



# أنواع الحيوانات



المادة /  
العلوم

الصف : الأول



# الوقاية من فايروس كورونا



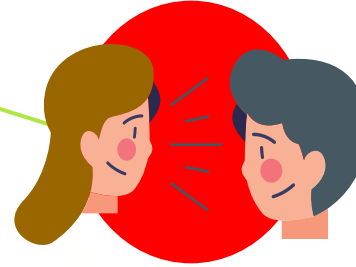
غسل اليدين بالصابون



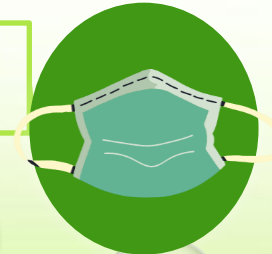
تجنب لمس العينين والأنف بيد ملوثة



تجنب الإتصال المباشر  
مع الآخرين



لا تشارك كماتك مع الآخرين



# أنواع الحيوانات

ناتج التعلم:

يلاحظ أنواع الحيوانات المختلفة ويصفها،  
يقارن بين أوجه الشبه والاختلاف بين  
الحيوانات.

كلمات الدرس:

أعضاء organs

الحواس senses

الذيل tail

الزعانف fins

الأجنحة wings







# أنواع الحيوانات

## شاهد وتعلم





**ناتج التعلم:** يلاحظ أنواع الحيوانات المختلفة ويصفها.

## يقارن بين أوجه الشبه والاختلاف بين الحيوانات

**المفردات:** أعضاء - organs - حواس - senses - أجنحة - wings - زعانف - fins - ذيل - tail

## الاستكشاف

مَا هِيَ بَعْضُ الْأَنْوَاعِ الْمُخْتَلِفَةِ  
مِنَ الْحَيَوَانَاتِ؟

**التَّصْنِيفُ.** رَتَّبَ صُورَ الْحَيَوَانَاتِ فِي مَجْمُوعَاتٍ.



**المقارنة :** لاحظ حيواناتٍ مُختلفةٍ. مَا أَوْجُهُ الشَّبَهَ بَيْنَهَا؟ وَمَا أَوْجُهُ الاختلافَ بَيْنَهَا؟

**جميع الحيوانات تتحرك وتتغذى وتتنفس الهواء وتتمو وتختلف بالشكل والحجم واللون والحركة وغطاء الجسم**



**الدرس: أنواع الحيوانات**

**ناتج التعلم:** يلاحظ أنواع الحيوانات المختلفة ويصفها.

يقارن بين أوجه الشبه والاختلاف بين الحيوانات

**المفردات:** أعضاء - organs - حواس - senses - أجنحة - wings - زعانف - fins - ذيل - tail

## ما هي الحيوانات؟

فيم تشترك أسماك الجوبي واليرابيع وأيضًا الديدان الصغيرة جدًا؟ إنها جميعًا جزء من مجموعة الكائنات الحية التي يطلق عليها الحيوانات. ما هي الحيوانات؟ ما أوجه الاختلاف بينها وبين النباتات؟



▲ عندما تستشعر الدبابير الخطر قرب عشاها، فإنها تستجيب عن طريق اللدغ.

تشترك الحيوانات في سمات معينة. تستطيع معظم الحيوانات أن تتحرك. تستطيع الطيور أن تطير. تستطيع الثعالب أن تجري ونقفز. أسماك القرش تسبح. بخلاف النباتات، لا تصنع الحيوانات غذاءها الخاص. ويجب أن تأكل كائنات حية أخرى لتحصل على الطاقة والمواد الغذائية.





**الدرس:** أنواع الحيوانات

**ناتج التعلم:** . يلاحظ أنواع الحيوانات المختلفة ويصفها.

يقارن بين أوجه الشبه والاختلاف بين الحيوانات

**المفردات:** أعضاء - organs - حواس - senses - أجنحة - wings - زعانف - fins - ذيل - tail

## مراجعة سريعة



اذكر بعض الطرق المختلفة  
التي تتحرك بها الحيوانات؟

الإجابات المحتملة: تمتلك

الحيوانات هياكل مختلفة

لكي تتحرك.

