

Тема урока:
Разнообразие живой природы.
Царства живых организмов.
Отличительные признаки живого

ЦАРСТВА ЖИВОЙ ПРИРОДЫ

Растения

Животные

Грибы

Бактерии



1. РАСТЕНИЯ





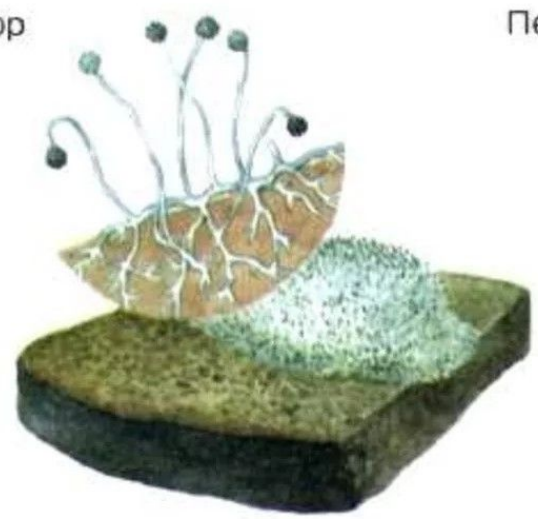
2. ЖИВОТНЫЕ



3. ГРИБЫ



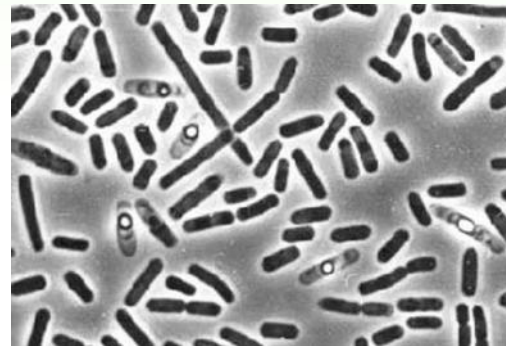
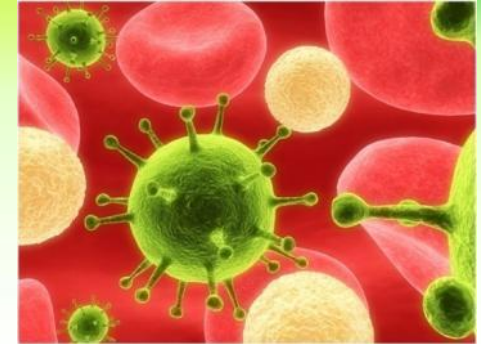
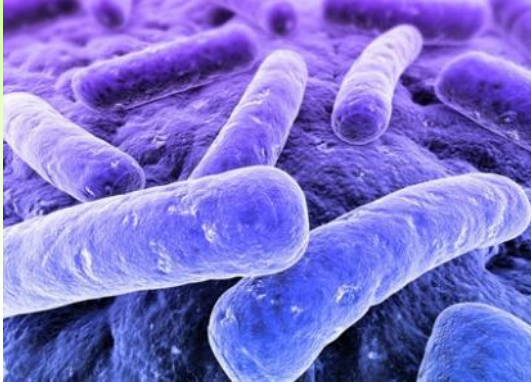
Мукор

