

# تم تحميل الملف من موقع مدرستي الكويتية

مدرستي

الكويتية

school-kw.com



ننصح بأفضل مذكرة  
مذكرات النجاح

حمل تطبيق مدرستي الكويتية



Download on the  
App Store



GET IN ON  
Google Play



# العلوم Science



وزارة التربية

## الصفّ الثاني الجزء الأول

### لجنة الصفّ الثاني الابتدائي

أ. فاطمة بدر بو عركي (رئيسًا)

أ. تهاني ذعار المطيري

أ. أحلام محمد بهبھاني

أ. عطف محمد صالح العنزي

أ. هداية عبدالله دھراب

أ. سلمان أحمد المالك

أ. خديجة حسين الفيكاوي

أ. نواف خالد المزين

أ. مليحة سعد العازمي

أ. غدير خالد الناشي

كتاب التلميذ  
المرحلة الابتدائية

الطبعة الخامسة  
1439 - 1440 هـ  
2018 - 2019 م

# الكَائِنَاتُ الْحَيَّةُ وَالْأَشْيَاءُ غَيْرُ الْحَيَّةِ

## Living Things and Non-living Things





# ما الكائنات الحية والأشياء غير الحية؟

What Are Living Things and Non-living Things?



## النشاط (1) استطلع الكائنات الحية والأشياء غير الحية

Investigate Living Things and Non-living Things



صنّف الكائنات الحية والأشياء غير الحية في الجدول.

أشياء غير حية	كائنات حية
القلم المسطرة	الطيور الحيوانات

## النشاط (2) خصائص الكائنات الحية والأشياء غير الحية

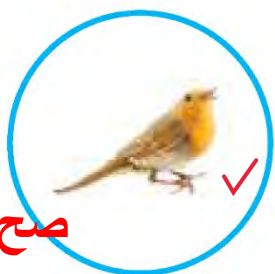
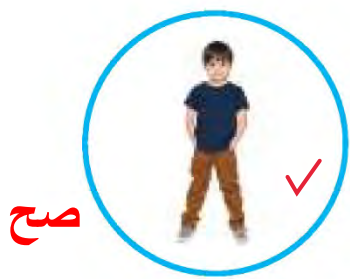
Characteristics of the Living Things and Non-living Things

سجّل ملاحظاتك بوضع ✓ أو ✗.

العينة	تتنفس	تشرّب	تتغذى
	✗	✗	✗
	✓	✓	✓
	✓	✓	✓
	✓	✓	✓



# مُلصقات





عَبِّرْ بِاسْتِخْدَامِ الْوَجْهِ الْمُنَاسِبِ (😊، 😞).



اَكْتُبِ الْمُصْطَلِحَاتِ الْعِلْمِيَّةَ: 

تَتَغَذَّى  
تَتَغَذَى

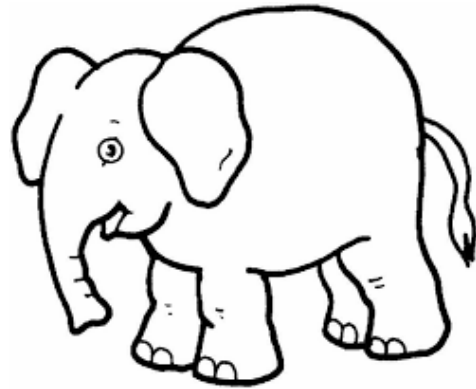
تَشْرَبُ  
تَشْرَبُ

تَتَنَفَّسُ  
تَتَنَفَّسُ

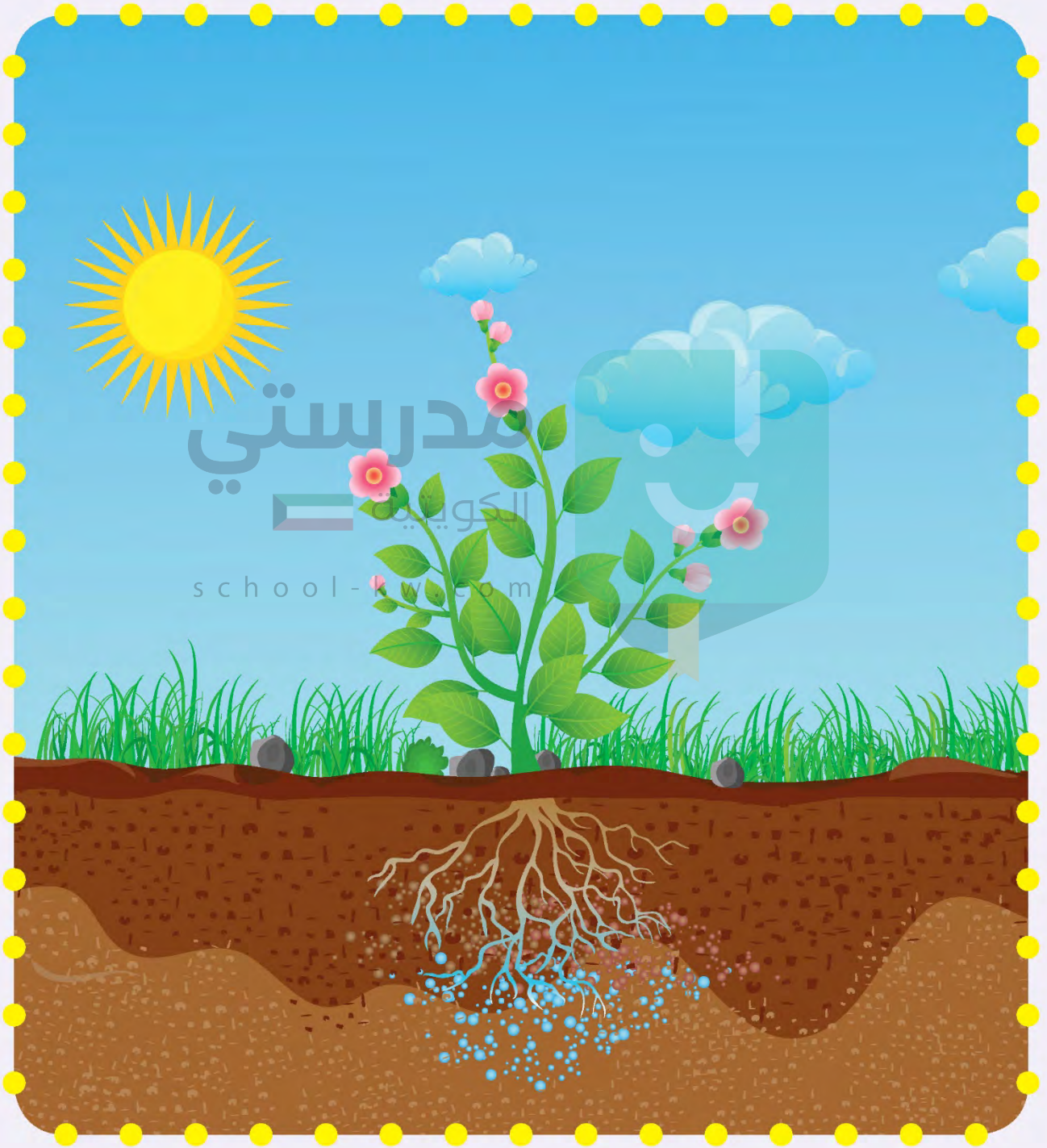
school-kw.com

نشاط منزلي 

ارْسُمِ كَائِنَاتٍ حَيَّةً وَأَشْيَاءَ غَيْرَ حَيَّةٍ تَرَاهَا فِي الْحَيِّ السَّكِنِيِّ.



Plants





# ما أجزاء النباتات؟

الدَّرْس

What Are the Parts of the Plants?

## Investigate Parts of a Plant

## النَّشاط (1) اسْتَطْلِعْ أَجْزَاءَ النَّبَاتِ

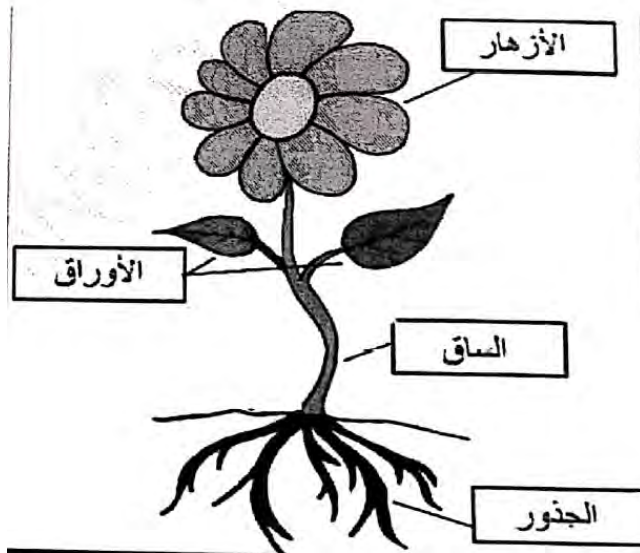
تَفْحَصُ نَبْتَةً مِنْ حَدِيقَةِ الْمَدْرَسَةِ.