تستجيب الحيوانات لبيئتها بطرق يمكن ملاحظتها  
بشكل أوضح من النباتات، فهي تستخدم حواسها للحصول  
على معلومات. قد يعوي الذئب عندما يرى ذئبًا آخر يقترب  
من صغيره، أو يسمع صوته أو يشم رائحته. وقد يرفد الثعبان  
في ضوء الشمس عندما يشعر بالبرد. وقد تبحث القطعة عن  
الغذاء عندما تشعر بالجوع.

تمتلك الحيوانات أنواعًا معينة من الأعضاء التي تساعد  
في الحصول على ما تحتاجه. تعد السيقان والزعانف  
والأجنحة والذبول من الأعضاء التي تمتلكها الحيوانات.

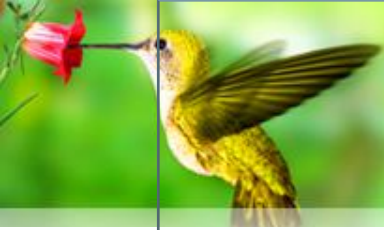


**الدرس:** أنواع الحيوانات  
**نتائج التعلم:** يلاحظ أنواع الحيوانات المختلفة ويصفها.  
يقارن بين أوجه الشبه والاختلاف بين الحيوانات  
**المفردات:** أعضاء- حواس - أجنحة - زعانف - ذيل

## مجموعات الحيوانات







**الدرس:** أنواع الحيوانات

**نتائج التعلم:** . يلاحظ أنواع الحيوانات المختلفة ويصفها.

يقارن بين أوجه الشبه والاختلاف بين الحيوانات

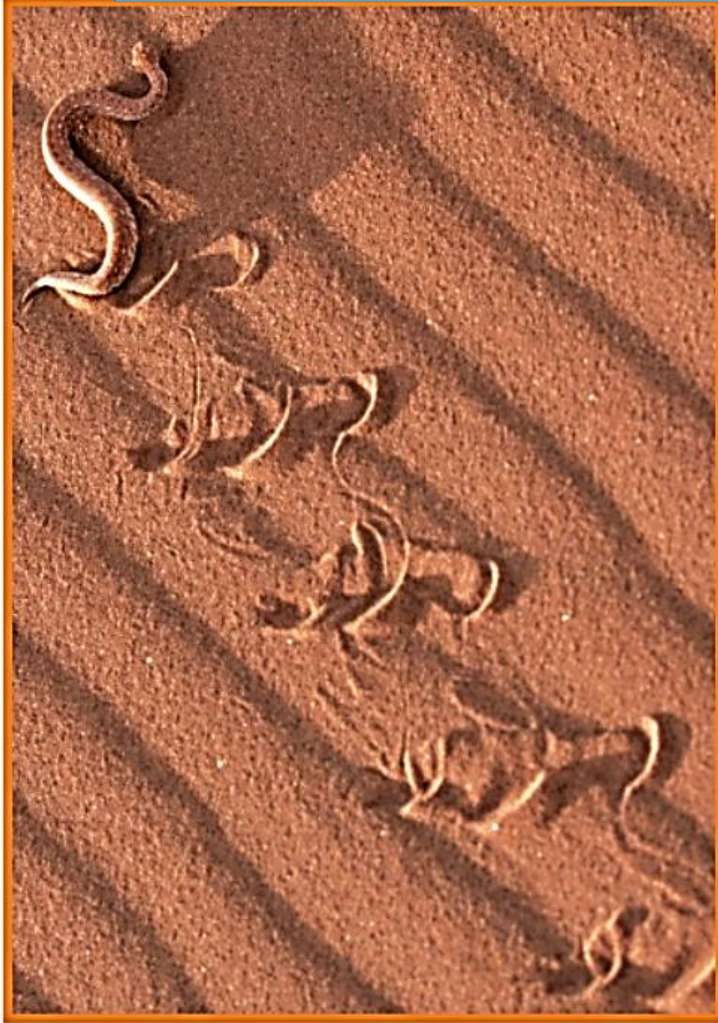
**المفردات:** أعضاء organs - حواس senses – أجنحة wings – زعانف fins - ذيل tail

## كيف تتحرك الحيوانات

تتحرك الحيوانات بحثًا عن الغذاء والماء. وتتحرك هربًا من الخطر. قد تستخدم الحيوانات أقدامها أو سيقانها أو ذيلها أو أجنحتها أو زعانفها أو غيرها من الأعضاء لكي تتحرك.

