

# فصل الشتاء

الصف : الثاني

المادة / العلوم

Monday, 22/2/2021



# الوقاية من فايروس كورونا



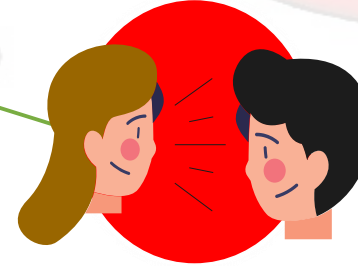
غسل اليدين بالصابون



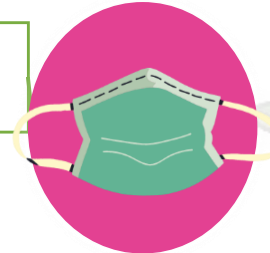
تجنب لمس العينين والأنف بيد ملوثة



تجنب الاتصال المباشر مع الآخرين



لا تشارك كامتك مع الآخرين





# فصل الشتاء



## نظام النقاط



طالب الشهر  
5 نقطة/نقاط



المبدع  
4 نقطة/نقاط



المؤدي الأفضل  
3 نقطة/نقاط

# نشاط تفاعلي



## التهيئة الحافزة

<https://wordwall.net/ar/resource/6527083/%D9%85%D8%B8%D8%A7%D9%87%D8%B1-%D9%81%D8%B5%D9%84-%D8%A7%D9%84%D8%AE%D8%B1%D9%8A%D9%81-%D9%88%D8%A7%D9%84%D8%B5%D9%8A%D9%81>

13



فصل الخريف

فصل الصيف

--	--	--	--	--	--



# فصل الشتاء

ناتج التعلم:

يصف كيفية تغير الطقس في فصل الشتاء.

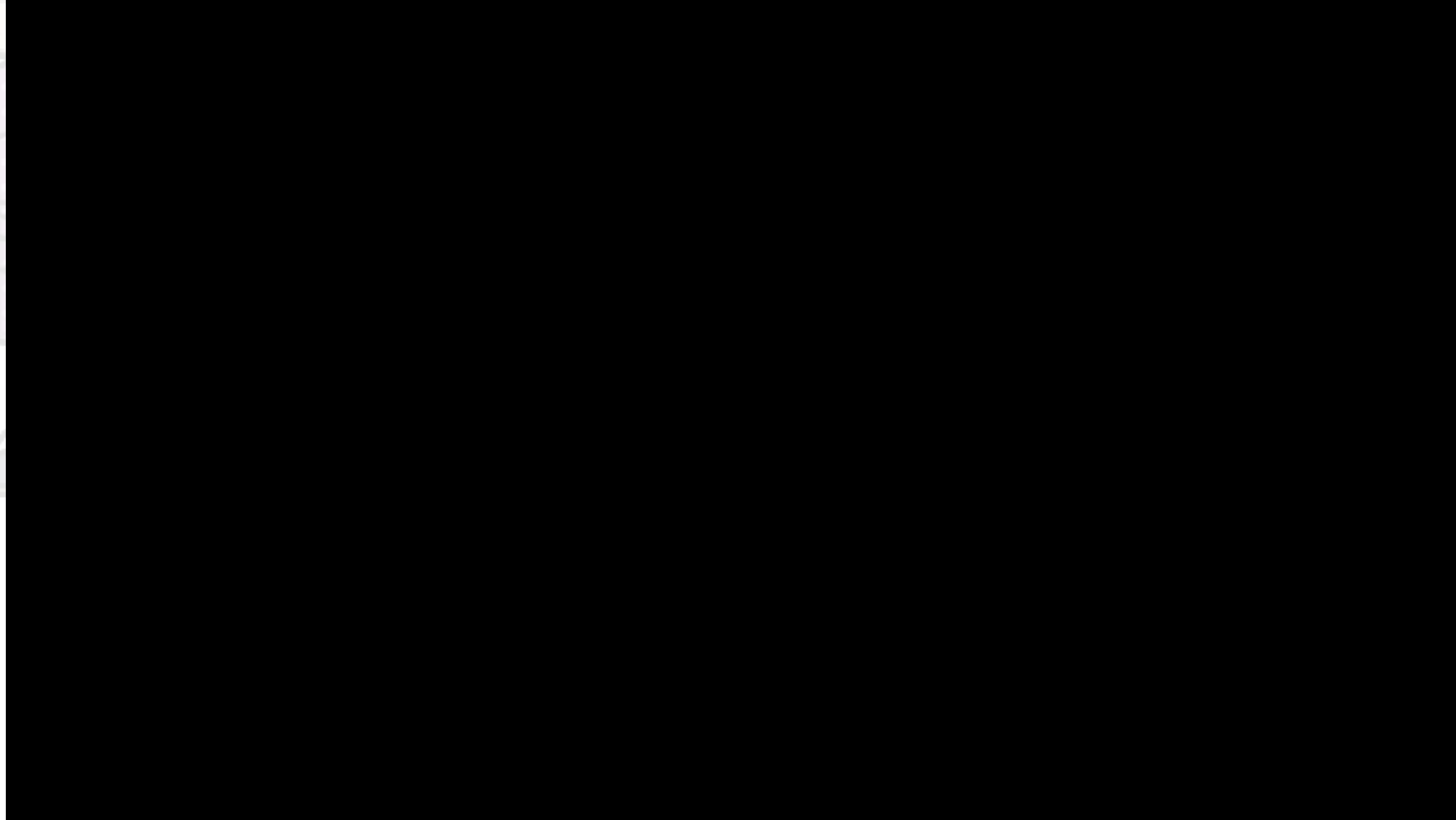
المفردات :