## Make a Picture of a Plant

## النَّشاط (2) أَعِدْ لَوْحَةَ نَبَاتٍ

أَرْسُمُ نَبْتَةً، ثُمَّ دُونَ بَيَانَاتِ أَجْزَائِهَا بِاسْتِخْدَامِ الْكَلِمَاتِ الَّتِي أَمَامَكَ.



جذور	
ورقة	
زهرة	
ساق	



عَبِّرْ بِاسْتِخْدَامِ الْوَجْهِ الْمُنَاسِبِ (😊، 😞).



اَكْتُبِ الْمُصْطَلِحَاتِ الْعِلْمِيَّةَ:



مدرستي  
الكويتية  
ورقة  
زهرة

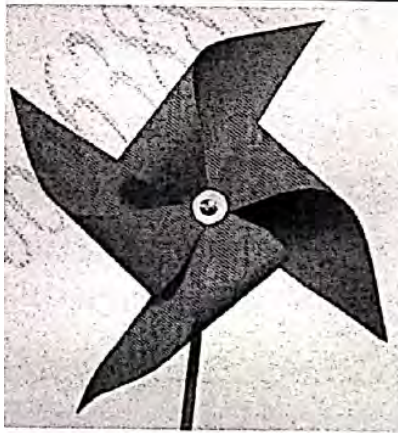
جذر  
ساق

school-kw.com



نشاط منزلي

صَمِّمِ لَوْحَةً تَبَيِّنُ أَجْزَاءَ النَّبَاتِ مِنْ أَدْوَاتٍ مُعَادٍ اسْتِعْمَالِهَا.



الزهرة : ورق ملون ودبوس

الساق : عود خشبي

الأوراق : قطع ورق او قماش اخضر

الجذور : قصاصات ورق رفيعة



## ما وَظِيفَةُ الْجُدُورِ؟

الدَّرْسُ

What Is the Function of the Roots?

### The Importance of Roots





### النَّشَاطُ (1) أَهْمِيَّةُ الْجُدُورِ



(أ) سَجِّلْ مَلاحِظَاتِكَ فِي الْجَدُولِ:

يَوْمٌ (4)	يَوْمٌ (3)	يَوْمٌ (2)	يَوْمٌ (1)	العِينَةُ
تزهّر	تنمو	تنمو	تنمو	 1
تنتاير	تجف	تميل	تذبل	 2

(ب) ارْسِمِ النَّبَتَيْنِ، بَعْدَ مُرُورِ أَرْبَعَةِ أَيَّامٍ:

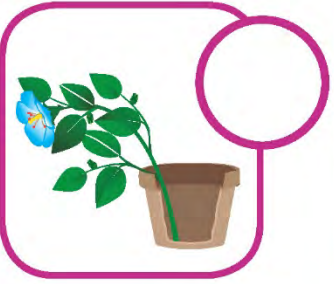
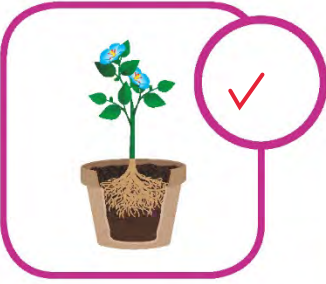

	
	
أصيص به نبتة ذابلة ليست لها جذور	أصيص به نبتة يانعة بجذورها



## The Importance of Roots

## النشاط (2) أهمية الجذور

فسّر سبب ميلان النبتة (2).

الملاحظات		العينة
		

## مدرستي





عَبِّرْ بِاسْتِخْدَامِ الْوَجْهِ الْمُنَاسِبِ (😊، ☹️).



اَكْتُبِ الْمُصْطَلِحَ الْعِلْمِيَّ:



مدرستي  
الكويتية  
جذور

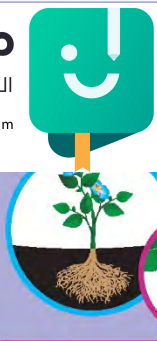
school-kw.com

نشاط منزلي

اختر أي نبتة تفضلها، وابحث عن معلومات حول جذورها، ثم ارسم جذر النبتة التي تختارها.



**القول** نبات عشبي حولي، جذوره وتدية تنمو في التربة إلى عمق 1-1.5 ملليمتر. تتفرع من جزئها العلوي جذور جانبية



## ما وظيفة الساق؟



What Is the Function of the Stem?

### The Importance of the Stem

### النَّشاط (1) أَهْمِيَّةُ السَّاقِ

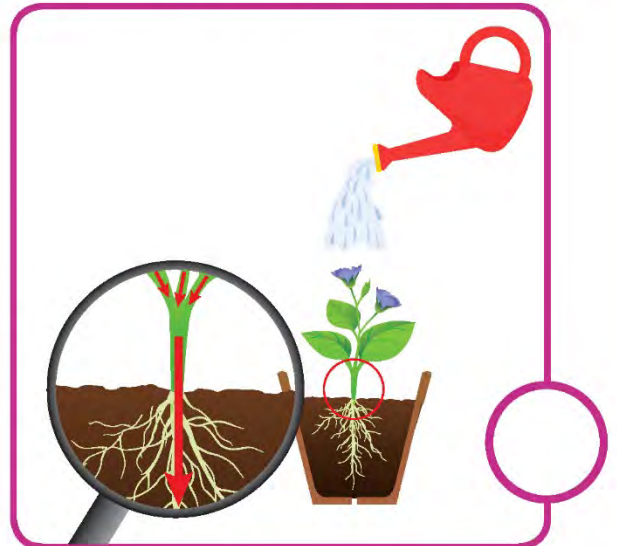
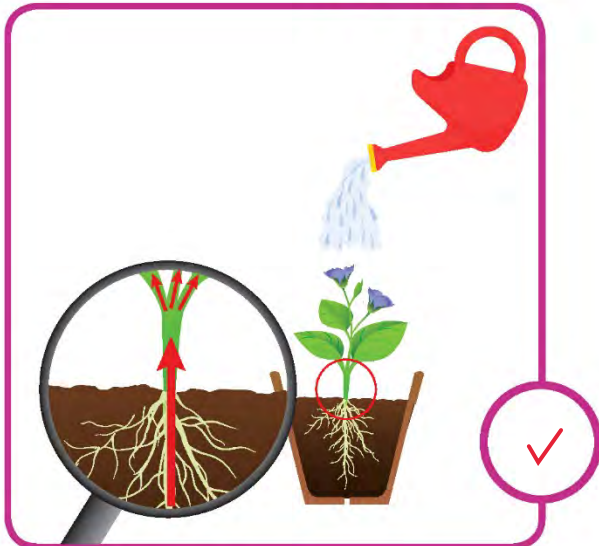
سَجِّلْ مَلاحَظَاتِكَ فِي الجَدْوَلِ:

يَوْمٌ (3)	يَوْمٌ (2)	يَوْمٌ (1)	مُلاحَظَةٌ لَوْنِ الزَّهْرَةِ
يزداد التلون	يزداد التلون	تتلون قليلاً	1
تجف	تذبل	لا يحدث شيء	2

### Water Transportation in Plants

### النَّشاط (2) انْتِقَالُ المَاءِ فِي النَّبَاتِ

اخْتَرِ الوَجْهَ المُعَبِّرَ عَنِ الصُّورَةِ الصَّحِيحَةِ أَوْ الخاطِئَةِ (😊، 😞).

