

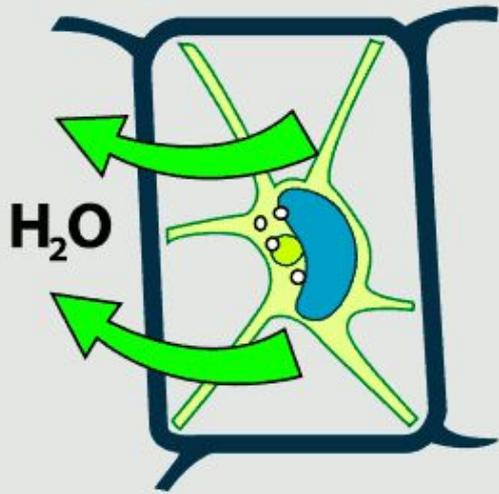
Лабораторная работа

Тема: «Плазмолиз и деплазмолиз в растительной клетке»

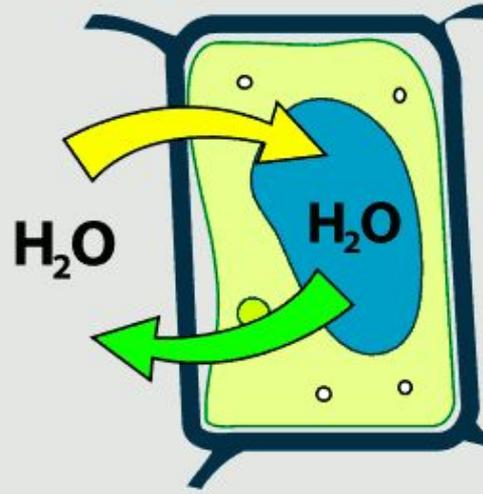
Цель работы: изучить изменения, происходящие в клетке в зависимости от концентрации соли в среде

Плазмолиз отделение пристеночного слоя цитоплазмы от твёрдой оболочки растительной клетки

