارْتِدَاءَ الْمِعْطَفِ خِلَالَ
الطَّغْسِ الْبَارِدِ؟



قطعة القماش تحفظ حرارة الماء و تمنع انتقال الحرارة
للواء المحيط أما المعطف فيحفظ حرارة أجسامنا و
يمنع انتقالها للواء المحيط

أَقْرَأْ وَ اتَعَلَّمْ

السُّؤَالُ الْأَسَاسِيُّ

مَا التَّغْيِيرَاتُ الَّتِي تَحْدُثُ فِي كُلِّ فَصْلٍ
مِنْ فُصُولِ السَّنَةِ؟

الْمُفْرَدَاتُ

الفَصْلُ

الرَّبِيعُ

الصَّيْفُ

الخَرِيفُ

الشِّتَاءُ

مَاذَا يَحْدُثُ فِي الرَّبِيعِ؟

يَتَغَيَّرُ الطَّقْسُ خِلَالَ السَّنَةِ فِي كَثِيرٍ مِنَ الْأَمَاكِنِ.

الفَصْلُ جُزْءٌ مِنَ السَّنَةِ.

فِي السَّنَةِ أَرْبَعَةُ فُصُولٍ، هِيَ: الرَّبِيعُ، وَالصَّيْفُ،

وَالْخَرِيفُ، وَالشِّتَاءُ.

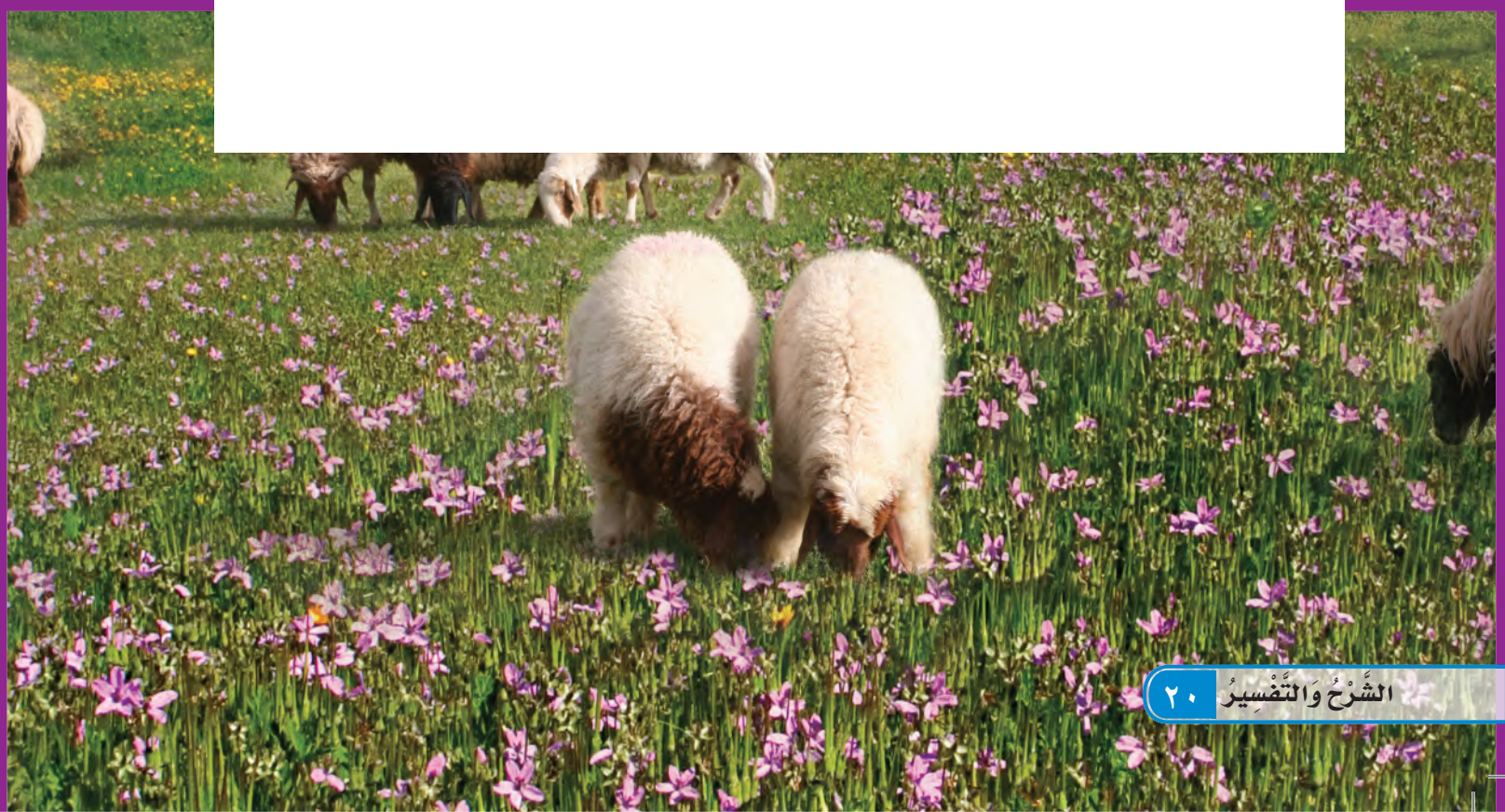
فِي الرَّبِيعِ يَكُونُ الطَّقْسُ مُشْمِسًا سَاعَاتٍ طَوِيلَةً،

