

# Лабораторная работа

«Одноклеточные и  
многоклеточные организмы под  
микроскопом»

**Цель:** познакомиться с одноклеточным и многоклеточными организмами.

**Оборудование:** микропрепараты, микроскоп, таблицы.

# **Инструкция по технике безопасности**

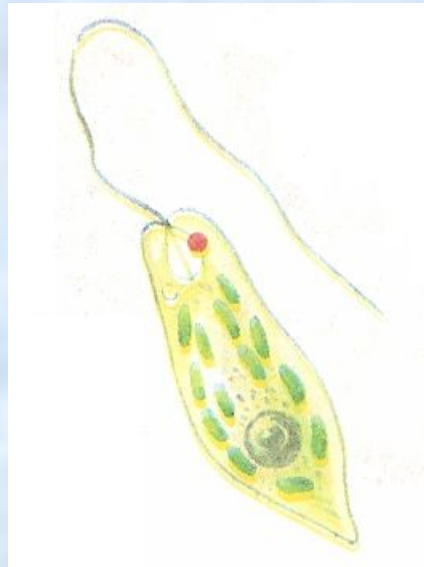
1. Внимательно слушать инструкции учителя.
2. Соблюдать правила работы с микроскопом.
3. Аккуратно брать микропрепараты и не работать с большим увеличением микроскопа.
4. **Со всеми вопросами и проблемами сразу же обращаться к учителю.**

# Ход работы.

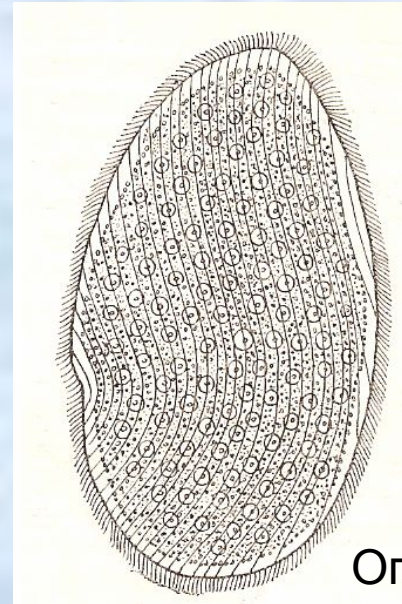
1. С инструкцией по ТБ ознакомлен (а). Подпись.
2. Одноклеточные организмы.



Амеба  
обыкновенная

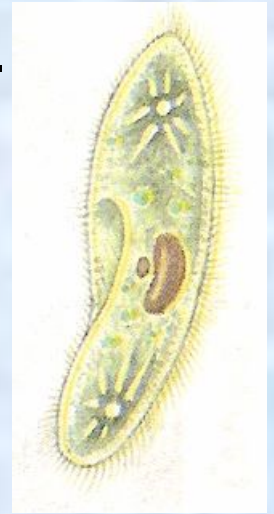


Эвглена зеленая



Опалина

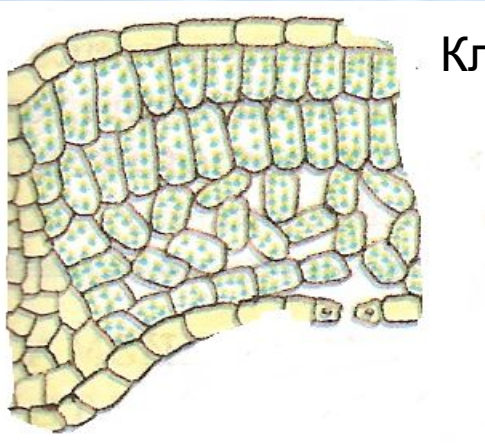
Инфузория-туфелька



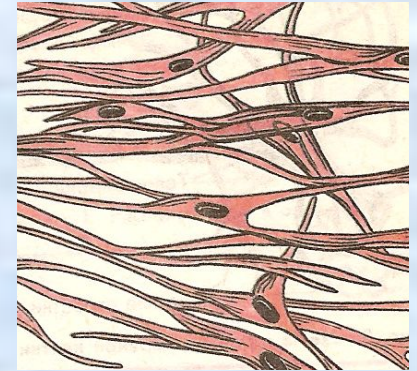
3. Одна клетка представляет собой целый организм и обладает всеми признаками ЖИВОГО:

- дышит
- питается
- растет и развивается
- размножается

# 4. Группы клеток многоклеточного организма.

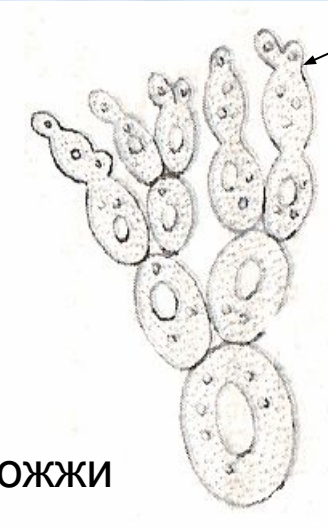
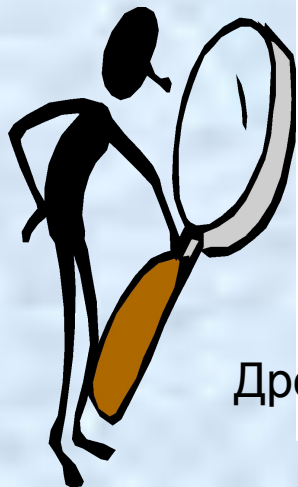


Клетки листа

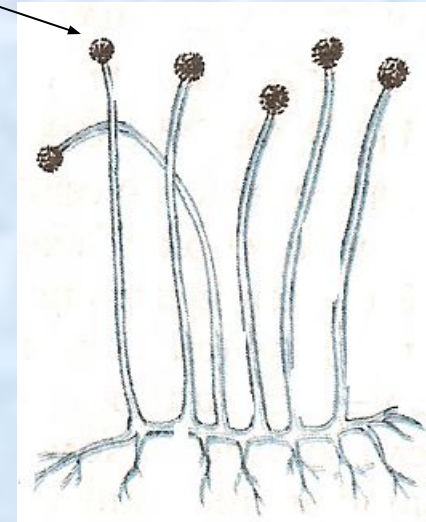


Гладкие мышцы  
человека

Грибы



Дрожжи



Мукор

# Вывод:

клетка одноклеточного организма  
самостоятельный организм.



**МОЛОДЦЫ!**