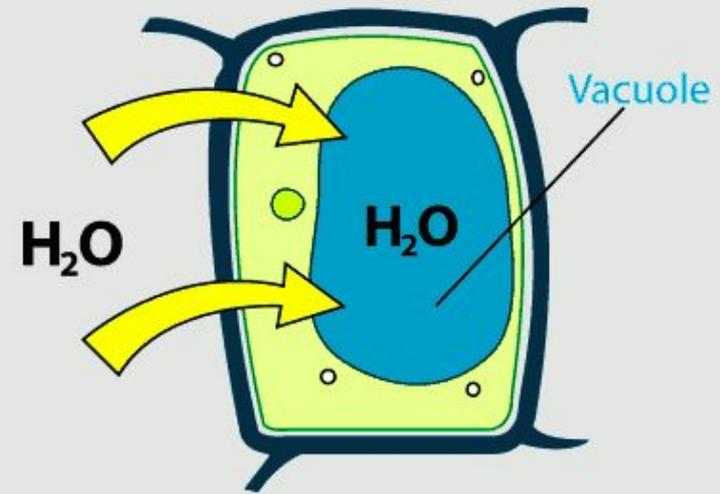
*Гипертонический
раствор*



*Изотонический
раствор*

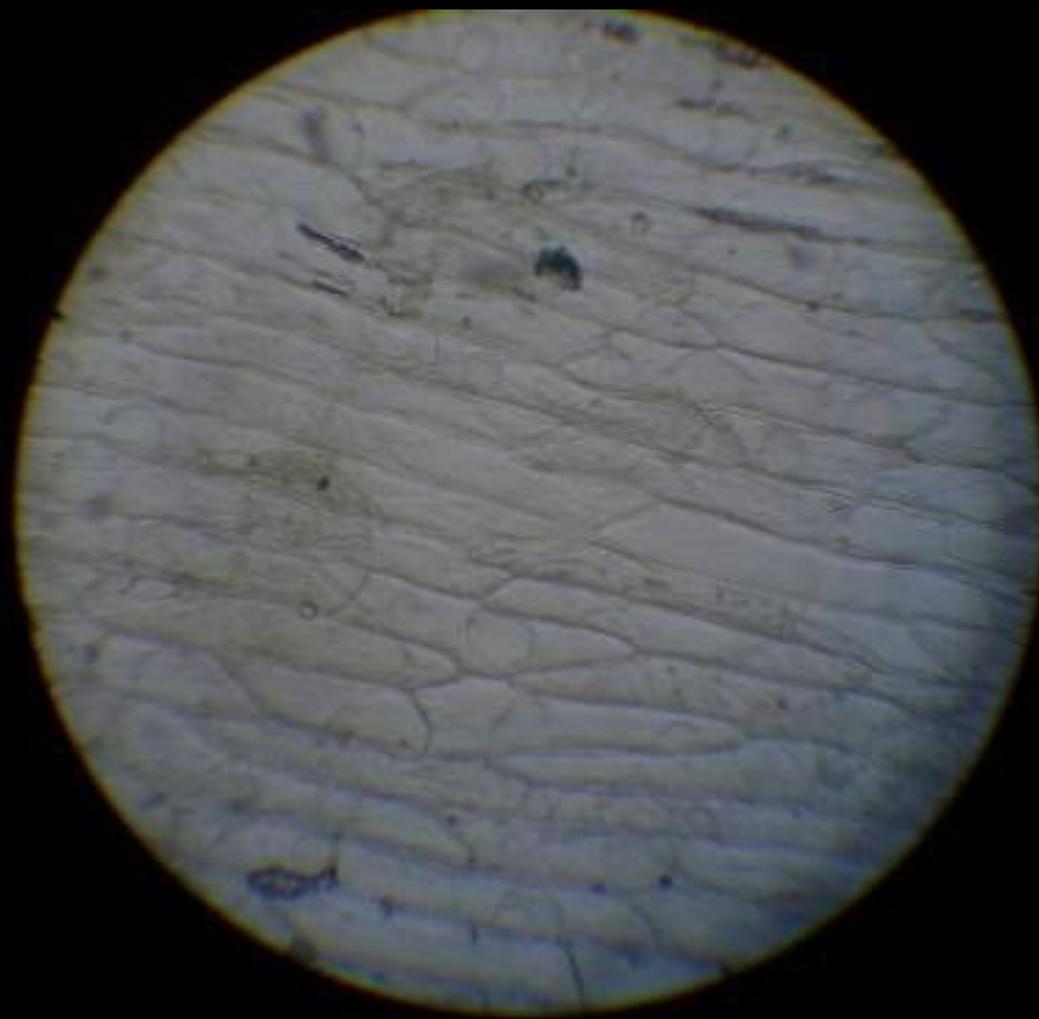


*Гипотонический
раствор*