وَيَكُونُ الْجَوُّ دَافِئًا، وَتَنْمُو النَّبَاتَاتُ، مِمَّا يُوفِّرُ الطَّعَامَ

لِلْكَثِيرِ مِنَ الْحَيَوَانَاتِ.

مَا مَظَاهِرُ الرَّبِيعِ فِي بَلَدِي؟

يكون الطقس مشكساً لساعات طويلة فيكون الهواء دافئ وتفتح
الزهور وتنمو النباتات وتنمو صغار الحيوانات ويتوفر لها الطعام



مَاذَا يَحْدُثُ فِي الصَّيْفِ؟

يَأْتِي الصَّيْفُ بَعْدَ الرَّبِيعِ، وَهُوَ أَشَدُّ الْفُصُولِ
حَرَارَةً. وَالطَّقْسُ فِيهِ جَافٌ وَمُشْمِسٌ.

بداية

موقع بداية التعليم | beadaya.com
يُفَضَّلُ الْإِكْتَارُ مِنْ شَرْبِ السَّوَائِلِ فِي فَصْلِ الصَّيْفِ.





كثِيرٌ مِنَ النَّبَاتَاتِ تُثْمِرُ فِي فَصْلِ الصَّيْفِ.
وَيَتَوَافَرُ لِلإِنْسَانِ غِذَاءٌ كَثِيرٌ.

مَا مَظَاهِرُ الصَّيْفِ فِي بَلَدِي؟



يَكُونُ الْجَوُ مَشْمَسًا وَتَرْتَفِعُ دَرَجَةُ الْحَرَارَةِ وَ
تُثْمِرُ الْكَثِيرُ مِنَ النَّبَاتَاتِ وَ يَتَوَافَرُ الْغِذَاءُ
لِلإِنْسَانِ

▲ فِي الصَّيْفِ تَنْمُو نَبَاتَاتٌ كَثِيرَةٌ تَتَغَذَّى عَلَيْهَا
الْحَيَوَانَاتُ.



▲ تُثْمِرُ نَبَاتَاتٌ كَثِيرَةٌ فِي فَصْلِ الصَّيْفِ.

نشاط:

أَبْحَثْ: كَيْفَ يَخْتَلِفُ مَظْهَرُ
أَوْرَاقِ النَّبَاتَاتِ فِي كُلِّ فَصْلٍ؟

مَاذَا يَحْدُثُ فِي الْخَرِيفِ؟

فِي الْخَرِيفِ يَكُونُ الطَّقْسُ مُشْمِسًا، وَيُصْبِحُ
الطَّقْسُ مَعْتَدَلًا.

