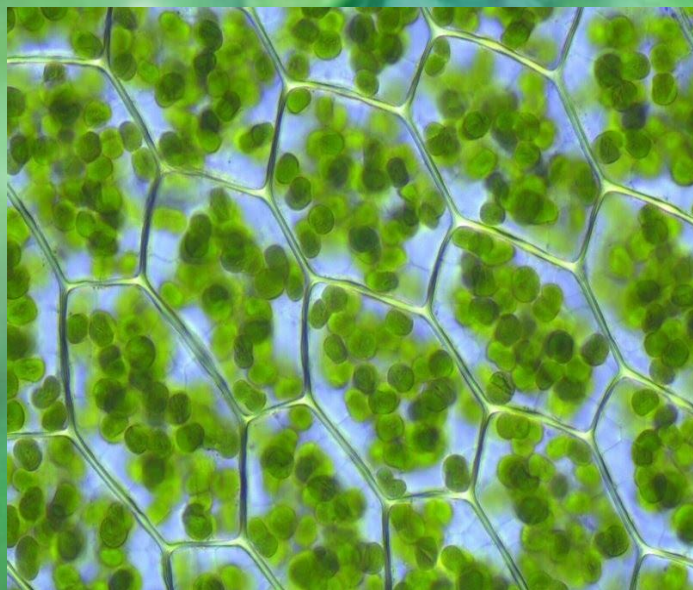
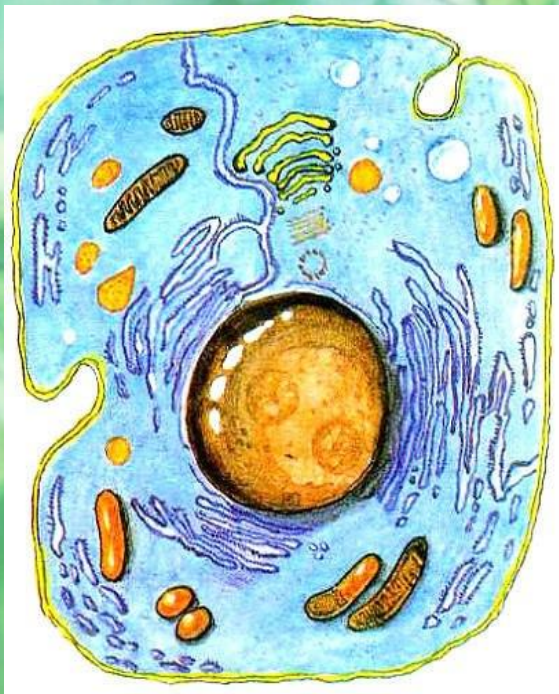


