

تم تحميل وعرض المادة من :



موقع واجباتي
www.wajibati.net

موقع واجباتي منصة تعليمية تساهم بنشر حل المناهج الدراسية بشكل متميز لترتقي بمجال التعليم على الإنترنت ويستطيع الطلاب تصفح حلول الكتب مباشرة لجميع المراحل التعليمية المختلفة

ملخص مادة العلوم الصف الأول ابتدائي

الفصل الدراسي الثالث

الطقس



درجة الحرارة



الطقس

هي مقدار سخونة الشيء أو برودته

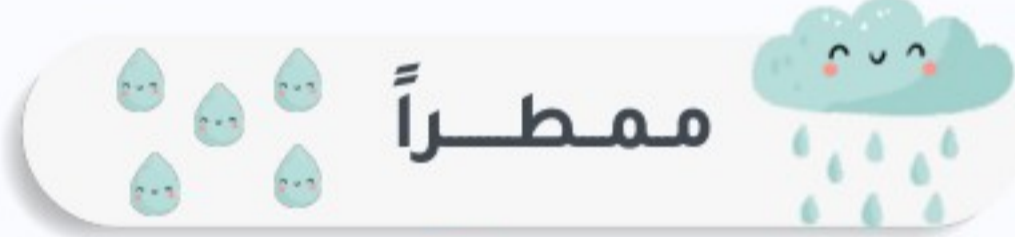
هو حالة السماء والجو خلال اليوم



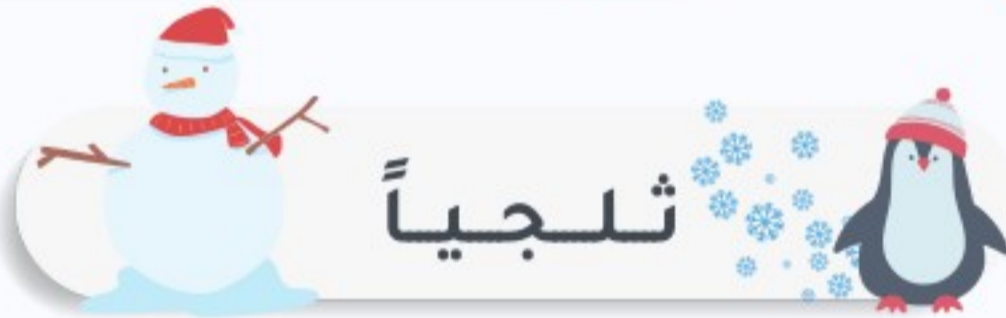
مشمساً



غائماً



ممطراً



ثلجياً

كيف يمكن
أن يكون
الطقس ؟

أدوات قياس الطقس



دوارة الرياح

تحدد اتجاه حركة الرياح



مقياس المطر

يقيس كمية المطر



مقياس الحرارة

يقيس درجة الحرارة

في السَّنةِ أَرْبَعَةٌ فُصُولٍ



السَّيْتَاءُ



الْخَرِيفُ



الصَّيْفُ



الرَّيْبِعُ

ما التَّغْيِيرَاتِ الَّتِي تَحْدُثُ فِي كُلِّ فَصْلٍ مِنَ الْفُصُولِ الْأَرْبَعَةِ؟

- يكون الطَّقْسُ مُشْمِساً سَاعَاتٍ طَوِيلَةً ، وَيَكُونُ الْجَوُّ دَافِئاً .
- تنمو النباتات وتَبْدَأُ أَزْهَارُهَا فِي الطُّهُورِ .
- تَلِدُ كَثِيرٌ مِنَ الْحَيَوَانَاتِ .

الرَّيْبِعُ

- الصَّيْفُ هُوَ أَشَدُّ الْفُصُولِ حَرَارَةً .
- الطَّقْسُ فِيهِ جَافٌ وَمُشْمِسٌ سَاعَاتٍ أَطْوَلَ مِنْ فَصْلِ الرَّيْبِعِ .
- كَثِيرٌ مِنَ النباتاتِ تُثْمِرُ فِي فَصْلِ الصَّيْفِ . وَيَتَوَفَّرُ لِلإِنْسَانِ غِذَاءٌ كَثِيرٌ .

الصَّيْفُ

- يَكُونُ الطَّقْسُ مُشْمِساً سَاعَاتٍ أَقَلَّ مِنَ الصَّيْفِ ، وَيُصْبِحُ الطَّقْسُ مَعْتَدِلاً .
- بَعْضُ النَّبَاتَاتِ تَتَغَيَّرُ أَلْوَانُ أَوْرَاقِهَا وَتَسَاقُطُ .
- تَبْدَأُ الْحَيَوَانَاتُ فِي الِاسْتِغْدَادِ لِفُصْلِ السَّيْتَاءِ فَيَهَاجِرُ بَعْضُهَا إِلَى أَمَاكِنَ دَافِئَةٍ .

