

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



الملف كراسة وأوراق عمل وحدة تغيرات الطقس

[موقع المناهج](#) ← [المناهج الإماراتية](#) ← [الصف الأول](#) ← [علوم](#) ← [الفصل الثاني](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف الأول



روابط مواد الصف الأول على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الأول والمادة علوم في الفصل الثاني

<a href="#">كل ما يخص الاختبار التكويني لمادة العلوم للصف الأول يوم الثلاثاء 11/2/2020</a>	1
<a href="#">أسئلة الامتحان التكويني الأول</a>	2
<a href="#">حلول وحدة تغيرات الطقس 2017</a>	3
<a href="#">جميع أوراق عمل الوحدة الخامسة pdf</a>	4
<a href="#">أحاديث الوحدة السادسة السماء</a>	5



إكسبو 2020  
دبي، الإمارات العربية المتحدة  
DUBAI, UNITED ARAB EMIRATES



وزارة التربية والتعليم  
MINISTRY OF EDUCATION



الإمارات  
The Emirates

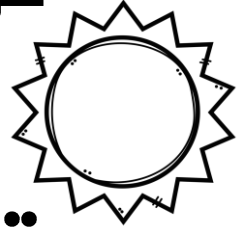
مدرسة سهيله للتعليم الأساسي

كراسة مادة العلوم - للصف الأول

الوحدة 9:

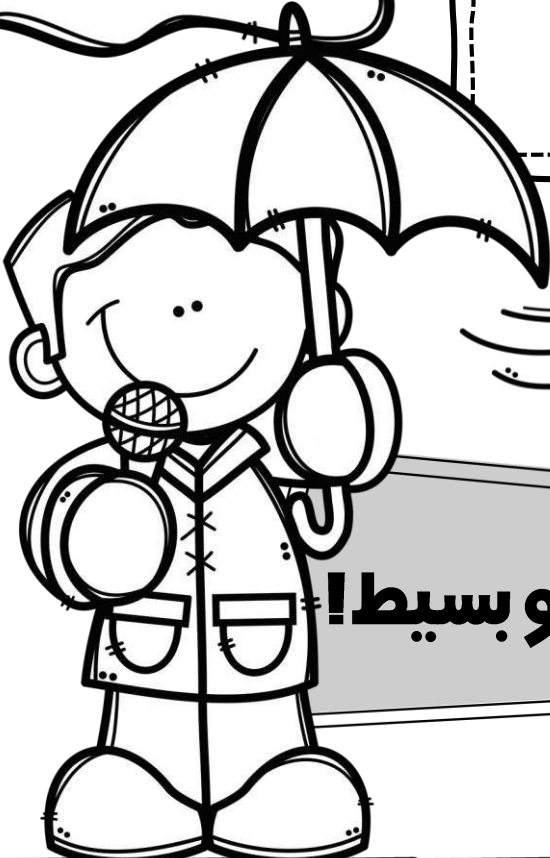
تغيرات الطقس

إعداد المعلمة: عفراء الخاطري

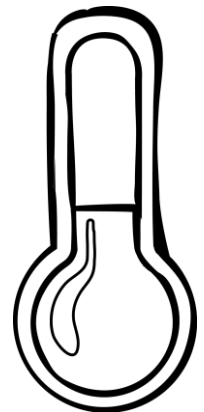


أنا العالم : .....

الصف الأول (.....)



العلوم ممتع و بسيط!



# طالبى المتميز طالبتى المتميزة

بذلت قصارى جهدي لأراك نجمة متلألئة  
تضيء الدروب. [almanahj.com](http://almanahj.com)

أنا على ثقة بأنى سأراك يوماً وقد صنعت إنجازاً  
و بنيت مجداً وحقت حلماً  
لتكون فخراً لوالديك و لى و لإماراتنا الغالية و  
للأمة أجمع ..

