



السلسلة الغذائية

الصف : الثاني

المادة / العل
وم
أفعى
ضفدع
يرقة
وردة

twinkl



الوقاية من فايروس كورونا

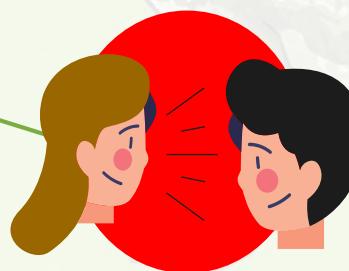
غسل اليدين بالصابون



تجنب لمس العينين والأنف بيد ملوثة



تجنب الاتصال المباشر
مع الآخرين



لا تشارك كمامتك مع الآخرين

السلسلة الغذائية



نظام النقاط



طالب الشهر
5 نقطة/نقاط



المبدع
4 نقطة/نقاط



المؤدي الأفضل
3 نقطة/نقاط

استراتيجية : اكتشف اللغز؟



flower → caterpillar → frog → snake

السلسلة الغذائية

السلسلة الغذائية

ناتج التعلم:

يصف ترتيب الكائنات الحية في السلسلة الغذائية

كلمات الدرس:

food chain السلسلة الغذائية

producer المنتج

consumer المستهلك

predator المفترس

prey الغريرة



الدرس: السلسلة الغذائية

ناتج التعلم: يصف ترتيب الكائنات الحية في السلسلة غذائية

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

المفترس **prey** - الفريسة **predator**

شاهد وتعلم



twinkl

الدرس: السلسلة الغذائية
ناتج التعلم: يصف ترتيب الكائنات الحية في السلسلة غذائية
كلمات الدرس: السلسلة الغذائية
- المنتج food chain
- المستهلك producer
المفترس consumer
- الفريسة prey - predator

ما المقصود بالسلسلة الغذائية؟

السلسلة الغذائية: نموذج ترتيب حصول الكائنات الحية على الغذاء. تبدأ معظم السلاسل الغذائية بالشمس.

يوجد العديد من السلاسل الغذائية. بعضها يكون على اليابسة وبعضها يكون في الماء. وبعضها يمكن أن يكون على اليابسة وفي الماء على حد سواء!

ما مصدر الطاقة لكل الكائنات الحية على الأرض؟



الدرس: السلسلة الغذائية

ناتج التعلم: يصف ترتيب الكائنات

الحية في السلسلة غذائية

كلمات الدرس: السلسلة الغذائية

- المنتج food chain

- المستهلك producer

المفترس consumer

- الفريسة prey - predator

يمكن أن تتغذى الحيوانات على النباتات أو حيوانات أخرى. الحيوان الذي يصطاد الحيوانات الأخرى للحصول على الغذاء يسمى **المفترس**. الحيوانات التي تصطادها الحيوانات المفترسة تسمى **الفريسة**.

تتغذى بعض الحيوانات على النباتات والحيوانات الميتة. هناك حيوانات مثل الديدان تحلل الكائنات الميتة إلى أجزاء صغيرة جدًا.

سلسلة غذائية على اليابسة

تساعد

الشمس على
نمو النباتات.



يتغذى الصقر على
الثعبان.



يتغذى الثعبان على
السحلية.