weather	الطقس
season	الفصل
spring	الربيع
summer	الصيف
winter	الشتاء
fall	الخريف



الدرس: فصل الشتاء  
ناتج التعلم: يصف كيفية تغير الطقس في فصل الشتاء .  
كلمات الدرس: الطقس - weather - الفصل - season - الربيع - spring - الصيف - summer - الشتاء - winter - الخريف - fall

## استراتيجية: أسمع وأشاهد وأدون





## الدرس: فصل الشتاء

ناتج التعلم: يصف كيفية تغير الطقس في فصل الشتاء.

كلمات الدرس: الطقس - weather - الفصل - season - الربيع - spring - الصيف - summer - الشتاء - winter - الخريف - fall



## مَا الَّذِي يَحْدُثُ فِي الشَّتَاءِ؟

**الشَّتَاءُ** أَكْثَرُ فُصُولِ الْعَامِ بُرُودَةً. يَقَلُّ عَدَدُ سَاعَاتِ النَّهَارِ فِي فَصْلِ الشَّتَاءِ، وَبِالنَّاتِلِ تُصْبِحُ كَمِّيَّةُ ضَوْءِ الشَّمْسِ أَقَلَّ. رُبَّمَا تَسْقُطُ الْأَمْطَارُ أَوِ الْبَرْدُ أَوِ التَّلُوجُ أَيْضًا.

تَغْنِي قَلَّةُ ضَوْءِ الشَّمْسِ مَوْتَ بَعْضِ النَّبَاتَاتِ، وَتَسْقُطُ آخِرُ الْأُورَاقِ مِنْ بَعْضِ الْأَشْجَارِ.

## ضَوْءُ الشَّمْسِ فِي الشَّتَاءِ

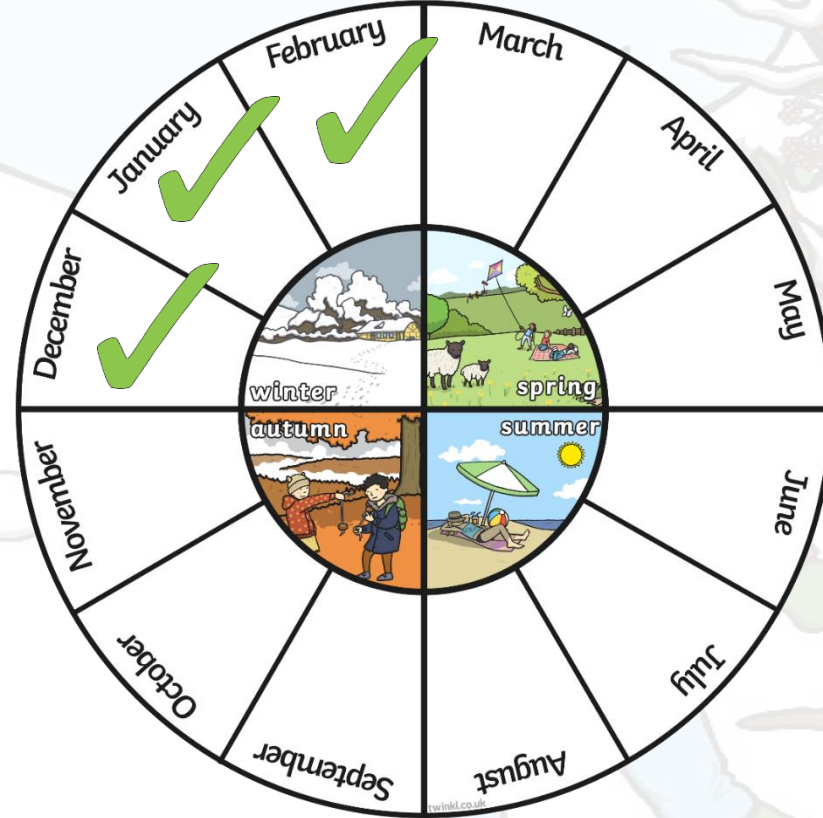
التَّارِيخُ	شُرُوقُ الشَّمْسِ	غُرُوبُ الشَّمْسِ	عَدَدُ سَاعَاتِ النَّهَارِ
21 دَيْسَمْبَرِ	07:23	05:49	9 سَاعَاتٍ، 26 دَقِيقَةً

