



الشبكة الغذائية

الصف : الثاني
المادة / العلوم



الوقاية من فايروس كورونا



غسل اليدين بالصابون



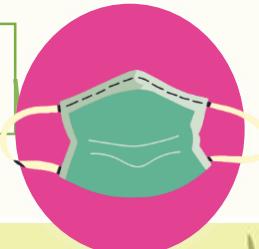
تجنب لمس العينين والأنف بيد ملوثة



تجنب الاتصال المباشر
مع الآخرين



لا تشارك كمامتك مع الآخرين



الشبكة الغذائية



نظام النقاط



طالب الشهر
5 نقطة/نقاط



المبدع
4 نقطة/نقاط



المؤدي الأفضل
3 نقطة/نقاط

الشبكة الغذائية

LIVEWORKSHEETS

ورقة عمل تفاعلية

رتب الصور التالية يا بطل حتى تصبح السلسلة الغذائية صحيحة :

١

٢

٣

٤



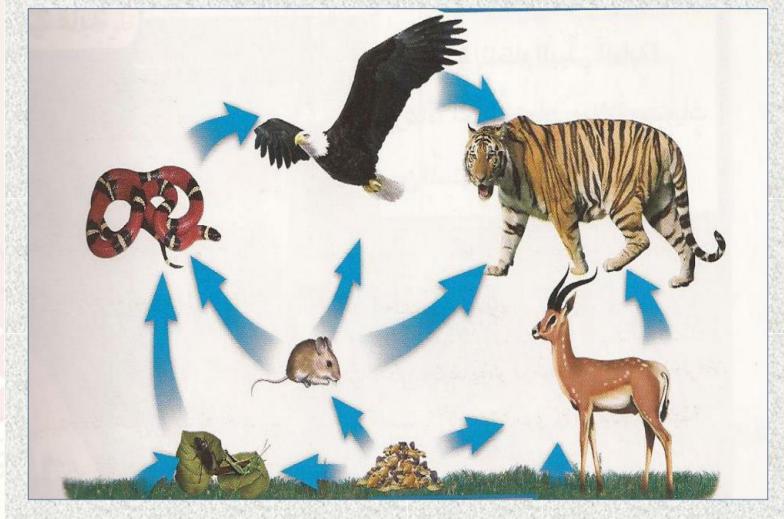
<https://www.liveworksheets.com/rc1279562ds>

الشبكة الغذائية

ناتج التعلم:

يصف ترتيب السلسلة الغذائية في الموطن البيئي

شبكة غذائية على اليابسة



كلمات الدرس:

السلسلة الغذائية food chain

المُنْتَج producer

الْمُسْتَهْلِك consumer

المفترس predator

الْفَرِيسَة prey

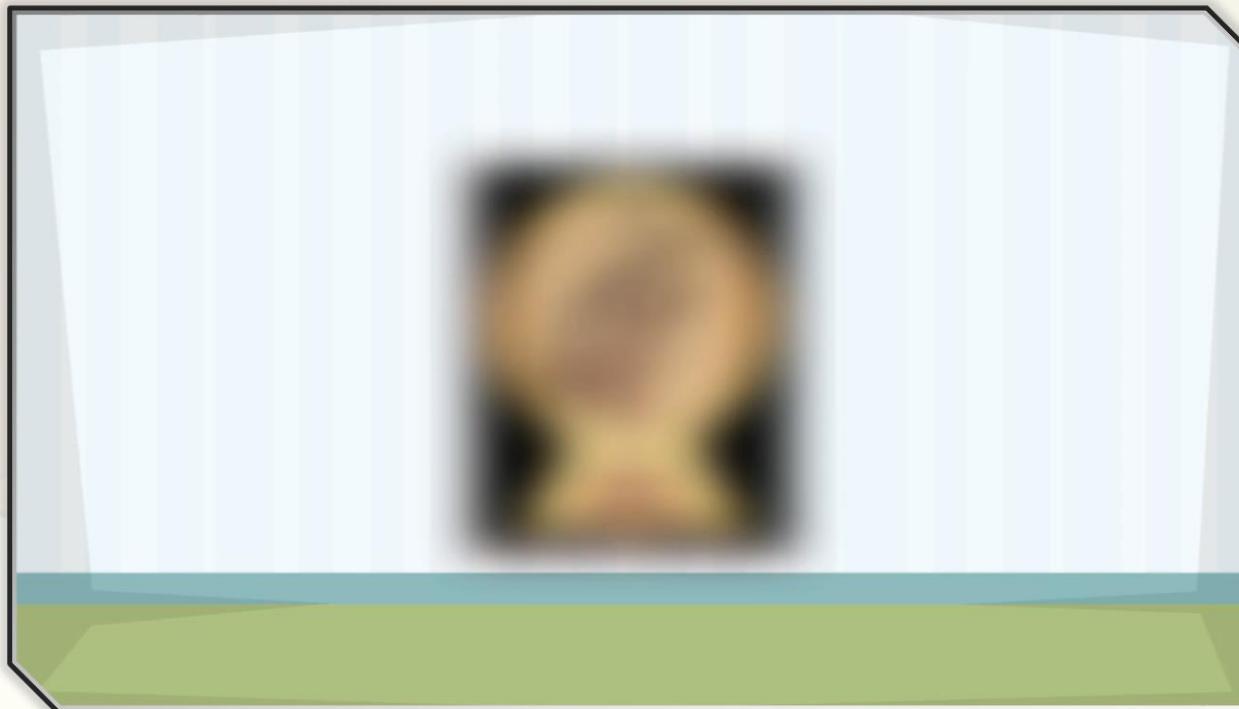
الشبكة الغذائية food web

الدرس: الشبكة الغذائية

ناتج التعلم: يصف ترتيب السلسل الغذائية في الموطن البيئي

كلمات الدرس: السلسلة الغذائية **food chain** - المنتج **producer** - المستهلك **consumer**
المفترس **predator** - الفريسة **prey** الشبكة الغذائية **food web**

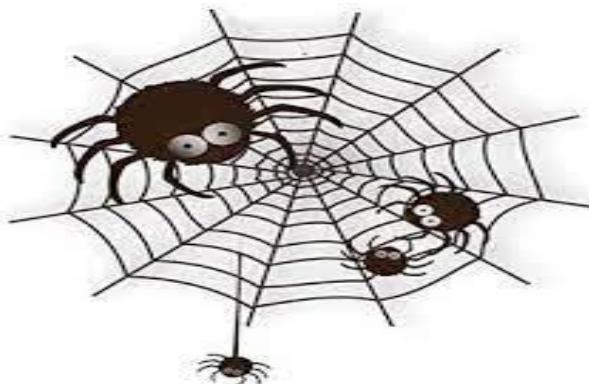
شاهد وتعلم



ما المقصود بالشبكة الغذائية؟



الحشرة فريسة
للطائر.



