

Размножение и развитие животных.



Рогачев
Лима

Животные, как и все живые существа размножаются

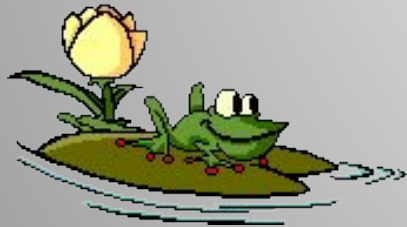


насекомые

птицы

земноводные

млекопитающие



рыбы



Этапы развития бабочки:



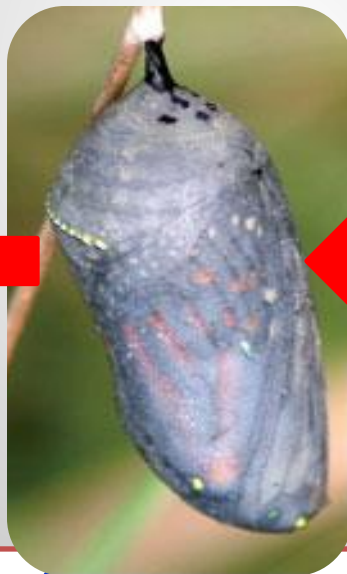
1. Бабочка
откладывает
яйца на растения.



2. Гусеница бабочки
монарх. Личинка
вылупляется из
яйца и остается в
этом состоянии
около двух недель.



5. Взрослая
самка
бабочки
монарх.



4. Куколка бабочки
монарх перед самым
появлением бабочки.



3. Гусеница
делает себе
твердый
кокон,
который
называется
куколка.

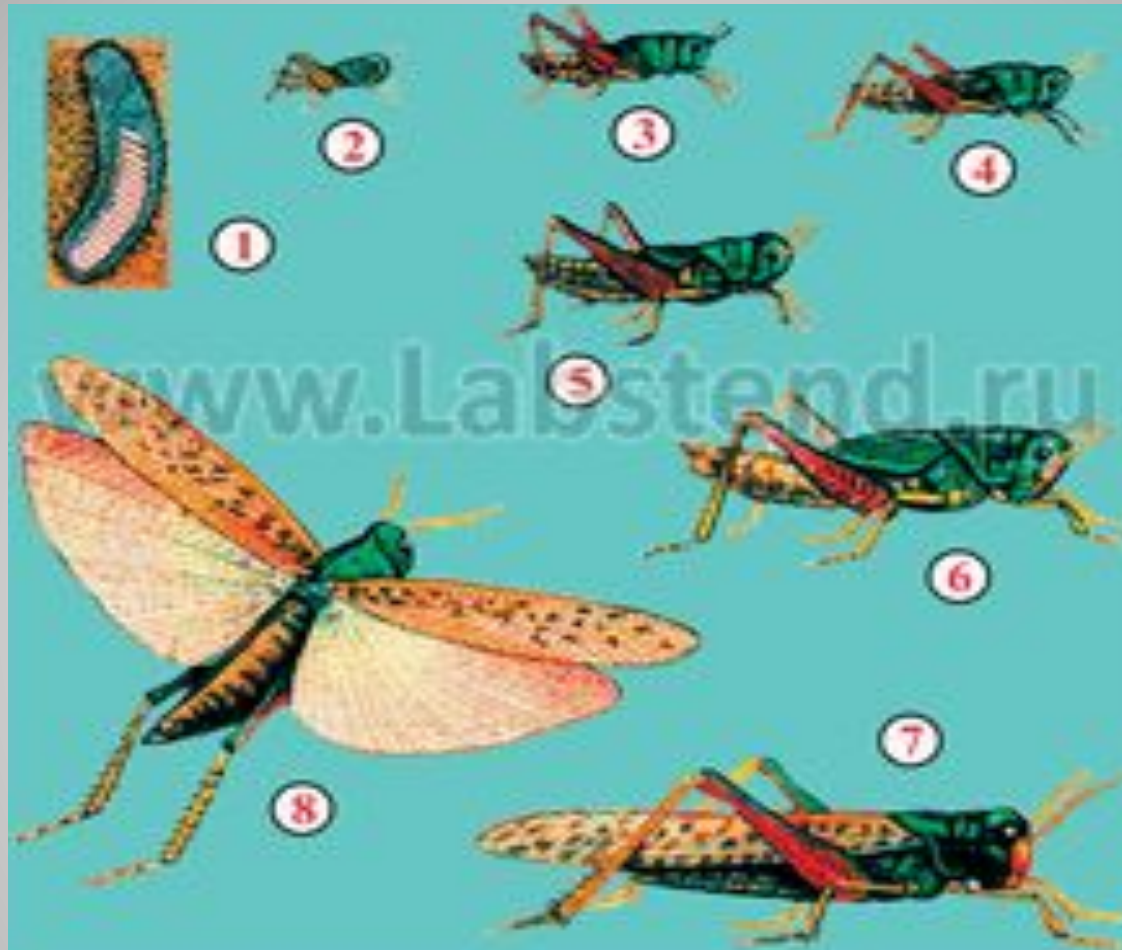
Интересные факты:



- Куколка — это будто сейф, который защищает тело насекомого.
- Малыши, которые вылупляются из яиц насекомого, называются личинками, хотя часто называют их просто гусеницей.
- Гусеница растет настолько быстро, что ее кожа трескается, а под ней уже есть новенькая кожа, рассчитанная на рост.
- За всю свою жизнь самка бабочки откладывает 50 000 яиц.
- Бабочка не растет, однако она время от времени любит напиться сладкого цветочного нектара. Это горючее, которое помогает ей летать.



