

أنواع الحيوانات



المادة /
العلوم

الصف : الأول

الوقاية من فايروس كورونا



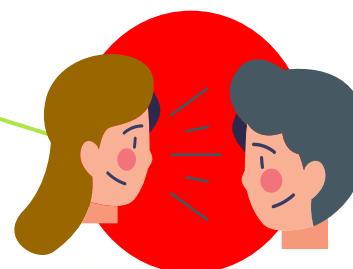
غسل اليدين بالصابون



تجنب لمس العينين والأنف بيد ملوثة



تجنب الإتصال المباشر
مع الآخرين



لا تشارك كمامتك مع الآخرين



أنواع الحيوانات

ناتج التعلم:

يلاحظ أنواع الحيوانات المختلفة ويفصّلها.
يقارن بين أوجه الشبه والاختلاف بين
الحيوانات.

كلمات الدرس:

أعضاء
organs
الحواس
senses
الذيل
tail
الزعانف
fins
الأجنحة
wings





أنواع الحيوانات

شاهد وتعلم





الدرس: أنواع الحيوانات

نتائج التعلم: يلاحظ أنواع الحيوانات المختلفة ويفصّلها.

يقارن بين أوجه الشبه والإختلاف بين الحيوانات

المفردات: أعضاء - senses - حواس - wings - زعنفة - fins - ذيل tail

الاستكشاف

ما هي بعض الأنواع المختلفة من الحيوانات؟

التصنيف. رتّب صور الحيوانات في مجموعات.



المقارنة: لاحظ حيوانات مختلفة. ما أوجه الشبه بينها؟ وما أوجه الاختلاف بينها؟

جميع الحيوانات تتحرك وتنفس الهواء وتنمو وتتغذى وتختلف بالشكل والحجم واللون والحركة وخطاء الجسم

الدرس: أنواع الحيوانات

ناتج التعلم: يلاحظ أنواع الحيوانات المختلفة ويفصّلها.

يقارن بين أوجه الشبه والإختلاف بين الحيوانات

المفردات: أعضاء - senses - حواس - fins - زعانفة - wings - أجنحة - tail - ذيل

ما هي الحيوانات؟

فيم تشتّر أسماك الجوبي والبرابيع وأيضاً الديدان الصغيرة جداً؟ إنها جمِيعاً جزء من مجموعة الكائنات الحية التي يطلق عليها الحيوانات. ما هي الحيوانات؟ ما أوجه الاختلاف بينها وبين النباتات؟

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



▲ عندما تستشعر الدبابير
المطر قرب عشها،
فإنها تستجيب عن طريق اللدغ.



الدرس: أنواع الحيوانات

نتائج التعلم: يلاحظ أنواع الحيوانات المختلفة ويفصّلها.

يقارن بين أوجه الشبه والإختلاف بين الحيوانات

المفردات: أعضاء **senses** - حواس **wings** - زعنفة **fins** - ذيل **tail**

تستجيب الحيوانات لبيئتها بطرق يمكن ملاحظتها

يشكل أوضح من البيانات، فهي تستخدم حواسها للحصول

على معلومات. قد يعوّي الذئب عندما يرى ذئبًا آخر يقترب

من صفيره، أو يسمع صوته أو يشم رائحته. وقد يردد الثعبان

في ضوء الشمس عندما يشعر بالبرد. وقد تبحث الفطة عن

الغذاء عندما تشعر بالجوع.

تمنّك الحيوانات أنواعاً معاينة من الأعضاء التي تساعدها

في الحصول على ما تحتاجه. تقدّم السيفان والزعانف

والزعنفة والذيل من الأعضاء التي تمنّكها الحيوانات.

مراجعة سريعة

اذكر بعض الطرق المختلفة
التي تتحرك بها الحيوانات؟

[الإجابات المحتملة](#): تمنّك

[الحيوانات هيكل مختلطة](#)

[لكي تتحرك](#).