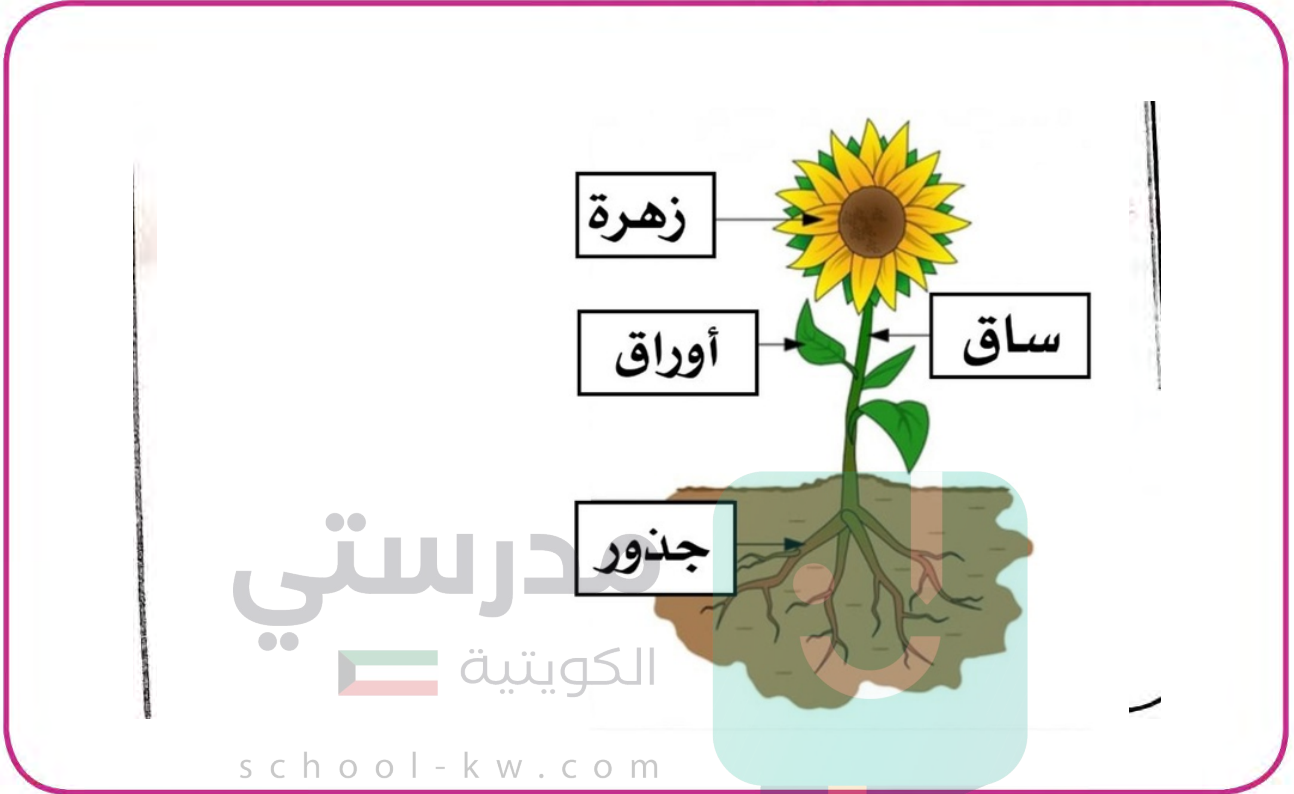




## The Importance of the Stem

### النشاط (3) أهمية الساق

كُونَ نَبْتَةً بِأَجْزَائِهَا الْكَامِلَةِ وَارْشُمِ الْجِزءَ النَّاقِصَ.



## Plants' Stems

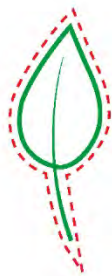
### النشاط (4) سوق النباتات

ارْشُمِ سَوْقًا لِنَبَاتٍ مُخْتَلِفَةٍ.

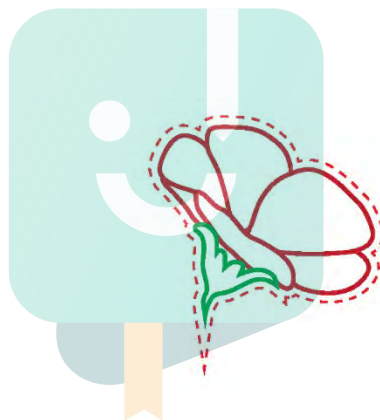




# مُلصقات



مدرستي  
الكويتية  
school-kw.com





عَبِّرْ بِاسْتِخْدَامِ الْوَجْهِ الْمُنَاسِبِ (😊، ☹️).



اَكْتُبِ الْمُصْطَلَحَ الْعِلْمِيَّ:



ساق  
مدرستي  
ساق  
الكويتية

school-kw.com



نشاط منزلي

اِبْحَثْ مَعَ أُسْرَتِكَ عَنِ سَبَبِ وَضْعِ بَاقَةِ وَرْدٍ فِي قِنِينَةٍ زُجَاجِيَّةٍ صَغِيرَةٍ فِيهَا مَاءٌ.





## ما وَظِيفَةُ الْأُورَاقِ؟

What Is the Function of the Leaves?

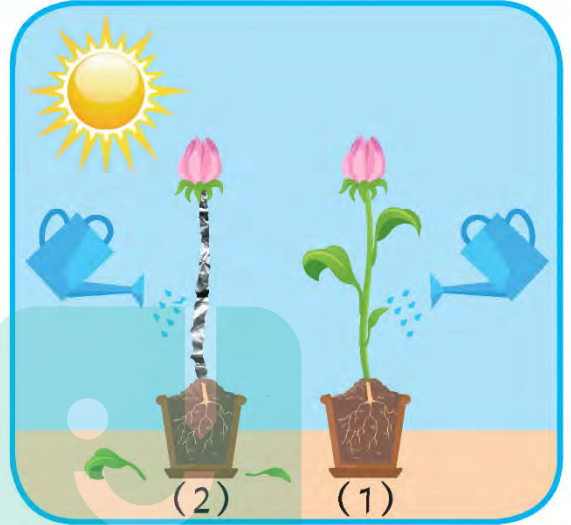


### The Importance of Leaves

### النَّشَاطُ (1) أَهْمِيَّةُ الْأُورَاقِ

سَجِّلْ نَتَائِجَكَ فِي الْجَدْوَلِ:

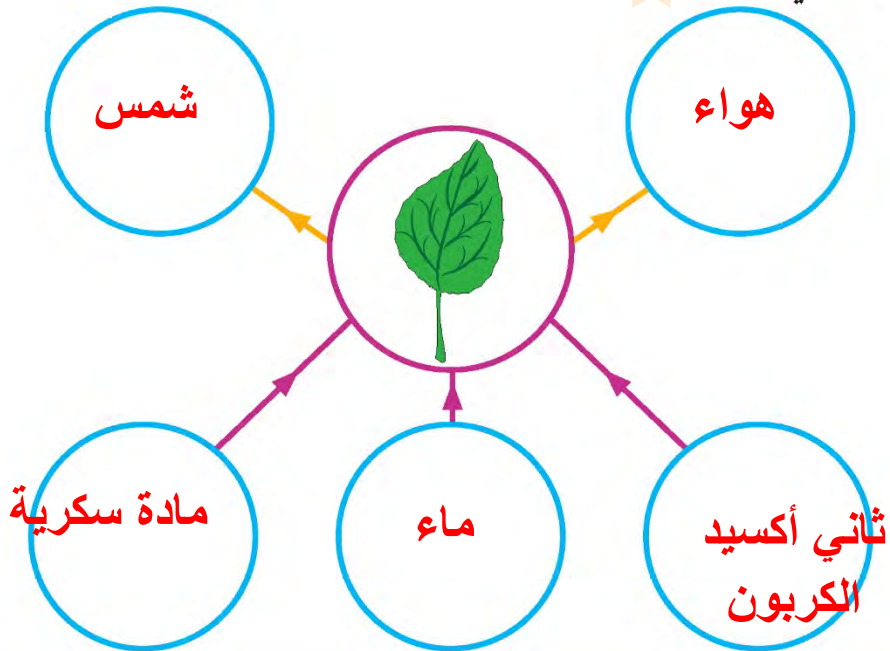
يَوْمٌ (3)	يَوْمٌ (2)	يَوْمٌ (1)	عَيِّنَةُ
تزهّر	تنمو	كما هي	(1)
تزداد ذبولاً	تذبل	كما هي	(2)



### Plants' Kitchen school-kw.com

### النَّشَاطُ (2) مَصْنَعُ النَّبَاتِ

اكْمِلِ الْمُخَطَّطَ التَّالِيَّ.





# مُلصقات



مدرستي  
الكويتية  
school-kw.com





عَبِّرْ بِاسْتِخْدَامِ الْوَجْهِ الْمُنَاسِبِ (😊، 😞).



مدرستي

مَاءُ كُوَيْتِيَّةُ هَوَاءٌ

مَاءٌ هَوَاءٌ

اُكْتُبِ الْمُصْطَلِحَاتِ الْعِلْمِيَّةَ:



وَرَقَةٌ

وَرَقَةٌ

نشاط منزلي



ابْحَثْ عَلَى الْإِنْتَرْنِتِ عَنْ مَعْلُومَاتٍ حَوْلَ وَظِيفَةِ أُورَاقِ النَّبَاتَاتِ.

امتصاص الماء  
النقل والبناء الضوئي  
نقل الماء  
تخزين الماء والسكريات



## ما وَظِيفَةُ الْأَزْهَارِ؟

الدَّرْسُ

What Is the Function of the Flowers?

