

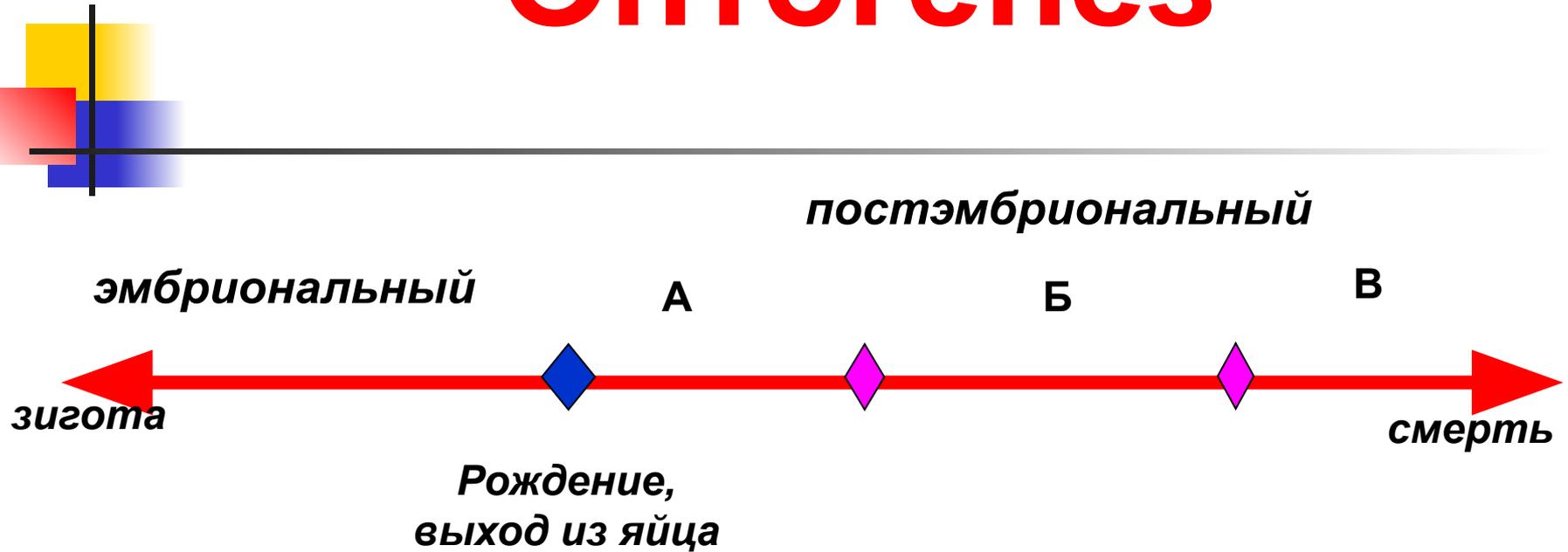
*Периодизация
и
продолжительность жизни
животных*



Цель работы:

- Изучить индивидуальное развитие некоторых животных;