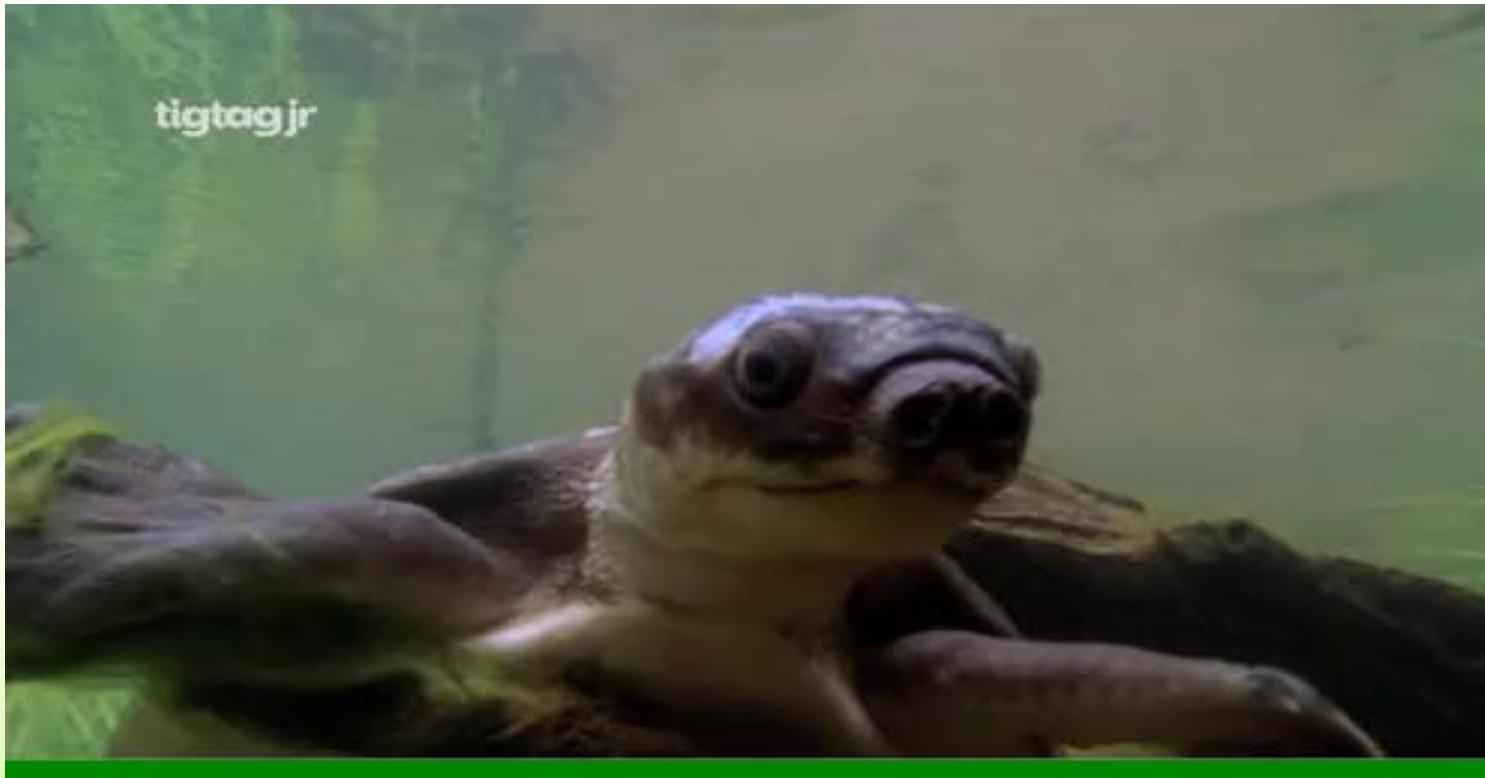
الدرس: أنواع الحيوانات

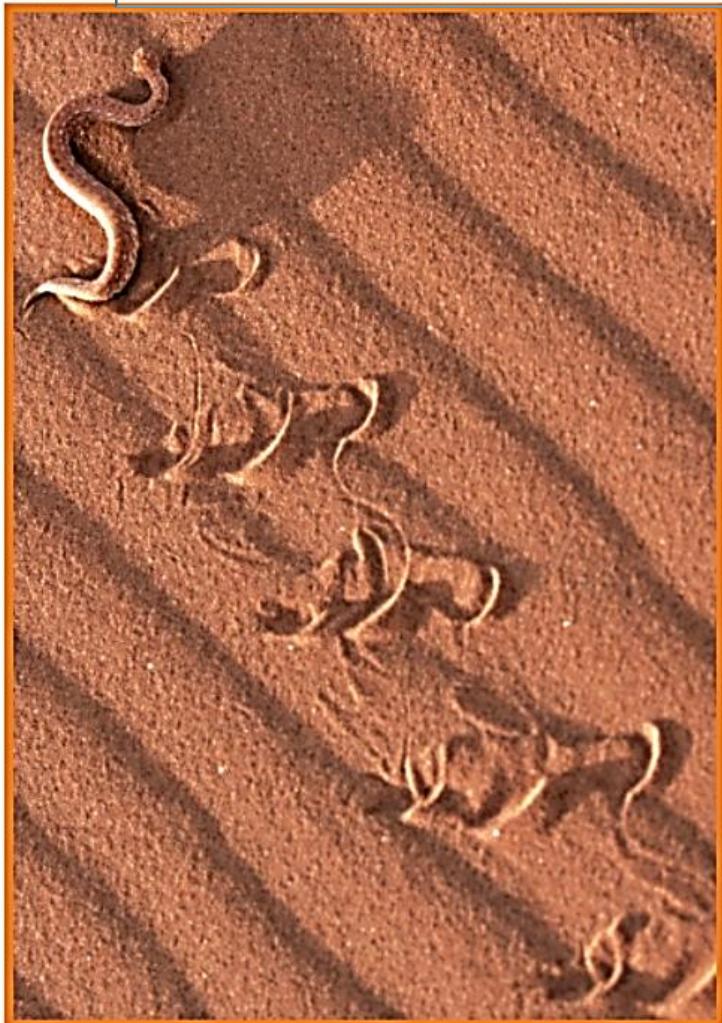
ناتج المعلم: يلاحظ أنواع الحيوانات المختلفة ويفصّلها.

يقارن بين أوجه الشبه والإختلاف بين الحيوانات

المفردات: أعضاء- حواس - أجنحة - زعناف - ذيل

مجموعات الحيوانات





▲ لقد ترك هذا الثعبان أثراً على
الرمال وهو يزحف.

كيف تتحرك الحيوانات

تحريك الحيوانات بحثاً عن الغذاء والماء. وتتحرك هرّباً من الخطر. قد تستخدم الحيوانات أقدامها أو سيقانها أو ذيولها أو زعنحتها أو زعنفتها أو غيرها من الأعضاء لكي تتحرك.

تمتلك حيوانات، مثل الذئاب والفهود والقطط الأليفة، سيقانًا قوية للجري والقفز. وتساعدها البرائنة الكبيرة والمغطاة ببنتوءات مدببة على حفظ التوازن.

تحريك بعض الحيوانات جيداً بدون سيقان. ترك الحلزونات أثراً لكي تنزلق. وتستخدم الحلزونات العضلات التي توجد على جانبيها السفلي لتدفع نفسها للأمام. وتستخدم الثعابين كل أجسامها للزحف إلى الأمام. تطير الطيور وتحلق بأجنحتها في الهواء.



الدرس: أنواع الحيوانات

ناتج التعلم: يلاحظ أنواع الحيوانات المختلفة ويفصّلها.

يقارن بين أوجه الشبه والإختلاف بين الحيوانات

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



يتشابه الأسد مع السمكة بـأهـمـاـ:

يصنـعـانـ غـذـائـهـماـ



يـتـحـركـانـ



يعـيشـانـ بـالـمـاءـ