### Flowers and Their Fruits

### النَّشَاطُ (1) الْأَزْهَارُ وَثَمَارُهَا

أَلْصِقِ الثَّمَرَةَ الْمُنَاسِبَةَ أَمَامَ النَّبَاتِ الْمُنَاسِبِ لَهَا.



school-kw.com

### Plant a Seed

### النَّشَاطُ (2) اِزْرَعْ بَذْرَةَ

اِزْرَعْ بَذْرَةَ فِي حَدِيقَةِ مَدْرَسَتِكَ.





# ملصقات

النشاط (1)



مدرستي  
الكويتية

school-kw.com





عَبِّرْ بِاسْتِخْدَامِ الْوَجْهِ الْمُنَاسِبِ (😊، 😞).



مدرستي

اَكْتُبِ الْمُصْطَلِحَاتِ الْعِلْمِيَّةَ:



بذرة  
ثمرة  
الكويتية  
school-kw.com

زهرة  
زهرة

نشاط منزلي



اختر نبتتك المفضلة واعتن بها وارعاها إلى حين تكون الأزهار ومن ثم الثمار، واكتب ملاحظات أسبوعية في مفكرتك الخاصة حول مراحل نمو النباتات وبخاصة تكون مرحلتَي الزهرة والثمرة.





## مَاذَا تَعَلَّمْتَ



- 1- الكائنات الحية تتنفس وتُشرب وتتغذى.
- 2- الأشياء غير الحية لا تتنفس ولا تُشرب ولا تتغذى.



أجزاء النباتات هي الجذور والساق والأوراق والأزهار.



الجذور تمتص الماء من التربة.



الجذور تثبت النباتات في التربة.



الساق توصل الماء إلى جميع أجزاء النبتة.



الساق تحمل الأوراق والأزهار والثمار.

أوراق النباتات تصنع الغذاء للنباتات.



1- الزهرة تتحول إلى ثمرة.

2- الثمرة تحتوي على بذرة وتُعطينا نباتًا جديدًا.





# كَيْفَ تَخْتَلِفُ الْحَيَوَانَاتُ عَنْ بَعْضِهَا؟

## How Are Animals Different?





# كَيْفَ تَتَنَوَّعُ أَغْطِيَةُ الْحَيَوَانَاتِ؟

How Do Animals' Coverings Vary?



## Animals' Coverings

### النَّشَاطُ (1) أَغْطِيَةُ الْحَيَوَانَاتِ

أَلْصِقْ غِطَاءَ الْجِسْمِ الْمُنَاسِبَ لِكُلِّ حَيَوَانٍ.



## My Favourite Animal

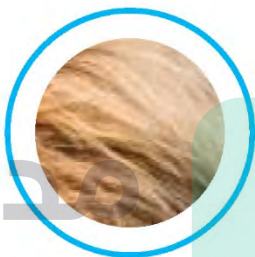
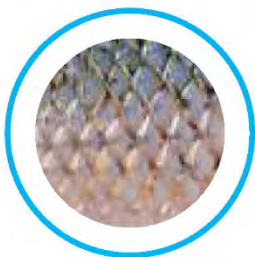
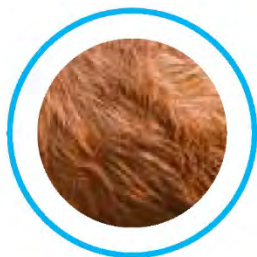
### النَّشَاطُ (2) حَيَوَانِي الْمُفَضَّلُ

أُرْسِمُ حَيَوَانَكَ الْمُفَضَّلَ، ثُمَّ أَلْصِقُ الْغِطَاءَ الْمُنَاسِبَ لَهُ.



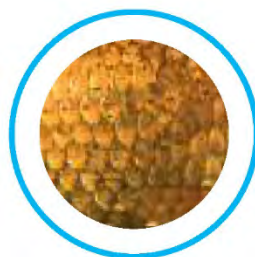
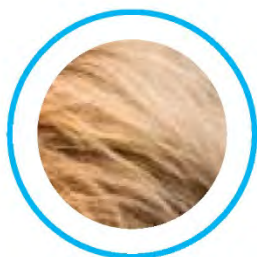
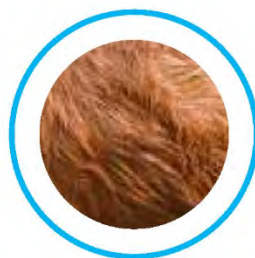
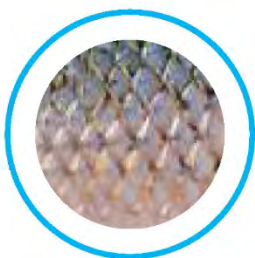


# مُلصقات



مدرستي  
الكويتية

school-kw.com





مدرستي

الكويتية  
حراشف

school-kw.com

قشور

قشور

حراشف

اكتب المصطلحات العلمية:

ريش

ريش

شعر

شعر

نشاط منزلي

صمم لوحة لأغطية أجسام الحيوانات.



ريش



صوف



# كَيْفَ يُوَثِّرُ غِطَاءُ الْحَيَوَانَاتِ عَلَى حَرَكَتِهِ؟

How Does the Cover of the Animal Affect Its Movement?



## Animals' Movement

### النشاط (1) حَرَكَةُ الْحَيَوَانَاتِ

صَنَّفِ الْحَيَوَانَاتِ فِي الْجَدْوَلِ التَّالِي:

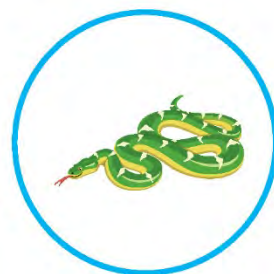
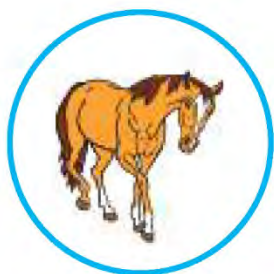
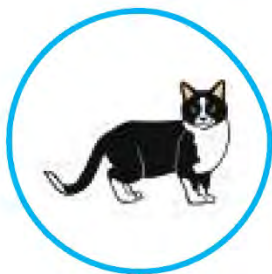
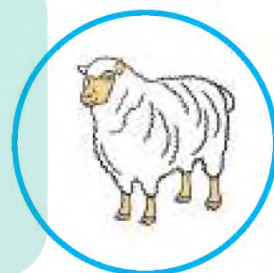
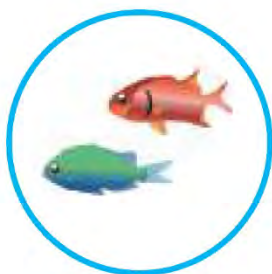
تَسْبِحُ	تَمْشِي	تَطِيرُ	تَزْحَفُ
سمك دلفين	خروف قط حصان	عصفور بيغاء	ثعبان

### النشاط (2)

قُلِّدْ حَرَكَةَ حَيَوَانَاتٍ مَا.



# مُلصقات





مدرستي  
الكويتية  
school-kw.com





عَبَّرْ بِاسْتِخْدَامِ الْوَجْهِ الْمُنَاسِبِ (😊، 😞).



مدرستي

تَسْبِخُ

تسبح

الكويتية

ترحف

school-kw.com

اُكْتُبِ الْمُصْطَلِحَاتِ الْعِلْمِيَّةَ:



تَطْيِيرُ

تطير

تَمْشِي

تمشي



نشاط منزلي

اختر حيوانك المفضل، وابحث مع الأهل في مراجع، أو في مؤسوعات علمية، أو على الإنترنت عن معلومات علمية (لغطائه وحركته).

السلحفاة من الكائنات الحية الزاحفة التي يغطي ظهرها قوقعة تشبه الدرع، وتعتبر قوقعة السلحفاة جزءاً من أجزاء جسمها حيث إنه لا يمكن للسلحفاة الخروج منها كما يعتقد البعض،

# تم تحميل الملف من موقع مدرستي الكويتية

مدرستي  
الكويتية  
school-kw.com



ننصح بأفضل مذكرة  
مذكرات النجاح

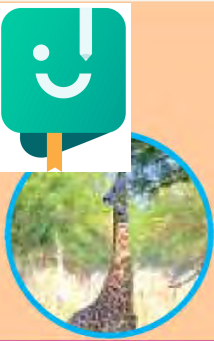
حمل تطبيق مدرستي الكويتية



Download on the  
App Store



GET IN ON  
Google Play



# ماذا تأكل الحيوانات؟



What Do Animals Eat?

## Animals' Food

### النشاط (1) طعام الحيوانات

صنّف الحيوانات حسب نوع الغذاء.