ضع أحلامك نصب عينيك ، و كن على ثقة  
بنفسك

كما أثق أنا بك و بقدراتك

متباهية بك جداً يا فخر الإمارات



معلمتك.. عفراء الخاطري

2020

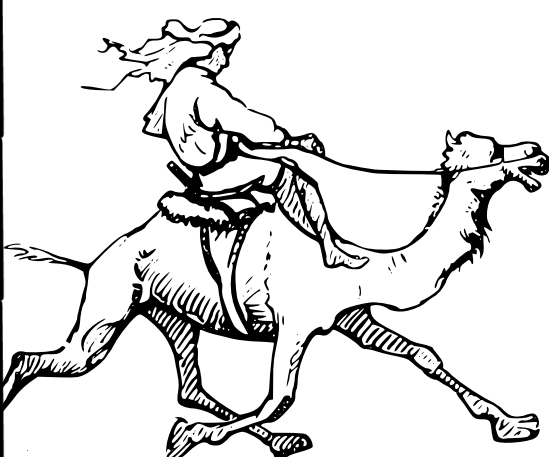
# مضمار سهيله للهجن

من سيربح (الناموووووس)؟ تقدم بتميز و ساعد الجمل للوصول لخط النهاية!

اسم المدرب المتميز .....

خط النهاية  
(الناموووووس)

almanahj.com/ae  
المنهج المطاوعة



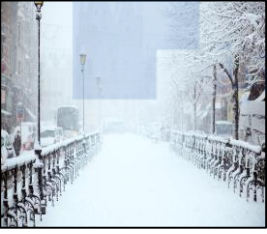


# الدرس الأول: الطقس في كل مكان حولنا ما المقصود بالطقس؟

**الطقس** هو حالة السماء و الهواء كل يوم

يتغير الطقس كل يوم (أحوال الطقس)

**الطقس مثلج**



الهواء مثلج  
( يوجد ثلج في الهواء )

**الطقس ممطر**



الهواء ممطر  
( يوجد مطر في الهواء )

**الطقس غائم**



السماء غائمة  
( يوجد غيوم في السماء )

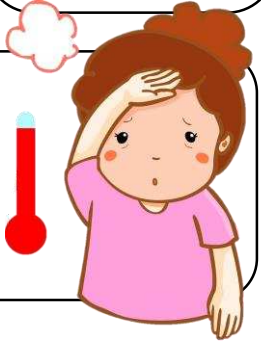
**الطقس مشمس**



السماء مشمسة  
( يوجد شمس في السماء )



