

*Периодизация  
и  
продолжительность жизни  
животных*

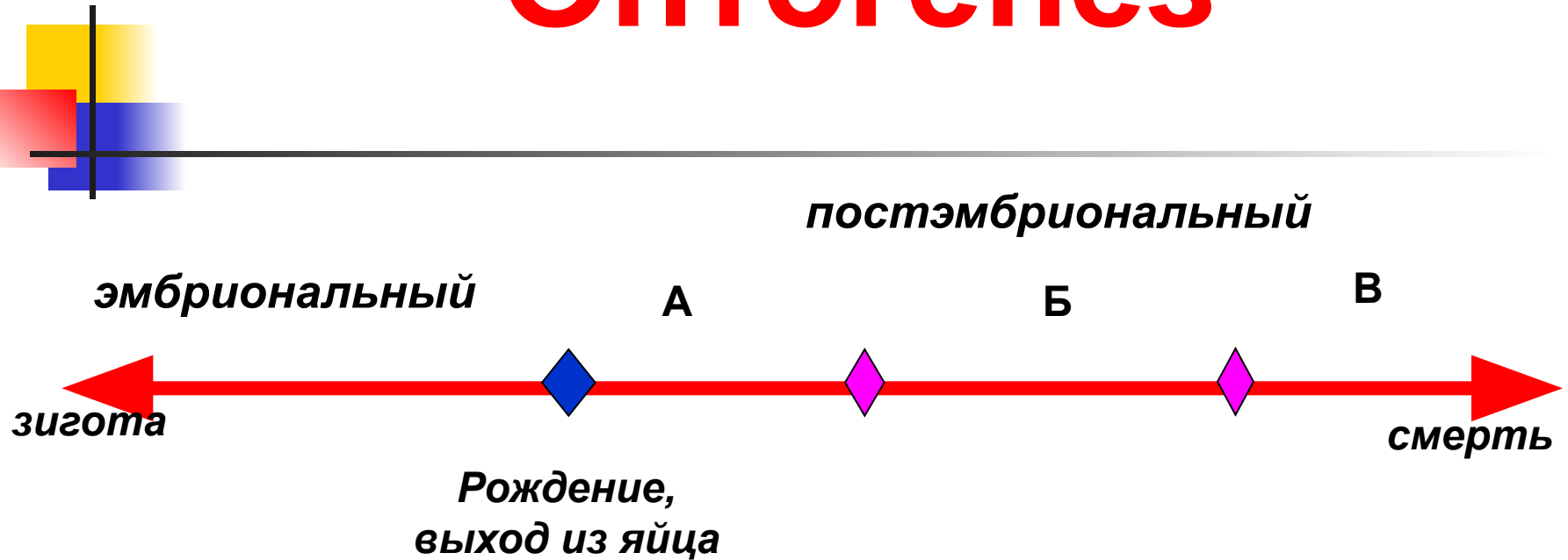


---

## Цель работы:

- Изучить индивидуальное развитие некоторых животных;