## الدرس: فصل الشتاء

ناتج التعلم: يصف كيفية تغير الطقس في فصل الشتاء.

كلمات الدرس: الطقس - weather - الفصل - season - الربيع - spring - الصيف - summer - الشتاء - winter - الخريف - fall

مع تغير الموسم إلى فصل  
الشتاء ، تبدأ درجة الحرارة  
في الانخفاض ، مما يعني أنها  
تصبح أكثر برودة.



Month	Sept	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	April	May	June	July	Aug
Hours of sunlight	13	11	9	8	8	10	12	14	15	16	16	14



## الطقس في الشتاء

قد نرى المزيد من الثلوج في فصل الشتاء أو غالبا قد نلاحظ... المزيد من الصقيع و المطر والرعد والبرق.



ابحث عن ثلاث مدن يكون فيها الشتاء مثلجا .

الدرس: فصل الشتاء  
ناتج التعلم: يصف كيفية تغير الطقس في فصل الشتاء.  
كلمات الدرس: الطقس - الفصل - season - الربيع - spring - الصيف - summer - الشتاء - winter - الخريف - fall

ماذا يحدث للنباتات في فصل الشتاء؟

يُوجَدُ عَدَدٌ أَقَلُّ مِنَ النَّبَاتَاتِ فِي  
فَصْلِ الشَّتَاءِ. لَا يُوجَدُ الْكَثِيرُ مِنَ  
الْغِذَاءِ لِتَأْكُلَهُ الْحَيَوَانَاتُ.





فُصولُ العَامِ

قِرَاءَةُ رَسْمٍ

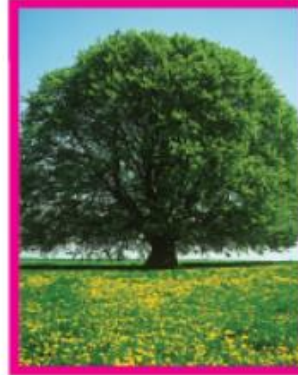
مَا الَّذِي يَحْدُثُ لِلشَّجَرَةِ فِي كُلِّ  
فَصْلٍ مِنْ فُصولِ العَامِ؟

تُغَيِّرُ الْأوراقُ لَوْنَهَا،  
وَتَسْقُطُ مِنَ الشَّجَرَةِ،  
وَتَنْمُو مَرَّةً أُخْرَى.

الْشِّتَاءُ



الرَّبِيعُ



الخَرِيفُ



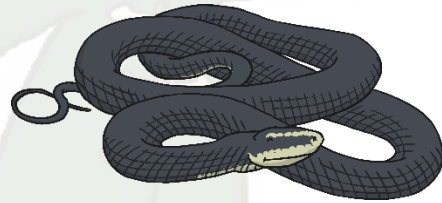
الصَّيْفُ



الدرس: فصل الشتاء  
ناتج التعلم: يصف كيفية تغير الطقس في فصل الشتاء.  
كلمات الدرس: الطقس - الفصل - الصيف - الربيع - spring - الصيف - summer - الشتاء - winter - الخريف - fall

## كيف تتكيف الحيوانات في فصل الشتاء؟

تَبْحَثُ بَعْضُ الْحَيَوَانَاتِ عَنِ الْغِذَاءِ.  
تَأْكُلُ حَيَوَانَاتٌ أُخْرَى الْغِذَاءَ الَّذِي  
خَزَّنَتْهُ فِي فَصْلِ الْخَرِيفِ. تَدْخُلُ  
بَعْضُ الْحَيَوَانَاتِ فِي سُبَاتٍ شَتَوِيٍّ  
حَتَّى الرَّبِيعِ.





