مخطط مفاهيمي للدرس

تكاثر الحيوانات ودورات حياتها

تكاثر الحيوانات ودورات حياتها

طرائق تكاثر الحيوانات

(2) التكاثر بالبيض:
تضع الأنثى البيض، مثل:
- الدجاج.
- الفراشات.
- الضفادع.
- السلاحف.



(1) التكاثر بالولادة:
تلد الأنثى صغارًا، مثل:
- الماعز.
- القطط.



دورة حياة الحيوان

دورة حياة الحيوان: المراحل المتعاقبة التي يمر بها الحيوان خلال حياته.

الحيوان البالغ: هو الحيوان مكتمل النمو الذي يستطيع التكاثر.

تنقسم صغار الحيوانات من حيث شكلها إلى نوعين:

(2) صغار لا تشبه آباءها:
مثل أبو ذنبية.



(1) صغار تشبه آباءها:
مثل القطط والماعز.



دورات حياة بعض الحيوانات

دورة حياة الضفدع
1. بيوض.
2. أبو ذنبية.
3. ضفدع صغير.
4. ضفدع مكتمل النمو.



دورة حياة الفراشة
1. البيضة:
2. اليرقة:
3. الشرنقة:
4. الفراشة مكتملة النمو:



دورة حياة الدجاجة
1. بيضة.
2. جنين داخل البيضة.
3. تفقس البيضة.
4. صوص.
5. دجاجة بالغة.



دورة حياة الماعز
1. ماعز حديث الولادة.
2. ماعز صغير.
3. ماعز بالغ.



عناية الحيوانات بصغارها

الزواحف
تضع بعض الزواحف، مثل السلاحف، بيوضها على أرض جافة، ثم تدفنها في الرمال، ولا تقدم لصغارها العناية.



عناية الطيور بصغارها
- تبني الطيور أعشاشًا.
- ترقد على البيوض حتى تفقس.
- تطعم صغارها.
- تحميها حتى تصبح قادرة على الاعتماد على نفسها.



عناية الحيوانات بصغارها
- توفير الغذاء.
- توفير المأوى.
- توفير الدفء.
- الحماية من الأخطار.