# Онтогенез



А – формирование и рост организма

Б – половая зрелость

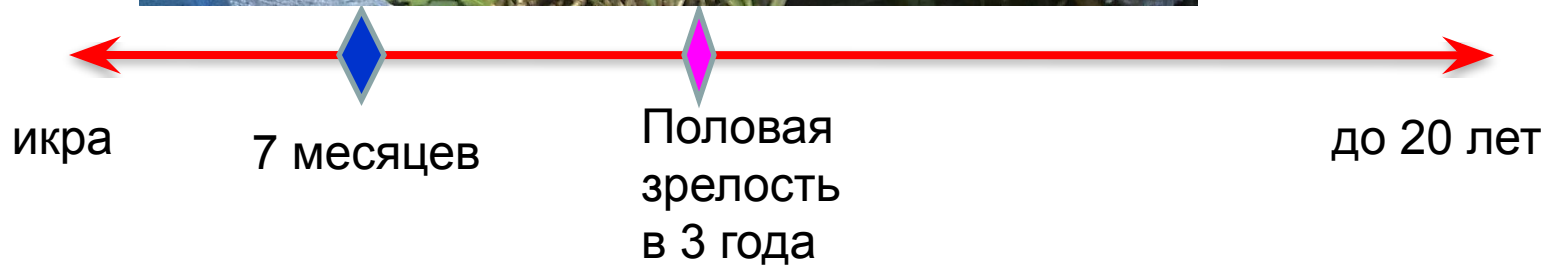
В – старость

# Продолжительность жизни животных

Дождевые черви способны прожить в почве более 10 лет



## Речные раки доживают до 20 лет

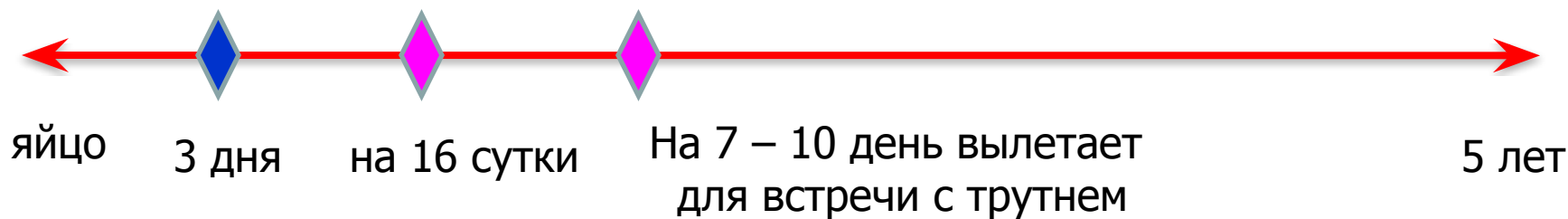




**Рабочая пчела**, появившаяся весной или летом, живет 30 – 40 суток, а появившаяся осенью перезимовывает до следующего года и живет около 6 месяцев.