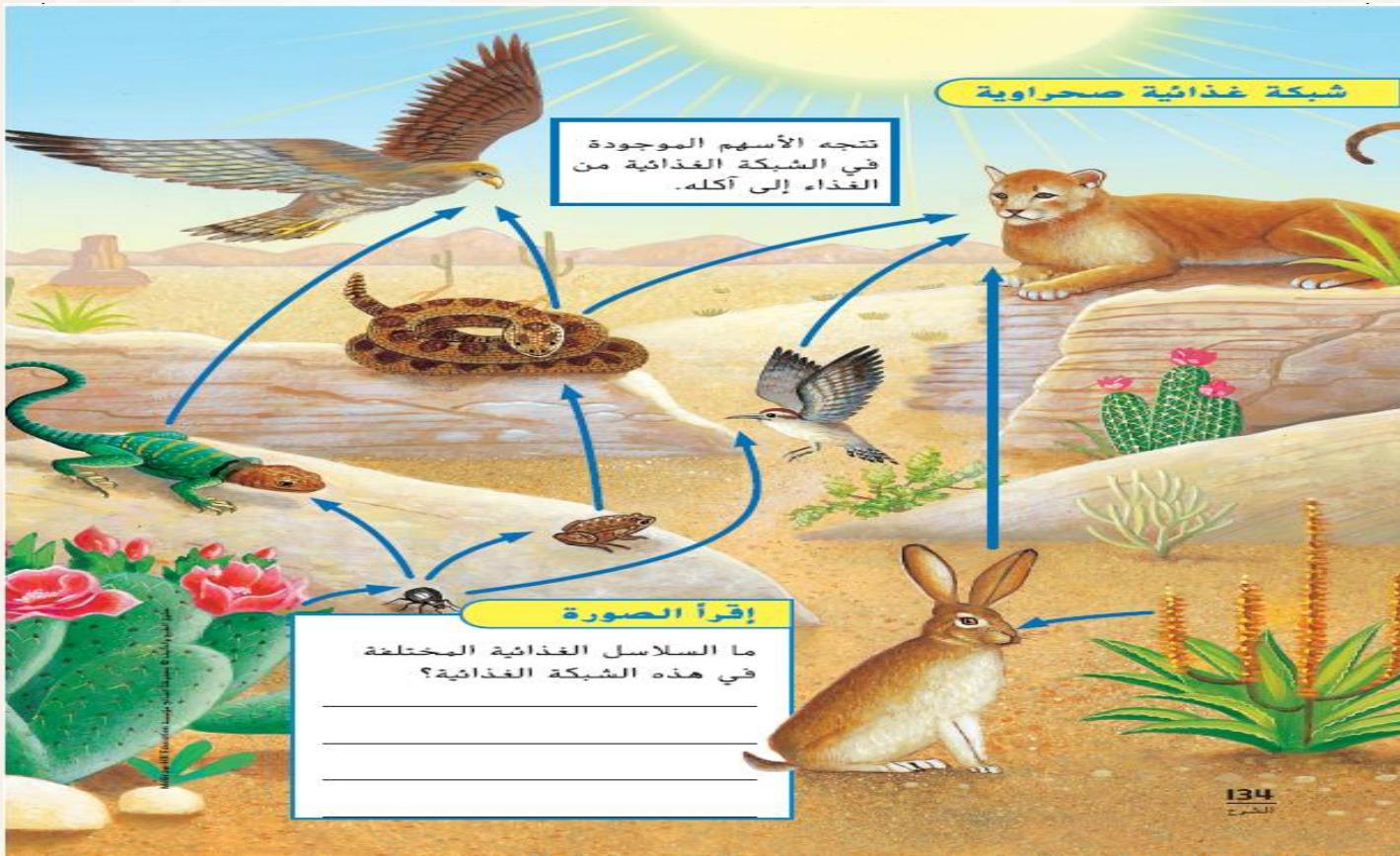
الشبكة الغذائية عبارة عن اثنتين أو أكثر من السلالس الغذائية المرتبطة بعضها البعض. يكون نوع واحد من الحيوانات هو غذاء حيوانات كثيرة أحياناً. فالصقر والبومة والثعبان كلهم يتغذون على الفئران.

كما أن الحيوانات تتغذى على أكثر من نوع من الحيوانات. فالصقر يأكل الفئران والأرانب والضفادع والثعابين. إذا وضعت هذه السلالس الغذائية معاً، فستكون شبكة غذائية.

