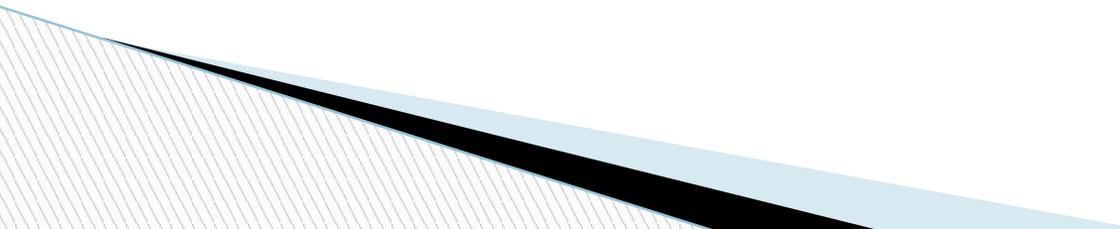


Повторение пройденного материала

- 1. Что объединяет всё живое?
 - 2. Основные жизненные задачи организма.
 - 3. Как и почему происходит разделение способов питания ?
 - 4 расскажите о свойствах животной клетки по плану
 - Ответить на письменные вопросы.
- 

ЖИВЫЕ ОРГАНИЗМЫ

В КЛЕТКАХ НЕТ
ЯДРА

В КЛЕТКАХ ЕСТЬ
ЯДРО

БЕЗЪЯДЕРНЫЕ

ЯДЕРНЫЕ