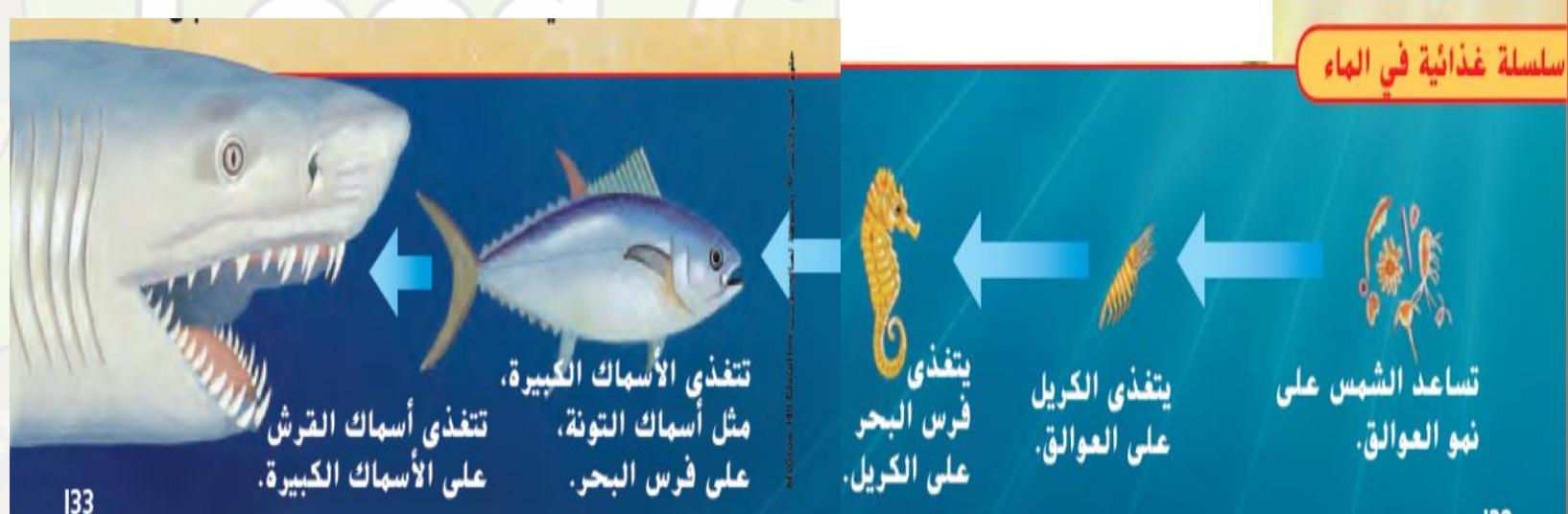


تتغذى هذه الحشرة على النباتات.
تتغذى السحلية على الحشرة.

الدرس: السلسلة الغذائية

ناتج التعلم: يصف ترتيب الكائنات الحية في السلسلة غذائية

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



مراجعة سريعة

١. يمكن أن توجد السلسلة الغذائية على **flower**. وفي **snake**. وفي مكان يجمع بينهما.