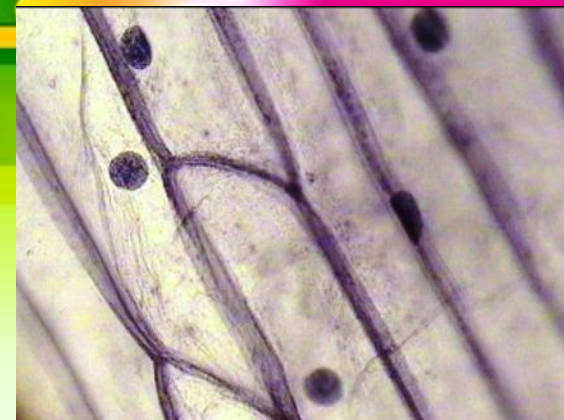


Пеницилл



4. БАКТЕРИИ

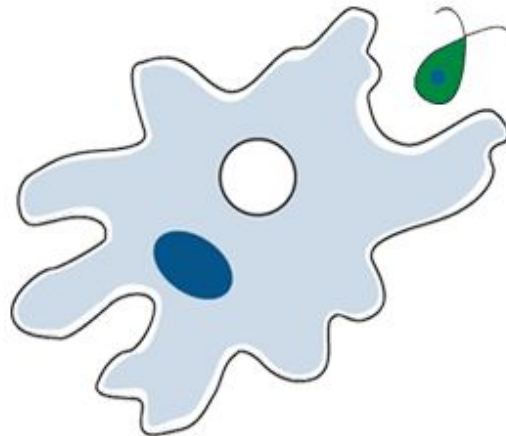
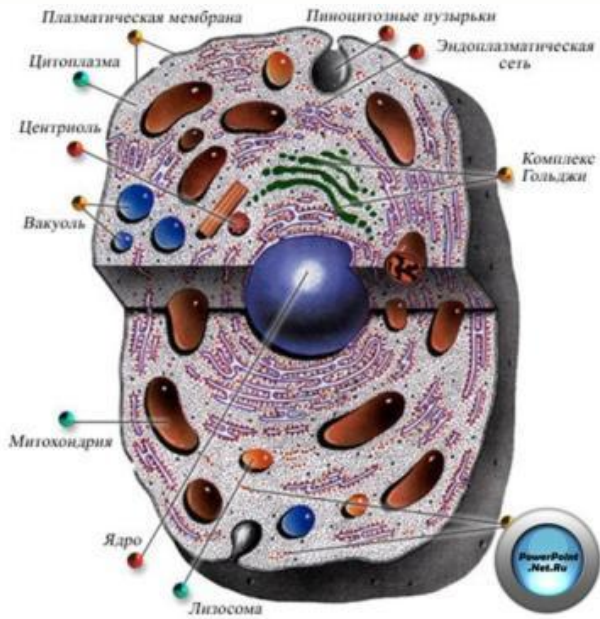
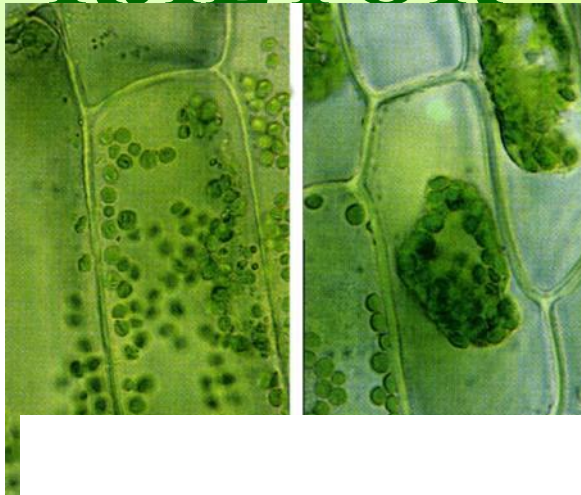


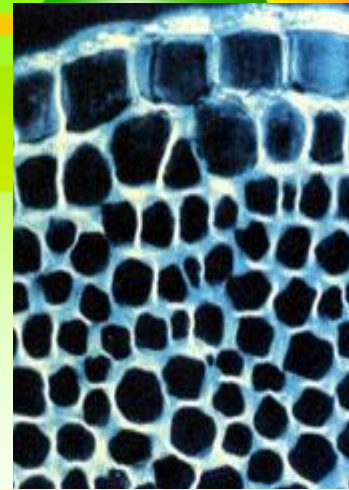
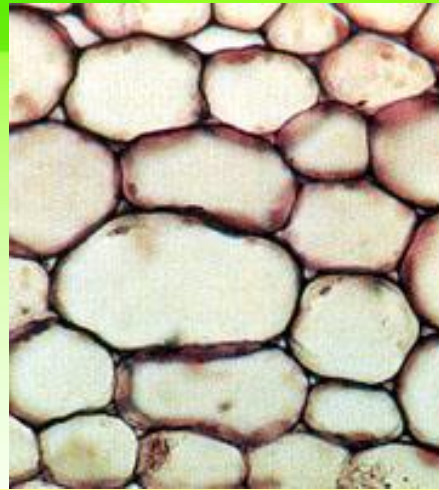
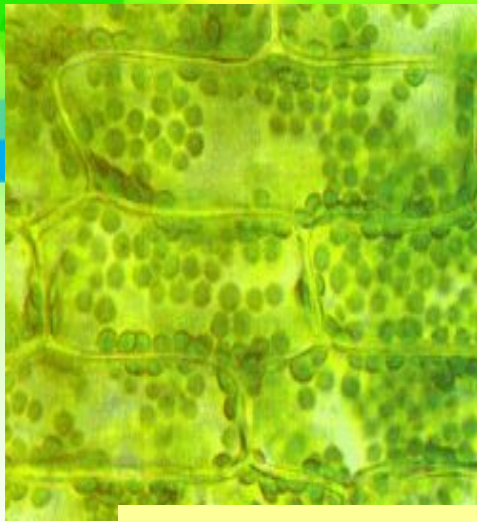


ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ПРИЗНАКИ ЖИВОГО



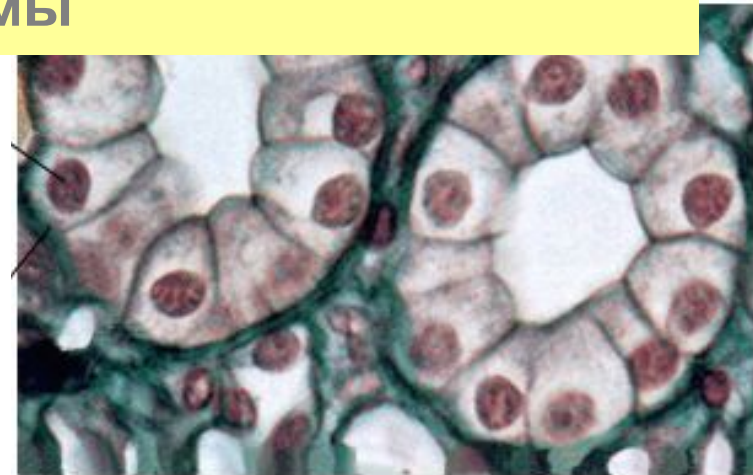
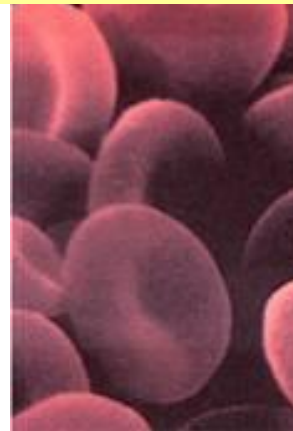
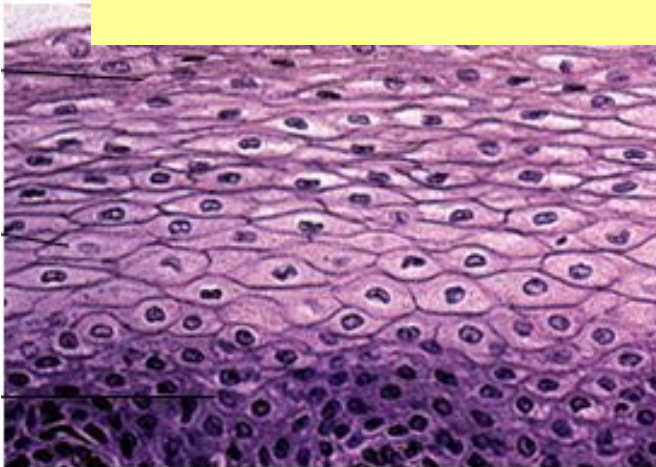
1. КАЖДЫЙ ЖИВОЙ ОРГАНИЗМ СОСТОИТ ИЗ КЛЕТОК