Организм

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

г. Новороссийск, 2017



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

організмів,



ВИДОВ,



природных сообществ,



Луг

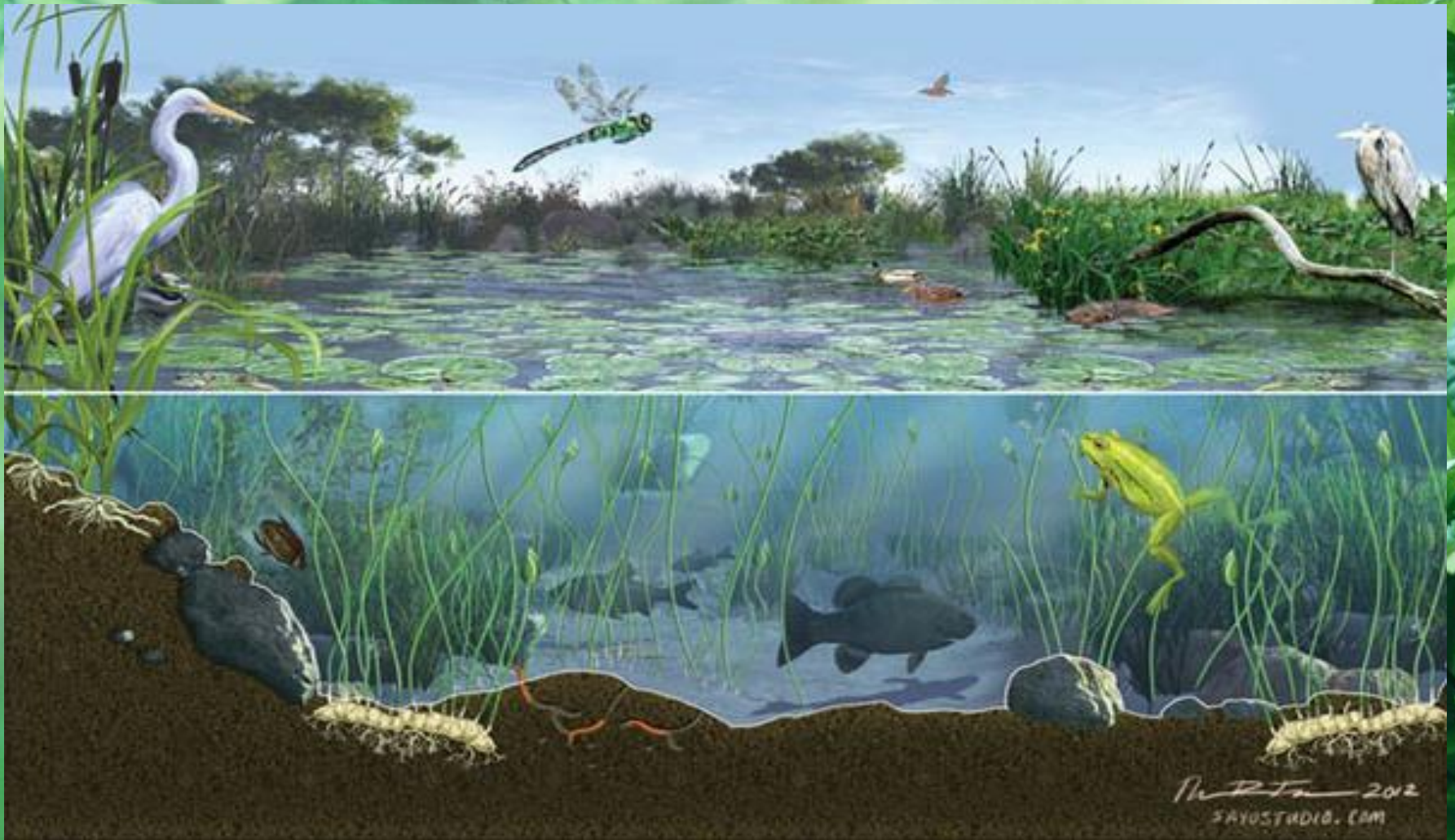


Лес



Океан

ЭКОСИСТЕМ.