بَعْضُ النَّبَاتَاتِ تَتَغَيَّرُ أَلْوَانُ أَوْرَاقِهَا وَتَسَاقُطُ.

تَبْدَأُ الْحَيَوَانَاتُ الِاسْتِعْدَادَ لِفَصْلِ الشِّتَاءِ، فَيُصْبِحُ

فِرَاءٌ بَعْضُهَا أَكْثَرَ سُمْكًا، وَبَعْضُهَا يَنْتَقِلُ إِلَى

أَمَاكِنَ دَافِئَةٍ.

في فصل الصيف: الورقة نضرة و

خضراء

في فصل الخريف: تذبل الأوراق وتصفّر

في فصل الشتاء: وتكون أقل نضارة

وذات لون بني أو بنفسي

في فصل الربيع: الأوراق نضرة و

خضراء

✓ مَا مَظَاهِرُ الْخَرِيفِ فِي بَلَدِي؟

يَكُونُ الطَّقْسُ مُشْمِسًا سَاعَاتٍ أَقْلَ وَيَصْبِحُ الطَّقْسُ أَقْلَ حَرَارَةٍ
وَتَتَغَيَّرُ أَوْرَاقُ بَعْضِ النَّبَاتَاتِ وَتَسَاقُطُ وَتَسْتَعِدُّ الْحَيَوَانَاتُ
لِفَصْلِ الشِّتَاءِ وَيَنْتَقِلُ بَعْضُهَا لِأَمَاكِنَ دَافِئَةٍ



▲ تَسَاقُطُ أَوْرَاقُ بَعْضِ الْأَشْجَارِ

فِي فَصْلِ الْخَرِيفِ.

▲ تُهَاجِرُ هَذِهِ الطُّيُورُ بَحْثًا عَنِ الدَّفْءِ

مَاذَا يَحْدُثُ فِي الشَّتَاءِ؟

الشَّتَاءُ أَشَدُّ الْفُصُولِ بُرُودَةً. وَيَكُونُ الطَّقْسُ فِيهِ مُشْمِسًا سَاعَاتٍ قَلِيلَةً، وَتَتَساقَطُ فِيهِ الْأَمْطَارُ، وَأَحْيَانًا الْبَرْدُ وَالتَّلُوجُ. وَفِي الشَّتَاءِ تَقَلُّ النَّبَاتَاتُ، فَلَا تَجِدُ الْحَيَوَانَاتُ طَعَامًا يَكْفِيهَا، فَيَعْتَمِدُ بَعْضُهَا عَلَى مَا جَمَعَهُ فِي فَصْلِ الْخَرِيفِ، أَمَّا بَعْضُهَا الْآخَرُ فَيَنَامُ حَتَّى يَأْتِيَ فَصْلُ الرَّبِيعِ.

يكون الطقس مشمسًا لساعات قليلة و تتساقط فيه
الأمطار أو البرد و الثلج وفي الشتاء توجد نباتات قليلة



هَذَا التُّعْبَانُ يَنَامُ فِي شُقُوقِ الْجِبَالِ خِلَالَ فَصْلِ الشَّتَاءِ. ▲

الفصول الأربعة

الشتاء



الربيع



الخريف



الصيف



أقرأ الشغل

مَاذَا يَحْدُثُ لِلشَّجَرَةِ فِي
كُلِّ فَصْلٍ؟

في فصل الشتاء تغطي الشجرة بالثلوج وفي فصل الربيع
تخضر أوراق الشجرة وتزدهر، في فصل الصيف تنمو
الثمار، في فصل الخريف تصفر أوراق وتسقط

أفكر، وأتحدث، وأكتب

١- أُلْخِصْ. كَيْفَ تَحْصُلُ الْحَيَوَانَاتُ عَلَى طَعَامِهَا فِي الشَّتَاءِ؟

٢- السُّؤَالُ الْأَسَاسِيُّ. مَا التَّغْيِيرَاتُ الَّتِي تَحْدُثُ فِي كُلِّ فَصْلٍ مِنْ فُصُولِ السَّنَةِ؟