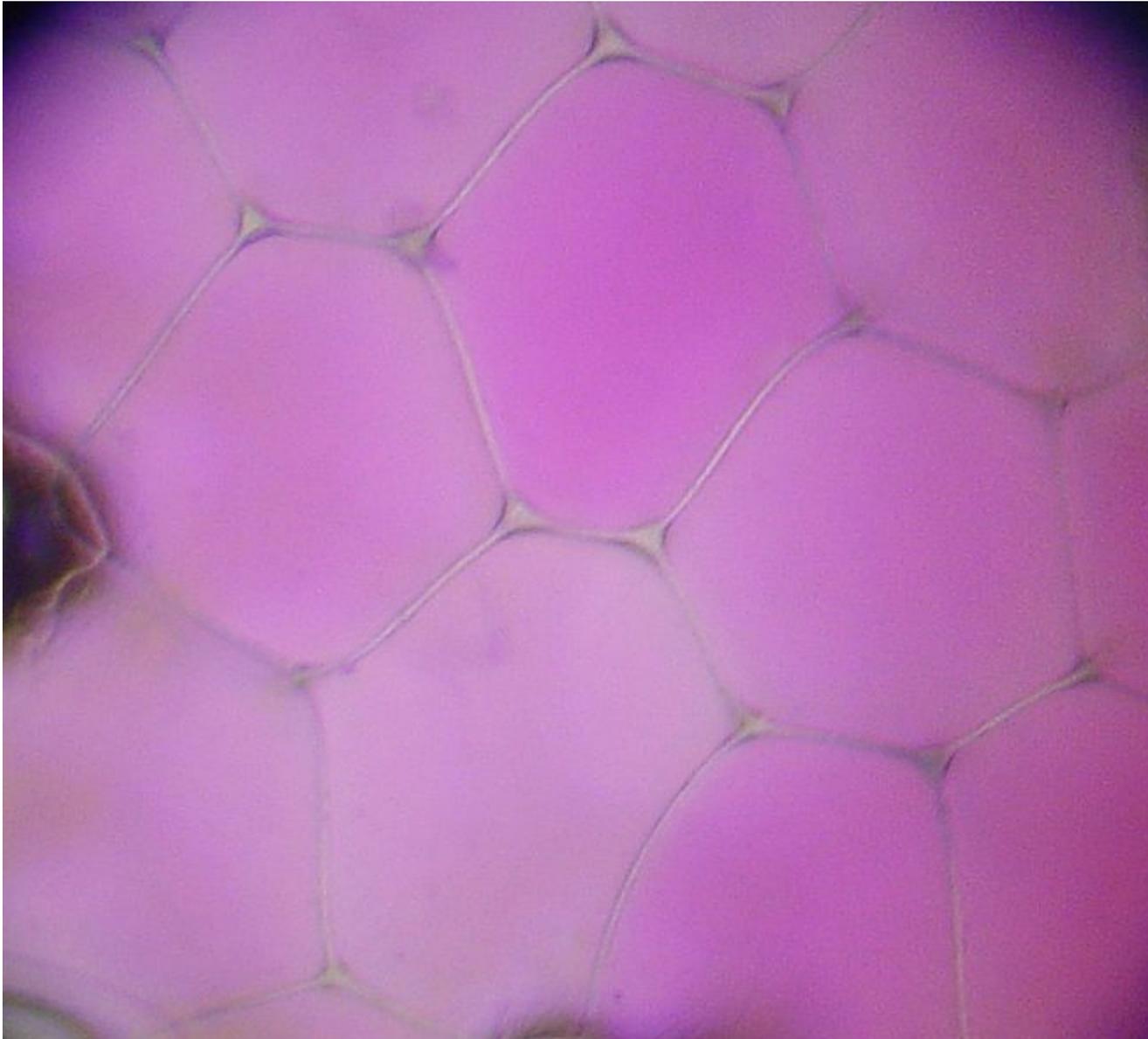


Плазмолиз

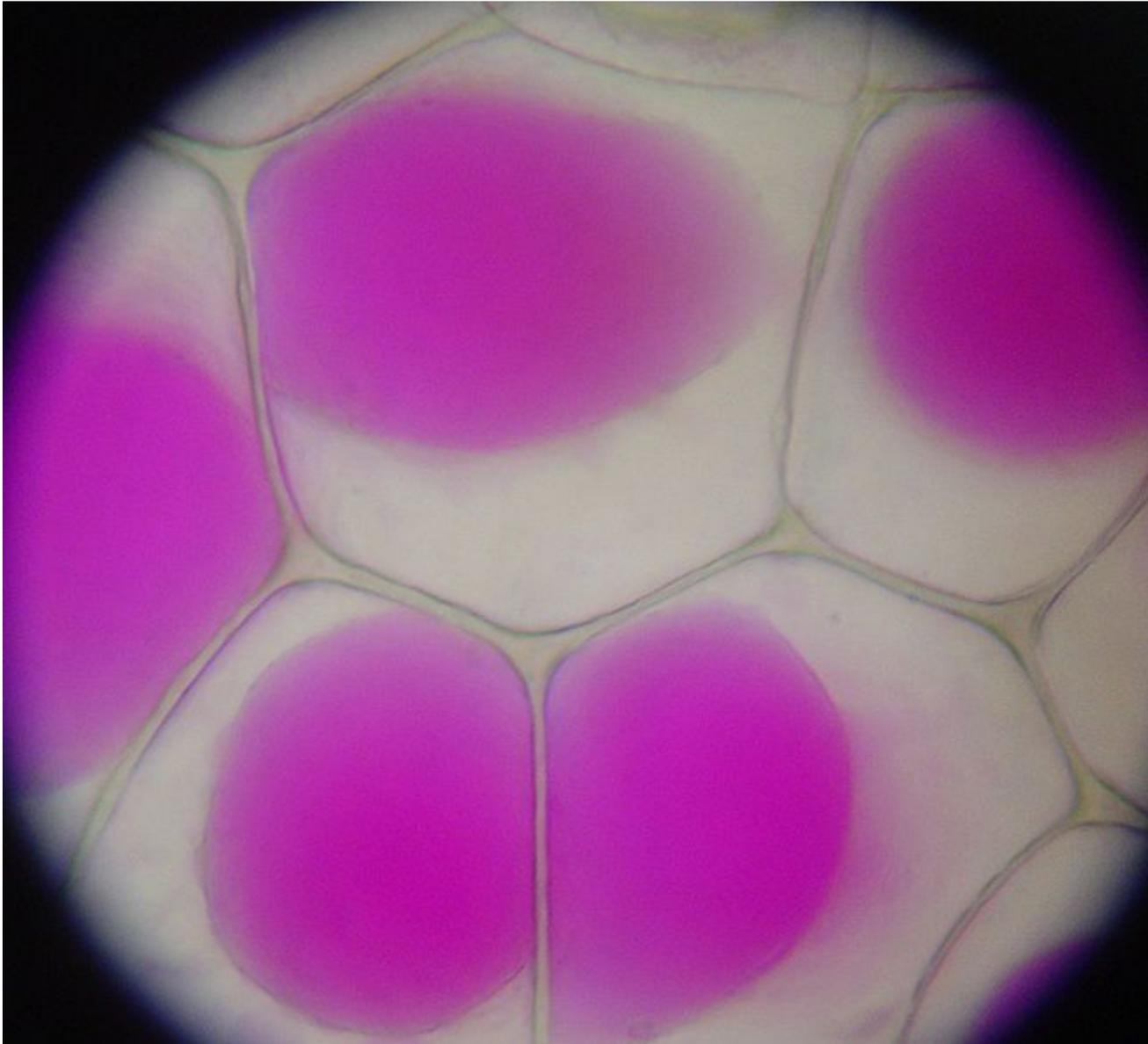
Плазмолиз в клетках кожицы лука



Обычное состояние клетки