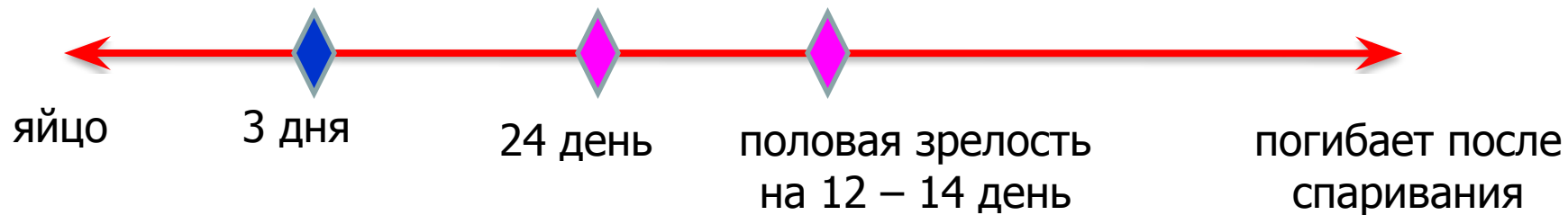


**Пчела-матка** считается среди своих собратьев долгожительницей, поскольку способна прожить до 5 лет.



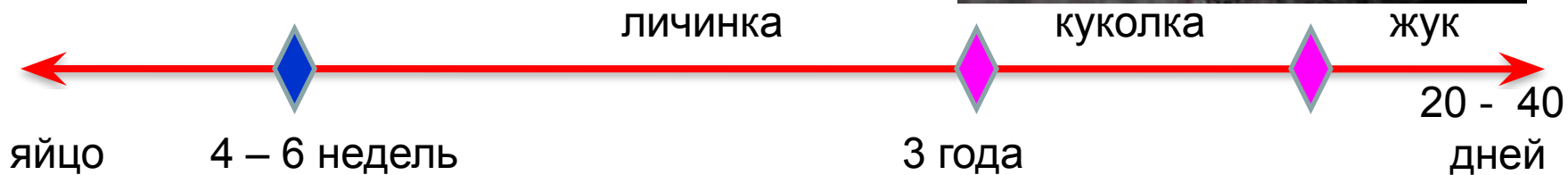


После спаривания с маткой  
**трутней** выгоняют из улья

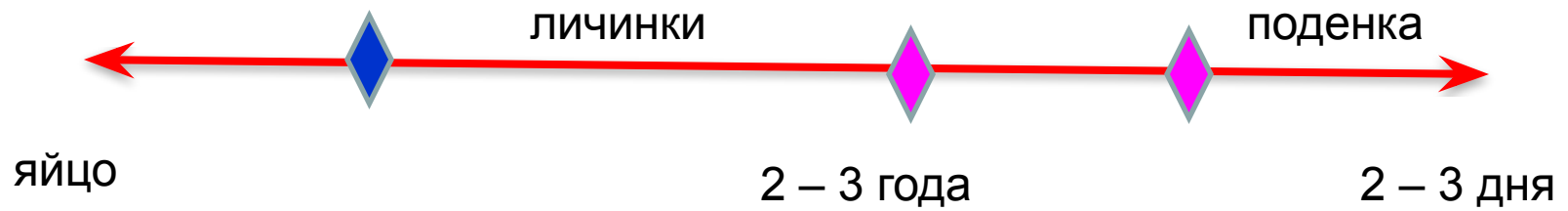




Майский жук во взрослом состоянии  
живет 1 – 2 месяца, а его личинка  
живет в почве 3 – 4 года.

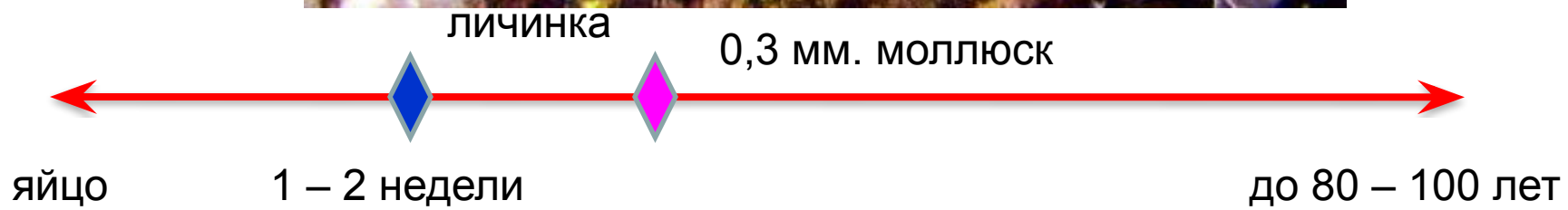


Поденки во взрослой стадии живут 2 – 3 суток, а личинка в воде до 2 – 3 лет.

