

9 ноября 2021г.

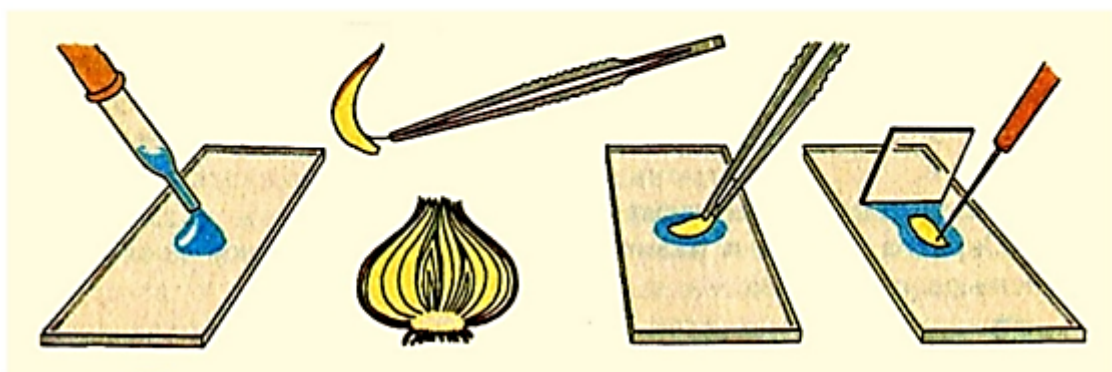
Тема: Лабораторная работа №2 «Приготовление препарата кожицы чешуи лука, рассматривание его под микроскопом»

Пишем в рабочей тетради!

План работы

1. Ознакомьтесь с порядком выполнения данной работы на стр. 32-33 учебника.

Лабораторная работа
«Приготовление и рассмотрение препарата кожицы чешуи лука под микроскопом».
Цель работы: познакомиться с этапами приготовления микропрепарата кожицы лука;
рассмотреть строение растительной клетки.
Оборудование и материалы: микропрепарат кожицы чешуи лука , микроскоп.



- 2.

Просмотрите видео выполнения лабораторной работы №2:

<https://www.youtube.com/watch?v=20YIPyOIXt4>

<https://www.youtube.com/watch?v=cBz1BJ6C9LE>

В рабочей тетради запишите:

Девятое ноября

Лабораторная работа №2 «Приготовление препарата кожицы чешуи лука, рассматривание его под микроскопом»

Цель: познакомиться с этапами приготовления микропрепарата кожицы чешуи лука, рассмотреть строение растительной клетки.

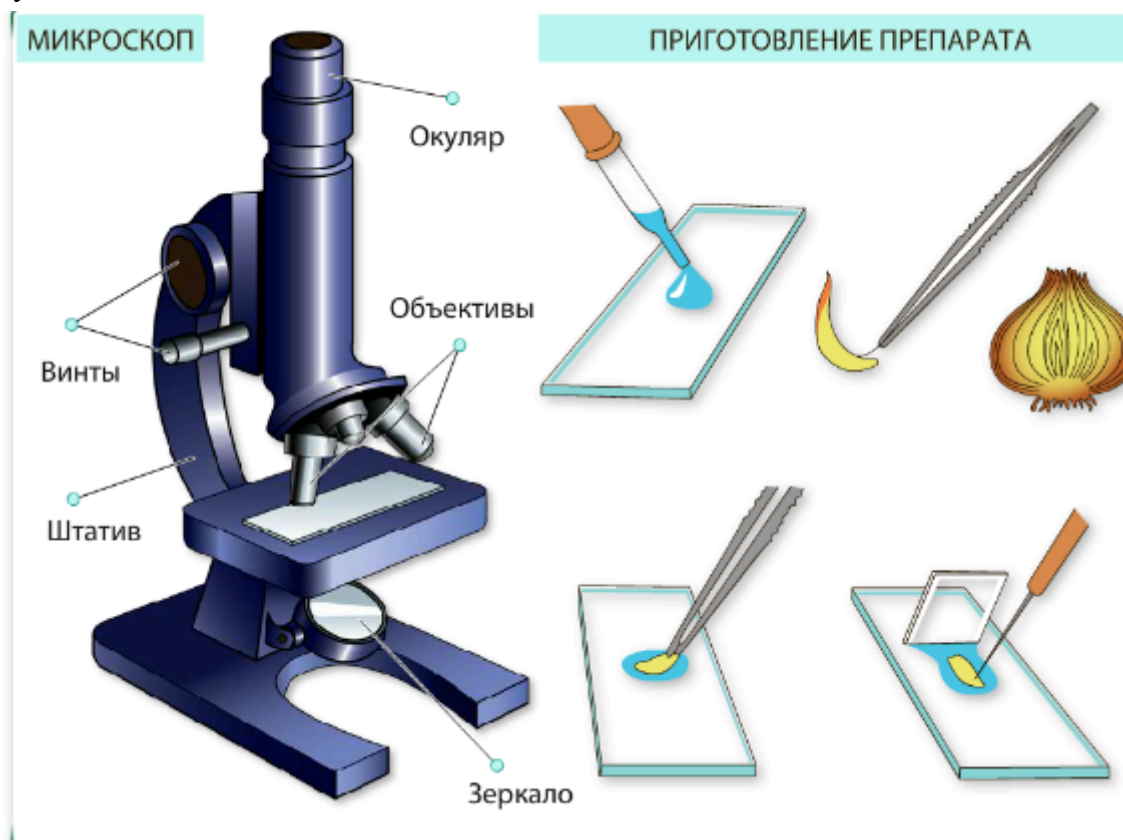
Оборудование: микроскоп, предметное стекло, покровное стекло, лук, пинцет, препаровальная игла, вода, пипетка, йод.

ЛАБОРАТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



Ход работы

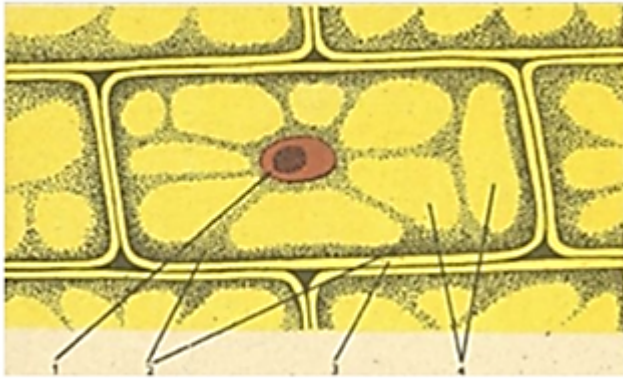
1. Инструктаж по БЖ.
2. Рассмотрели в микроскоп при увеличении в 80 и 200 раз микропрепарат кожицы чешуи лука.



3. Увиденные клетки зарисуем. *Вспомните строение растительной клетки!* Обозначим оболочку, цитоплазму, ядро, вакуоль с клеточным соком:

Зарисовать рисунок 2-3 клеток кожицы чешуи лука, увиденные в микроскоп

Строение клетки кожицы лука



1. _____
2. _____
3. _____
4. _____

Сделайте вывод о строении растительной клетки.

4. Сделайте вывод:

Вывод: запишите чему научились в ходе выполнения лабораторной работы (исходя из цели).

Дополните предложение: Клетки кожицы чешуи лука состоят из...

Фото выполненной лабораторной работы в РАБОЧЕЙ ТЕТРАДИ пришлите учителю на проверку в ВК