БАКТЕРИИ

В КЛЕТКАХ НЕСЁТ
ПЛАСТИДЫ
АВТОТРОФЫ

В КЛЕТКАХ НЕТ
ПЛАСТИД
ГЕТЕРОТРОФЫ

РАСТЕНИЯ

ПИЩУ ВСАСЫВАЮТ,
ТЕЛО СОСТОИТ ИЗ
НИТЕЙ

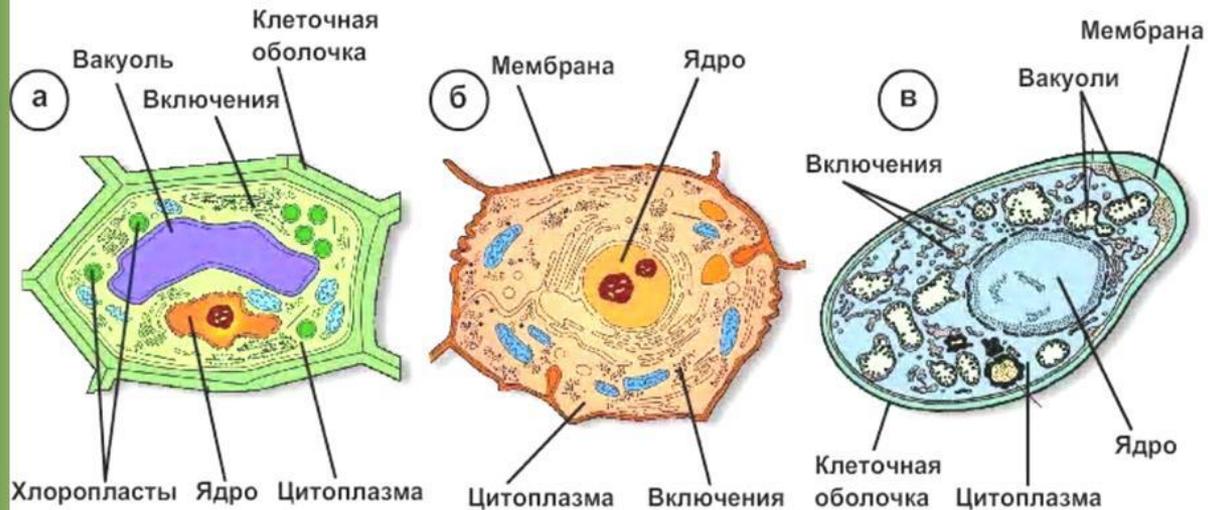
ПИЩУ ПОЕДАЮТ
ТЕЛО КОМПАКТНОЕ

ГРИБЫ

ЖИВОТНЫЕ

Строение клеток

Строение растительной (а), животной (б), грибной (в) клеток

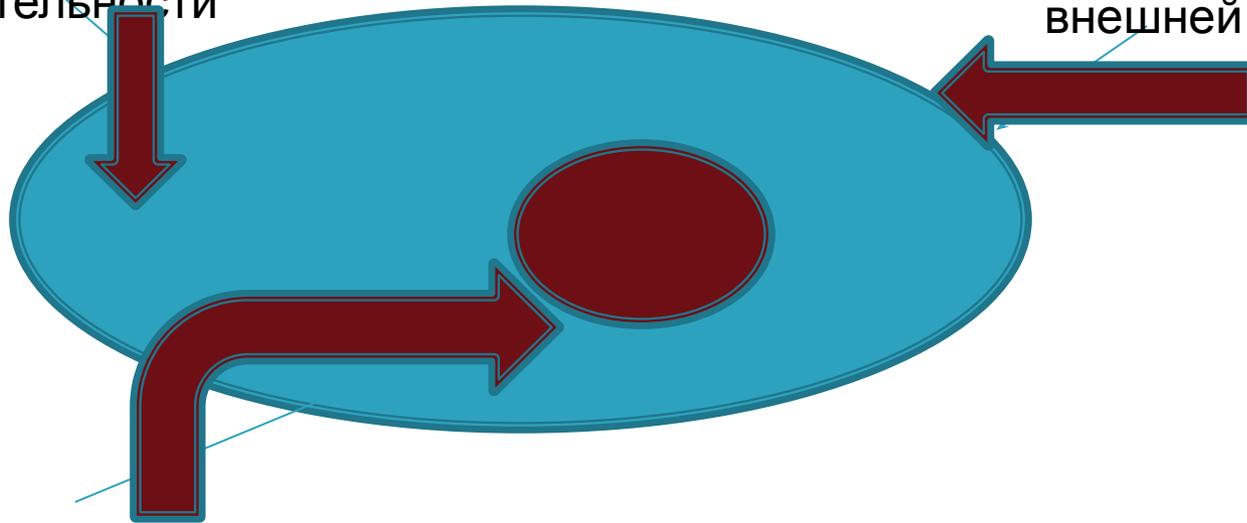


Что нужно каждому организму для жизни?

