

شارك هذا الملف عبر مسح الكود أدناه

الملف ملخص الدرس الثاني نمو الحيوانات وتغيرها من الوحدة الثالثة

[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 الثالثة: الحيوانات

الدرس الثاني: نمو الحيوانات وتغيرها

كيف تنمو الحيوانات وتتغير؟

تنمو كل الحيوانات وتتغير

دورة حياة الحيوان: هي كل مراحل حياة الحيوان، حيث تولد الحيوانات وتكبر وتتجرب حيوانات مثلها ثم تموت.
فترة الحياة: المدة التي يقضيها حيوان ما من ولادته إلى مماته.

4	3	2	1	دورة حياة ثعلب
ثعلب بالغ	ثعلب يافع	ثعلب صغير	ثعلب حديث الولادة	

الصفة الوراثية: مظهر الحيوان أو سلوكه

تختلف بعض الحيوانات قليلاً عن أباؤها.

العديد من الحيوانات يولد بنفس عدد الأذرع والأرجل الذي لأبويها.

بعض الحيوانات لها نفس الصفات الوراثية لأبائها نفسها.

الثدييات المولودة حديثاً، تعتني بها أمهاتها لأنها لا تستطيع أن تمشي أو تمشي.

كيف تنمو الطيور وتتغير؟

الطيور الكبيرة تبحث عن غذاء لصغارها.

عندما تفقس لا تستطيع الطيران لذا يعتني بها أباؤها.

الطيور تفقس أو تخرج من البيض

لا تولد صغار الطيور بريش – في أثناء النمو ينمو الريش
 تتعلم كيف تطير وتبحث عن الغذاء عن طريقة مشاهدة أباؤها

يكتمل نمو الطائر	بعد 5 أسابيع	بعد 3 أسابيع	يفقس من البيض	دورة حياة طائر
	يستطيع فعل الكثير بنفسه	ينمو على جسمه ريش صغير وناعم (الزغب)		

كيف تنمو الضفادع وتتغير؟

على اليابسة	في الماء		دورة حياة ضفدع
ضفدع بالغ	يستعد للعيش على اليابسة من أسبوعين – 7 أسابيع	الشرغوف (أبو ذنبية) وهو الضفدع الصغير	
يعيش معظم حياته	- تنمو الأرجل ليقفز - تنمو الرئتان ليتنفس - يقصر ذيله	- يفقس من البيض - يتنفس عن طريق الخياشيم - يسبح بذيله	