الشمس تسخن الهواء.  
الشمس ترفع درجات الحرارة



الرياح هي الهواء المتحرك



# الدرس الأول: إلتقس في كل مكان حولنا كيف يمكن قياس عوامل الطقس؟

## أدوات قياس عوامل الطقس



### الثيرمومتر

يقيس درجة الحرارة



### مقياس الرياح

يقيس سرعة الرياح



### دوارة الرياح

توضح إتجاه الرياح



### مقياس المطر

يقيس كمية المطر

الدرس الأول: الطقس في كل مكان حولنا  
ما هو الطقس؟



أصل الصورة بالكلمة التي تصف الطقس

طقس  
ممطر



طقس  
مشمس



طقس  
مثلج



طقس  
غائم



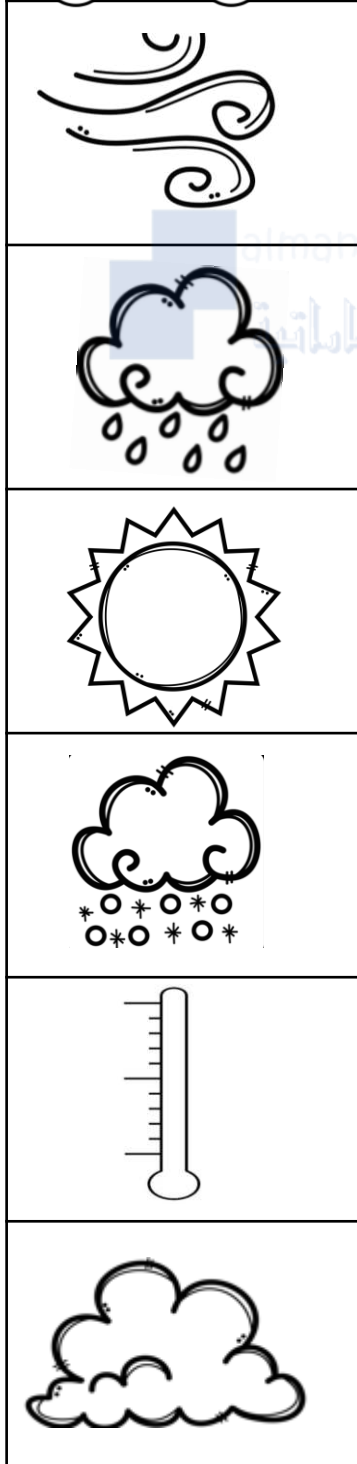


الدرس الأول: الطقس في كل مكان حولنا

## ما المقصود بالطقس؟



أصل المفردات بالصور التي تناسبها



1. شمس

2. مطر

3. رياح

4. ثلج

5. سحاب

6. درجة

الحرارة

## الدرس الأول: الطقس في كل مكان حولنا



أكتب المصطلح المناسب في الفراغ:

### درجة الحرارة - الشمس - الرياح

(1) ..... هي مقدار الهواء المتحرك ، قد يتحرك ببطء أو



بسرعة كبيرة.

(2) ..... هي مقدار سخونة الشيء (الهواء) أو برودته .

(3) ..... هو حالة الهواء والسماء خلال اليوم.

هيا يا عبقري! ركز!

و ضع إشارة ( ✓ ) أمام الإجابة الصحيحة وإشارة ( ) أمام الإجابة الخاطئة:



1. ( ) الطقس هو حالة الهواء والسماء خلال الأسبوع.

2. ( ) الطقس يتغير من يوم لآخر .

3. ( ) درجة الحرارة هي مقدار سخونة الهواء أو برودته .





4. ( ) يمكن للرياح أن تتحرك بسرعة كبيرة فقط ولا يمكنها أن تتحرك ببطء.

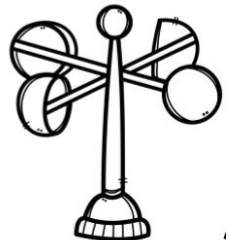
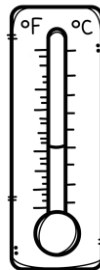
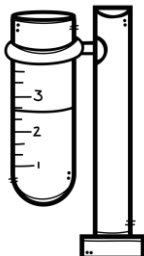
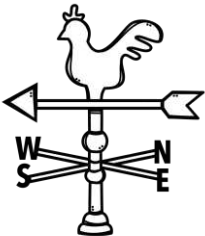
5. ( ) مقياس درجة الحرارة هو الترمومتر .

# الدرس الأول: الطقس في كل مكان حولنا كيف يمكن قياس عوامل الطقس؟



أنت ذكي! ساعد أصدقائي في حل مشاكلهم من خلال  
قص الصور وإصاقها

	<p>الطقس حار اليوم. أريد أن أقيس درجة الحرارة. ماذا استخدم؟</p> 
	<p>الطقس ممطر اليوم. أريد أن أقيس كمية المطر. ماذا استخدم؟</p> 
	<p>الرياح سريعة اليوم. أريد أن أقيس سرعة الرياح. ماذا استخدم؟</p> 
	<p>لقد طار قميصي مع الرياح! أريد أن أقيس اتجاه الرياح. ماذا استخدم؟</p> 

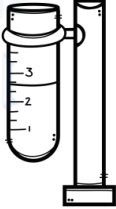
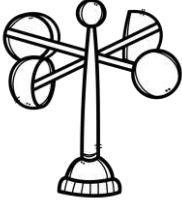
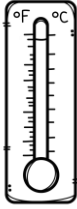
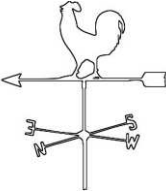


الدرس الأول: الطقس في كل مكان حولنا

## كيف يمكنك قياس الطقس؟



أصل أداة القياس بصورتها و استخدامها.

قياس درجة الحرارة		1. مقياس الرياح
قياس سرعة الرياح		2. التيرمو متر
قياس كمية الأمطار		3. مقياس المطر
توضيح إتجاه الرياح		4. دوارة الرياح

## الدرس الأول: الطقس في كل مكان حولنا



أكتب المصطلح المناسب في الفراغ:

### درجة الحرارة - الشمس - الرياح

(1) ..... هي مقدار الهواء المتحرك ، قد يتحرك ببطء أو



بسرعة كبيرة.

(2) ..... هي مقدار سخونة الشيء (الهواء) أو برودته .