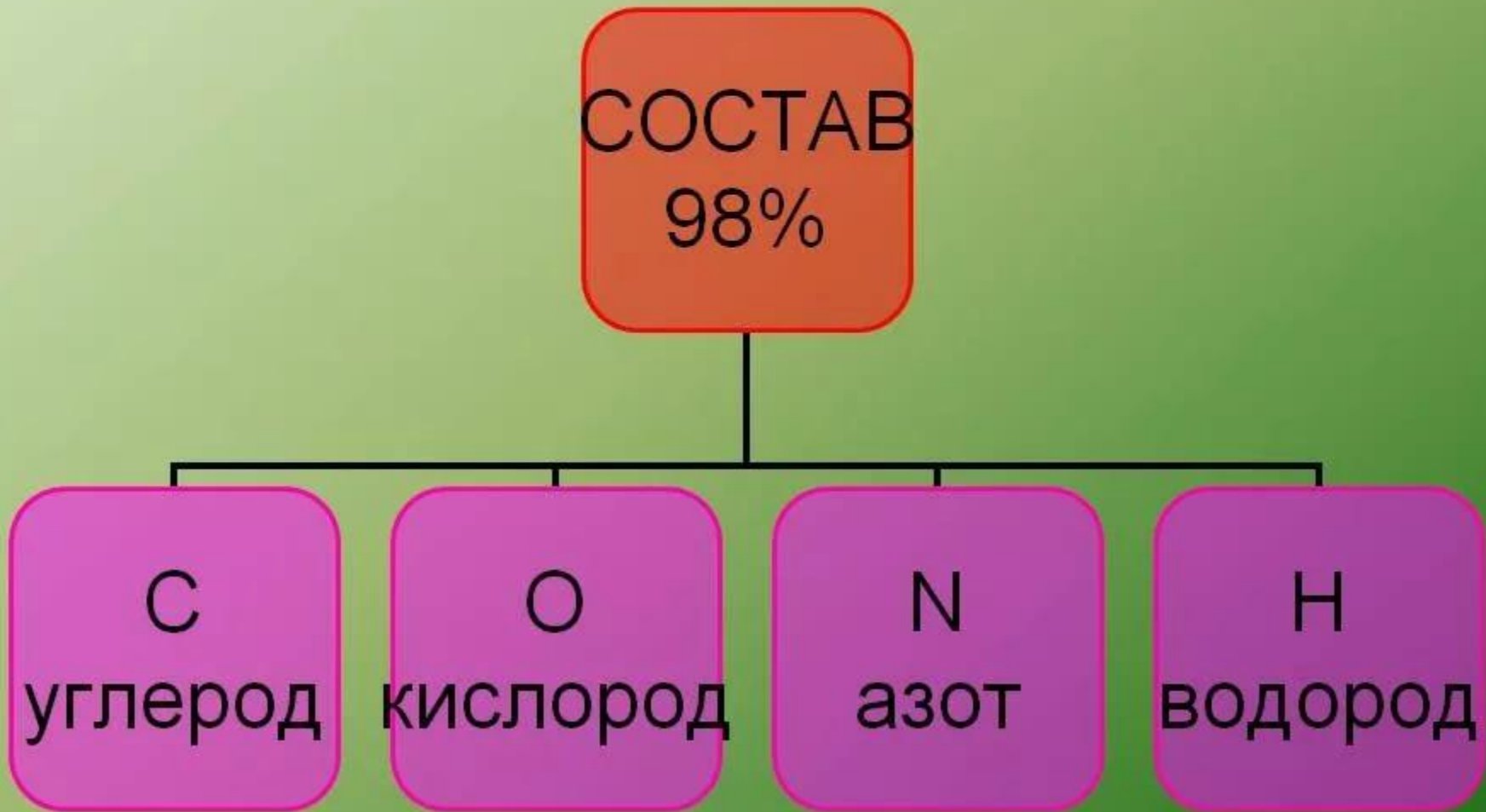


Клетки

Микроскопические, похожие
Питаются, дышат, размножаются
Структурно-функциональные единицы живого
Системы

