

# **«Приготовление микропрепарата кожицы чешуи лука»**

## Цель работы:

Научиться готовить микропрепарат,  
изучить строение кожицы чешуи лука.

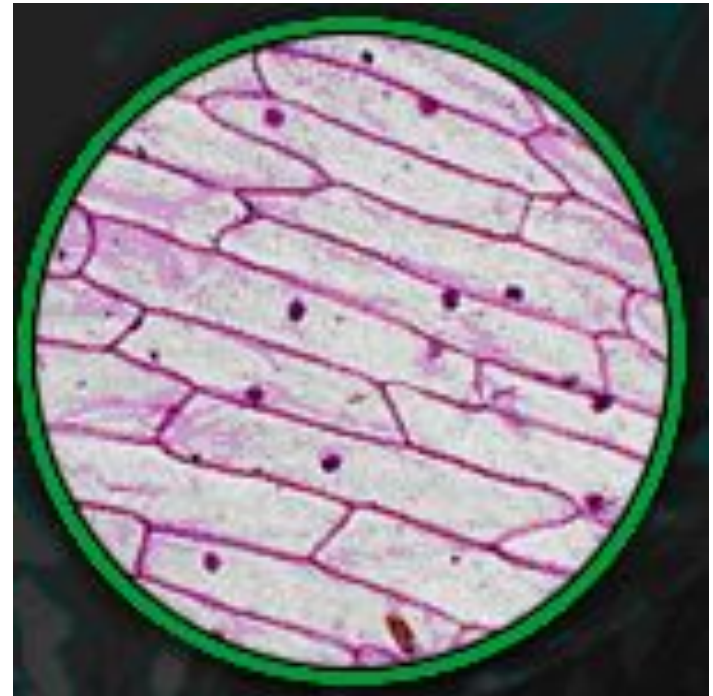
# Оборудование:

1. Микроскоп
2. Предметное стекло
3. Покровное стекло
4. Пинцет
5. Препаровальная игла
6. Слабый раствор йода
7. Пипетка