(3) ..... هو حالة الهواء والسماء خلال اليوم.

هيا يا عبقرى! ركز!

و ضع إشارة ( √ ) أمام الإجابة الصحيحة  
و إشارة (X) أمام الإجابة الخاطئة:



1. ( ) الطقس هو حالة الهواء والسماء خلال الأسبوع.

2. ( ) الطقس يتغير من يوم لآخر .

3. ( ) درجة الحرارة هي مقدار سخونة الهواء أو برودته .

4. ( ) يمكن للرياح أن تتحرك بسرعة كبيرة فقط ولا يمكنها أن تتحرك ببطء.

5. ( ) مقياس درجة الحرارة هو الترمومتر .

أمرح وأتعلم

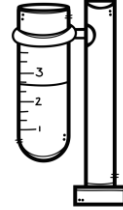
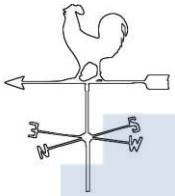


# الدرس الأول: الطقس في كل مكان حولنا كيف يمكنك قياس الطقس؟

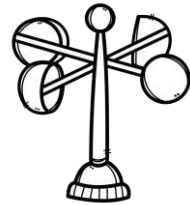
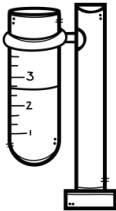
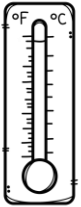


اختر الإجابة الصحيحة

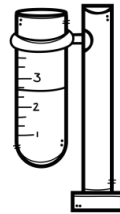
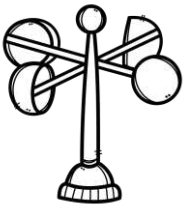
1. دارة الرياح



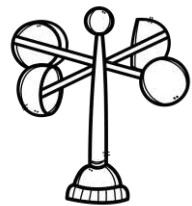
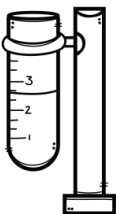
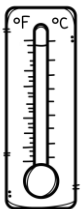
2. أداة تستخدم لقياس سرعة الرياح



3. أداة تستخدم لقياس كمية الأمطار



4. الثيرموتر



# الدرس الأول: دورة المياه

## ما الذي يجعل المطر يسقط أو الثلج تتساقط؟

(3)

عندما يبرد بخار الماء فإنه يتحول إلى  
قطرات ماء أو قطرات ثلج

(4)

عندما يزداد حجم القطرات  
يسقط المطر و الثلج

(2)

عندما  
يسخن  
الماء  
يتحول إلى  
بخار ماء

(1)

تسخن الشمس  
مياه البحار و  
المحيط.



المطر

قطرات من الماء

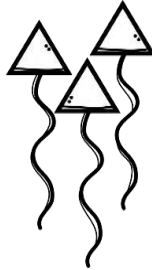


السحاب

يتكون من قطرات

ماء

أو ثلج



بخار الماء

هو ماء يتبخر في الهواء

مكون من جسيمات

صغيرة جداً



الثلج

قطرات من الماء المتجمد

# الدرس الأول: دورة المياه ما أنواع السحاب؟

## أنواع السحاب

السحاب الركامي  
( المزن )



سحاب رعيدي  
يجلب المطر و  
العواصف

السحاب الريشني  
( القزع )



يتكون من قطع  
ثلج رقيقة  
يشبه الريش

السحاب الركامي



يتكون من قطرات  
ماء



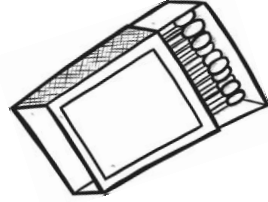
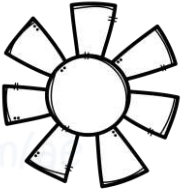
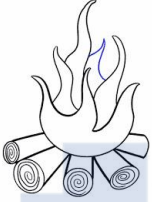
## الدرس الثاني : دورة المياه



هيا يا عالم الطقس !

