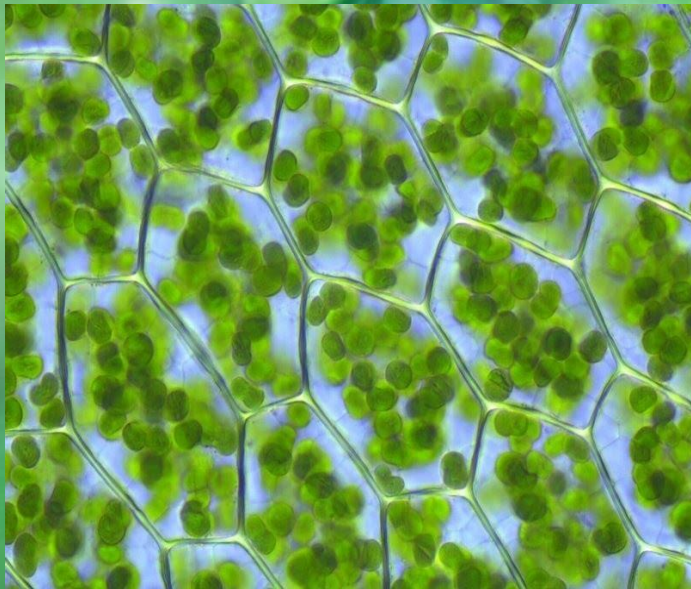
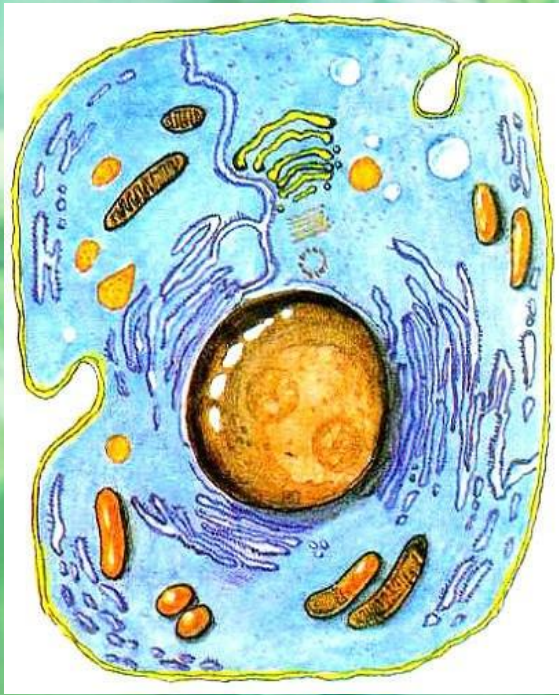


Организм

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.

