

Запиши в тетрадь и выполни лабораторную работу:

19.11. Цитология – наука о клетке.

Цитология (греч. cytos — клетка + logos — наука) - наука о строении и жизнедеятельности клетки.

Органоиды – постоянные клеточные структуры: вакуоли, рибосомы, пластиды и т.д.

Генетический аппарат: носители наследственной информации - хромосомы.

Особенность клеток грибов, бактерий и растений – наличие клеточной оболочки.

Особенность клеток растений – наличие крупной вакуоли и пластид.

Лабораторная работа №2

Тема. **Изучение клеток кожицы лука под микроскопом.**

Цель: **закрепить знания о строении клеток.**

Ход работы:

1. Прочитай текст учебника с. 64-67, выполни задания:

- 1) Зарисуй строение растительной клетки, подпиши её строение (вместо вопросительных знаков напиши названия частей клетки).

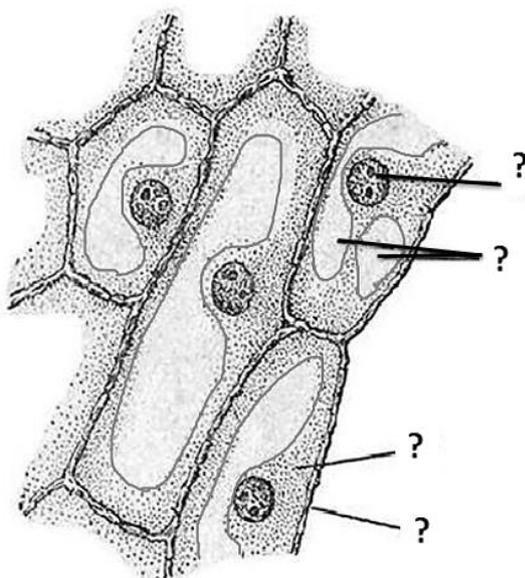


Рис. Клетки кожицы лука

- 2) Чем растительная клетка отличается от животной?

Сделай вывод.

Д/задание: читать с. 64-67, выучить строение клетки, ответить устно на вопросы.