Онтогенез



А – формирование и рост организма

Б – половая зрелость

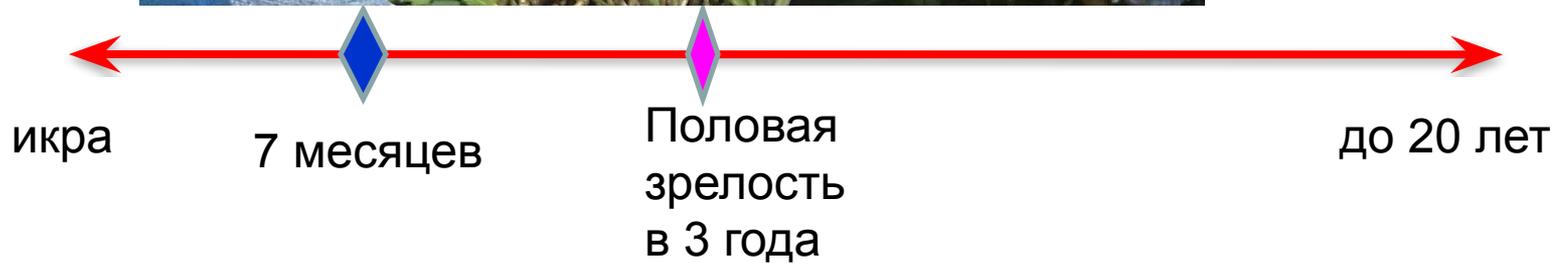
В – старость

Продолжительность жизни животных

Дождевые черви способны прожить в почве более 10 лет



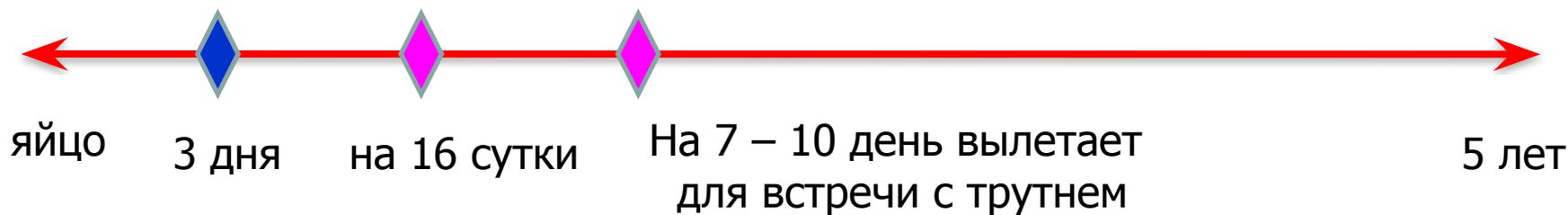
Речные раки доживают до 20 лет



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.



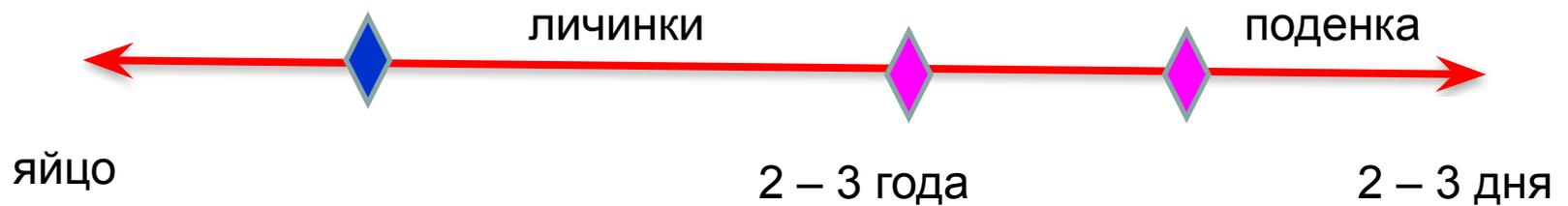
После спаривания с маткой
трутней выгоняют из улья



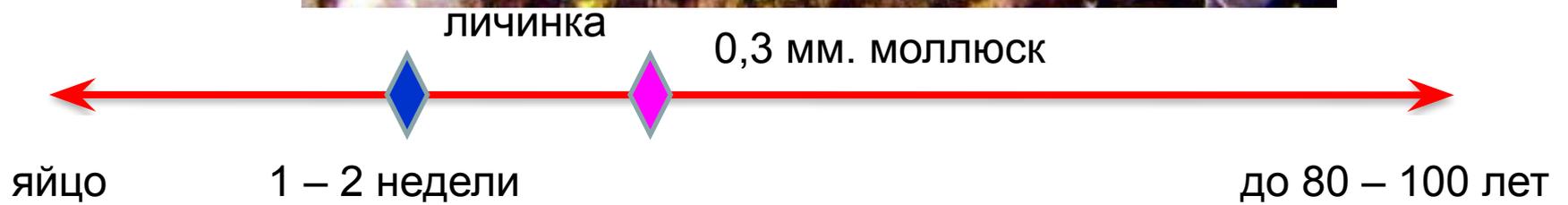
Майский жук во взрослом состоянии
живет 1 – 2 месяца, а его личинка
живет в почве 3 – 4 года.