تمتلك حيوانات، مثل الذئب والفهد والقطط الأليفة، سيقانًا قوية للجري والقفز. وتساعد البرائن الكبيرة والمغطاة بنتوءات مدببة على حفظ التوازن.

تتحرك بعض الحيوانات جيدًا بدون سيقان. تترك الحلزونات أثرًا لكي تنزلق. وتستخدم الحلزونات العضلات التي توجد على جانبها السفلي لتدفع نفسها للأمام. وتستخدم الثعابين كل أجسامها للزحف إلى الأمام. تطير الطيور وتحلق بأجنحتها في الهواء.



▲ لقد ترك هذا الثعبان أثرًا على الرمال وهو يزحف.



الدرس: أنواع الحيوانات  
ناتج التعلم: يلاحظ أنواع الحيوانات المختلفة ويصفها.  
يقارن بين أوجه الشبه والاختلاف بين الحيوانات  
المفردات: أعضاء - organs - حواس - senses - أجنحة - wings - زعانف - fins - ذيل - tail

يتشابه الأسد مع السمكة بأنهما :

يصنعان غذائهما



يتحركان



يعيشان بالماء



السؤال التالي

تقييم مرحلي:  
إستراتيجية صوب  
الهدف

**الدرس:** أنواع الحيوانات

**ناتج التعلم:** . يلاحظ أنواع الحيوانات المختلفة ويصفها.

يقارن بين أوجه الشبه والاختلاف بين الحيوانات

**المفردات:** أعضاء - organs - حواس - senses - أجنحة - wings - زعانف - fins - ذيل - tail

**حيوان يستخدم كل جسمه للزحف:**

النمر



التمساح



الثعبان





**الدرس:** أنواع الحيوانات

**ناتج التعلم:** . يلاحظ أنواع الحيوانات المختلفة ويصفها.

يقارن بين أوجه الشبه والاختلاف بين الحيوانات

**المفردات:** أعضاء - organs - حواس - senses - أجنحة - wings - زعانف - fins - ذيل - tail

## تستطيع الثعالب أن :

تطير وتقفز



تسبح وتجري



تقفز وتجري





**الدرس:** أنواع الحيوانات

**ناتج التعلم:** . يلاحظ أنواع الحيوانات المختلفة ويصفها.

يقارن بين أوجه الشبه والاختلاف بين الحيوانات

**المفردات:** أعضاءorgans - حواس senses – أجنحة wings – زعانف fins- ذيل tail



يدفع هذا الذئب الأرض  
بساقيه الخلفيتين القويتين  
ليجري ويقفز.

**كيف يمكنك القول بأن الذئب حيوان؟**

**يتحرك ويستجيب لبيئته بطريقة واضحة. ولا يمكنه صنع غذائه الخاص.**

الدرس: أنواع الحيوانات

ناتج التعلم: . يلاحظ أنواع الحيوانات المختلفة ويصفها.

يقارن بين أوجه الشبه والاختلاف بين الحيوانات

المفردات: أعضاء - organs - حواس - senses - أجنحة - wings - زعانف - fins - ذيل - tail

مهارة: التفكير الناقد

H.O.T



إستراتيجية من أنا

حيوان يمتلك ٢ من الأرجل  
ويطير، ويمتاز بقوة عينيه  
حيث يرى الفريسة من مسافة  
بعيدة وصورة الحيوان وضعت  
في شعار دولة الإمارات  
العربية؟



لماذا وضعت صورة النسر في شعار دولة  
الإمارات العربية برأيك؟