مراجعة سريعة

2. كيف تبدو الشبكة الغذائية؟

شبكة العنكبوت



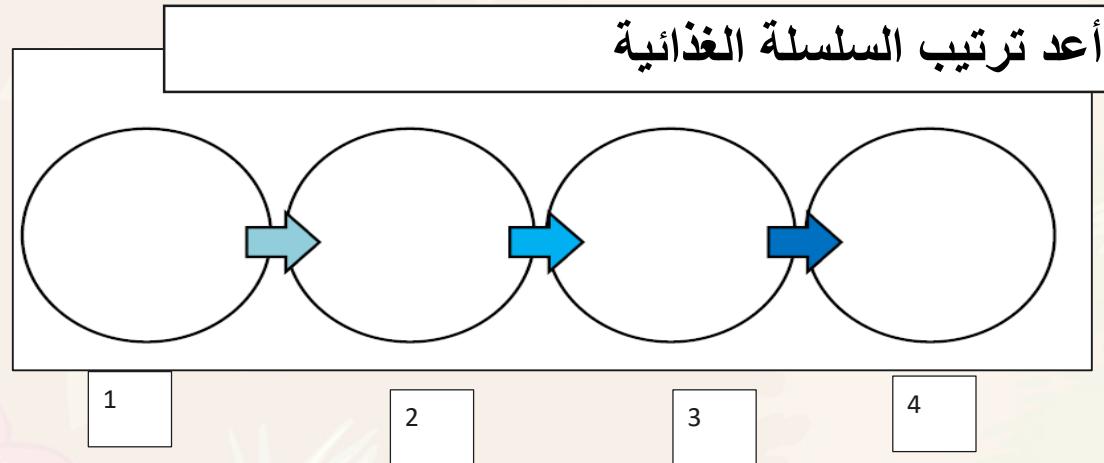
١- (الشمس - نبات - حشرة - ضفدع - الثعبان - صقر)

٢- (الشمس - نبات - حشرة - السحلية - الثعبان - الكوبرا - أسد الجبل)

٣- (الشمس - نبات - الأرنب - الكوبرا)



تقويم مرحي



الدرس: الشبكة الغذائية

ناتج التعلم: يصف ترتيب السلسل الـ **الغذائية** في الموطن البيئي

كلمات الدرس: **السلسلة الغذائية** **producer** - **consumer** - المنتج **prey** - المستهلك **predator**

المفترس **food web** - الفريسة **food chain**

فكّر وتحدّث واتّبّع

1 المفردات. ما المقصود بالمخترس؟

2 الفكرة الرئيسية والتفاصيل. وضح مثلاً للسلسلة الغذائية.

3 ما المقصود بالشبكة الغذائية؟

السؤال المهم كيف تعتمد الحيوانات على حيوانات أخرى؟



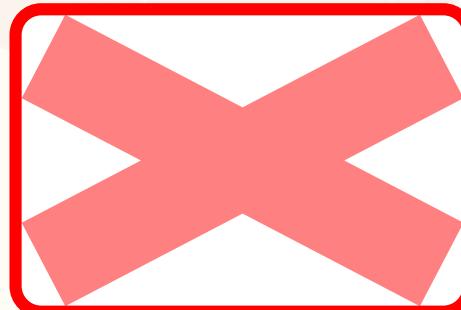
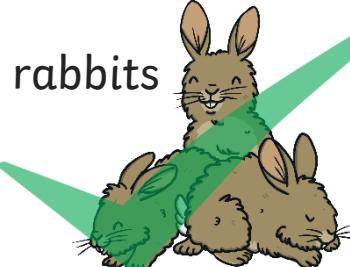
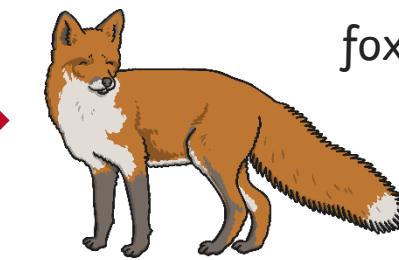
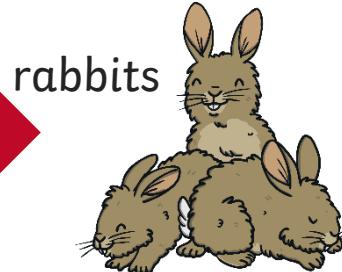
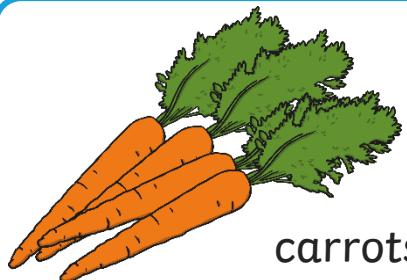
الدرس: الشبكة الغذائية

