

***Как идет  
жизнь на  
Земле***



**Наука о живом  
называется  
биологией (от  
греч. «Bios» -  
жизнь, «logos»  
– учение)**



# Продолжительность жизни организмов

Лев умирает от старости в возрасте около 50 лет, крокодил может прожить до 100 лет, дуб – до 2000 лет, секвойя – более 3000 лет, а овес – 4-6 месяцев. Некоторые насекомые (поденки) живут несколько дней. Человек умирает от старости в возрасте между 75-100 годами, хотя некоторые люди живут более 100 лет

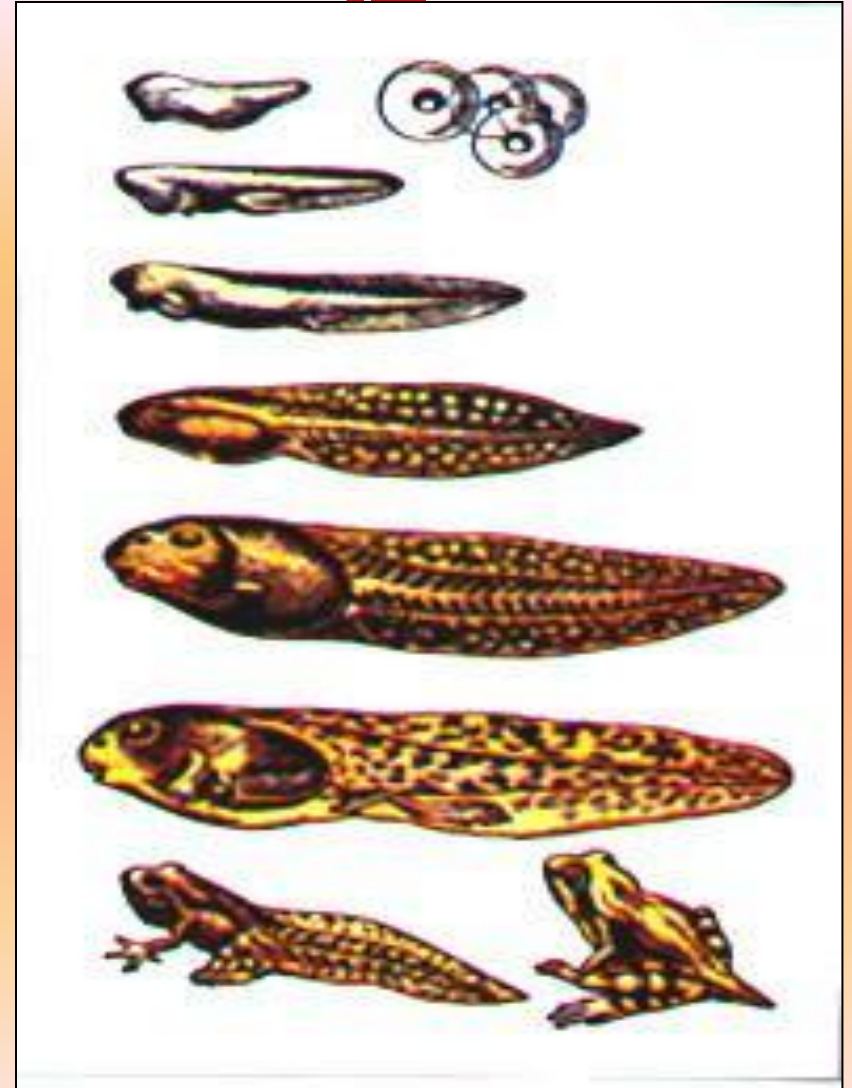
# Самые старые деревья

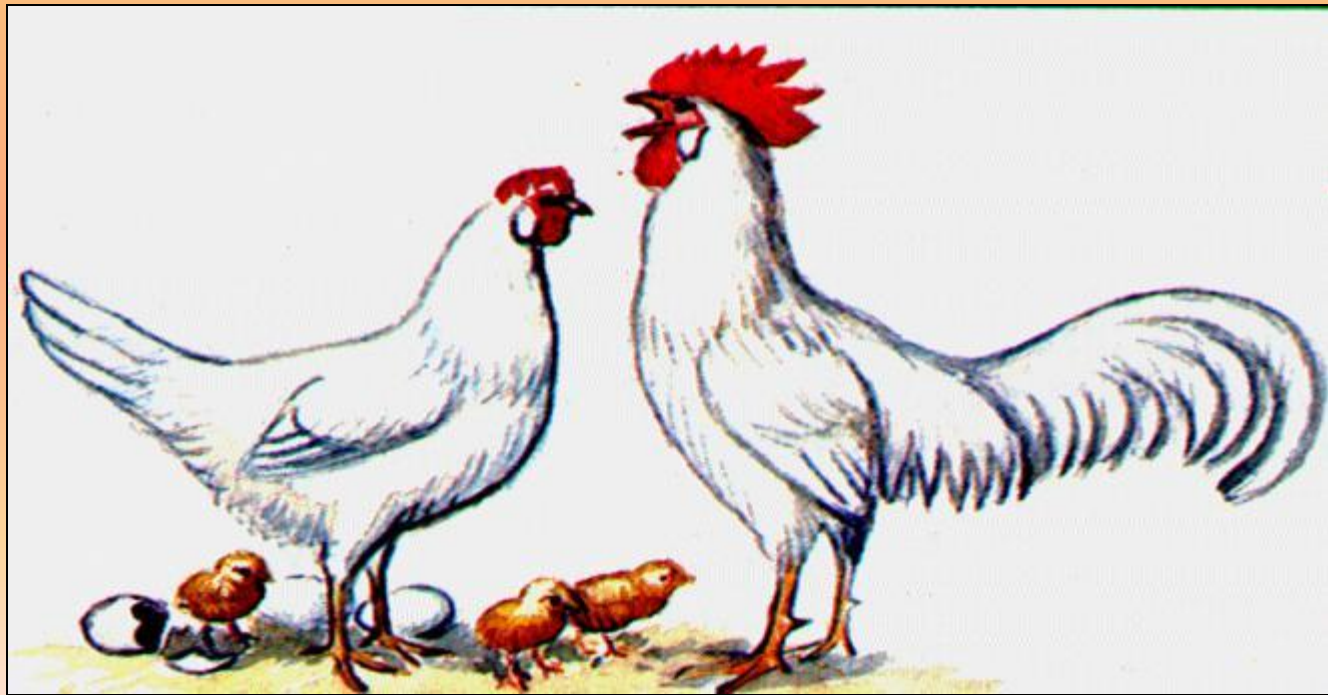
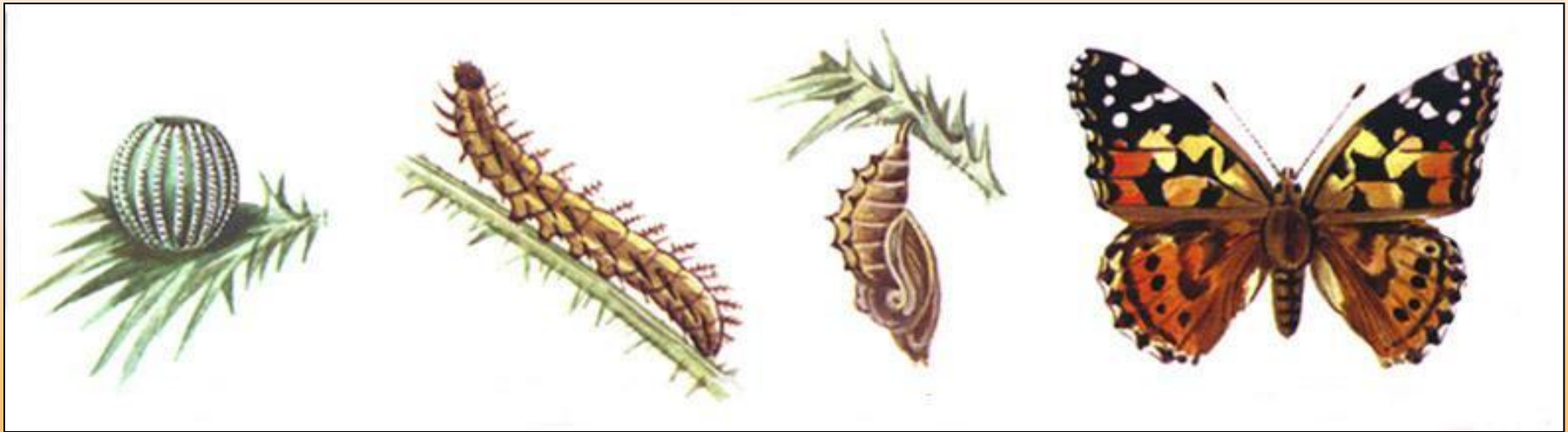
- Криптомерия японская 7200 лет
- Драконово дерево 6000 лет
- Кипарис 6000 лет
- Сосна остистая 4909 лет
- Секвойядендрон гигантский 4840 лет