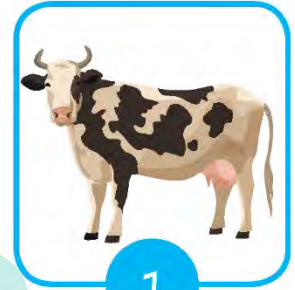
4



3



2



1

آكلة... اللحوم

كلب

قرش

آكلة... الاعشاب

بقرة

حمار

## Observe and Draw

### النشاط (2) لاحظ ثم ارسم

أكمل الناقص برسم نوع الغذاء في الجدول (أ)، ثم اكتب اسم الحيوان في الجدول (ب).

		(ب) 			(أ) 
نمر	عصفور خروف	خروف	عشب وحبوب	حبوب	لحم



عَبَّرْ بِاسْتِخْدَامِ الْوَجْهِ الْمُنَاسِبِ (😊، 😞).



مدرستي

الكويتية

أكلة لحوم

اكتبِ الْمُصْطَلِحَاتِ الْعِلْمِيَّةَ:



أكلة أعشاب

أكلة أعشاب



نشاط منزلي

قُمْ بِزِيَارَةِ حَدِيقَةِ الْحَيَوَانَاتِ مَعَ أَهْلِكَ، وَابْحَثْ عَنْ حَيَوَانَاتٍ تَرَعْبُ فِي مَعْرِفَةِ الْمَزِيدِ مِنَ الْمَعْلُومَاتِ عَنْهُ بِالِاسْتِعَانَةِ بِالْمَوْسُوعَاتِ الْعِلْمِيَّةِ أَوْ الْإِنْتَرْنِتِ.

يعد الفيل أكبر الحيوانات البرية؛ ويمتاز الفيل بخرطومه الطويل الذي يتكون من شفته العليا وأنفه؛



# كَيْفَ تَتَكَاثَرُ الْحَيَوَانَاتُ؟

How Do Animals Reproduce?



## النَّشَاطُ (1) حَيَوَانَاتٌ تَلِدُ وَحَيَوَانَاتٌ تَبِيضُ

Animals Giving Birth and Animals Laying Eggs

صَنَّفِ الْحَيَوَانَاتِ بِحَسَبِ طَرِيقَةِ تَكَاثُرِهَا.

تَبِيضُ

سمكة

بطة

سلحفاة

تَلِدُ

بقرة

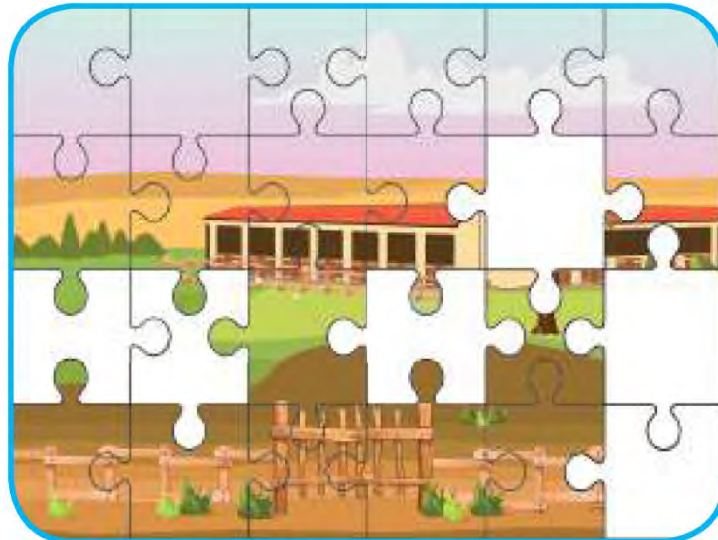
جمل

أرنب

Do and Undo

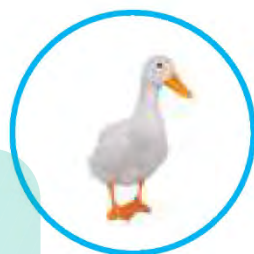
## النَّشَاطُ (2) فَكِّ وَتَرَكِبْ

اكْمِلِ اللُّوْحَةَ بِاخْتِيَارِكَ الْقِطْعَةَ الْمُنَاسِبَةَ.



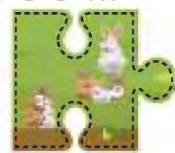


# مُلصقات



مدرستي  
الكويتية

school-kw.com



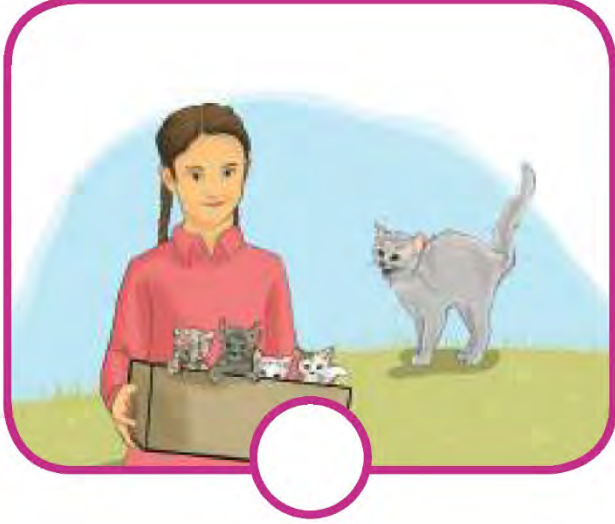


مدرستي  
الكويتية  
school-kw.com





عَبَّرْ بِاسْتِخْدَامِ الْوَجْهِ الْمُنَاسِبِ (😊، 😞).



مدرستي  
الكويتية  
تلد  
school-kw.com

اكتب المصطلحات العلمية:

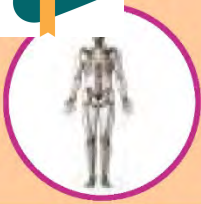


تبيض

نشاط منزلي

قَمْ بِتَرْبِيَةِ أَسْمَاكِ صَغِيرَةٍ فِي مَنْزِلِكَ، وَقَدِّمِ لَهَا الطَّعَامَ، ثُمَّ ابْحَثْ مَعَ أَهْلِكَ عَنْ طُرُقِ تَكَاثُرِ الْأَسْمَاكِ بِوَسَائِلِ التَّكْنُولُوجِيَا أَوْ الْمَوْسُوعَاتِ الْعِلْمِيَّةِ فِي الْمَكْتَبَةِ.

إن معظم أنواع الأسماك تتكاثر جنسياً من خلال عملية وضع بويضة الأنثى ثم تلقيحها بالحيوان المنوي الذكري؛ لإنتاج بويضة مخصبة تجمع جينات الطرفين لإنتاج أجنة جديدة؛



## ما وَظِيفَةُ الْعِظَامِ؟

What Is the Function of the Bones?



### Investigate Human Bones

### النَّشَاطُ (1) اسْتِطْلَاعُ عِظَامِ الْإِنْسَانِ

اصْنَعْ نَمُودَجًا لِلْهَيْكَلِ الْعَظْمِيِّ لِلْإِنْسَانِ.



مدرستي  
الكويتية

### Move a Puppet school-kw.com

### النَّشَاطُ (2) حَرَكُ دُمِيَّةٍ





أعدّ ترتيبَ أجزاءِ الهَيْكَلِ العَظْمِيِّ.





# مُلصقات





عَبِّرْ بِاسْتِخْدَامِ الْوَجْهِ الْمُنَاسِبِ (😊، 😞).



اَكْتُبِ الْجُمْلَةَ الْعِلْمِيَّةَ:



يوجد في جسمي عظام  
الكويتية عظام  
يوجد في جسمي عظام

school-kw.com



نشاط منزلي

اسْتَعْنِ بِالْإِنْتَرْنِتِ وَاَبْحَثْ مَعَ أُسْرَتِكَ لِجَمْعِ مَعْلُومَاتٍ حَوْلَ قِسْمِ الْعِظَامِ فِي أَقْرَبِ مَرْكَزٍ صِحِّيٍّ.

قسم العظام هو فرع من فروع الطب ويتخصص في مشاكل الجهاز العضلي الهيكلي، يستخدم طبيب العظام الوسائل الجراحية وغير الجراحية لعلاج الكسور الهيكلية؛ إصابات الملاعب





# هل للكائنات الحية هيكل عظمي؟

Do Living Things Have a Skeleton?



