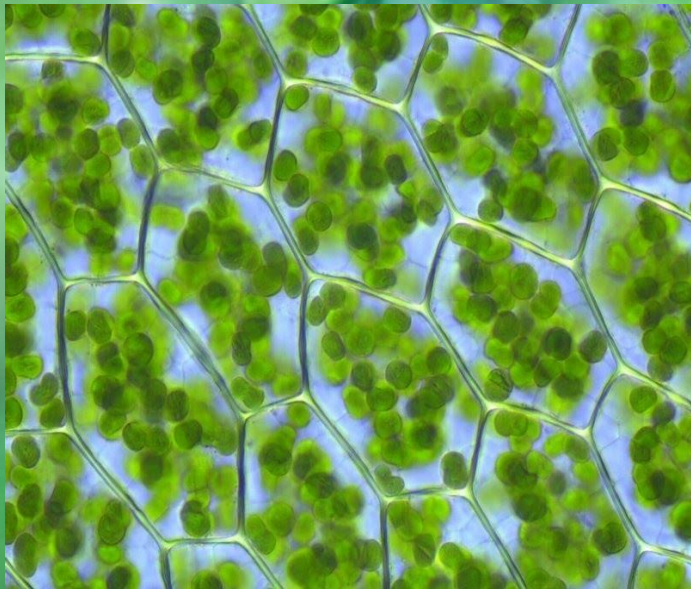
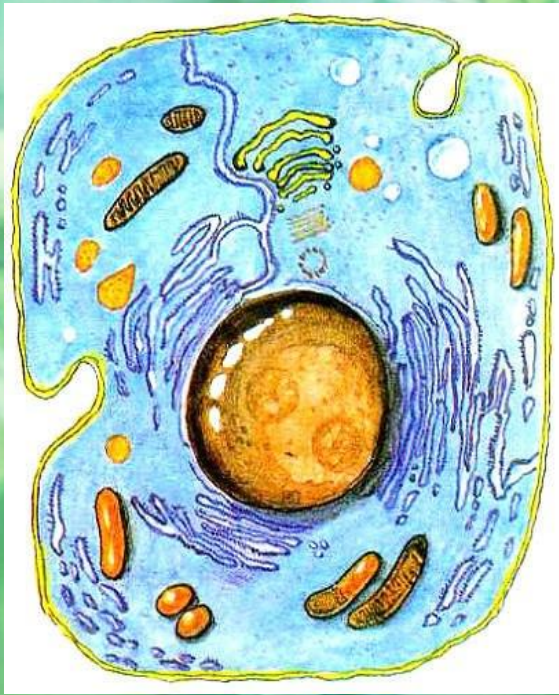


# Организм

Подготовила:  
учитель биологии  
МАОУ СОШ № 33  
Томиль С.В.