اختر الإجابة الصحيحة

1. تسخن مياه البحار والمحيطات



2. يتكون السحاب من

ج. قطرات رماد

ب. قطرات عصير

أ. قطرات ماء و ثلج

3. سحاب رعدي يجلب المطر والعواصف



4. سحاب يتكون من قطع ثلج رقيقة

ج. سحاب القزح

ب. سحاب المزن

أ. السحاب الركامي

5. عندما تسخن مياه البحار والمحيطات تتحول إلى

ج. نهر

ب. بخار ماء

أ. عاصفة

# الفصول الأربعة

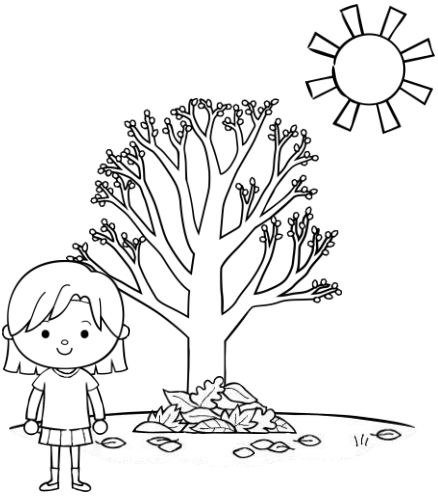
الفصل هو فترة من العام يتغير فيها الطقس من حالة إلى حالة.  
يوجد في العام 4 فصول.



فصل الصيف



فصل الربيع



فصل الخريف



فصل الشتاء

الدرس الثالث: الربيع و الصيف  
ما الذي يحدث في فصل الربيع؟

# فصل الربيع

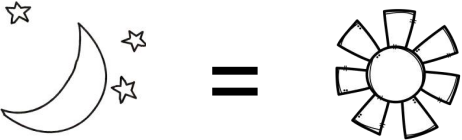


يمكن أن يسقط  
المطر كثيرا فيه



يكون الطقس معتدلا  
في ساعات النهار

الطقس في فصل  
الربيع



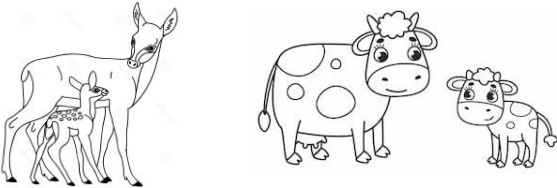
ساعات النهار تساوي ساعات الليل

الوقت في فصل  
الربيع



تبدأ العديد من النباتات بالإنبات

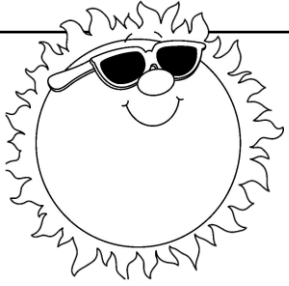
النباتات في فصل  
الربيع



يولد العديد من الحيوانات في فصل الربيع

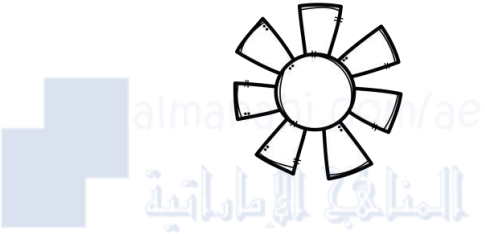
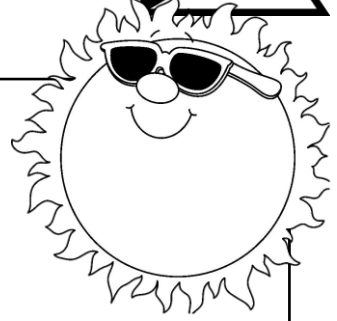
الحيوانات في فصل  
الربيع

# الدرس الثالث: الربيع و الصيف ما الذي يحدث في فصل الصيف؟



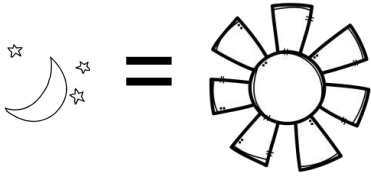
## فصل الصيف

الفصل الذي يأتي بعد الربيع  
أكثر فصول العام حرارة



مشمساً وجاف جداً جداً

الطقس في فصل  
الصيف



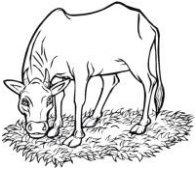
ساعات النهار اطول من ساعات الليل  
ساعات النهار تساوي 14 ساعة