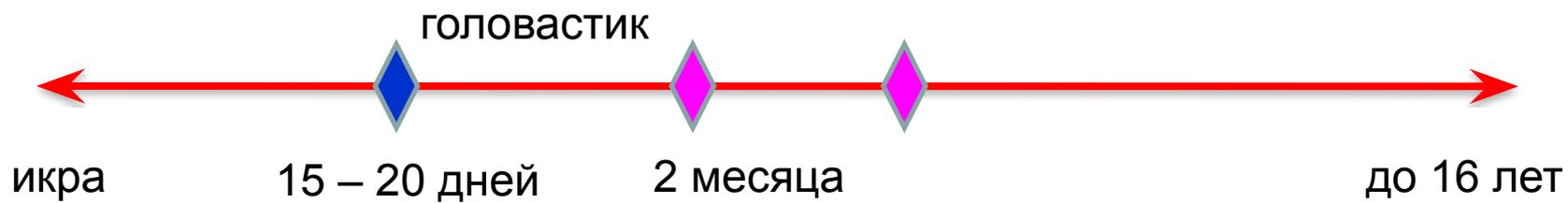
Поденки во взрослой стадии живут 2 – 3 суток, а личинка в воде до 2 – 3 лет.



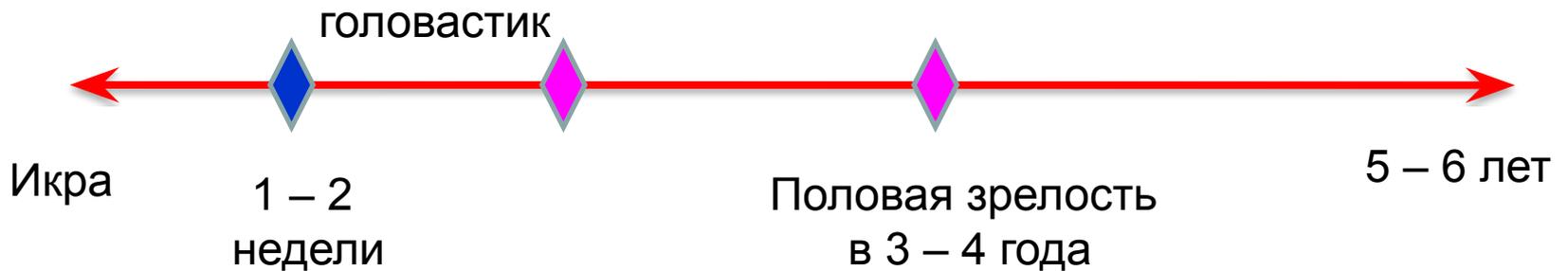
Тропические двустворчатые моллюски тридакна живет 80 – 100 лет.



Лягушки (в среднем) живут до 16 лет



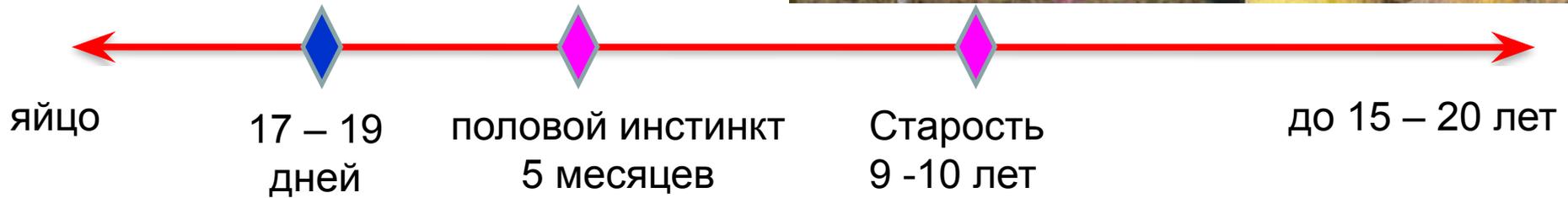
Жабы живут до 40 лет (в неволе),
в природе 5 – 6 лет