- Работа с текстом учебника и рис. Стр. 22

Органы поддержания жизнедеятельности

Органы связи с внешней средой

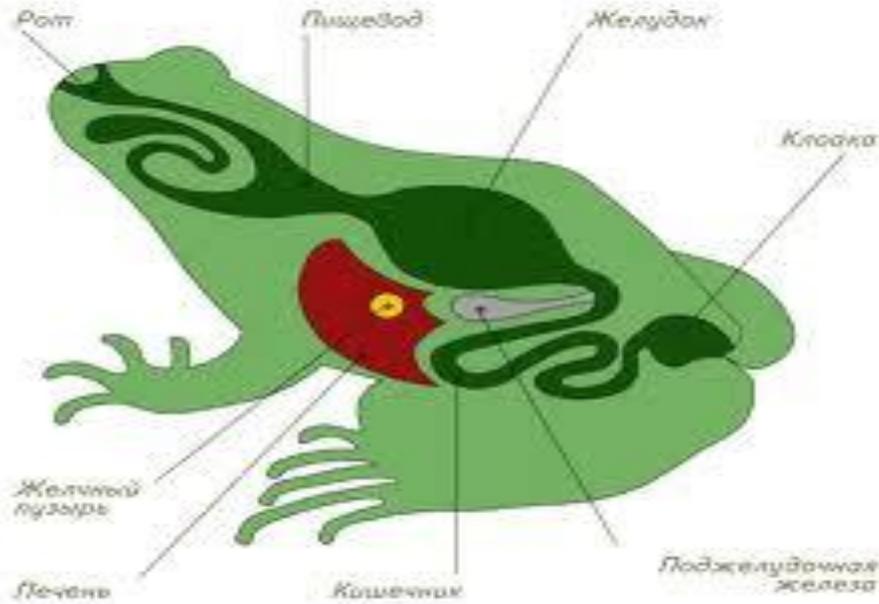


Орган воспроизводства

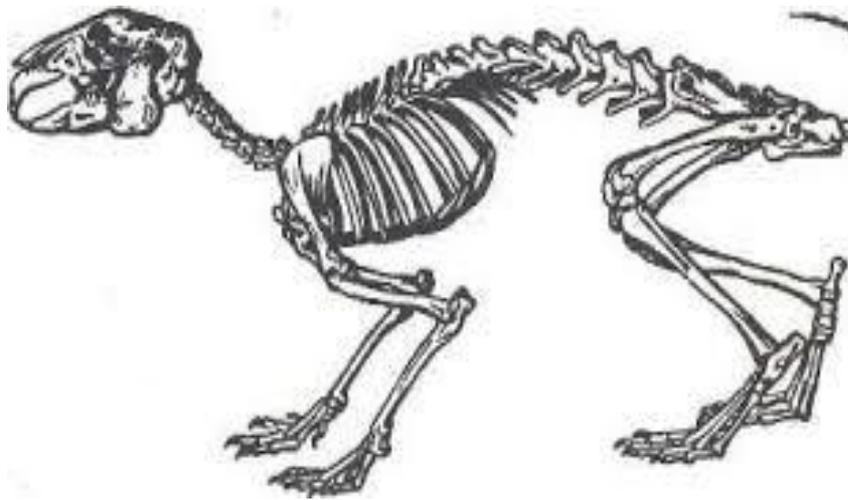
План стоеения животного.

- Проблема. Какие свойства наиболее важны для потребителя?
 - Основные функции потребителя.
- 

Животные едят грубую пищу.