الدرس: فصل الشتاء  
ناتج التعلم: يصف كيفية تغير الطقس في فصل الشتاء.  
كلمات الدرس: الطقس - الفصل - season - الربيع - spring - الصيف - summer - الشتاء - winter - الخريف - fall

## كيف تتكيف الحيوانات في فصل الشتاء؟

tigtag

## كيف تتكيف الحيوانات في فصل الشتاء؟

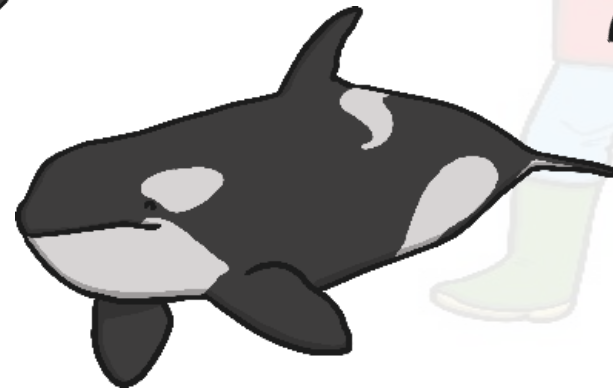
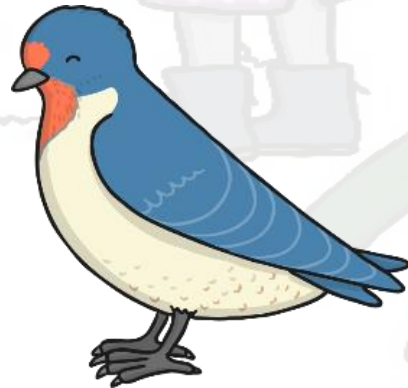


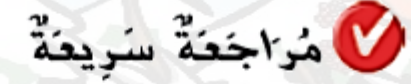
يصبح فراؤها أكثر سمكا



الدرس: فصل الشتاء  
ناتج التعلم: يصف كيفية تغير الطقس في فصل الشتاء.  
كلمات الدرس: الطقس - الفصل - season - الربيع - spring - الصيف - summer - الشتاء - winter - الخريف - fall

قد نلاحظ أن الحيوانات الأخرى تهاجر (السفر) إلى مكان أكثر دفئاً..





مُراجَعَة سَرِيعَة

2. كَيْفَ حَظِلُ الْحَيَوَانَاتِ عَلَى الْغِذَاءِ فِي فَصْلِ الشِّتَاءِ؟



تَبَحُّثُ بَعْضِ الْحَيَوَانَاتِ عَنِ الْغِذَاءِ فِي فَصْلِ الشِّتَاءِ.  
تَأْكُلُ حَيَوَانَاتٌ أُخْرَى الْغِذَاءَ الَّذِي خَزَّنَتْهُ فِي فَصْلِ  
الْخَرِيفِ. تَدْخُلُ بَعْضُ الْحَيَوَانَاتِ فِي بَيَاتٍ شِتْوِيٍّ  
حَتَّى الرَّبِيعِ.



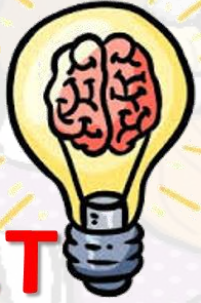
الدرس: فصل الشتاء

ناتج التعلم: يصف كيفية تغير الطقس في فصل الشتاء.

كلمات الدرس: الطقس - الفصل - season - الربيع - الصيف - summer - الشتاء - winter - الخريف - fall

لماذا نرتدي الملابس الداكنة في فصل الشتاء،  
فسر السبب؟

H.O.T



إن الألوان الداكنة تمتص أكبر قدر من أشعة الشمس  
وتعكس القليل من الألوان مما يشعرونا بالدفء على  
عكس الألوان الفاتحة التي تعكس معظم أشعة الشمس.



<https://www.liveworksheets.com/tt1595265fz>

• اختر الإجابة الصحيحة

1. أكثر فصول العام برودة

الشتاء

الصيف

الربيع

الخريف

2. عدد ساعات النهار في فصل الشتاء

تزيد

تقل