السؤال التالي

تقييم مرحلـيـ:ـ
استراتيجـيـةـ صـوبـ
الـهـدـفـ

الدرس: أنواع الحيوانات

ناتج التعلم: يلاحظ أنواع الحيوانات المختلفة ويصفها.

يقارن بين أوجه الشبه والإختلاف بين الحيوانات

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

حيوان يستخدم كل جسمه للزحف:

النمر



التمساح



الثعبان



الدرس: أنواع الحيوانات

ناتج التعلم: يلاحظ أنواع الحيوانات المختلفة ويفصّلها.

يقارن بين أوجه الشبه والإختلاف بين الحيوانات

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

تستطيع الثعلب أن :

تطير وتقفز



تسبح وتجري



تقفز وتجري





الدرس: أنواع الحيوانات

ناتج التعلم: يلاحظ أنواع الحيوانات المختلفة ويفصّلها.

يقارن بين أوجه الشبه والإختلاف بين الحيوانات

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



كيف يمكن القول بأن الذئب حيوان؟

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



مهارة : التفكير الناقد



الدرس: أنواع الحيوانات

ناتج التعلم: يلاحظ أنواع الحيوانات المختلفة ويفصّلها.

يقارن بين أوجه الشبه والإختلاف بين الحيوانات

المفردات: أعضاء organs - حواس senses - زعنفة wings - ذيل tail

إسْتِرَاتِيجِيَّةٌ مِّنْ أَنَا

حيوان يمتلك ٢ من الأرجل
ويطير، ويمتاز بقوّة 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؟