Лабораторная работа

Тема: «Плазмолиз и деплазмолиз в растительной клетке»

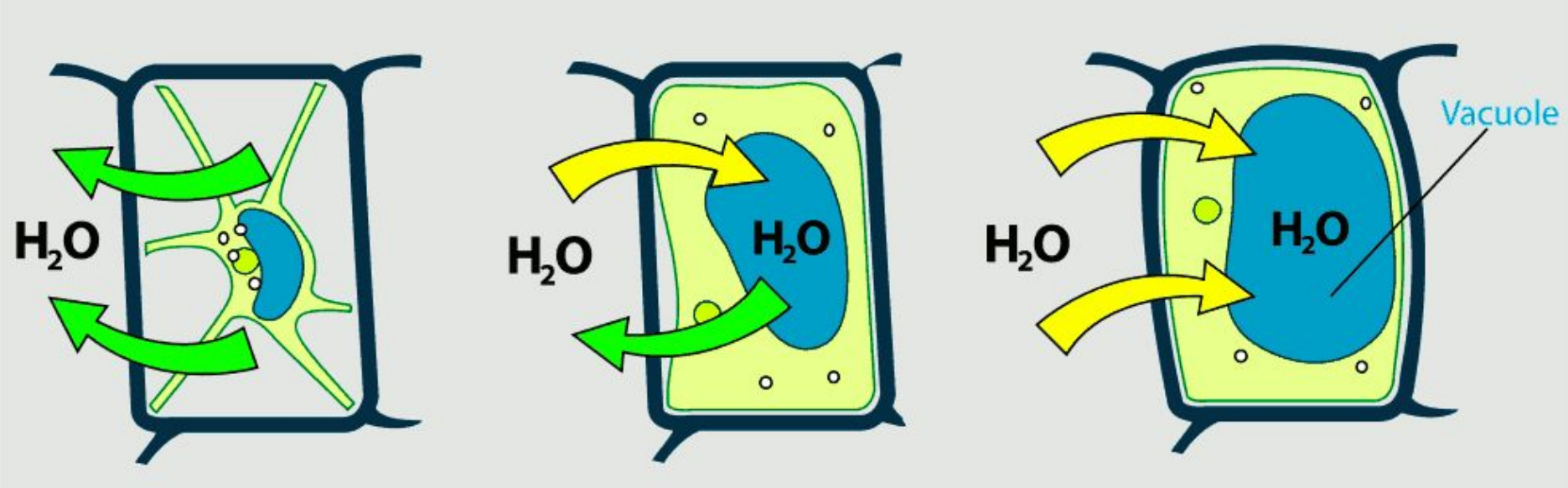
Цель работы: ***изучить изменения, происходящие в клетке в зависимости от концентрации соли в среде***

Плазмолиз ***отделение пристеночного слоя цитоплазмы от твёрдой оболочки растительной клетки***