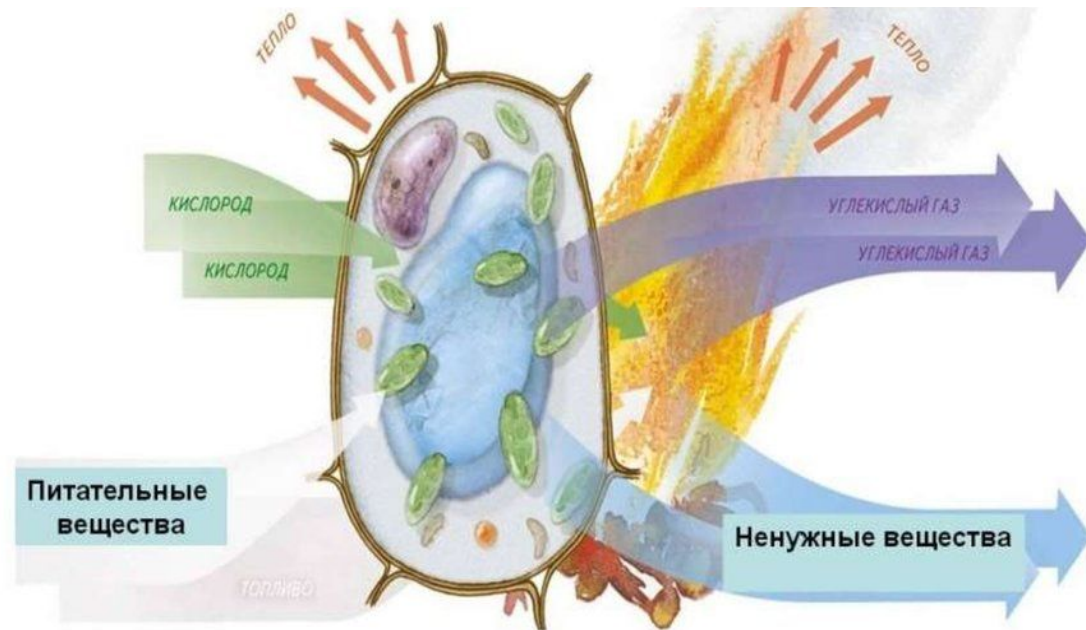


2. ВСЕ ЖИВЫЕ ОРГАНИЗМЫ СХОДНЫ ПО ХИМИЧЕСКОМУ СОСТАВУ

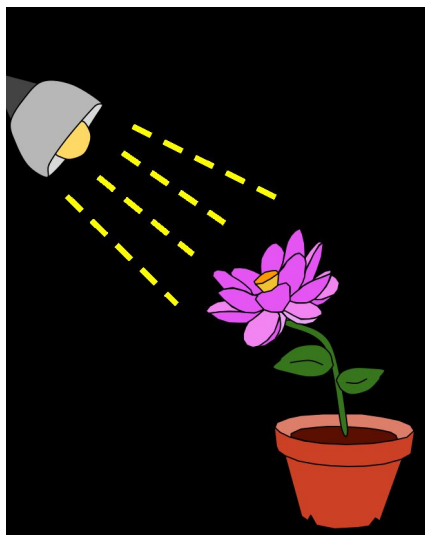
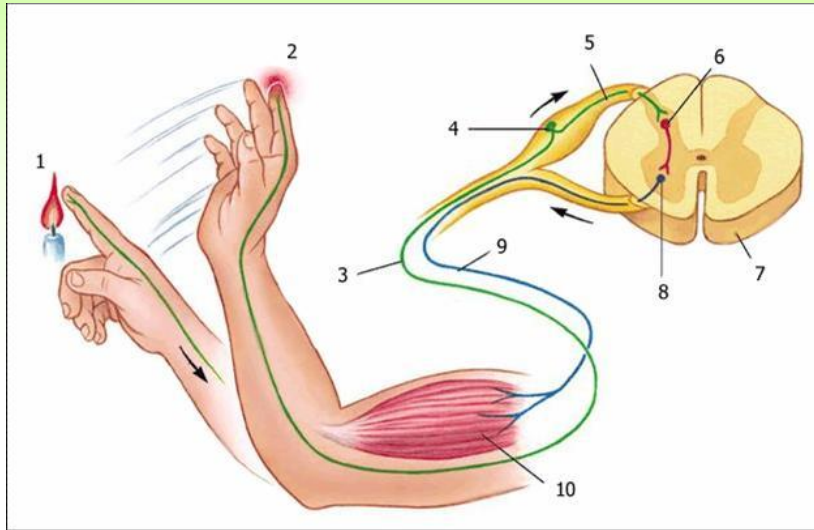


Все живые организмы дышат, питаются, выделяют в окружающую среду продукты жизнедеятельности – Эта способность называется