الْخَرِيفُ

- السَّيْتَاءُ هُوَ أَشَدُّ الْفُصُولِ بُرُودَةً . وَيَكُونُ الطَّقْسُ فِيهِ مُشْمِساً سَاعَاتٍ قَلِيلَةً .
- تَسَاقُطُ فِيهِ الْأَفْطَارُ ، وَأَخْيَاناً الْبَرْدُ وَالتَّلُوجُ .
- فِي السَّيْتَاءِ تَقِلُّ النَّبَاتَاتُ ، فَلَا تَجِدُ الْحَيَوَانَاتُ طَعَاماً يَكْفِيهَا ، فَيَعْتَمِدُ بَعْضُهَا عَلَى مَا جَمَعَهُ فِي فَصْلِ الْخَرِيفِ ، أَمَّا بَعْضُهَا الْآخِرُ فَيَنَامُ حَتَّى يَأْتِيَ فَصْلُ الرَّيْبِعِ .

السَّيْتَاءُ



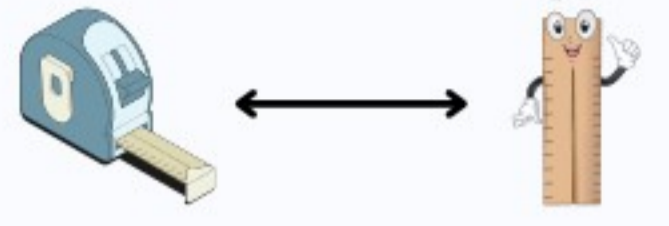
الموقع

هو مكان الجسم مقارنة بمكان جسم آخر وباستعمال كلمات منها : فوق , تحت , يمين , يسار , جنوب .



المسافة

هي مقدار البعد بين جسمين أو مكانين



السرعة

هي وصف حركة الجسم سريعة أم بطيئة

الحركة

هي تَغْيِيرُ مَوْقِعِ الشَّيْءِ



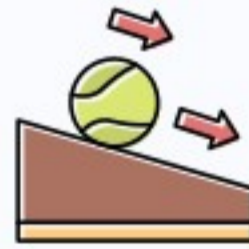
1 قُوَّةُ الدَّفْعِ : هي قُوَّةُ تُحَرِّكُ الشَّيْءَ بَعِيداً عَنِّي



2 قُوَّةُ السَّحْبِ : هي قُوَّةُ تُحَرِّكُ الشَّيْءَ فِي اتِّجَاهِي



3 قُوَّةُ الجاذبيَّةِ : هي قُوَّةُ تَسْحَبُ الأشياءَ فِي اتِّجَاهِ الأَرْضِ



4 قُوَّةُ الاحتكاكِ : هي قُوَّةُ تُبْطِئُ حَرَكَةَ الأشياءِ

الطَّاقَةُ

الطَّاقَةُ

هِيَ الَّتِي تَجْعَلُ الْأَشْيَاءَ تَعْمَلُ وَتَتَغَيَّرُ.

مِنْ أَشْكَالِ الطَّاقَةِ

الكَهْرَبَاءُ



الصَّوْتُ



النُّورُ



الْحَرَارَةُ



الحرارة : هي طاقة تسخن الأشياء

الْحَرَارَةُ



نَحْضِلُ عَلَى الْحَرَارَةِ مِنْ :

3- مِنْ احْتِكَائِ الْأَشْيَاءِ بِبَعْضِهَا : يُمَكِّنُنِي أَنْ أَشْعُرَ بِالْحَرَارَةِ النَّاتِجَةِ عَنِ الْاحْتِكَائِ عِنْدَمَا أَحْكُ يَدَيَّ إِحْدَاهُمَا بِالْأُخْرَى .

2- مِنْ احْتِرَاقِ الْأَشْيَاءِ : مِثْلَ احْتِرَاقِ الْخَشَبِ وَ احْتِرَاقِ النَّفْطِ وَ احْتِرَاقِ الْغَازِ

1- مِنَ الشَّمْسِ : حَيْثُ تَأْتِي مُعْظَمُ الْحَرَارَةِ عَلَى الْأَرْضِ مِنَ الشَّمْسِ .

النُّورُ : هُوَ طَاقَةٌ تُمْكِنُنَا مِنْ رُؤْيَةِ الْأَشْيَاءِ

النُّورُ



مِنْ مَصَادِرِ النُّورِ :

الشمس : حَيْثُ يَأْتِي مُعْظَمُ النُّورِ عَلَى الْأَرْضِ مِنْهَا

النجوم

المصابيح



يَحْدُثُ الصَّوْتُ عِنْدَمَا تَهْتَرُ الْأَشْيَاءُ

ملخص مادة المهارات الصف الأول ابتدائي

الفصل الدراسي الثالث

نَسْأَلُ اللّٰهَ أَنْ يَكُونَ عَلَمَا نَافِعَا