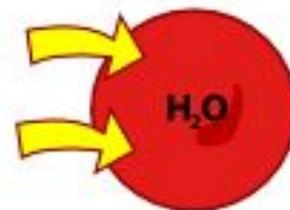
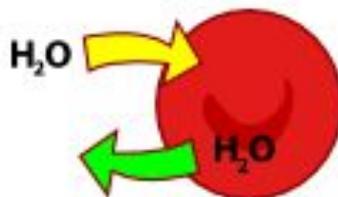
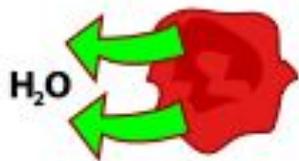
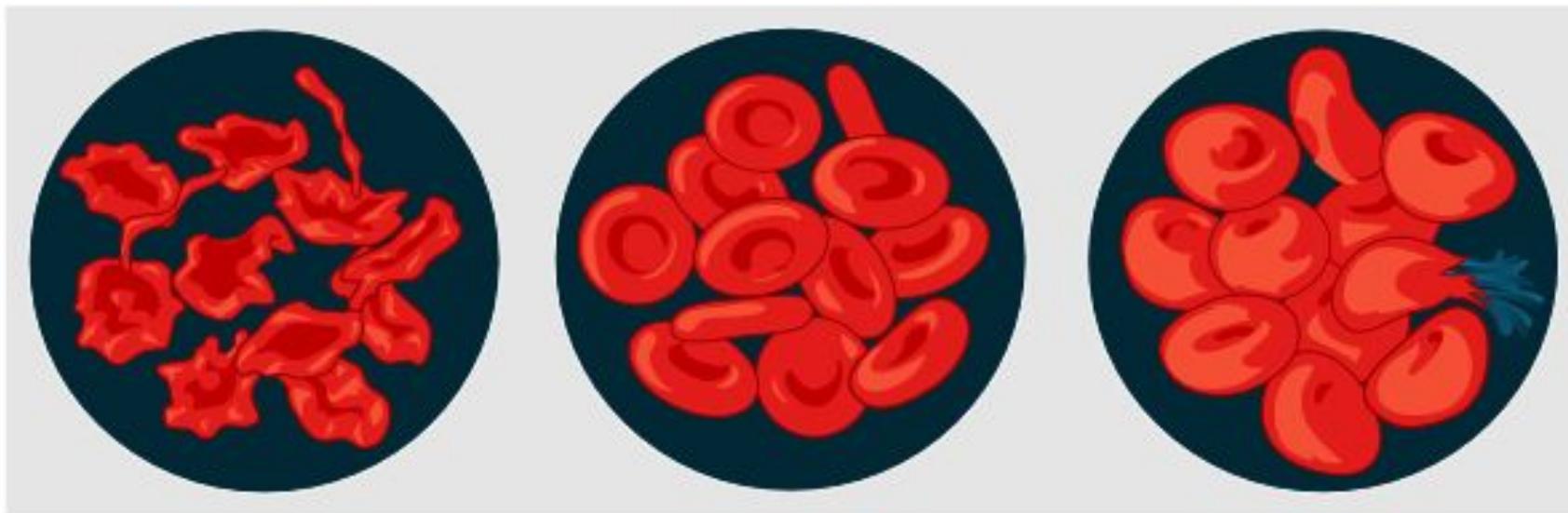
Плазмолиз