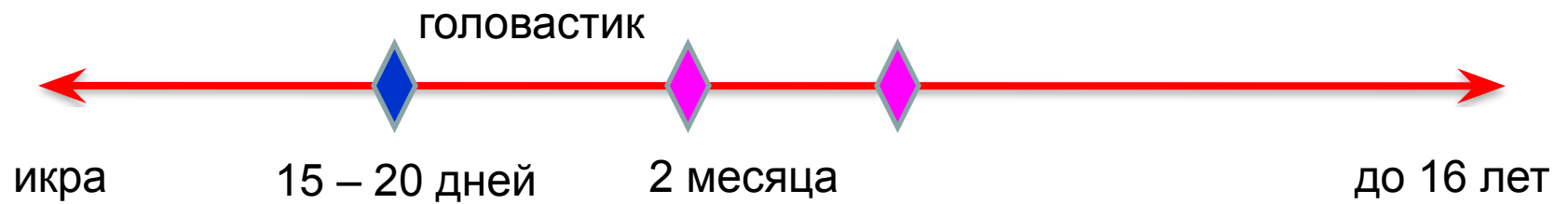




# Тропические двустворчатые моллюски тридакна живет 80 – 100 лет.

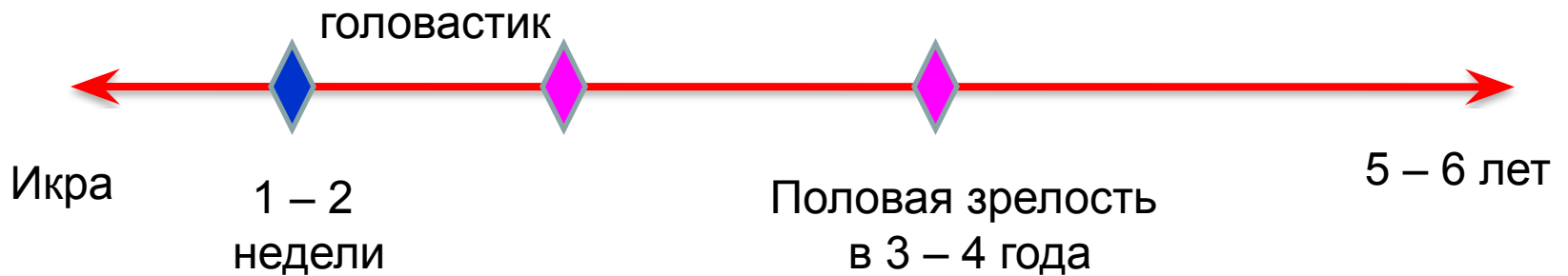


Лягушки (в среднем) живут до 16 лет





Жабы живут до 40 лет (в неволе),  
в природе 5 – 6 лет

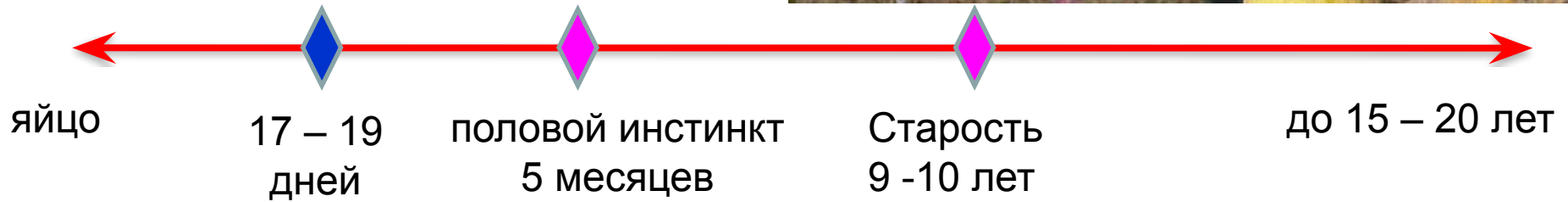


# Крокодилы живут до 80 – 100 лет





## Голуби живут до 15 – 40 лет





# Гуси живут 40 лет



Яйцо

29 -30 дней

половая зрелость  
в 6 -9 месяцев

до 40 лет









# Собаки живут до 20 лет

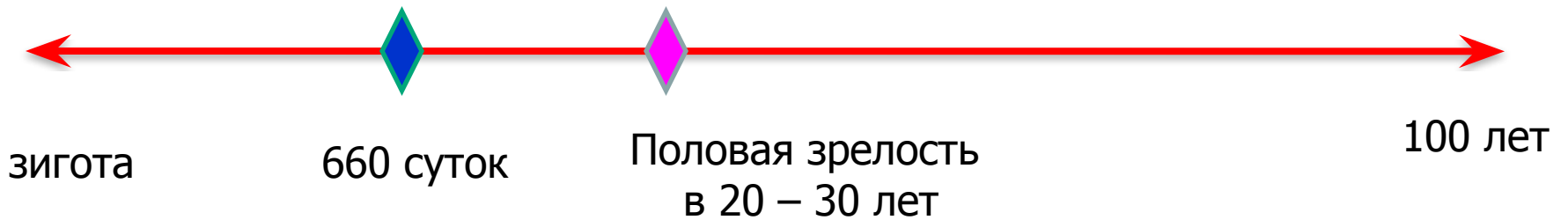


## Киты живут до 100 лет





# Слоны живут до 100 лет



# Орлы живут более 100 лет



яйцо

более 100 лет



# Львы живут до 30 лет



ЗИГОТА

до 30 лет



# Кошки живут 15 лет



ЗИГОТА

до 15 лет