

Размножение и

развитие животных.



Животные, как и все живые существа размножаются

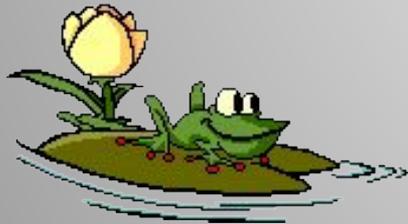


НАСЕКОМЫЕ

ПТИЦЫ

ЗЕМНОВОДНЫЕ

МЛЕКОПИТАЮЩИЕ



РЫБЫ



Этапы развития бабочки:



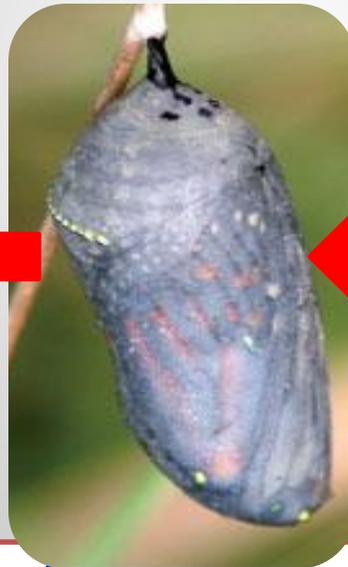
1. Бабочка откладывает яйца на растения.



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:

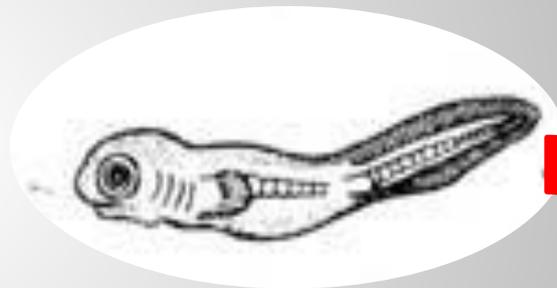


Этапы развития рыбы:

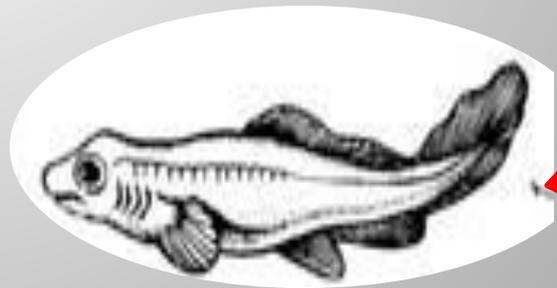
Весной самки рыб вымётывают в воду икру - большое скопление мелких икринок, покрытых тонкой оболочкой. Количество икринок у разных пород рыб может быть несколько десятков, и несколько миллионов.



Икринка



Личинка



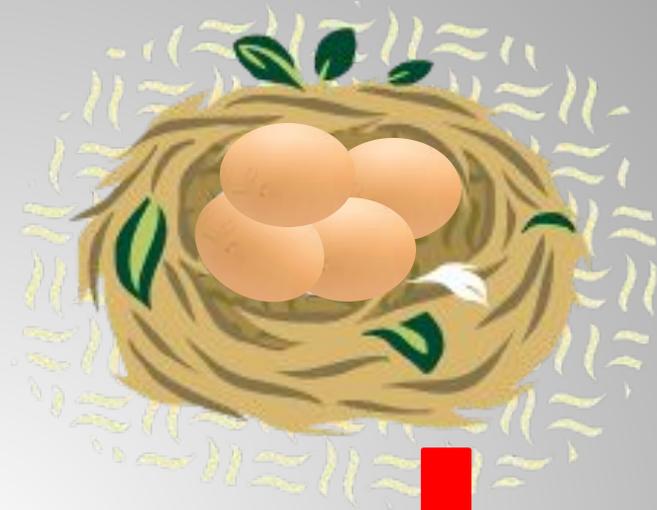
Малёк



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.