الوقت في فصل  
الصيف



تنمو العديد من الثمار في فصل الصيف

النباتات في فصل  
الصيف



تجد الحيوانات العديد من النباتات لتأكلها في فصل الصيف

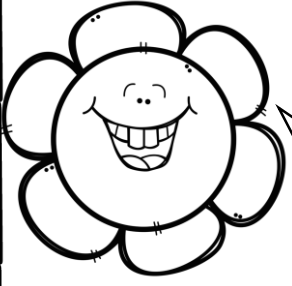
الحيوانات في فصل  
الصيف



اشرب المشروبات الباردة  
لتشعرك بالإنعاش

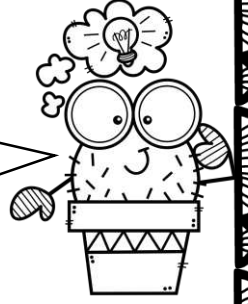
ماذا أفعل في فصل  
الصيف؟

# الدرس الثالث : الربيع و الصيف



هيا يا علماء العلوم ! نختبر ذاكرتنا النشيطة في خصائص  
فصلي الربيع و الصيف.

اختر الإجابة الصحيحة



1. تولد العديد من الحيوانات في فصل



الشتاء

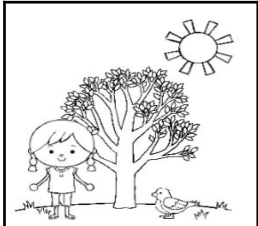


الصيف



الربيع

2. أكثر فصول العام حرارة هو فصل



الصيف

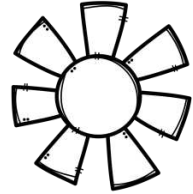


الربيع

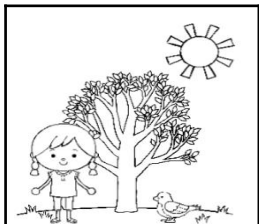


الشتاء

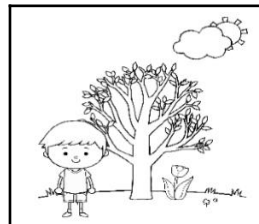
3. يكون الطقس في فصل الصيف



4. يمكن أن يسقط المطر في فصل

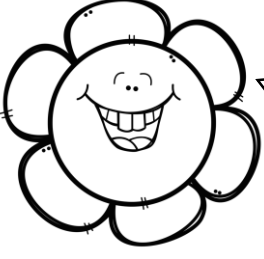


الصيف



الربيع

## الدرس الثالث : الربيع و الصيف



### اقرأ و ارسم

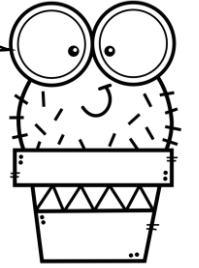
هيا يا بطل إقرأ الخصائص التالية

إذا كانت تخص فصل الربيع ارسم زهرة ( )

إذا كانت تخص فصل الصيف ارسم شمس ( )

الخصائص	الرمز
1. ساعات النهار أطول من ساعات الليل	
2. يمكن أن يسقط المطر	
3. تولد العديد من الحيوانات	
4. أكثر فصول السنة حرارة	
5. تنمو العديد من الثمار	

ضع إشارة ( ✓ ) أمام الإجابة الصحيحة  
و إشارة ( X ) أمام الإجابة الخاطئة:

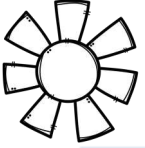


1. ( ) يكون الطقس معتدلا في فصل الربيع.
2. ( ) فصل الصيف هو أكثر فصول السنة برودة.
3. ( ) يوجد 5 فصول في العام.
4. ( ) أشرب المشروبات الباردة في فصل الصيف لأحس بالإنتعاش.
5. ( ) يكون الطقس مشمساً لساعات طويلة في فصل الصيف.

