

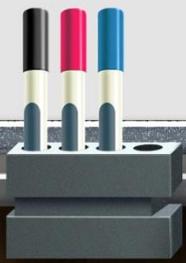
**Тема урока:
Подцарство
одноклеточные**

***30 апреля 2020
5вкласс***

Ребята, здравствуйте! Для проверки домашнего задания по параграфу 18, вам необходимо пройти по ссылке. На выполнение 8 минут.

<https://forms.gle/WnGvqLpomtZBromi9>

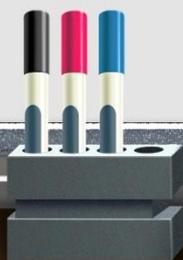
Затем вернитесь к презентации и продолжите работу



Царство Животные - одна из самых многочисленных групп живых организмов на нашей планете. В царстве Животные различают два подцарства: ОДНОКЛЕТОЧНЫЕ и МНОГОКЛЕТОЧНЫЕ

Ребята, посмотрите презентацию, изучите содержание параграфа 19 стр.72-73. Затем приступайте к выполнению заданий.

ПОЖАЛУЙСТА, ФОТООТЧЕТ ПО МЕРЕ ВЫПОЛНЕНИЯ к следующему уроку!!!!



Примеры клеточных организмов

Одноклеточные организмы

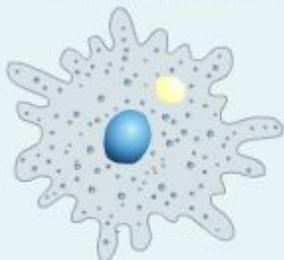
Тело организма состоит из единственной клетки



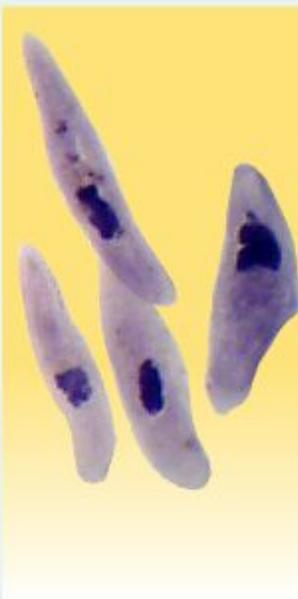
Мукор



Эвглена зелёная



Амёба



Инфузории

Многоклеточные организмы

Организм состоит из множества клеток



Птицы

Насекомые

Млекопитающие

Моллюски

Рыбы

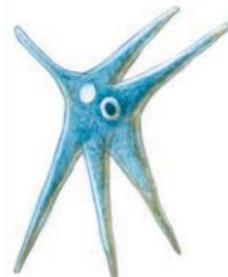
Земноводные

Пресмыкающиеся

Растения

Грибы

Одноклеточные — подцарство животных, объединяет одноклеточные подвижные организмы, питающиеся готовыми органическими веществами, и имеющие в клетке оформленное ядро. Для обозначения одноклеточных животных часто используют термин «простейшие»