Животные подвижны

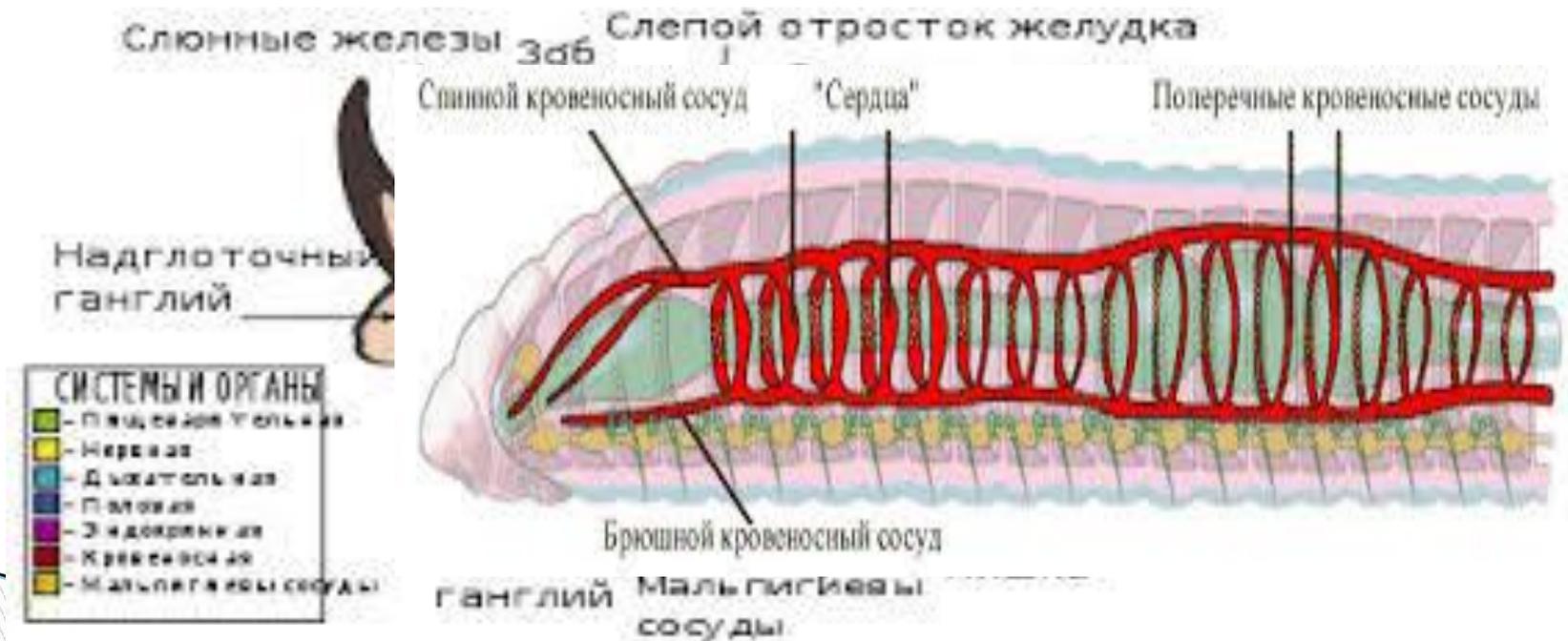


ЖИВОТНЫЕ ЧУВСТВУЮТ

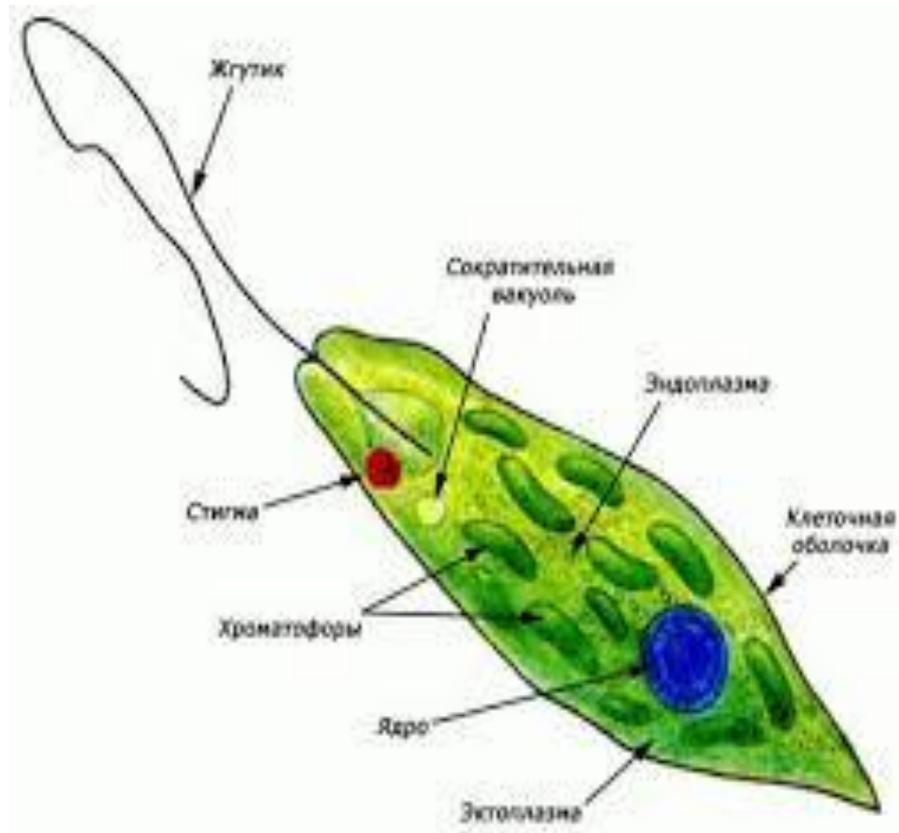


ЖИВОТНЫЕ БОЛЕЕ АКТИВНЫ

- БОЛЕЕ ВЫСОКИЙ УРОВЕНЬ ОБМЕНА ВЕЩЕСТВ
- План строения животных



«ИСКЛЮЧЕНИЯ» – ПОДТВЕРЖДАЮЩИЕ ПРАВИЛА



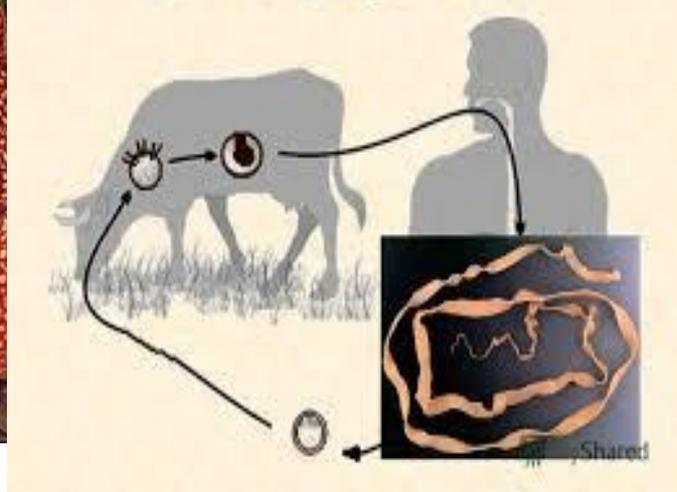
Одолжите способ питания =симбиоз



Способ питания



Бычий цепень



Подвижность растений

10

Большее знакомство с цветковыми растениями



Лопух



Черёда



Берёза