**Гипертонический
раствор**

**Изотонический
раствор**

**Гипотонический
раствор**



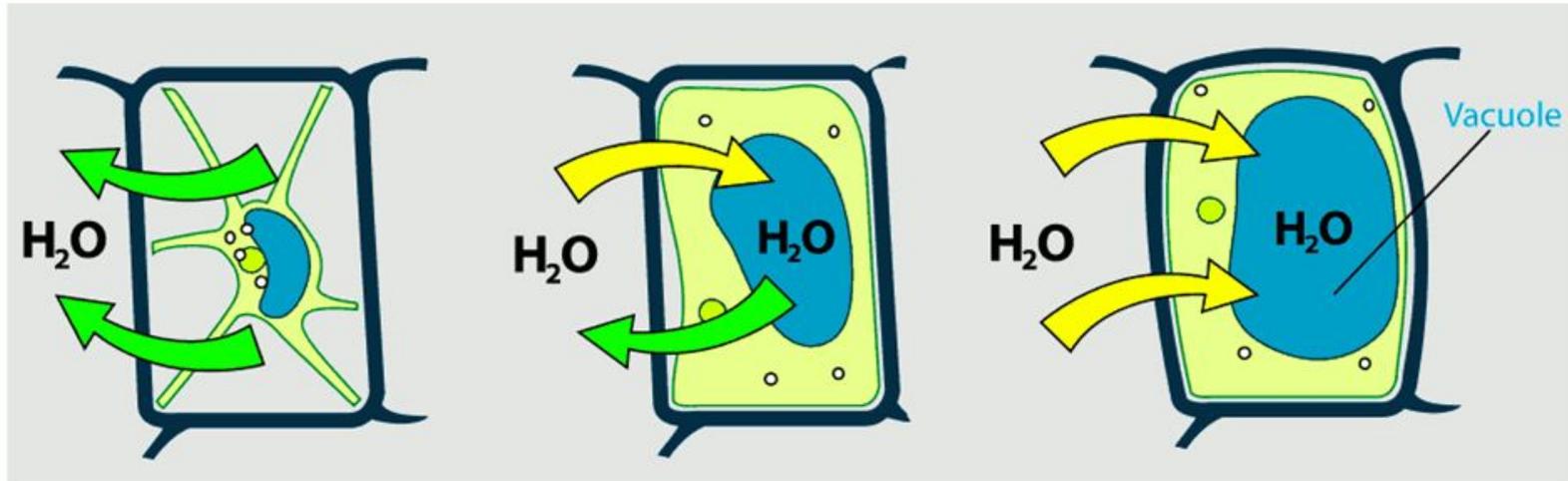
Оформление:

.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?)**