# الدرس الرابع: الخريف و الشتاء ما الذي يحدث في فصل الخريف؟

## فصل الخريف

الفصل الذي يأتي بعد الصيف



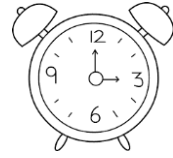
كمية الشمس أقل من فصل الصيف  
الهواء أكثر برودة من فصل الصيف  
طقس دافئ و معتدل

الطقس في فصل  
الخريف



ساعات النهار أقل من ساعات الليل  
ساعات النهار تساوي 12 ساعة

الوقت في فصل  
الخريف



تنضج الثمار و يمكن للإنسان  
أن يجمعها و يأكلها



تتساقط أوراق الأشجار  
و يتغير لونها

النباتات في فصل  
الخريف

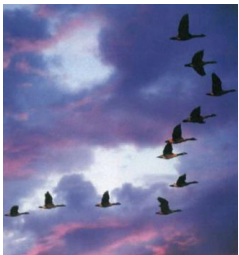
تستعد الحيوانات للشتاء في فصل الخريف

تخزن الحيوانات  
طعاما لفصل  
الشتاء



يخزن السنجاب البري  
المكسرات ليتوفر لديه  
غذاء في فصل الشتاء.

تهاجر الحيوانات  
لمكان أكثر دفئا

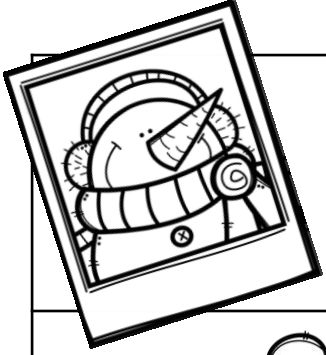


تنمو للحيوانات  
فراء أكثر سمكا



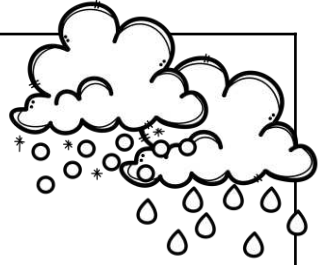
الحيوانات في فصل  
الخريف

# الدرس الرابع: الخريف و الشتاء ما الذي يحدث في فصل الشتاء؟



## فصل الشتاء

الفصل الذي يأتي بعد الخريف  
أكثر فصول العام برودة



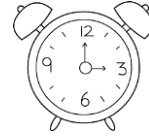
طقس ممطر و مثلج و بارد جدا

الطقس في فصل  
الشتاء



ساعات النهار أقل من ساعات الليل  
ساعات النهار تساوي 9 ساعة

الوقت في فصل  
الشتاء



تسقط أوراق الأشجار و تقل النباتات

النباتات في فصل  
الشتاء

تدخل الحيوانات في  
سبات شتوي



تأكل بعض  
الحيوانات الغذاء  
الذي خزنته في  
فصل الخريف

تبحث بعض  
الحيوانات عن  
الغذاء

الحيوانات في فصل  
الشتاء



# الدرس الرابع: الخريف و الشتاء ما الذي يحدث للأشجار في الفصول الأربعة؟

تتساقط  
جميع أوراق  
النباتات

فصل الشتاء

تنضج  
الثمار و  
تتساقط  
بعض  
أوراق  
النباتات.

فصل الخريف

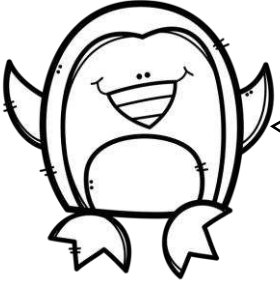
تبدأ النباتات  
بالإنبات و  
الإزهار

فصل الربيع

فصل الصيف

تثمر النباتات.

## الدرس الرابع : الخريف و الشتاء



### أقرأ و أصل

أوصل الخصائص مع الفصل الذي يناسبها.

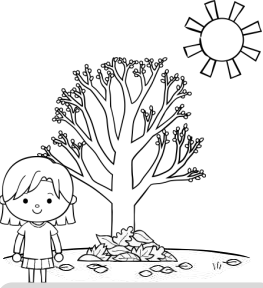
طقس دافئ و معتدل



فصل الشتاء

طقس ممطر و مثلج و بارد جدا

الطقس الذي يأتي بعد الصيف



فصل الخريف

ساعات النهار تساوي 12 ساعة

أكثر الفصول برودة

ساعات النهار تساوي 9 ساعة

تنمو للحيوانات فراء أكثر سمكا

تدخل الحيوانات في سبات شتوي