Гипертонический раствор

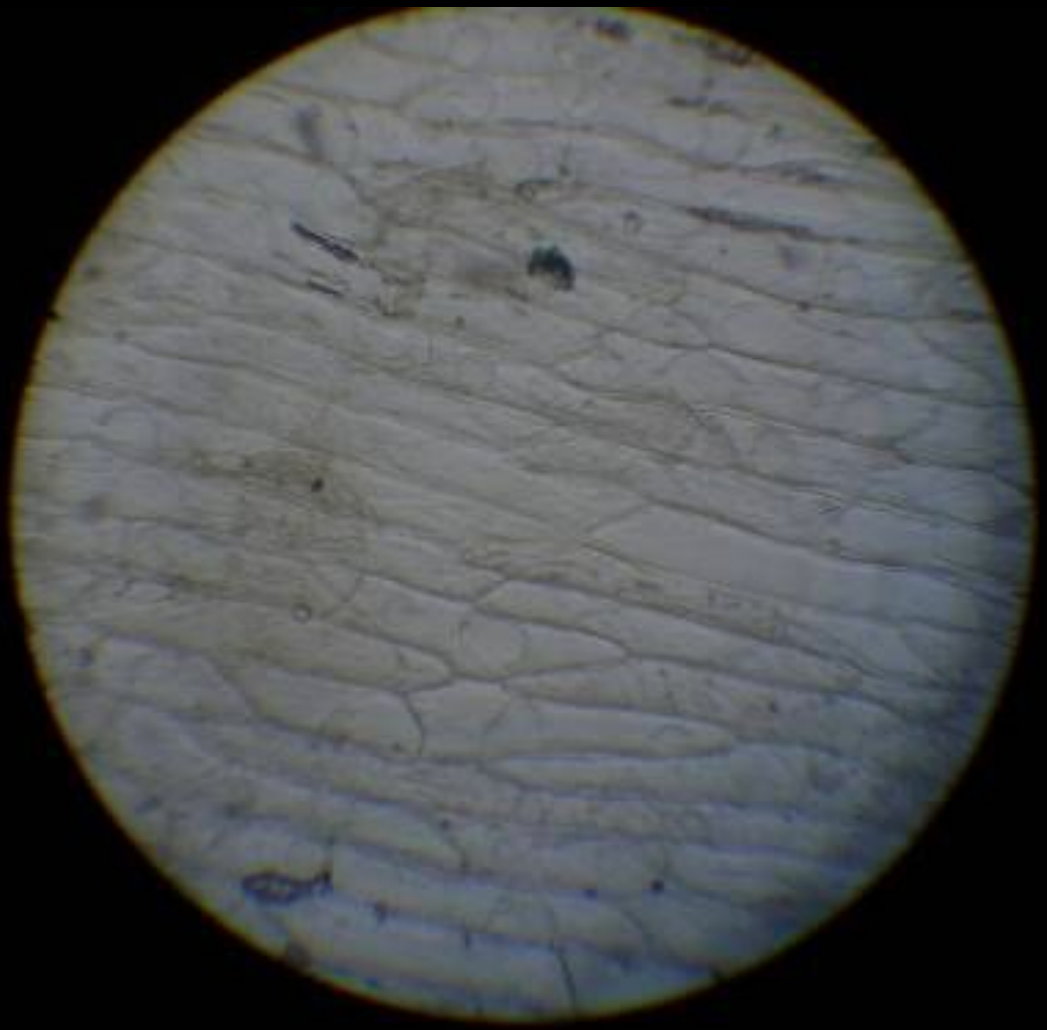
Изотонический раствор

Гипотонический раствор

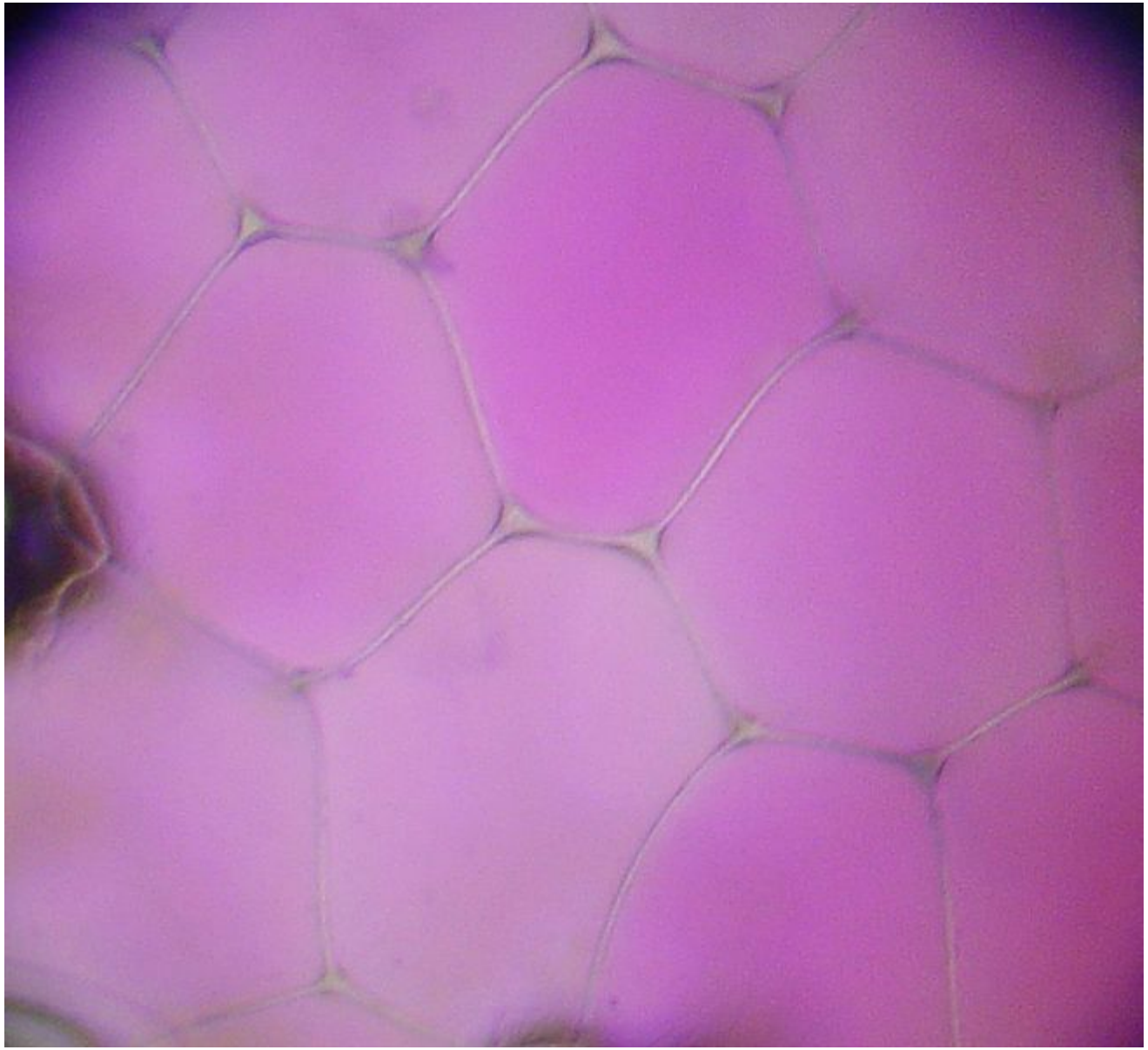


Плазмолиз

