

## Лабораторная работа «Изучение строения луковицы»

**Оборудование:** луковица, учебник, тетрадь.

**Ход работы:**

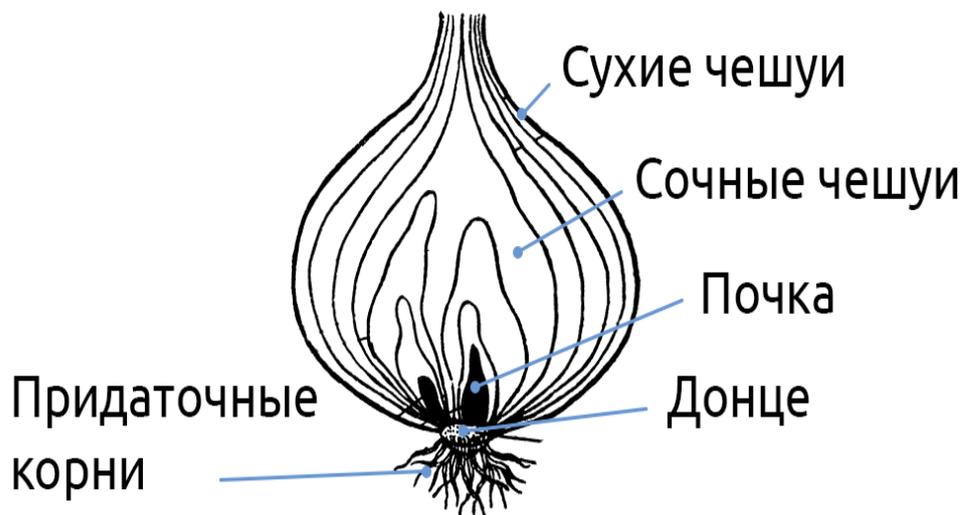
1. Рассмотрим внешнее строение луковицы

Мы видим, что луковица покрыта сухими чешуями различной окраски. Они защищают ее от неблагоприятных воздействий

2. Разрежем луковицу на две половины, рассмотрим внутреннее строение луковицы.

На срезе мы видим, что луковица имеет сочные внутренние чешуйки, в которых находится вода с растворенными питательными веществами, почку, расположенную в пазухе чешуй, донце и придаточные корни

3. Зарисуем в тетради строение луковицы



4. **Вывод:** Так как в строении луковицы можно различить почку, видоизмененные листья (луковичные чешуйки), придаточные корни и видоизмененный укороченный стебель (донце) то это значит что луковица – видоизмененный побег.