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

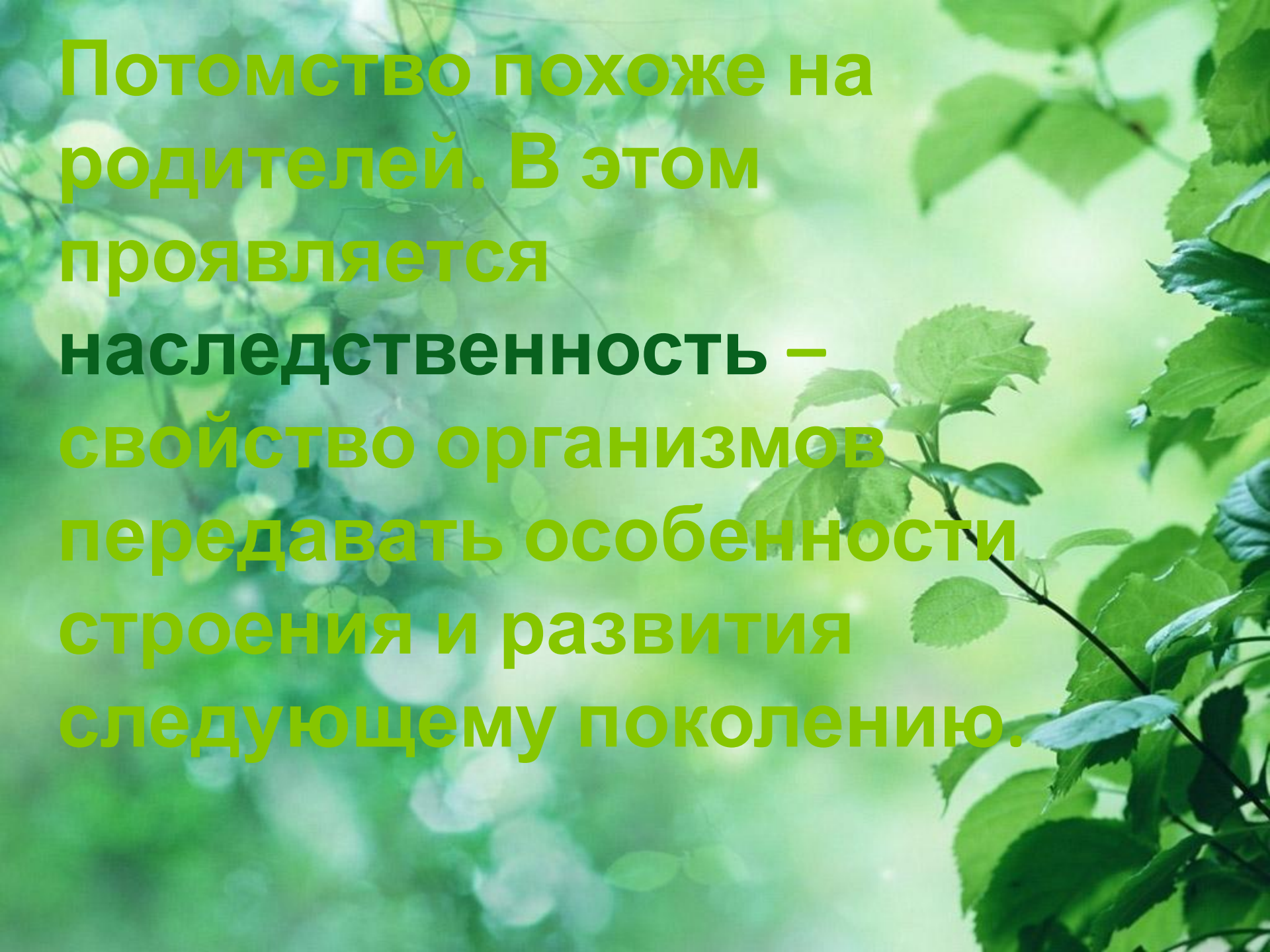


**Необходимые условия
существования организма – это
обмен веществ и превращение
энергии.**



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





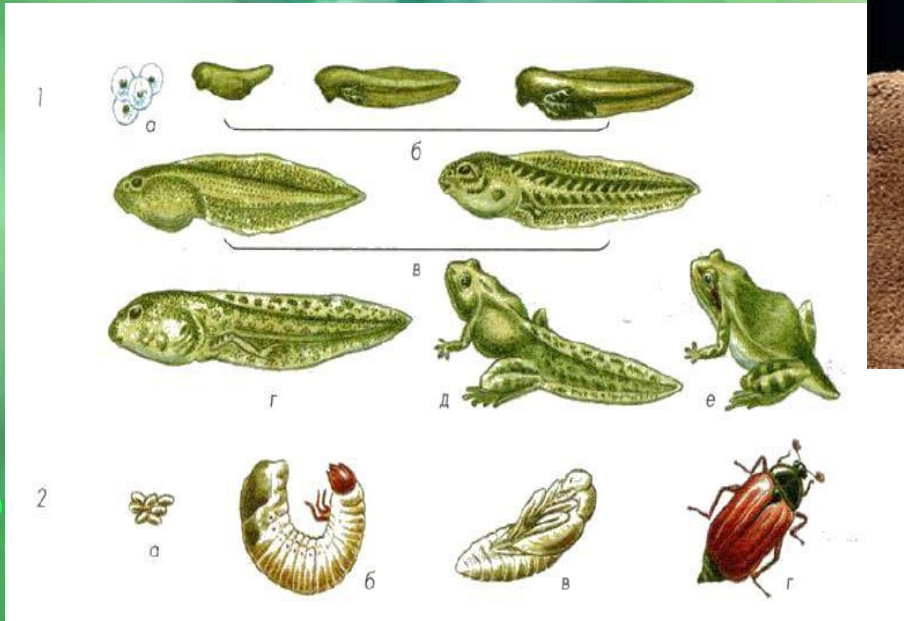
Потомство похоже на
родителей. В этом
проявляется
наследственность –
свойство организмов
передавать особенности
строения и развития
следующему поколению.

**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:

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



**Спасибо за
внимание!
Удачного дня!**