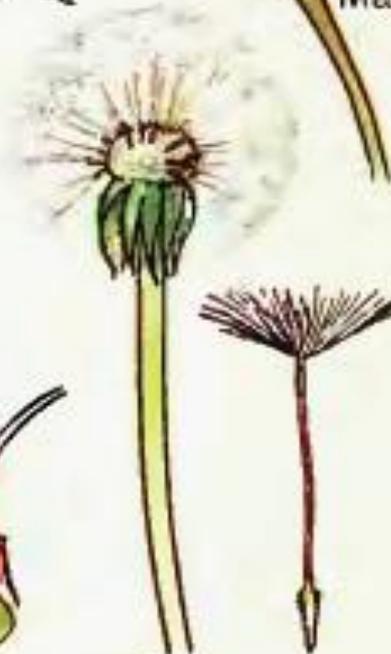
Мак



Бешеный огурец



Клен

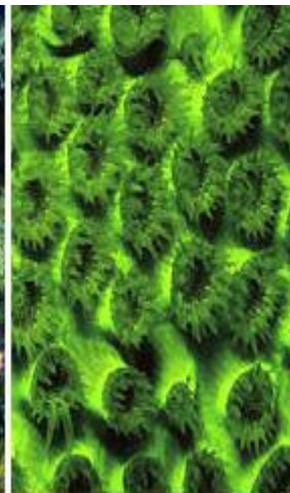


Одуванчик

10

Приспособления к распространению плодов и семян

Подвижность животных



Чувствуют ли растения?



ЖИВЫЕ ОРГАНИЗМЫ

В КЛЕТКАХ НЕТ
ЯДРА

БЕЗЪЯДЕРНЫЕ

БАКТЕРИИ

В КЛЕТКАХ ЕСТЬ
ЯДРО

ЯДЕРНЫЕ

В КЛЕТКАХ НЕСЁТ
ПЛАСТИДЫ
АВТОТРОФЫ

РАСТЕНИЯ

В КЛЕТКАХ НЕТ
ПЛАСТИД
ГЕТЕРОТРОФЫ

ПИЩУ ВСАСЫВАЮТ,
ТЕЛО СОСТОИТ ИЗ
НИТЕЙ

ГРИБЫ

ПИЩУ ПОЕДАЮТ
ТЕЛО КОМПАКТНОЕ

ЖИВОТНЫЕ