Крокодилы живут до 80 – 100 лет



Голуби живут до 15 – 40 лет



Гуси живут 40 лет



Яйцо

29 -30 дней

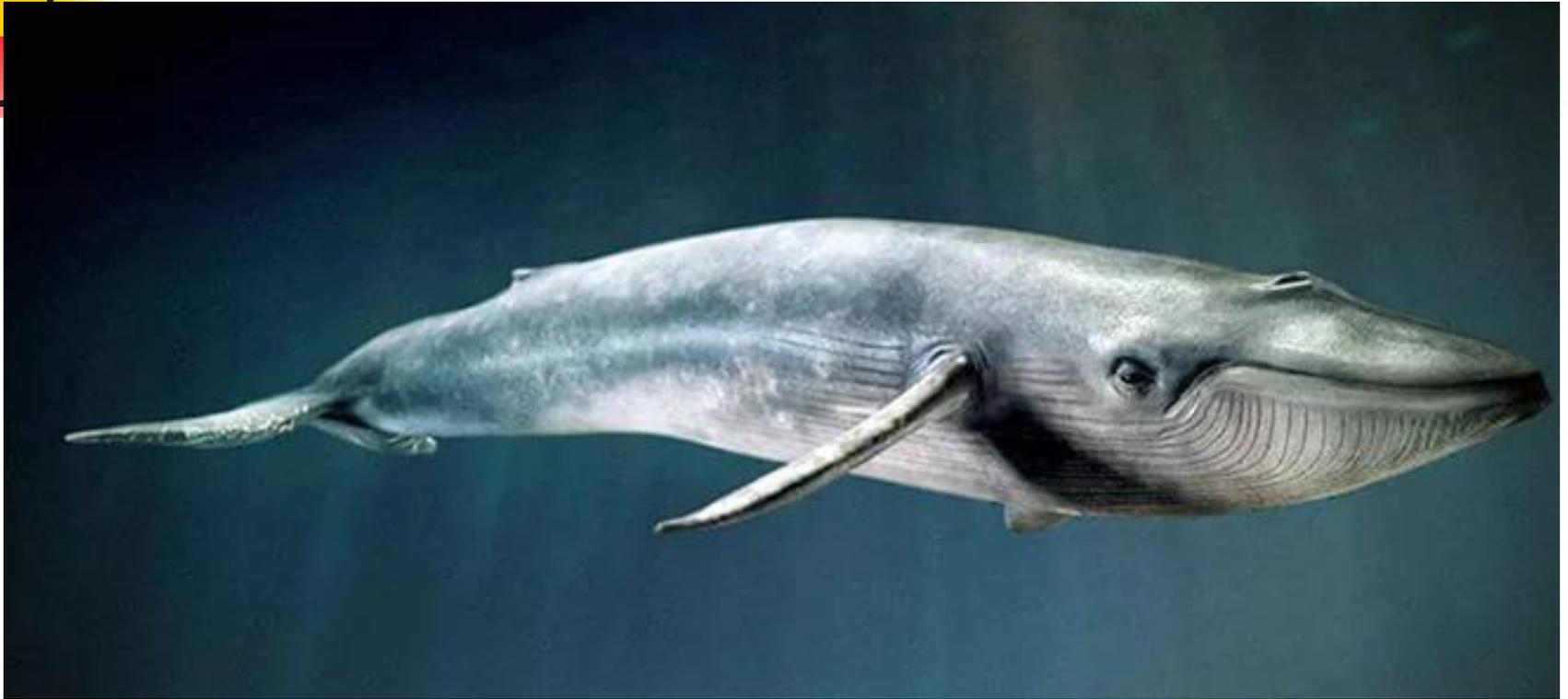
половая зрелость
в 6 -9 месяцев

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