## Investigate Animal Bones

## النشاط (1) استطلع عظام الحيوانات

الثعبان له هيكل  
عظمي  
الدودة ليس لها هيكل  
عظمي



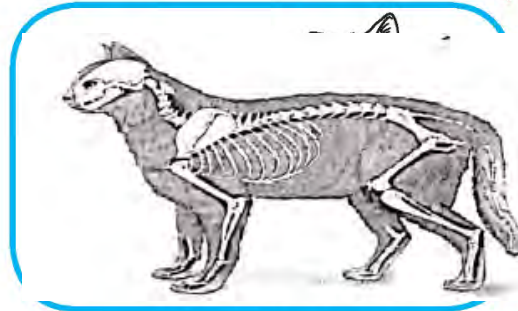
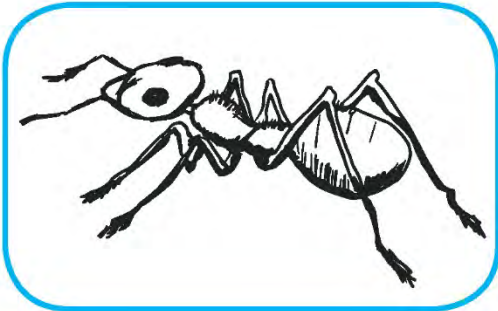
اجمع ملاحظاتك، ثم سجلها في الجدول بوضع علامة ✓ أو ✗

العينة	لها عظام	ليس لها عظام
	✓	
		✓

## Animal Skeleton

## النشاط (2) الهيكل العظمي للحيوان

ارسم الهيكل العظمي (إن وجد).





اكتب المصطلح العلمي:



# هيكل عظمي

## هيكل عظمي

الكويتية

school-kw.com



نشاط منزلي

اجمع صوراً لحيوانات لها هيكل عظمي وحيوانات ليس لها هيكل عظمي وأصقها.





## ما السلسلة الغذائية؟



What Is a Food Chain?

### Food Chain

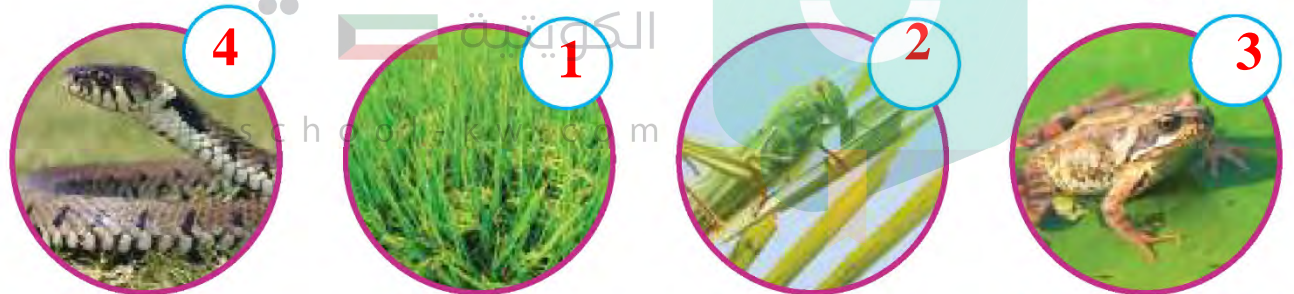
### النشاط (1) السلسلة الغذائية

(أ) أكمل السلسلة الغذائية.



مدرستي

(ب) رتب السلسلة الغذائية



### Design a Food Chain

### النشاط (2) صمم سلسلة غذائية

صمم سلسلة غذائية وارسمها.





# ملصقات

## النشاط (1)

(أ)

1



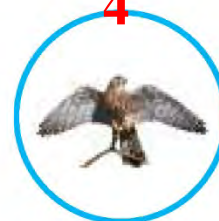
3



2



4



school-kw.com

(ب)

4

صقر

1

نبات

3

ثعبان

2

أرنب



عَبِّرْ بِاسْتِخْدَامِ الْوَجْهِ الْمُنَاسِبِ (😊، 😞).



مدرستي

اَكْتُبِ الْمُصْطَلَحَ الْعِلْمِيَّ:



سلسلة غذائية  
سلسلة غذائية

school-kw.com

نشاط منزلي

كُونِ سِلْسِلَةً غِذَائِيَّةً أَنْتَ أَحَدُ أَجْزَائِهَا.

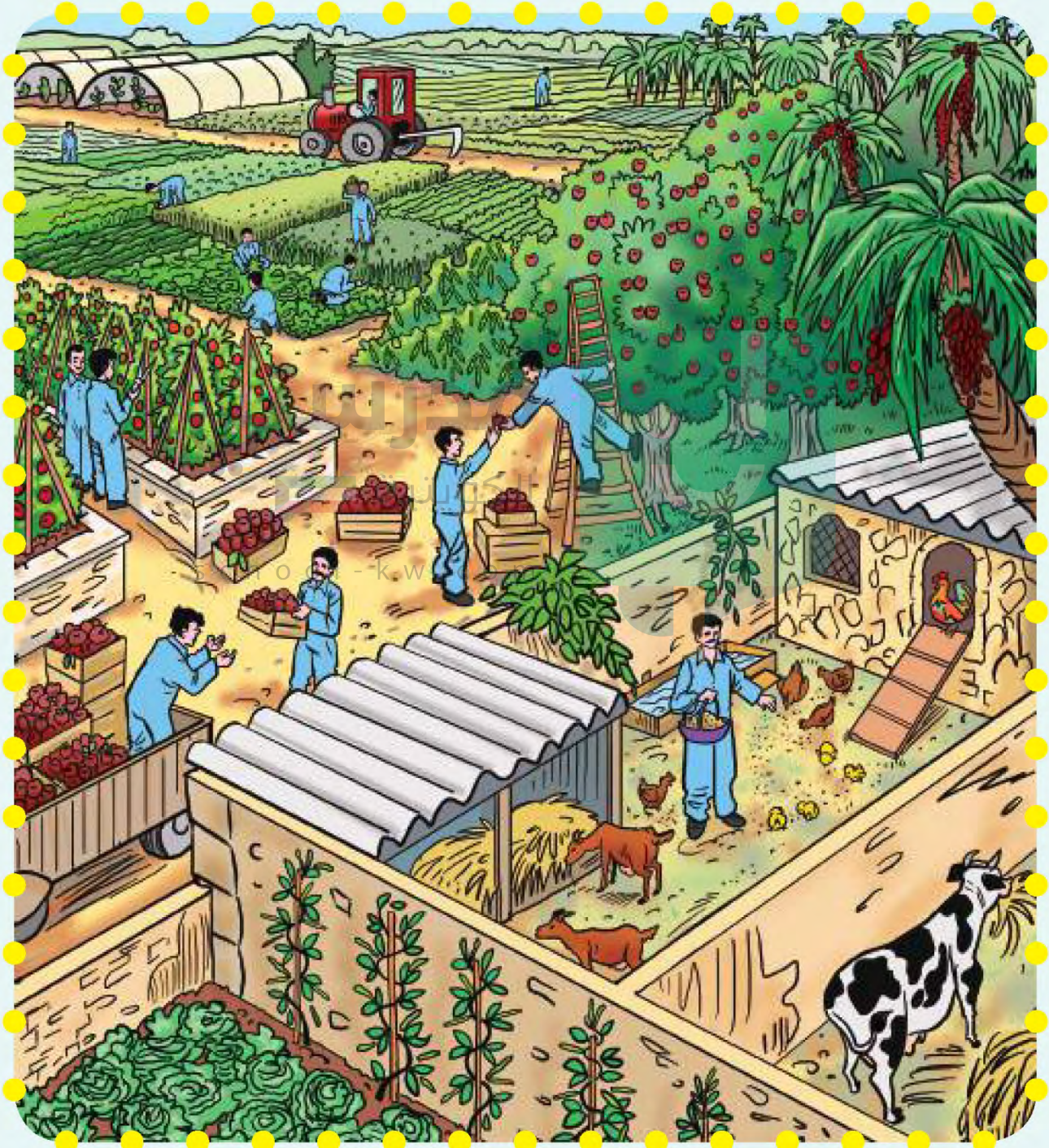


العشب طعام للخروف والخروف طعام للإنسان



# كَيْفَ تَعْتَنِي بِالْحَيَوَانَاتِ وَالنَّبَاتَاتِ وَالْبَيْئَةِ مِنْ حَوْلِكَ؟

How Do You Take Care of Plants, Animals and Environment Around You?





# كَيْفَ تَعْتَنِي بِالنبَاتَاتِ وَالْحَيَوَانَاتِ وَالْبِيئَةِ مِنْ حَوْلِكَ؟

How Do You Take Care of Plants,  
Animals and Environment Around You?



## Planting a Plant

### النشاط (1) زِرَاعَةُ نَبْتَةٍ

اَزْرَعُ شَتْلَةَ نَبْتَةٍ فِي حَدِيقَةِ مَدْرَسَتِكَ.



