



«Приготовление микропрепарата кожицы чешуи лука»

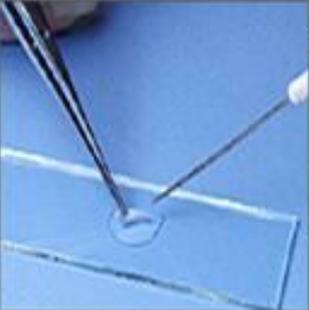
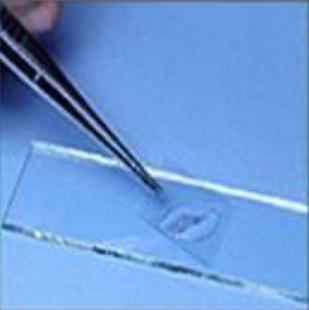
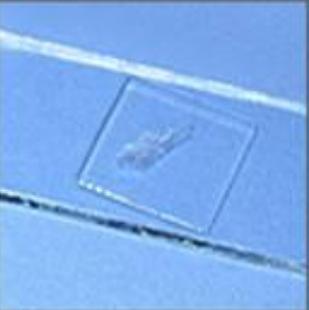
Цель работы:

Научиться готовить микропрепарат,
изучить строение кожицы чешуи лука.

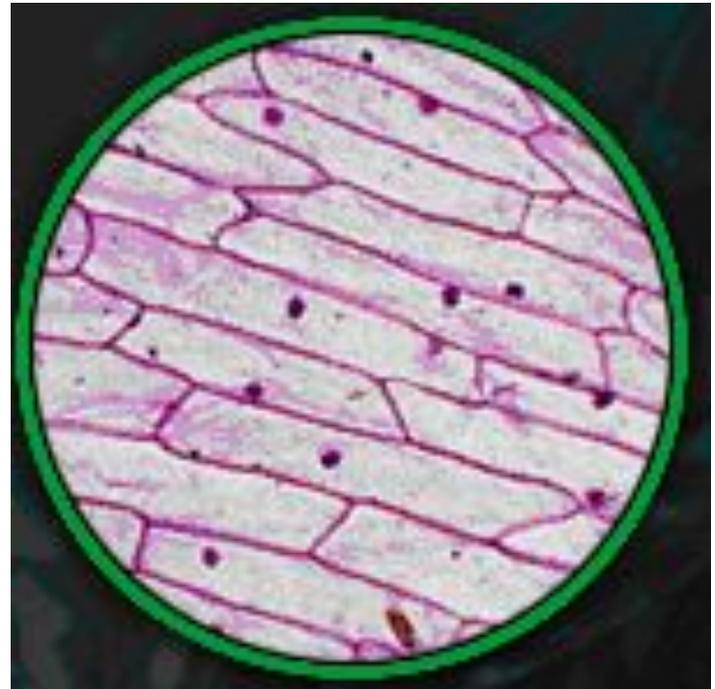
Оборудование:

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

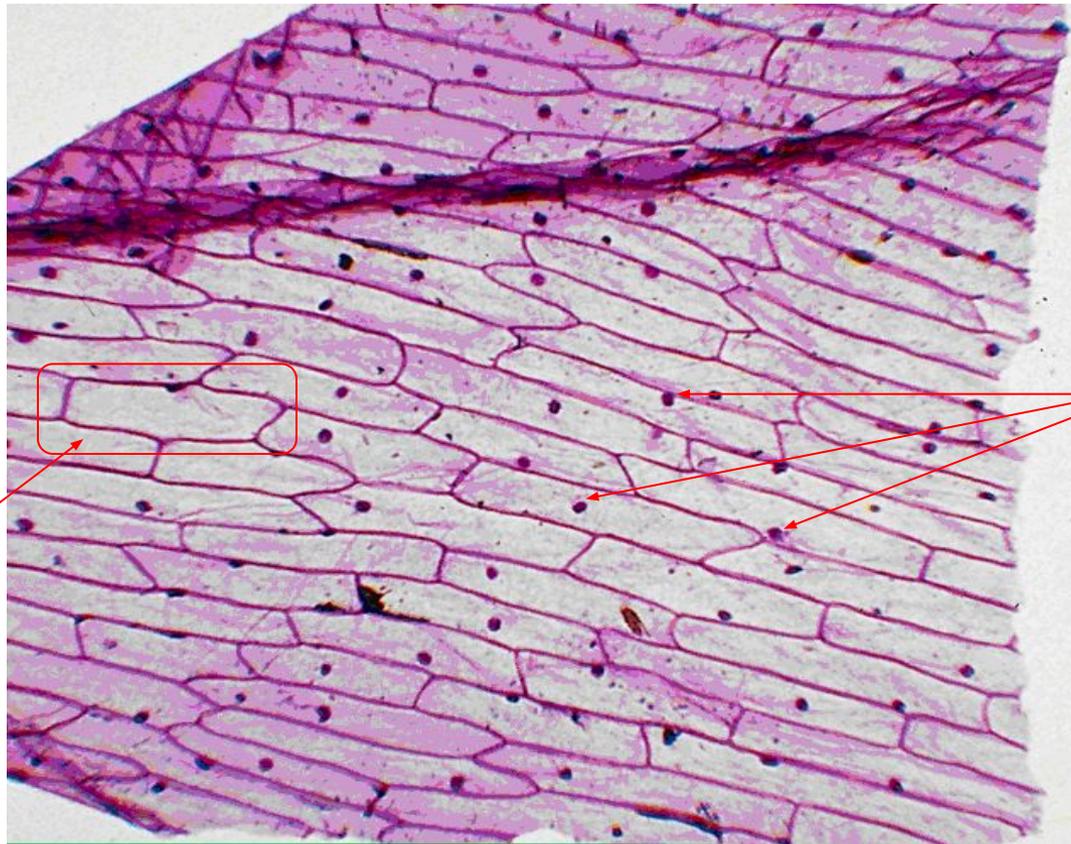
Ход работы:

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!*



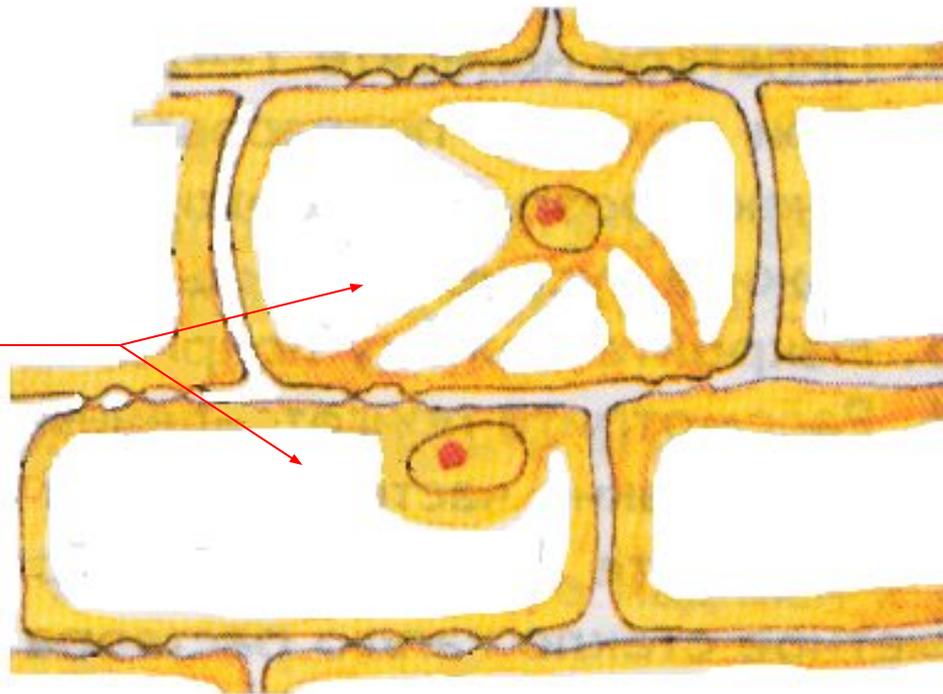
*Дольки это клетки
С ядрами внутри,*



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.