

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



الملف ملخص درس نمو الحيوانات وتغيرها

[موقع المناهج](#) ← [المناهج الإماراتية](#) ← [الصف الثاني](#) ← [علوم](#) ← [الفصل الأول](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني



روابط مواد الصف الثاني على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني والمادة علوم في الفصل الأول

| | |
|---------------------------------------|---|
| ورقة عمل حول النبات | 1 |
| إجابات وحدة النبات | 2 |
| ورقة عمل حياة الفراشة | 3 |
| ورقة عمل الحيوانات | 4 |
| ورقة عمل عن النجوم | 5 |

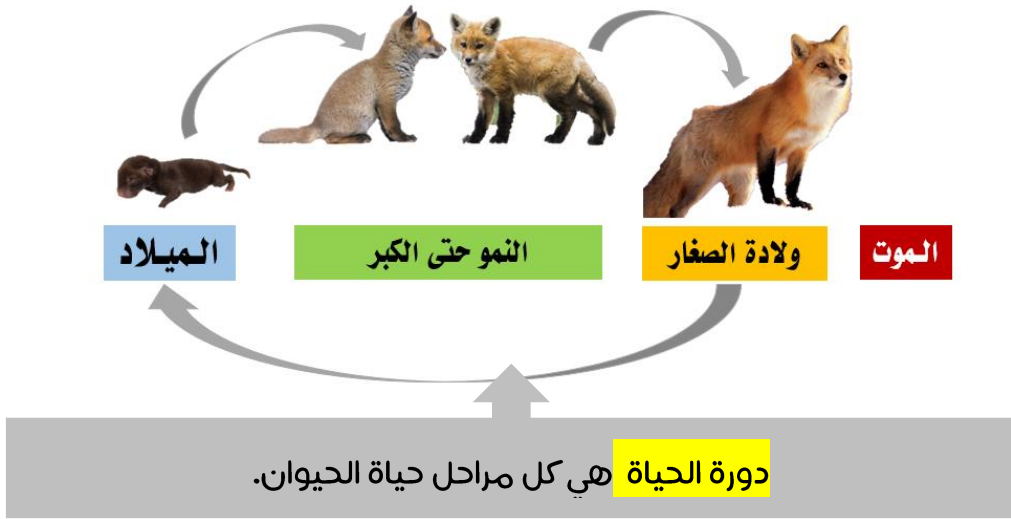
الوحدة 3 : الحيوانات

الدرس 2 : نمو الحيوانات و تغيرها

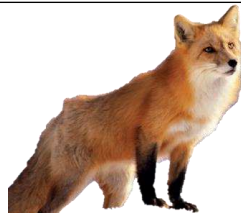
يمر الإنسان في حياته خلال 4 مراحل



كذلك الحيوان يمر خلال 4 مراحل



فترة الحياة هي الفترة التي يقضيها الحيوان من ولادته إلى مماته.



ثعلب بالغ



صغير الثعلب

يشبه صغير الثعلب أبويه و له نفس عدد الأرجل و الذراع و جسده مغطى بالفرو و يأكل اللحم

إذا يمتلك مثل الصفات الوراثية لوالديه

الصفات الوراثية هي مظهر الحيوانات و سلوكها

الوحدة 3 : الحيوانات

الدرس 2 : نمو الحيوانات و تغييرها

1. السؤال الرئيس : كيف تنمو الحيوانات و تتغير؟

دورة حياة الثعلب

- الثعلب حيوان ثدي
- يغطي جسده الفرو
- يلد و يرضع صغاره



كيف ينمو الثعلب و يتغير



الوحدة 3 : الحيوانات

الدرس 2 : نمو الحيوانات و تغيرها

2. السؤال الرئيس : كيف تنمو الطيور و تتغير؟

دورة حياة الطيور

- مجموعة الطيور
- يغطي جسده الريش
- يبيض و يفقس صفارها

كيف تنمو الطيور و تتغير؟

يفقس الطائر من البيضة



1

هذا الطائر لا يستطيع الطيران ولا البحث عن الطعام لذلك فإنه أمه تعتني به

بعد 3 أسابيع

ينمو ريش صفر و ناعم على جسده
الطائر يسمى الزغب



2

بعد 5 أسابيع

يكبر الطائر و يستطيع أن يفعل
الكثير لنفسه



3

اكتمل نمو الطائر

يستطيع أن يبيض و يعتني بصغاره.



4

الوحدة 3 : الحيوانات

الدرس 2 : نمو الحيوانات و تغيرها

2. السؤال الرئيس : كيف تنمو الطيور و تتغير؟



تعلم الطيور الكبيرة صغارها على الطيران



تبحث الطيور الكبيرة عن الغذاء لصغارها ثم تعلمها

2. السؤال الرئيس : كيف تنمو الضفادع و تتغير؟

دورة حياة الضفدع

- الضفدع حيوان برمائي
- يغطي جسده جلد رطب
- يبيض و يفقس صفاره في الماء



تبدأ دورة حياة الضفدع في الماء ثم ينتقل للعيش على اليابس

كيف تنمو الضفادع و تتغير؟

بيض الضفدع



1

يفقس الشرغوف (أبوذنبية) من البيضة



2

يتنفس عن طريق الخياشيم

يمتلك ذيل يساعده على السباحة

الوحدة 3 : الحيوانات

الدرس 2 : نمو الحيوانات و تغيرها

بداية نمو الأرجل

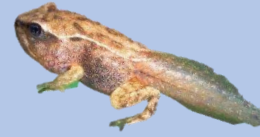
بعد أسبوعين



3

يبدأ الشرغوف بالإستعداد للعيش على اليابسة

بعمر 7 أسابيع



4

يصبح ذيله أقصر

تبدأ الرئتان بالنمو ليتنفس بهما

تنمو جميع الأرجل ليقفز بها

ضفدع بالغ يعيش على اليابسة

يبيض في الماء و ينتج ضفادع جديدة

عندما يكتمل نمو الرئتين



5