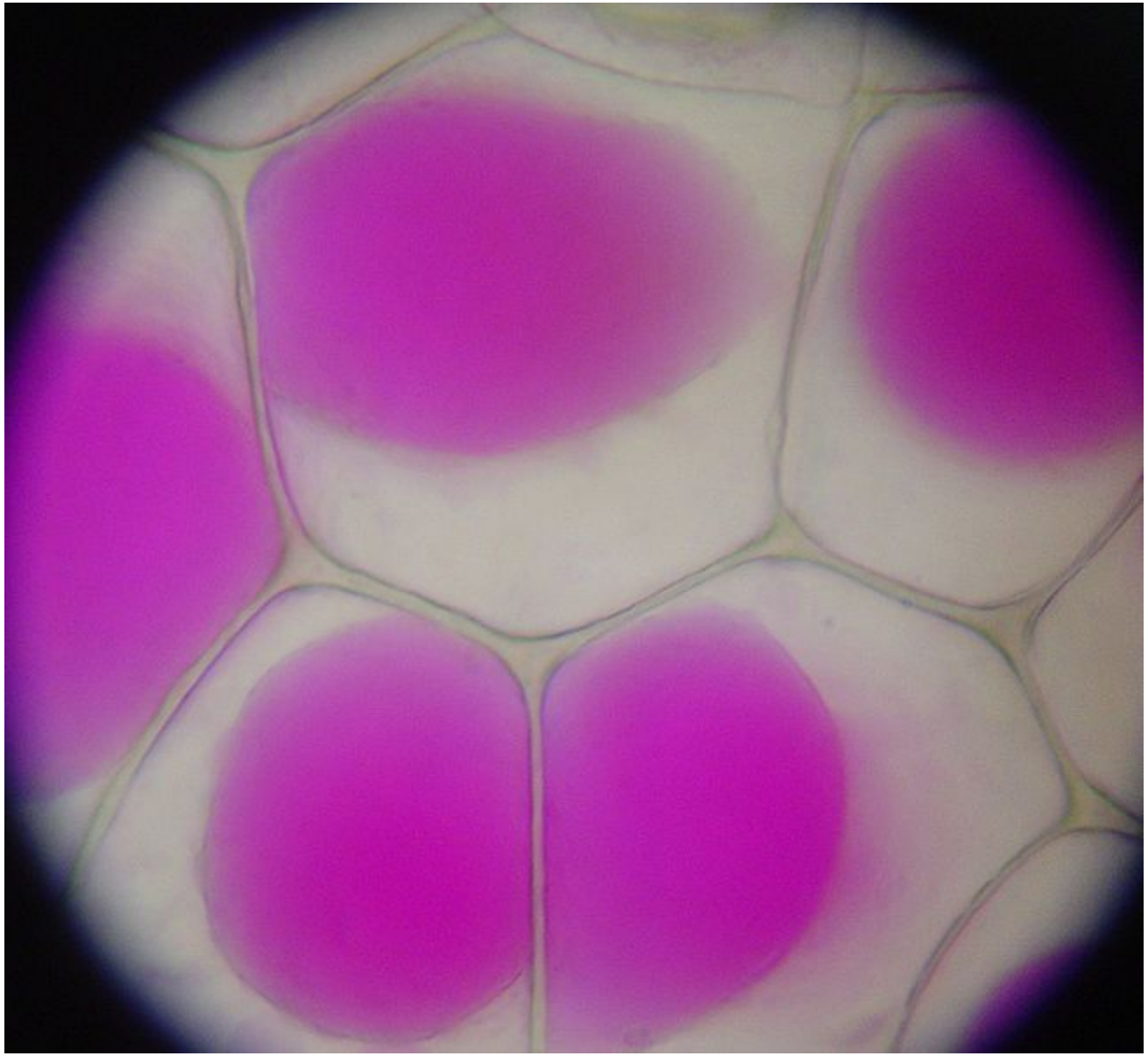
Плазмолиз в клетках кожицы лука



Обычное состояние клетки



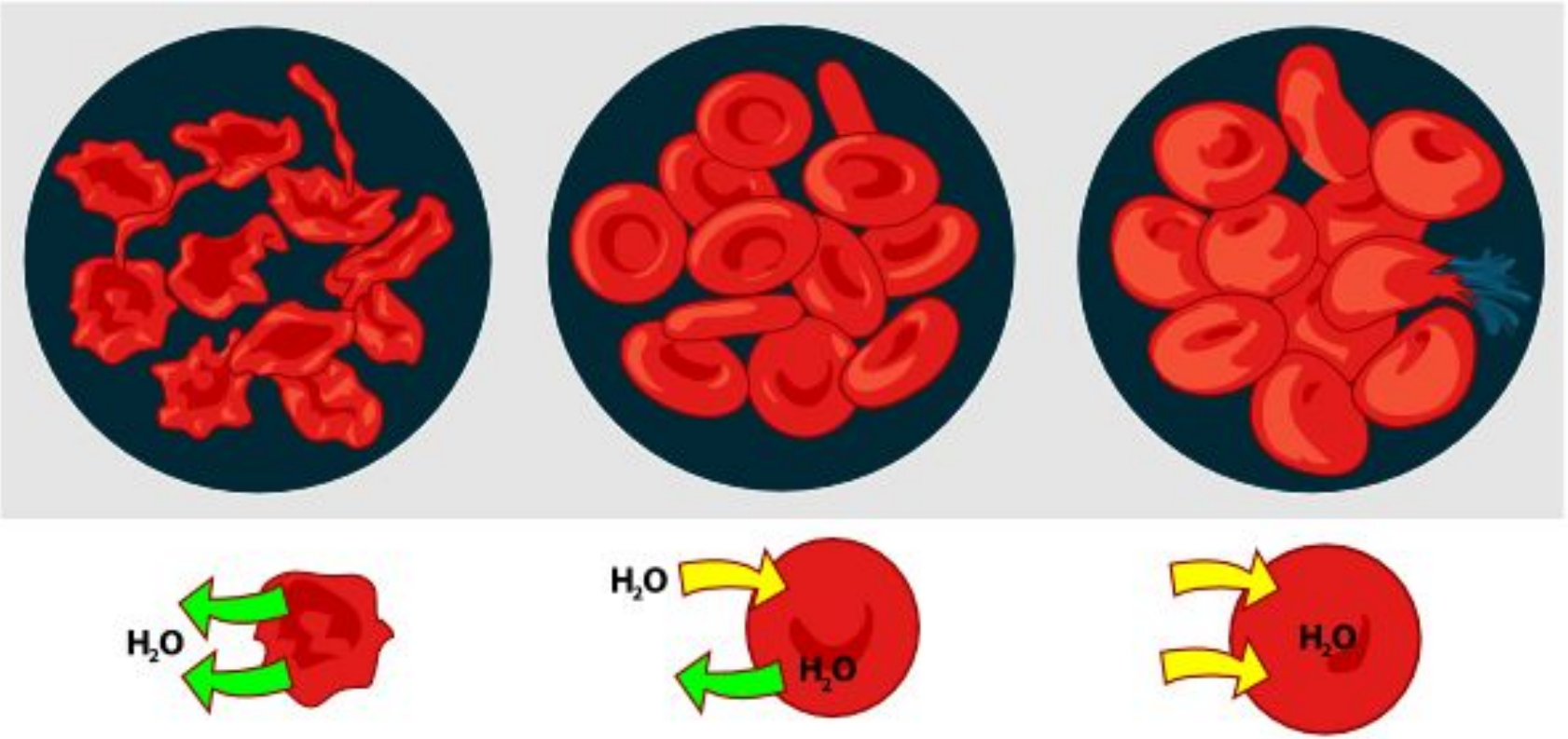
Плазмолиз



Гипертонический раствор