## Observe Plant Growth

### النشاط (2) رَاقِبْ نُمُو النَّبَاتِ

اعْتَنِ بِالنَّبَاتَاتِ الثَّلَاثِ بِتَوْفِيرِ بَعْضِ حَاجَاتِهَا الْأَسَاسِيَّةِ وَرَاقِبْ نُمُوَّهَا فِي خِلَالِ (3) أَسَابِيعَ.



النباتة رقم 1 تنمو وتزهر

النباتة رقم 2 تدبل لفقدان ما تحتاج من الضوء



(4)



(3)

سَجِّلْ مَلاحَظَاتِكَ حَوْلَ نَمُوِّ النِّبَاتِ.

نَبْتَةٌ (4)	نَبْتَةٌ (3)	نَبْتَةٌ (2)	نَبْتَةٌ (1)	الْأُسْبُوعُ
نَبْتَةٌ (4)	نَبْتَةٌ (3)	نَبْتَةٌ (2)	نَبْتَةٌ (1)	الْأُسْبُوعُ
				(1)
				(2)
				(3)



عَبَّرْ بِاسْتِخْدَامِ الْوَجْهِ الْمُنَاسِبِ (😊، 😞).



اَكْتُبِ الْجُمْلَةَ الْعِلْمِيَّةَ:



مدرستي  
الكويتية  
أنا أزرع النباتات وأعتني بها.  
أنا ازرع النباتات واعتني بها  
school-kw.com



نشاط منزلي

اِزْرَعْ شَتْلَةً فِي حَدِيقَةِ الْمَنْزِلِ، ثُمَّ اَعْتَنِ بِهَا.





# كَيْفَ تَعْتَنِي بِالنَّبَاتَاتِ وَالْحَيَوَانَاتِ وَالْبِيئَةِ مِنْ حَوْلِكَ؟

How Do You Take Care of Plants,  
Animals and Environment Around You?



## Investigation

## النَّشَاطُ (1) اسْتِطْلَاعُ رَأْيٍ

اسْتِطْلَعُ الرَّأْيَ حَوْلَ الْعِنَايَةِ بِالنَّبَاتَاتِ وَالْحَيَوَانَاتِ وَالْبِيئَةِ بِوَضْعِ عِلَامَةٍ ✓ تَحْتَ الْوَجْهِ  
الْمُنَاسِبِ.



😊	😐	😡	😞	☺	
				✓	مُدِيرُ الْمَدْرَسَةِ
				✓	مُعَلِّمُ عُلُومِ
				✓	مُتَعَلِّمٌ مِنَ الْفَضْلِ
				✓	عَائِلَتِي



عَبِّرْ بِاسْتِخْدَامِ الْوَجْهِ الْمُنَاسِبِ (😊، ☹️).



اَكْتُبِ الْجُمْلَةَ الْعِلْمِيَّةَ:



أنا أعتني بالنباتات والحيوانات والبيئة من حولي  
أنا أعتني بالنباتات والحيوانات والبيئة من حولي

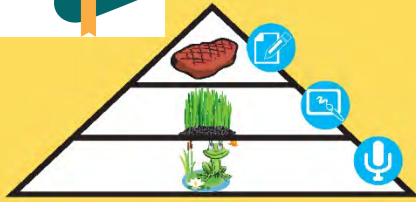
نشاط منزلي

كَيْفَ تَعْتَنِي بِحَيَوَانِكَ الْمَفْضَلِ؟

توفير احتياجات الحيوان من غذاء وماء وشواء وشمس  
تنظيف الحيوان باستمرار وتطعيمه ضد الامراض

Fun with Science





Fun with Science

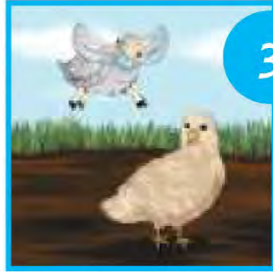
إمْرَحْ مَعَ الْعُلُومِ



## Animals' Covering

## النشاط (1) غطاء الحيوان

أرسم صورة تعبر عن نهاية القصة.



مدرستي  
الكويتية  
school-kw.com

5

## Movement of Animals

## النشاط (2) حركة الحيوانات

صل بين كل حيوان وحركته.



Crawling

Swimming

Hopping

Flying

Walking/Running



Rhyme

النشاط (3) أنشودة (حركة الحيوانات)

عبر باستخدام الوجه المناسب (😊، 😞).



مدرستي

الكويتية

school-kw.com



نشاط منزلي

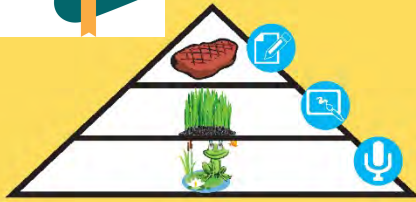
اكتب جملة تعبر عن الصورة.

البطة تعتني بصغارها

.....

.....

.....



إمْرَحْ مَعَ الْعُلُومِ

Fun with Science



## Design a Plant

النَّشَاطُ (1) صَمِّمِ نَبَاتًا

صَمِّمِ أَجْزَاءَ النَّبَاتِ لِيَكُونَ مُكْتَمِلًا الْأَجْزَاءِ مِنْ مَوَادِّ مُعَادٍ اسْتَخْدَامُهَا.

مدرستي  
الكويتية  
school-kw.com



## Parts of a Plant

النَّشَاطُ (2) أَجْزَاءُ النَّبَاتِ

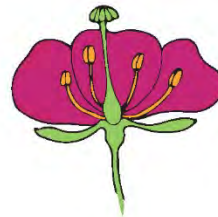
اكَتِبِ اسْمَ جُزْءِ النَّبَاتِ فِي الْمَكَانِ الْمُنَاسِبِ.



ورقة



ساق



زهرة



جذر



عَبِّرْ بِاسْتِخْدَامِ الْوَجْهِ الْمُنَاسِبِ (😊، 😞).



مدرستي

الكويتية

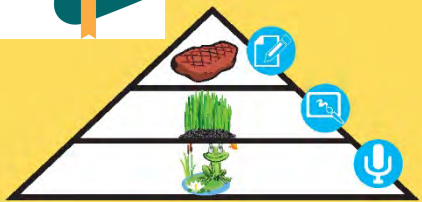
school-kw.com



نشاط منزلي

صمّم لوحةً لكيفية الاعتناء بالنباتات والحيوانات والصفحة هنا.





Fun with Science

امرح مع العلوم



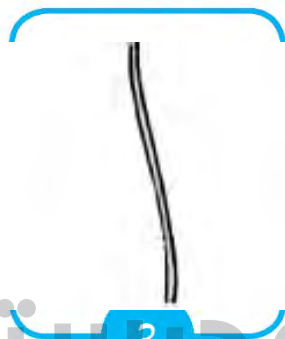
Who Am I?

النشاط (1) مَنْ أَنَا؟

اسْتَمِعْ إِلَى زَمِيلِكَ حَوْلَ وَظِيفَةِ أَجْزَاءِ النَّبَاتِ، ثُمَّ ارْسُمِ الْجُزْءَ الْمَقْصُودَ.



4



3



2

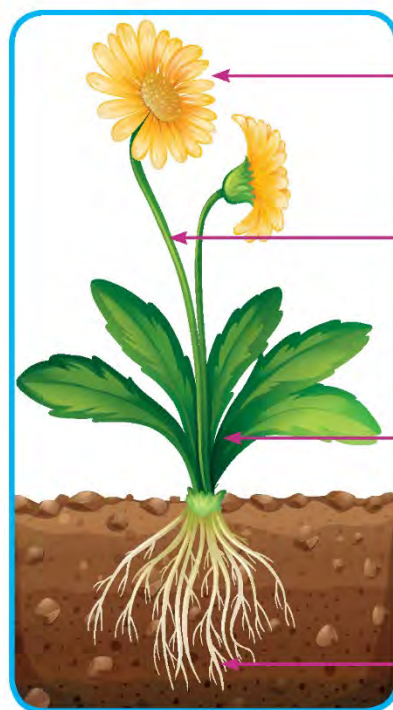


1

مدرستي  
الكويتية

النشاط (2)