г. Новороссийск, 2017



**Живая природа  
представляет  
собой единое  
целое, состоящее  
из  
взаимосвязанн  
ых частей – клеток,**

# організмов,



# ВИДОВ,



# природных сообществ,



Луг



Лес



Океан

# ЭКОСИСТЕМ.



**Организм – это особь, живое существо, состоящее из взаимосвязанных частей, объединенных в единое целое.**

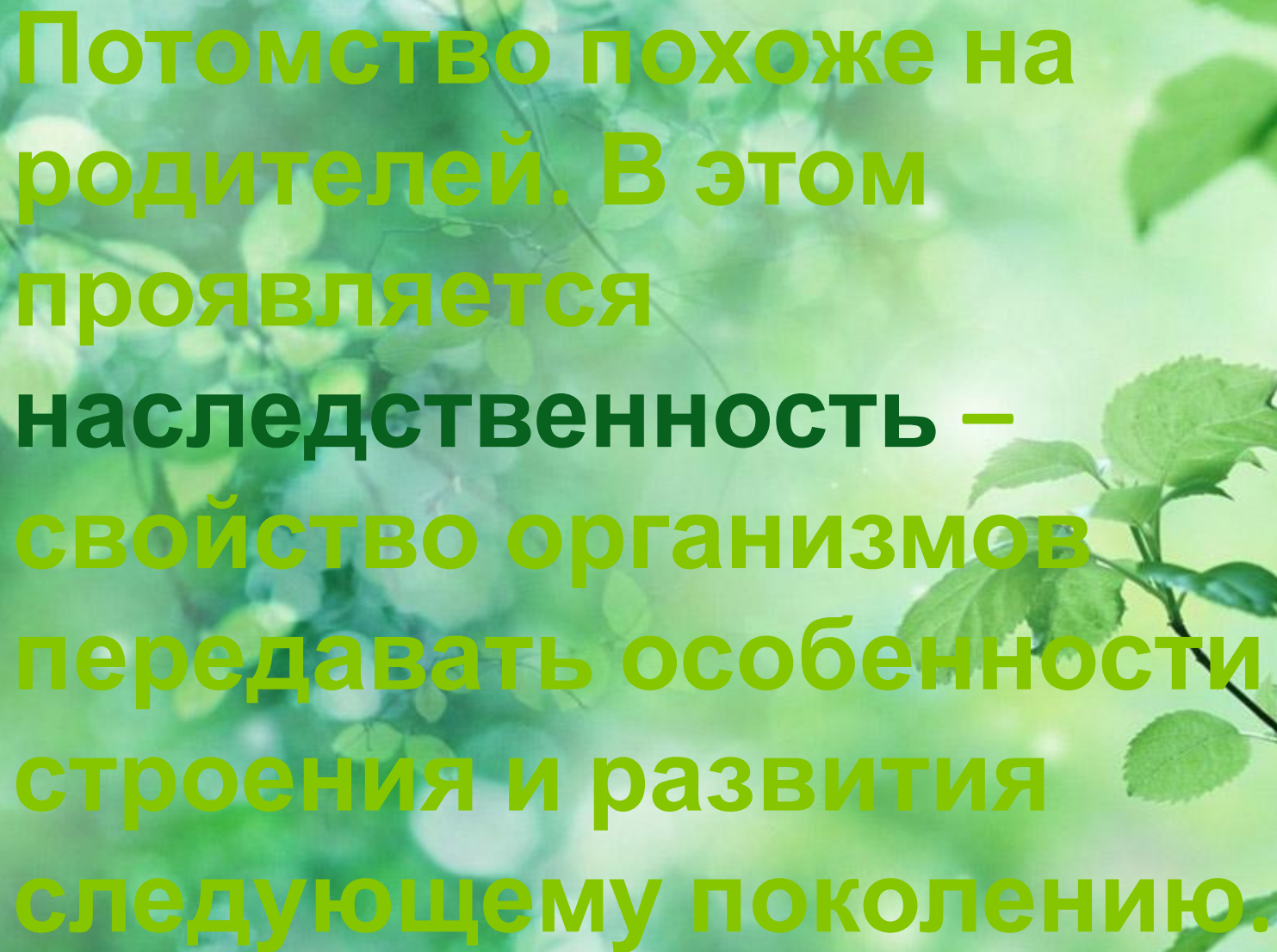






**Биологический «смысл жизни» – способность оставлять потомство, т.е. в размножении.**





Потомство похоже на родителей. В этом проявляется наследственность – свойство организмов передавать особенности строения и развития следующему поколению.

**Но при половом  
размножении сходство  
родителей и потомков  
никогда не бывает полным.**

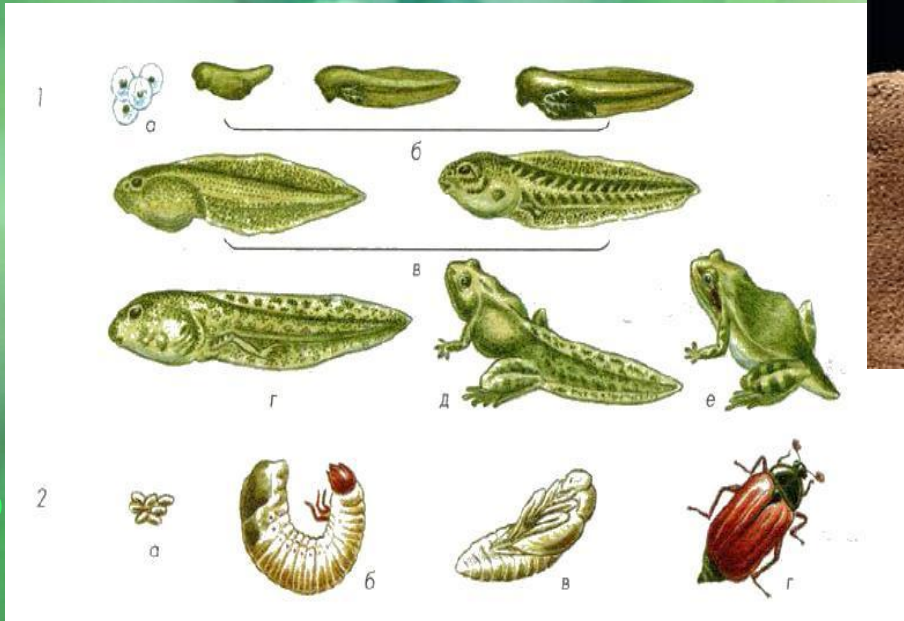
**Каждый организм  
имеет свои  
особенности,  
отличающие его от  
родителей.**

**Возникновение  
новых признаков  
называют  
изменчивостью.**



# Все многоклеточные организмы проходят сложный путь индивидуального развития.

Индивидуальное развитие животных



Индивидуальное развитие

# Продолжительность жизни организмов неодинакова: от нескольких часов до сотен лет.



Секвоя



Черепаха




Подёнка

# Влияние организмов на среду обитания называют средообразующей деятельностью.



# Домашнее задание:

- ❖ прочитайте параграф 1;
- ❖ ответить на вопросы после параграфа на стр. 9;
- ❖ подготовить презентацию «Организмы с разной продолжительностью жизни»



**Спасибо за  
внимание!  
Удачного дня!**