3. ОБМЕН ВЕЩЕСТВ



4. РАЗДРАЖИМОСТЬ



Раздражимость

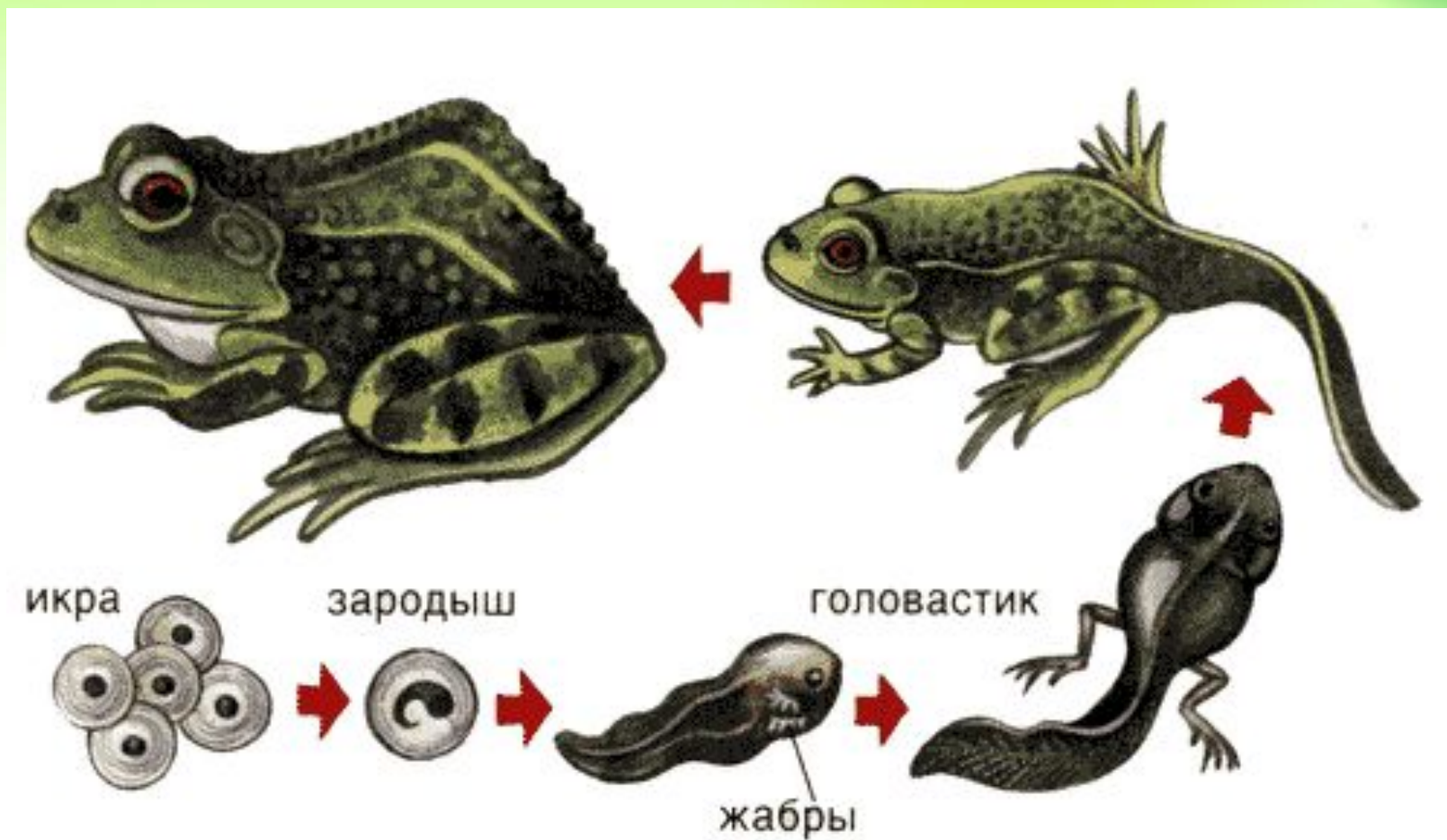
- Способность реагировать на внешние стимулы



5. ПОСТ



6. РАЗВИТИЕ



6. РАЗМНОЖЕНИЕ



Пищевая цепь



Составьте цепи питания



Отве



312 6754

Выберите верные утверждения

Живые организмы имеют клеточное строение

Живые организмы растут, питаются, размножаются.

Все живые организмы образуют гидросферу

Все живые организмы разделили на 4 царства: бактерии, грибы, растения, животные.


Многие бактерии являются возбудителями заболеваний.

Животные и растения питаются готовыми органическими веществами.

Растения способны создавать органические вещества из неорганических.

Животные растут в течении всей жизни.





Задание на дом: составить план параграфа
(примерно 8-9 пунктов)