ناتج التعلم: يصف ترتيب السلسلة الغذائية في الموطن البيئي

كلمات الدرس: السلسلة الغذائية **food chain** - المنتج **producer** - المستهلك **consumer**
المفترس **predator** - الفريسة **prey** الشبكة الغذائية **food web**

تقويم مرحي

أي مفقود من هذه السلسلة الغذائية؟





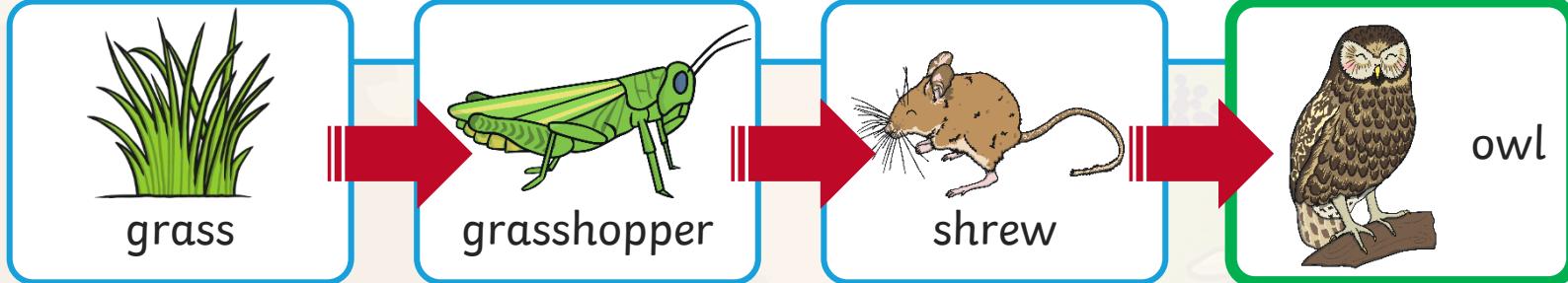
الدرس: الشبكة الغذائية

ناتج التعلم: يصف ترتيب السلسلة الغذائية في الموطن البيئي

كلمات الدرس: السلسلة الغذائية **food chain** - المنتج **producer** - المستهلك **consumer**
المفترس **predator** - الفريسة **prey** الشبكة الغذائية **food web**

تقويم مرحي

أي مفقود من هذه السلسلة الغذائية؟



الدرس: الشبكة الغذائية
ناتج التعلم:

يصف ترتيب السلسلة الغذائية في
الموطن البيئي

كلمات الدرس:

food chain السلسلة الغذائية

producer المنتج

consumer المستهلك

predator المفترس

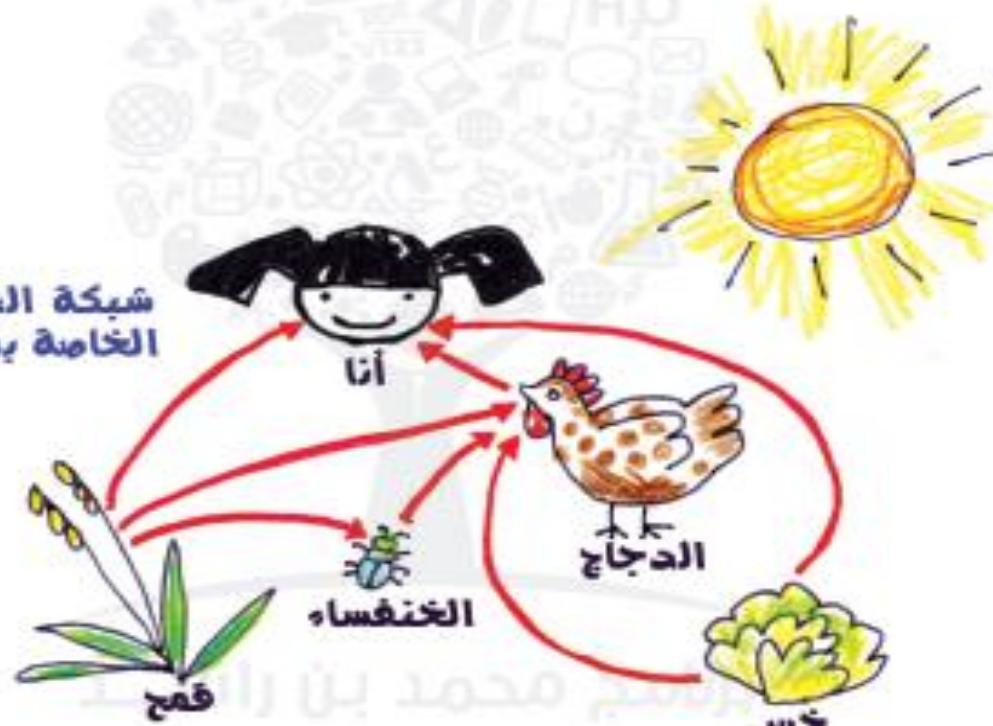
prey الفريسة

food web الشبكة الغذائية

أكتب في موضوع علمي

شبكة غذائية للغداء

تناول هاجر شطيرة ذجاج في وجبة الغداء. فرسمت شبكة غذائية توضح ترتيب ازياح كل عناء بالآخر.



إستراتيجية : ترتيب الخطوات

أكّبّت بِيَدَةً

أُشْرِخْ كَيْبَتْ تَكْوُنْ هَاجِرْ وَالْأَجَاجَةْ وَالْخَسْ

وَالظَّبْعْ شَبَّكَةْ غَذَائِيَّةْ.

خَطَّطْ وَنَظَّمْ

خَطَّطْ الْخَطَّوَاتْ فِي قَرْتَبِيَا الشَّحْبِيْجْ.

٣ تَكَانُوْلْ هَاجِرْ شَطَّيْزَرْ دَجَاجْ فِي وَجْهَةِ الْفَدَاءِ.

٢ تَكَنْتَنْيِي الْأَجَاجَةْ عَلَى الْخَبُوبِ وَالْخَسْ.

١ تَكَوْدْ الشَّمَئِيْنِ الْبَيَاتِ وَالْخَيْوَادِيْتِ بِالْحَلَاقَةِ.

إِشْرِيْخْ

إِشْرِيْخْ ٦٩٧ الْشَّبَّكَةِ الْقَدَائِيَّةِ لِهَاجِرْ بِأَشْلَوِيَّاتِ

الْخَاطِيْقِ ..

الإِجَابَةُ الْخَتَمَةُ: يَشَكَّلُ غَدَاءُ هَاجِرْ شَبَّكَةَ غَذَائِيَّةَ تَبَدِّيَا بِالشَّمَسِ.

فَالشَّمَسُ عَدَ النَّبَاتَاتِ بِالْحَلَاقَةِ. ثُمَّ تَأْكُلُ الدَّجَاجَةُ الْعَصِيمُ وَالْخَمْرُ.

ثُمَّ تَأْكُلُ هَاجِرْ سَادِدُوْيِيْتِشْ الدَّجَاجَ.

الدرس: الشبكة الغذائية
ناتج التعلم:

يصف ترتيب السلسلة الغذائية في
الموطن البيئي:

كلمات الدرس:

سلسلة الغذائية food chain

المنتج producer

المستهلك consumer

المفترس predator

الفريسة prey

الشبكة الغذائية food web

الدرس: الشبكة الغذائية

ناتج التعلم: يصف ترتيب السلسلة الغذائية في الموطن البيئي

كلمات الدرس: السلسلة الغذائية **food chain** - المنتج **producer** - المستهلك **consumer**

المفترس **predator** - الفريسة **prey** الشبكة الغذائية **food web**

التقييم الختامي

twinkl

<https://seraj-uae.com/test/1273/take/d3c3654677>