ج1- يعتمد بعضها على ما جمعه من طعام في فصل الخريف و البعض الآخر ينام خلال فصل الشتاء

ج2- في الربيع : يكون الطقس مشمس و الجو دافئ وتنمو النباتات

في الصيف: تشتد درجة الحرارة و يكون الطقس جاف ومشمس وتثمر النباتات

في الخريف : يكون الطقس معتدلا ومشمس لساعات أقل من الصيف و تتغير ألوان اوراق النباتات وتساقط

وتستعد الحيوانات لفصل الشتاء فبعضها ينتقل إلى اماكن أكثر دفئا و بعضها يصبح فراءه أكثر سمكا

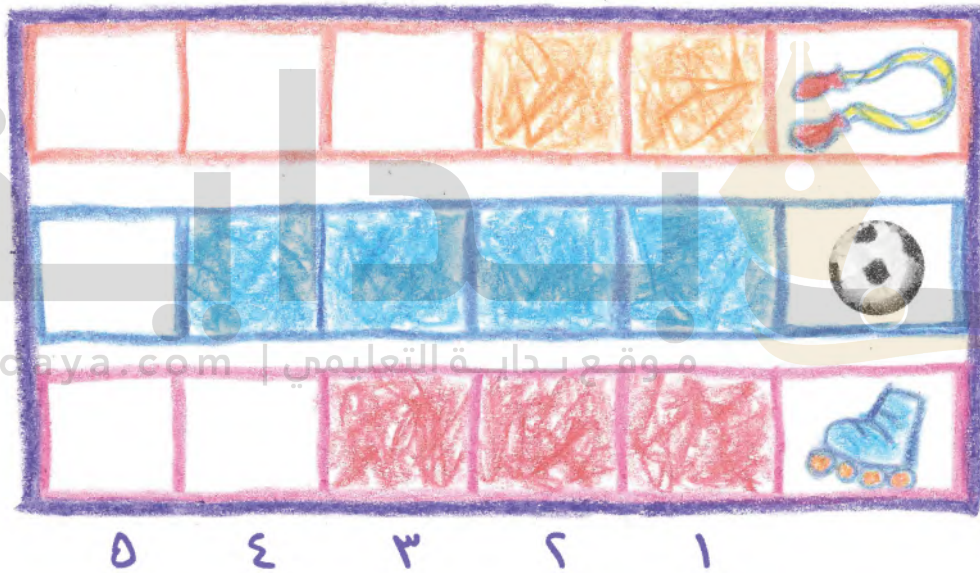
فصل الشتاء : تسقط فيه الأمطار وأحيانا البرد والثلوج ويكون مشمسا لساعات قليلة وتقل النباتات

التعبير عن النشاطات برسم الأعمدة



أَسْأَلُ زُمَلَائِي عَنِ النَّشَاطِ الَّذِي يُحِبُّونَ مُمَارَسَتَهُ
فِي يَوْمِ مُشْمِسٍ. أَوْضَحُ ذَلِكَ بِطَرِيقَةِ رَسْمِ
الْأَعْمَدَةِ.

النَّشَاطَاتُ فِي يَوْمِ مُشْمِسٍ



أَعْبُرْ بِرَسْمِ الْأَعْمَدَةِ

أَسْأَلُ زُمَلَائِي أَيُّهُمْ يُحِبُّ قِرَاءَةَ كِتَابٍ، أَوْ مُمَارَسَةَ
لُعْبَةٍ، أَوْ رَسْمَ صُورَةٍ فِي يَوْمِ مُشْمِسٍ.
أَعْبُرْ بِرَسْمِ الْأَعْمَدَةِ عَمَّا تَوَصَّلْتُ إِلَيْهِ.

أَتَذَكَّرُ

أَنَّ رَسْمَ الْأَعْمَدَةِ يَحْتَاجُ
إِلَى عُنْوَانٍ.