- Накипные лишайники 4500 лет
- «Королевское» дерево из гинковых 3000 лет
- Кедр ливанский 3000 лет
- Тис ягодный 3000 лет
- Плодоносящая смоковница 2300 лет
- Секвойя 2200 лет



# Задание 1. с.

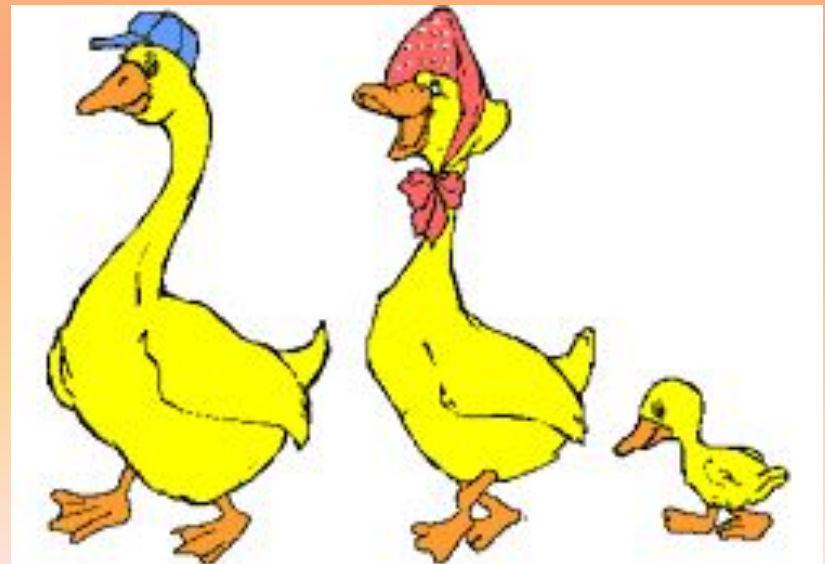
34





# Вывод

*У каждого живого существа  
есть родители*







# Ван Гельмонт

Теория самозарождения  
живых организмов из  
неживого



# Франческо Реди



Объясните результаты опыта Ф. Реди.  
Откуда могли появиться личинки мух в открытых банках?



# Вывод

- ***Все живые организмы имеют родителей. Новые живые организмы появляются в результате процесса размножения.***



# Домашнее задание

- **§ 21,**
- **домашний опыт по выращиванию плесени с. 83 учебника,**
- **печатная тетрадь – задание 2 с. 34.**