Этапы развития саранчи:



1. Яйцо. 2-6. Личинка.

7-8. Взрослая саранча.

Этапы развития лягушки:

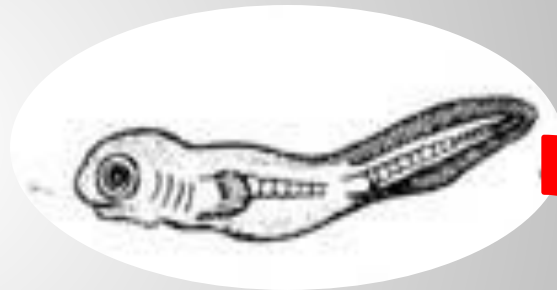


Этапы развития рыбы:

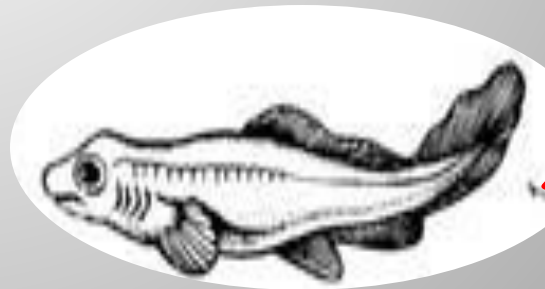
Весной самки рыб вымётывают в воду икру – большое скопление мелких икринок, покрытых тонкой оболочкой. Количество икринок у разных пород рыб может быть несколько десятков, и несколько миллионов.



Икринка



Личинка



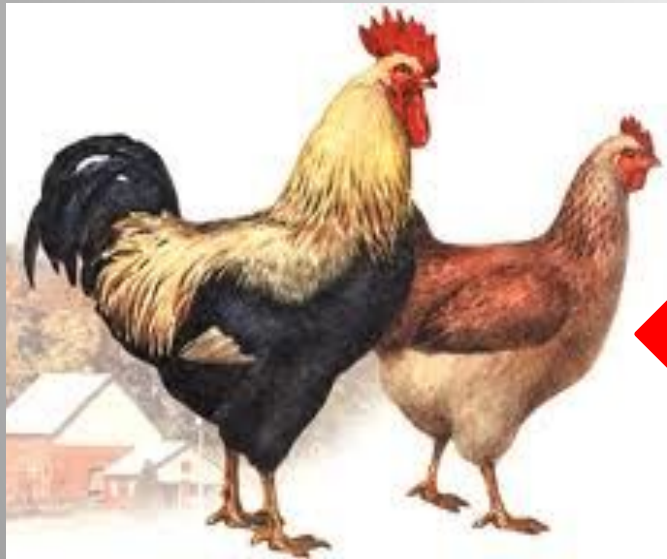
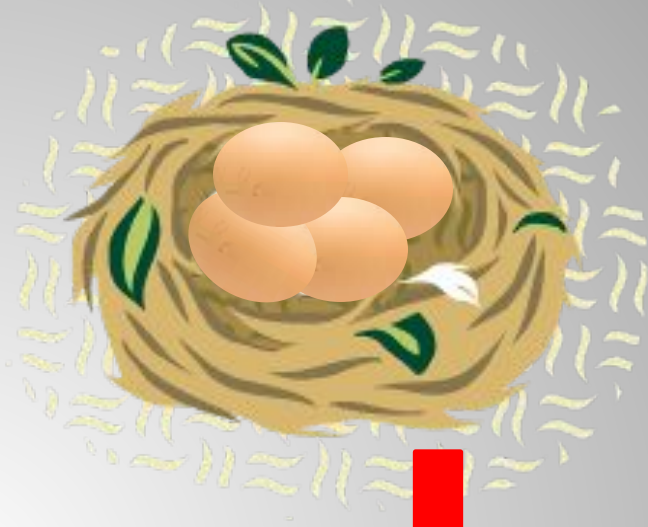
Малёк



Взрослая рыба



Этапы развития птиц:



В гнёзда птицы откладывают яйца и насиживают их - согревая своим теплом.

Птичьи гнёзда:



гнездо кулика



гнездо аиста



гнездо ласточки



гнездо дрозда



гнездо синички

Млекопитающие

Млекопитающие рожают живых детёнышей. Мать выкармливает их молоком, ухаживает за ними и охраняет.



Львица кормит молоком детёнышей.