## Ход работы:

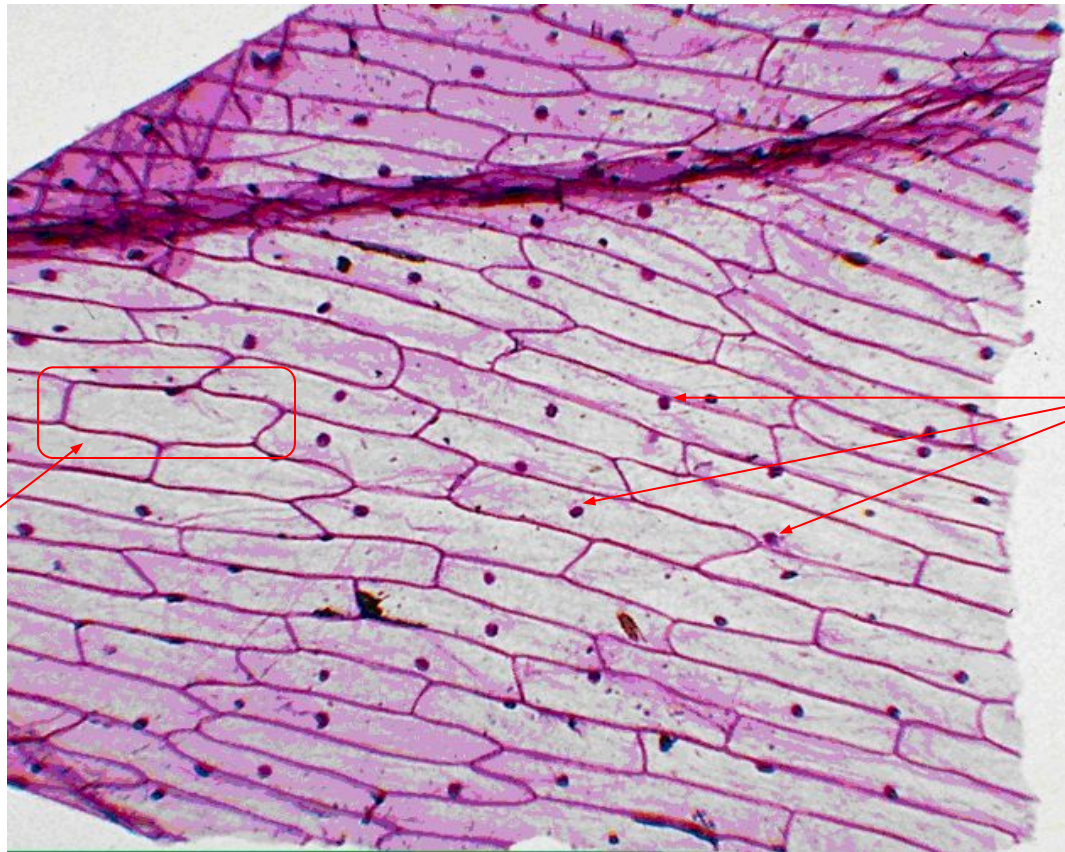
1	2	3	4	5	6
					
протрите предметное и покровное стекло салфеткой	капните на предметное стекло пипеткой каплю воды	пинцетом снимите кусочек тонкой кожицы с сочной чешуи луковицы	положите кусочек кожицы чешуи лука в каплю воды на предметном стекле	накройте каплю воды покровным стеклом	препарат готов теперь можете рассмотреть его под микроскопом

*Микроскоп поставили,  
Препарат - на столик,  
Объектив направили,  
Глядь, а лук – из долек!*





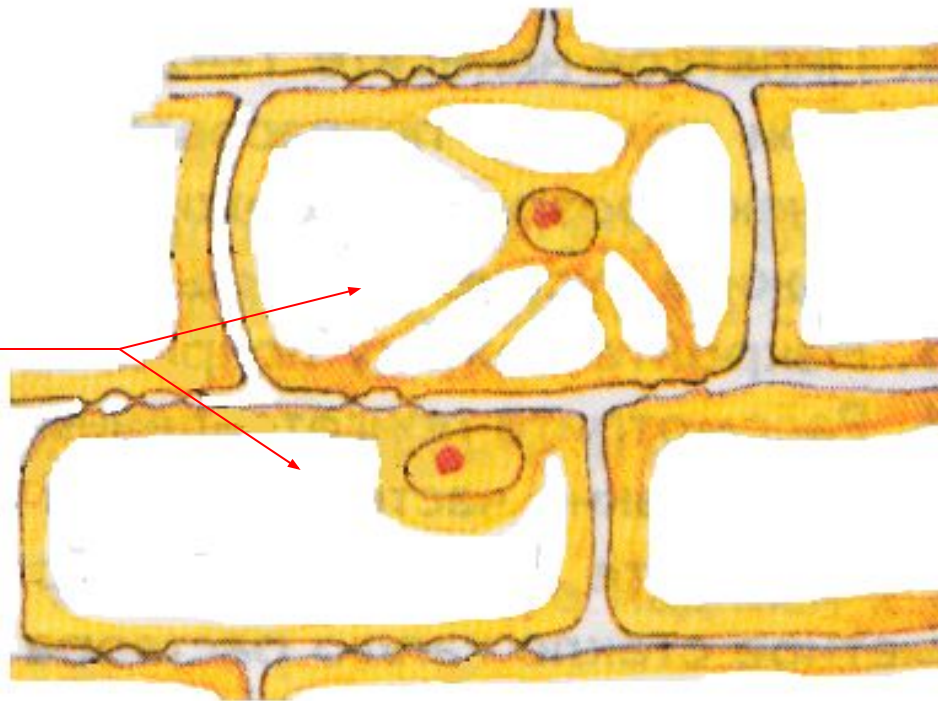
*Дольки это клетки  
С ядрами внутри,*



**клетка**

**ядро**

**вакуоли**



***Вакуоли крупные  
В клетке рассмотри***

*Что нового вы узнали в ходе работы?*

**1. Растения состоят из**

**2. Разные клетки имеют  
одинаковое строение:**

**оболочку, цитоплазму, ядро.**



*Запиши ход работы и выводы в тетрадь.*