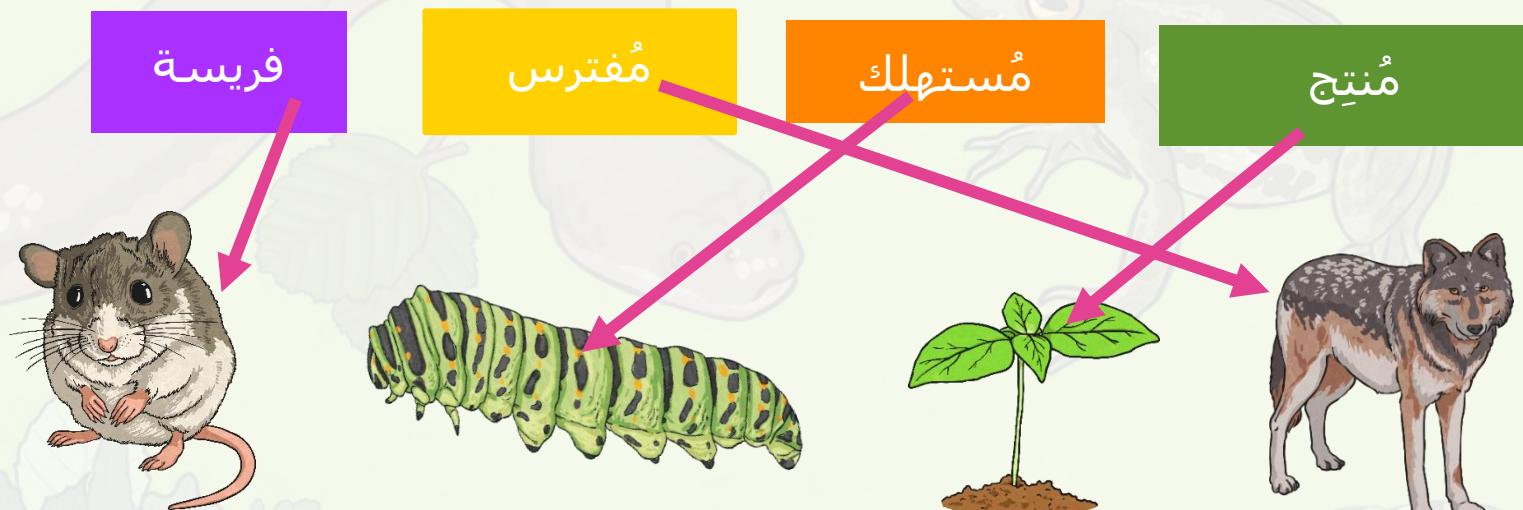
الدرس: السلسلة الغذائية

ناتج التعلم: يصف ترتيب الكائنات الحية في السلسلة غذائية

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

تقييم مرحلٍ

صل الكلمة المناسبة بالصورة:



الدرس: السلسلة الغذائية

ناتج التعلم: يصف ترتيب الكائنات الحية في السلسلة غذائية

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

مُستهلك أم مُنتِج؟

النباتات **المُنتِجة** هي النباتات التي تصنع غذاءها بنفسها.

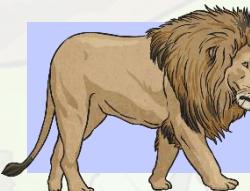
الحيوانات **المُستهلكة** هي الحيوانات التي تأكل.

أيها مُستهلكة وأيها مُنتِجة؟

أرنب



خس

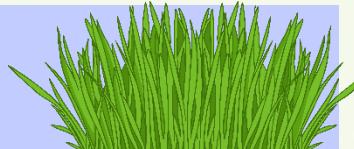


أسد



قرنيط

عشب



فأر



الدرس: السلسلة الغذائية

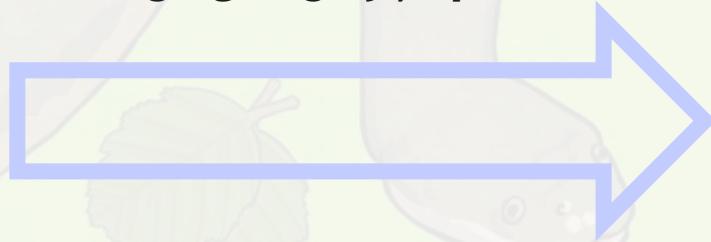
ناتج التعلم: يصف ترتيب الكائنات الحية في السلسلة غذائية

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

صمم سلسلتك الغذائية بنفسك.

تبدأ جميع السلالس الغذائية **بالمُنتِج**.

تُستخدم الأسهم في السلسلة الغذائية لإظهار من يأكل من.



اتجاه تدفق الطاقة

تأكد من

هل يشير السهم إلى الاتجاه الصحيح؟

هل تحتوي على **منتج**؟

الدرس: السلسلة الغذائية

ناتج التعلم: يصف ترتيب الكائنات الحية في السلسلة غذائية

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

أقرأ الأسئلة أدناه، ثم أنقر على الكلمة الإجابة لترى الإجابات.

الإجابة

بماذا تبدأ جميع السلاسل الغذائية؟

الإجابة

اذكر اسم مفترس وفريستة.

الإجابة

هل تعد البطاريق فريسة الدب القطبي؟

الإجابة

اعطِ مثالاً عن مستهلك يصنع العسل.

تقييم مرحلٍ

الدرس: السلسلة الغذائية

ناتج التعلم: يصف ترتيب الكائنات الحية في السلسلة غذائية

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

prey - الفريسة **consumer** - المفترس

الإجابة

اكتب سلسلة غذائية تتضمن ثعلباً.

الإجابة

اذكر مُنتِج يؤكل من قبل أرنب.

الإجابة

إلى ماذا يشير السهم في السلسلة الغذائية؟

الإجابة

هل يمكنك تسمية مُستهلك؟

الإجابة

هل يمكنك تسمية مُنتِج؟



إستراتيجية : اكتشف اللغر؟

الدرس: السلسلة الغذائية
ناتج التعلم: يصف ترتيب الكائنات الحية في
السلسلة غذائية

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