Изотонический раствор

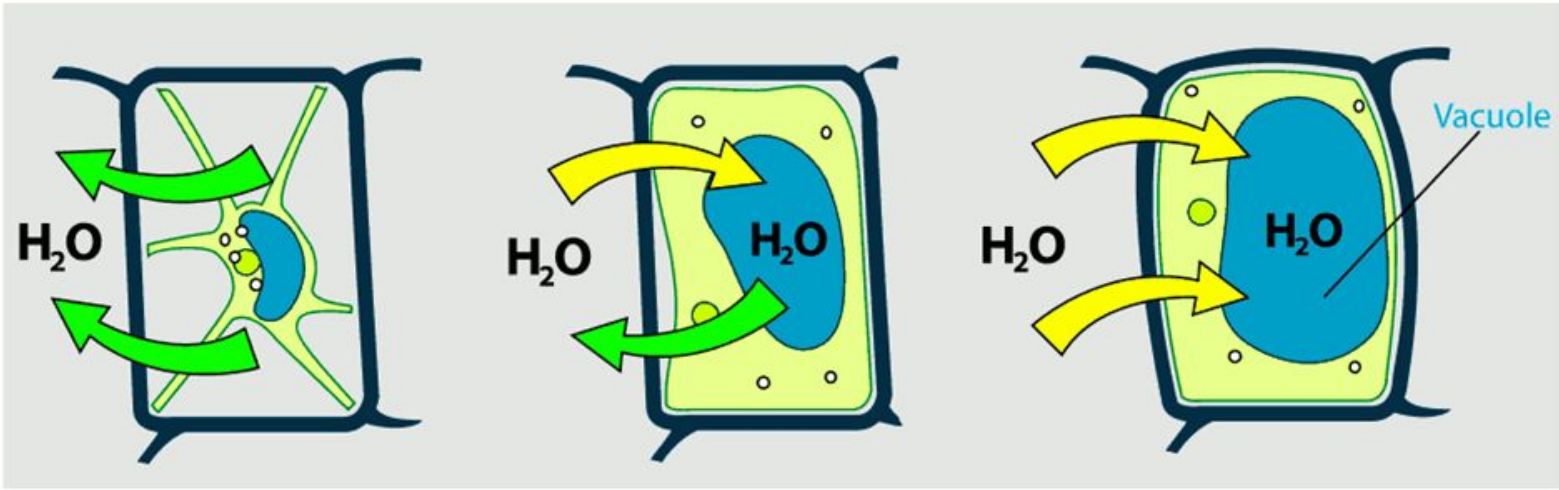
Гипотонический раствор



Оформление:

1. Изобразить в тетради схему плазмолиза и деплазмолиза.

Гипертонический раствор	Изотонический раствор	Гипотонический раствор



Плазмолиз

2. Объяснить механизм этих явлений.
3. Записать вывод. (Каким свойством обладает клеточная мембрана?)