

Лабораторная работа

«Одноклеточные и
многоклеточные организмы под
микроскопом»

Цель: познакомиться с одноклеточным и многоклеточными организмами.

Оборудование: микропрепараты, микроскоп, таблицы.

Инструкция по технике безопасности

1. Внимательно слушать инструкции учителя.
2. Соблюдать правила работы с микроскопом.
3. Аккуратно брать микропрепараты и не работать с большим увеличением микроскопа.
4. **Со всеми вопросами и проблемами сразу же обращаться к учителю.**

Ход работы.

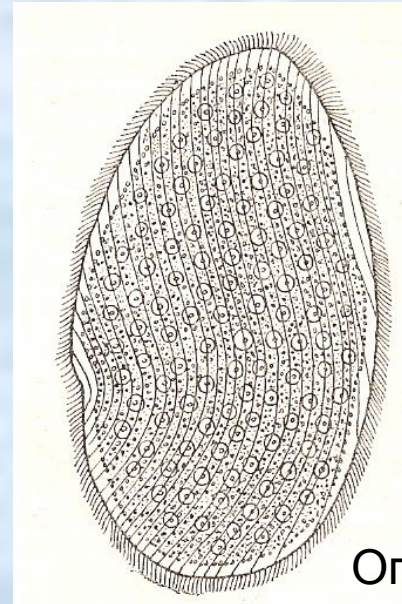
1. С инструкцией по ТБ ознакомлен (а). Подпись.
2. Одноклеточные организмы.



Амеба
обыкновенная



Эвглена зеленая



Опалина

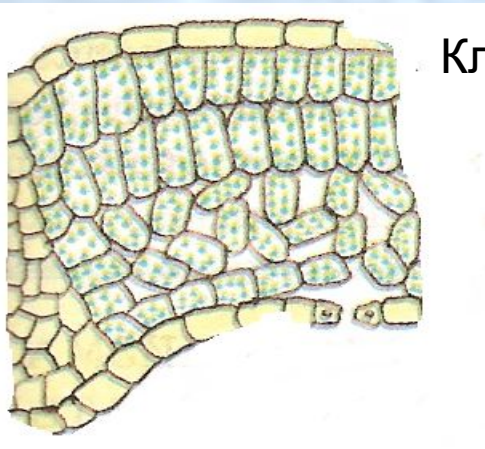
Инфузория-туфелька



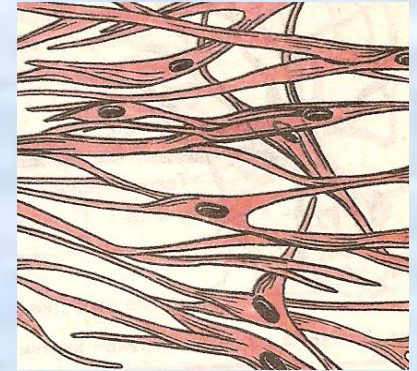
3. Одна клетка представляет собой целый организм и обладает всеми признаками ЖИВОГО:

- дышит
- питается
- растет и развивается
- размножается

4. Группы клеток многоклеточного организма.

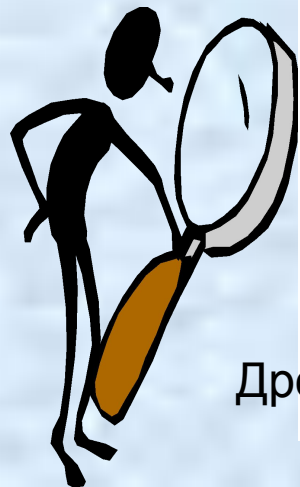


Клетки листа

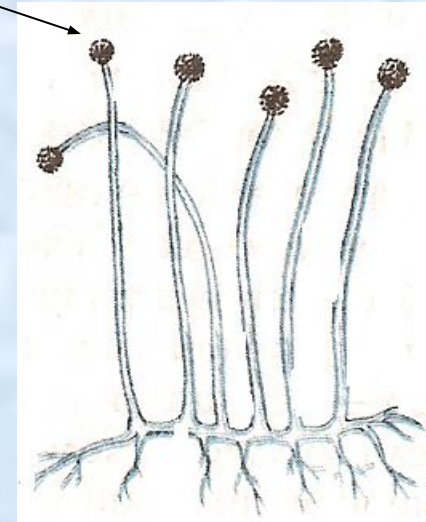


Гладкие мышцы
человека

Грибы



Дрожжи



Мукор

Вывод:

клетка одноклеточного организма
самостоятельный организм.



МОЛОДЦЫ!