Амёба радио́за



Арцелла
обыкновенная



Амёба
гребенчатая



Диффлюгия



Дизентерийная
амёба

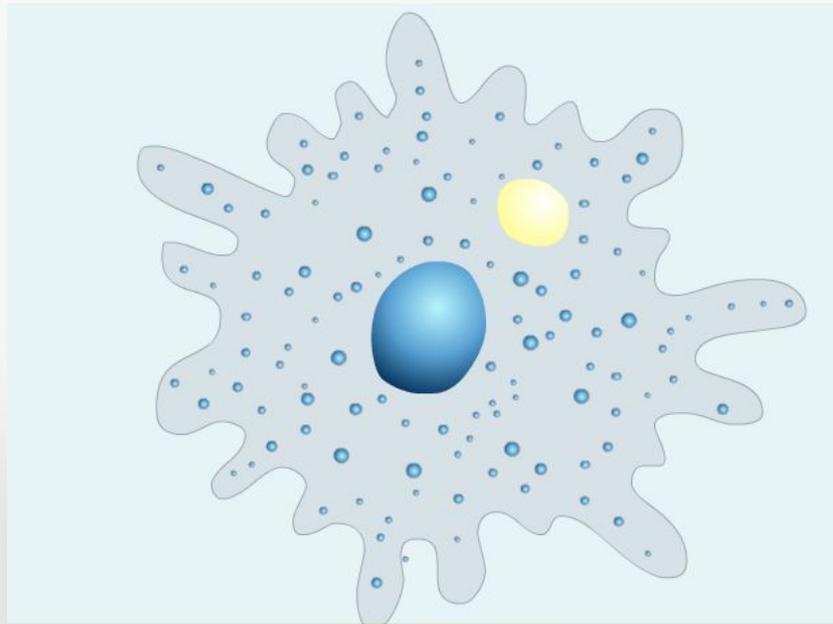


Амёба верруко́за



Эуглифа

Многообразие одноклеточных животных

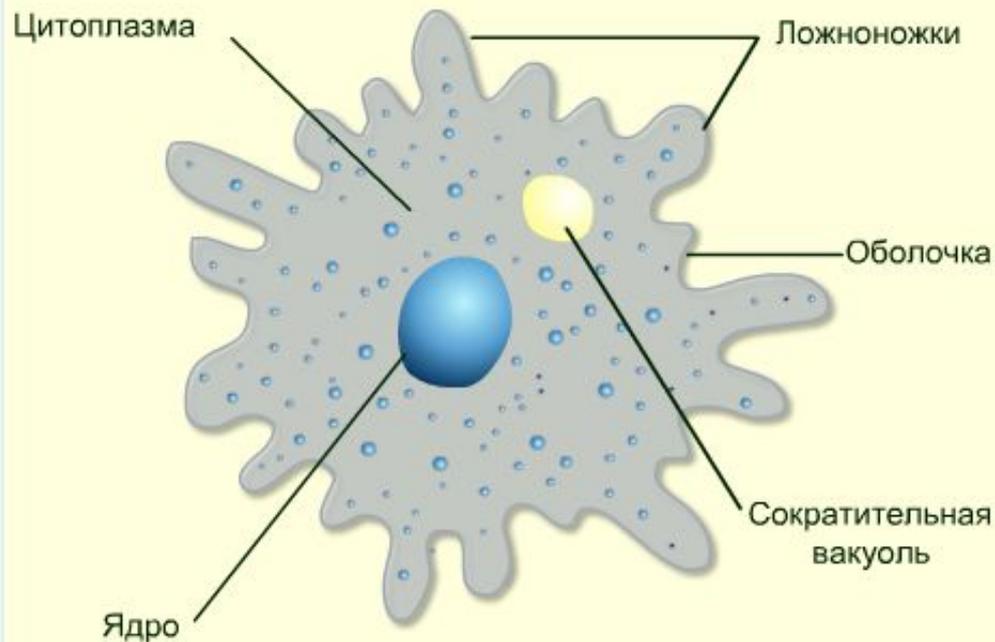


Амёба обыкновенная



Внешний вид

Строение

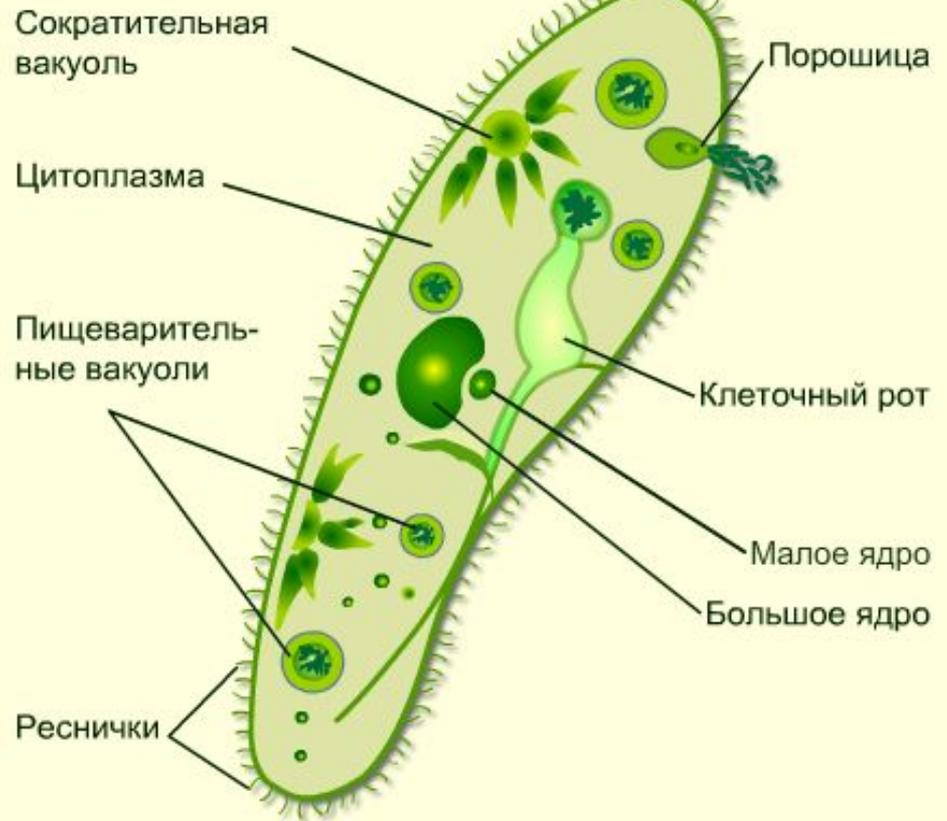


Инфузория туфелька



Внешний вид

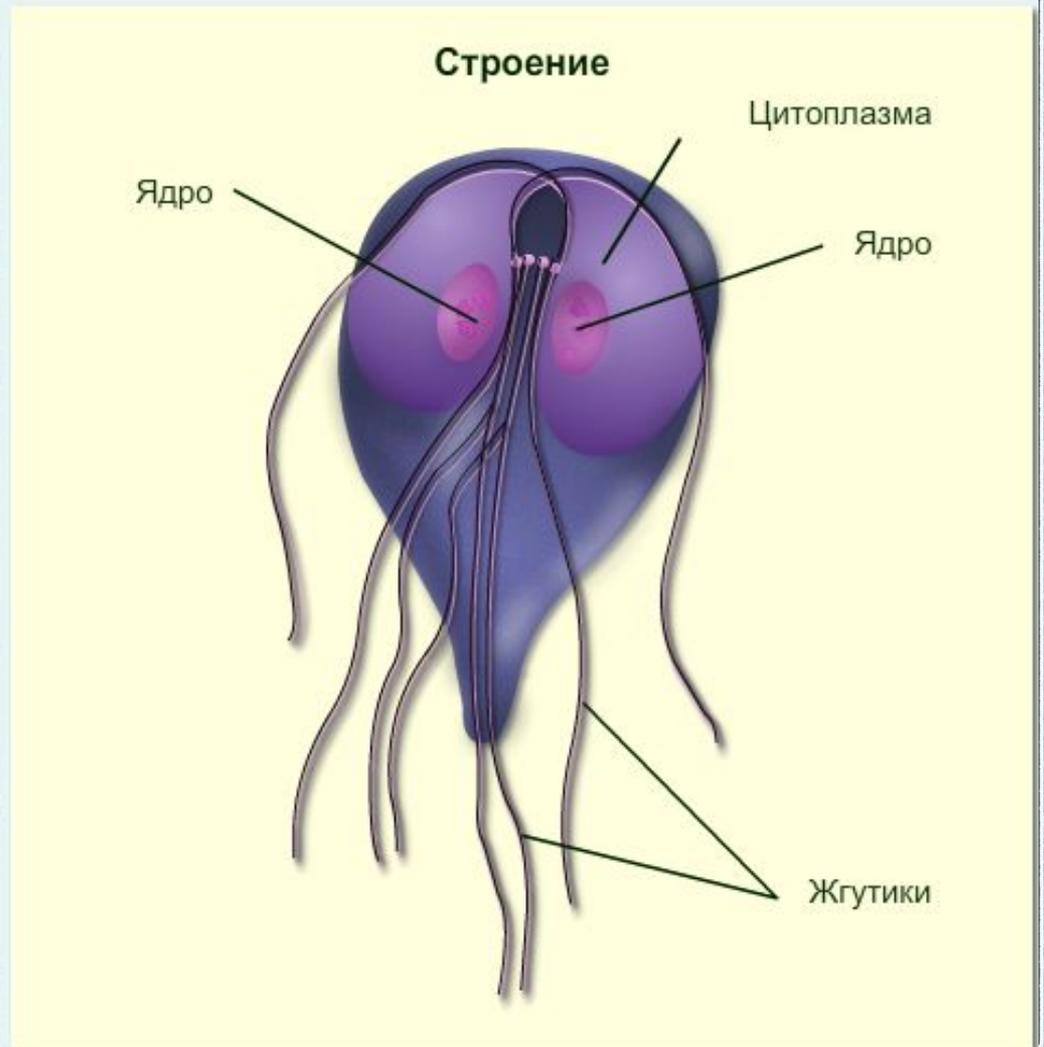
Строение



Лямблия



Внешний вид



Строение

Цитоплазма

Ядро

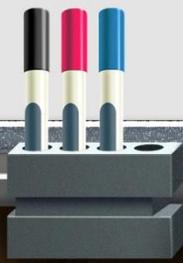
Ядро

Жгутики

Аме́боидное движе́ние — тип движения клеток, присущий амёбам и некоторым видам клеток многоклеточных животных.

При амёбоидном движении клетка образует выросты цитоплазмы — псевдоподии (ложноножки), которые прикрепляются к субстрату. Содержимое клетки постепенно перетекает в один из выростов, который при этом расширяется, задний конец клетки и другие псевдоподии сокращаются

<https://youtu.be/xRTnz28HWv0>



Задание 1

выписать в тетрадь общие признаки
подцарства Одноклеточные



Задание 2

Из предложенных характеристик выберите те, которые относятся к подцарству Одноклеточные. В тетрадь выпишите только правильные ответы

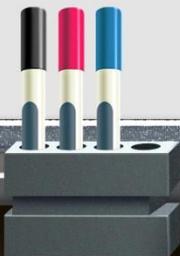
1. Питаются готовыми органическими веществами
2. Сами синтезируют органические вещества
3. Обитают во всех средах жизни
4. Активно передвигаются в пространстве
5. Ведут прикрепленный образ жизни
6. Обитают только там где есть вода



Задание 3

Сделайте вывод об особенностях одноклеточных животных и запишите в тетрадь. Закончите предложения.

Одноклеточные животные имеют историческое название _____. Их тело состоит из _____, которая выполняет функции _____. Все одноклеточные животные питаются _____ и обитают только в условиях наличия _____.



Домашнее задание

Параграф 19

стр. 72-75

изучить

**ФОТООТЧЕТ ПО МЕРЕ
ВЫПОЛНЕНИЯ К
следующему уроку**