اجْمَعِ النَّاتِجَ، وَضَعْهُ فِي الْمَكَانِ الْمُنَاسِبِ. school-kw.com



تتحول إلى ثمرة

4

توصيل الماء

2

صنع الغذاء

3

تثبيت النبات

1



## مُلصقات

تَوْصِيلُ الْمَاءِ

$$1 + 1 = ?$$

صَّنْعُ الْغِذَاءِ

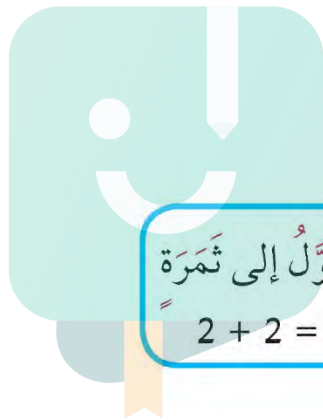
$$1 + 2 = ?$$

تَثْبِيتُ النَّبَاتِ

$$1 + 0 = ?$$

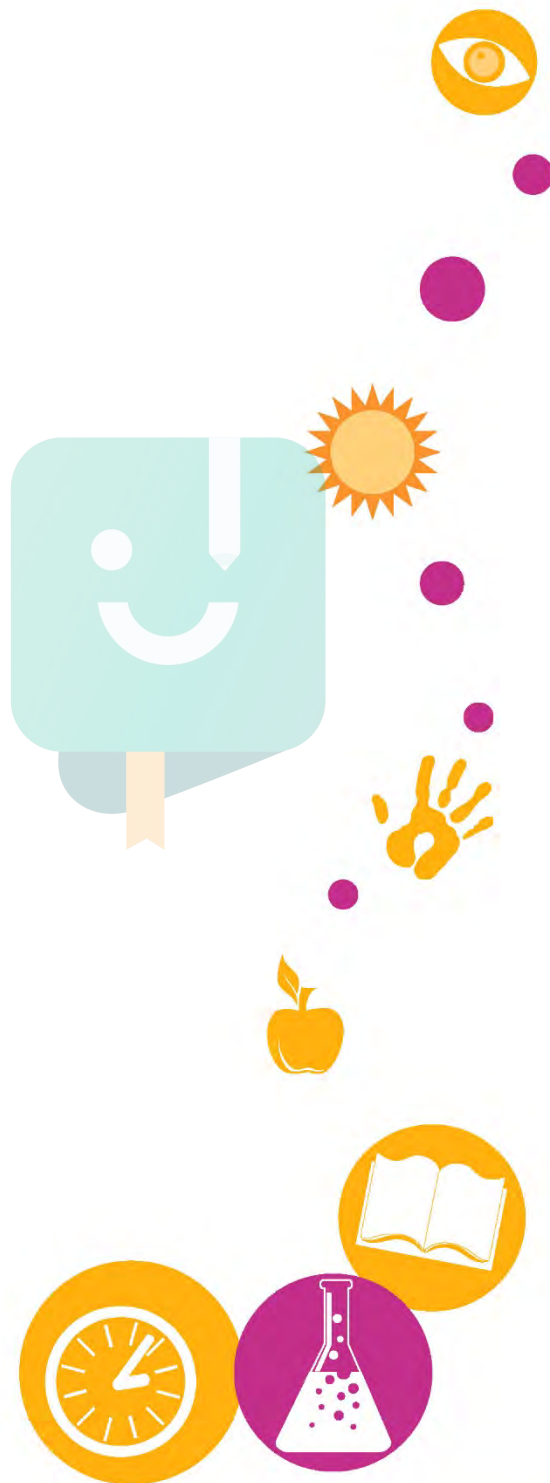
تَتَحَوَّلُ إِلَى ثَمَرَةٍ

$$2 + 2 = ?$$





مدرستي  
الكويتية  
school-kw.com





عَبِّرْ بِاسْتِخْدَامِ الْوَجْهِ الْمُنَاسِبِ (😊، ☹️). 



خطأ

مدرستي

الكويتية

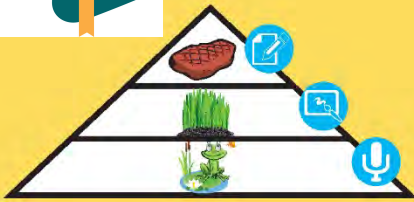
school-kw.com



نشاط منزلي

ارسم حديقة منزل مستعينا بجهاز الحاسب الآلي أو الأيباد.





Fun with Science

إمْرَحْ مَعَ الْعُلُومِ



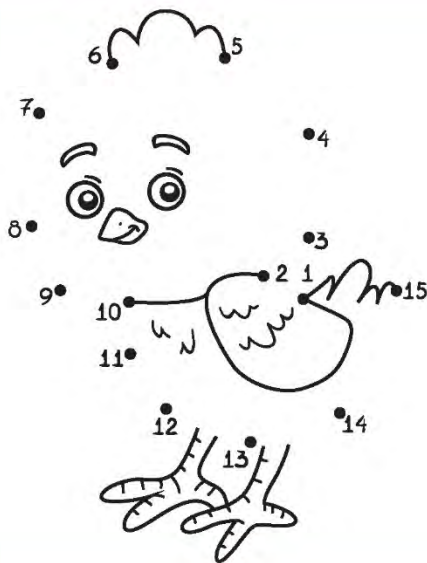
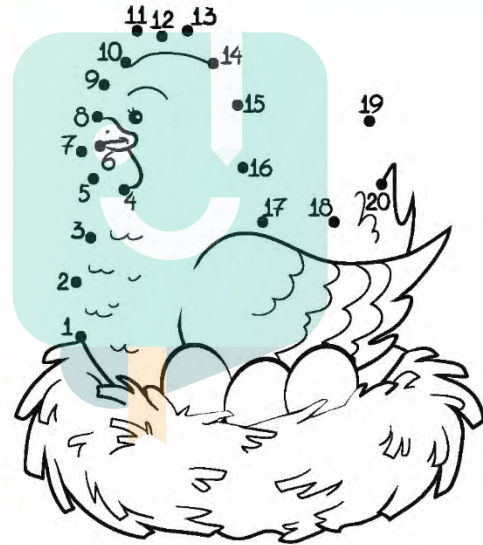
Rhyme

النَّشَاطُ (1) أنشودة (الهَيْكَلُ الْعَظْمِيُّ)

Animals and Their Babies

النَّشَاطُ (2) حيوانات وصغارها  
صِلْ بِخَطِّ بَيْنَ الْأَرْقَامِ الْمُتَسَلِّسَةِ.

مدرستي  
الكويتية  
school-kw.com





## Animals' Reproduction

### النشاط (3) تكاثر الحيوانات

اكتب أسماء حيوانات تتكاثر بالبيض وأخرى بالولادة.

تَلِدُ	تَبِيضُ
بقرة	دجاج
أرنب	ثعبان

عبر باستخدام الوجه المناسب ( 😊 ، 😞 ).



اجلس جلسة  
صحية



### نشاط منزلي

ابحث عن طريقة تكاثر حيوانك المفضل ووجود الهيكل العظمي لديه، ثم كون سلسلة غذائية يكون هذا الحيوان إحدى حلقاتها.

الارنب يتكاثر بالولادة له هيكل عظمي





## Science Project

2-3 مَلاحَظَةٌ وَمَعْرِفَةٌ خَصاصِ النَّباتِ وَحاجَتِها إلى البَقاءِ



كَيْفَ يُمكِنُكَ أَنْ تُحافِظَ عَلى اسْتِمْرارِيَّةِ نُموِّ النَّبَتِ؟



1

يحتاج النبات لتربة جيدة وماء وهواء وشمس حتى يستمر في النمو

# تم تحميل الملف من موقع مدرستي الكويتية

مدرستي

الكويتية

school-kw.com



ننصح بأفضل مذكرة  
مذكرات النجاح

حمل تطبيق مدرستي الكويتية



Download on the  
App Store



GET IN ON  
Google Play



Science Project



تَوَقَّع أسبابَ تَغْيِيرِ حَالَةِ النَبْتِ.



نبتة (2)



نبتة (1)

2

لا يوجد ماء

school-kw.com

لا يوجد ضوء



نبتة (3)

تربة غير صالحة



Science Project



تَدْوِينُ النَتَائِجِ وَتَحْلِيلُهَا.



نَبْتَةٌ (3)



نَبْتَةٌ (2)



نَبْتَةٌ (1)

5

سَجِّلِ النَتَائِجَ حَوْلَ اسْتِمْرَارِيَّةِ نُمُو النَبْتَةِ.

النَّبْتَةُ (1) تَذْبِلُ وَلَا تَنْمُو

النَّبْتَةُ (2) تَذْبِلُ وَتَجْفُ

النَّبْتَةُ (3) تَذْبِلُ وَتَسْقُطُ

عدم وجود الضوء

النَّبْتَةُ (1) لَمْ تَسْتَمِرَّ بِالنَّمُوِّ بِسَبَبِ

عدم وجود الماء

النَّبْتَةُ (2) لَمْ تَسْتَمِرَّ بِالنَّمُوِّ بِسَبَبِ

تربة غير صالحة لتثبيت الجذور

النَّبْتَةُ (3) لَمْ تَسْتَمِرَّ بِالنَّمُوِّ بِسَبَبِ