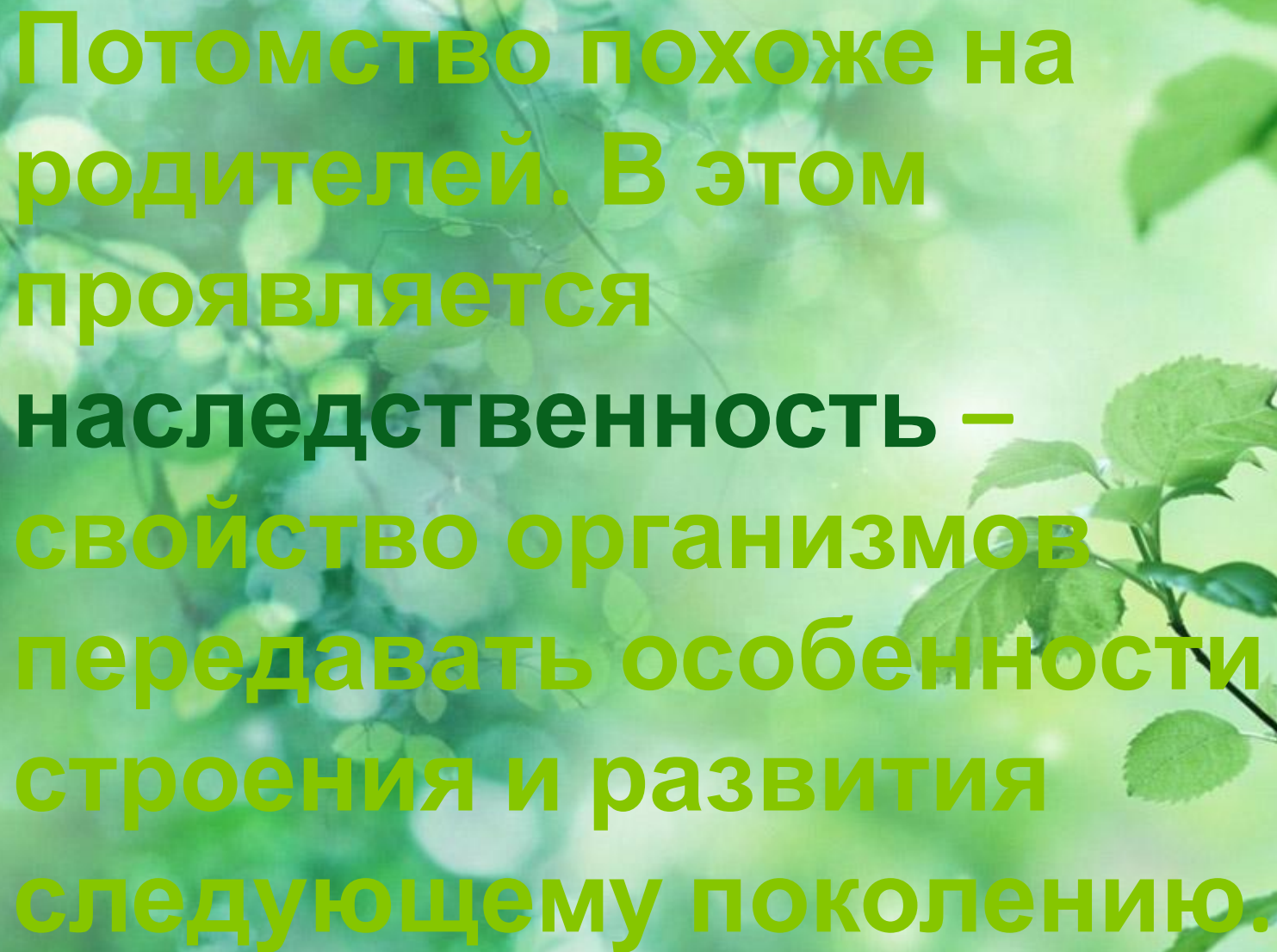


Необходимые условия существования организма – это обмен веществ и превращение энергии.



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.**

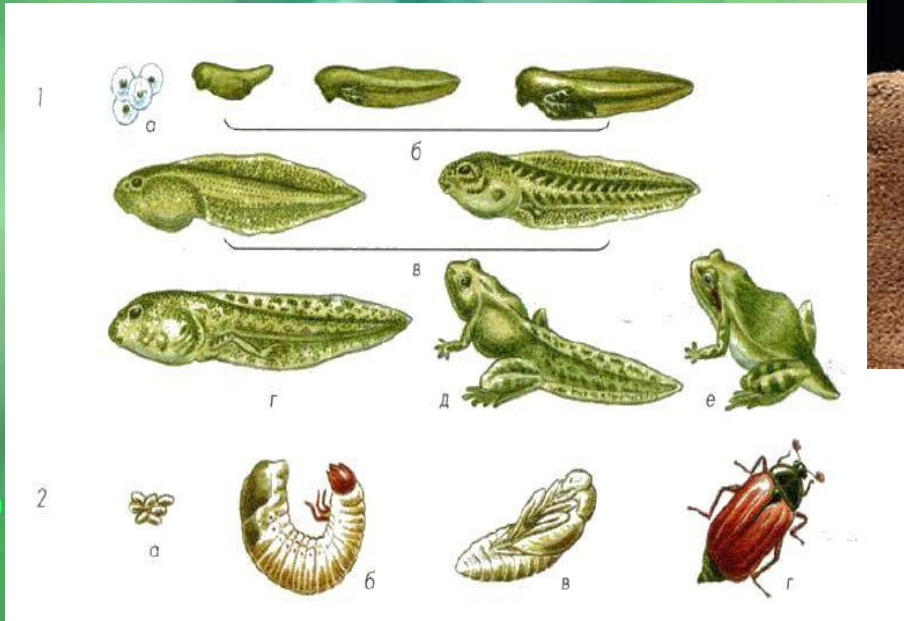
**Каждый организм
имеет свои
особенности,
отличающие его от
родителей.**

**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!**