

СТРОЕНИЕ КЛЕТКИ

ОБОБЩЕНИЕ 9

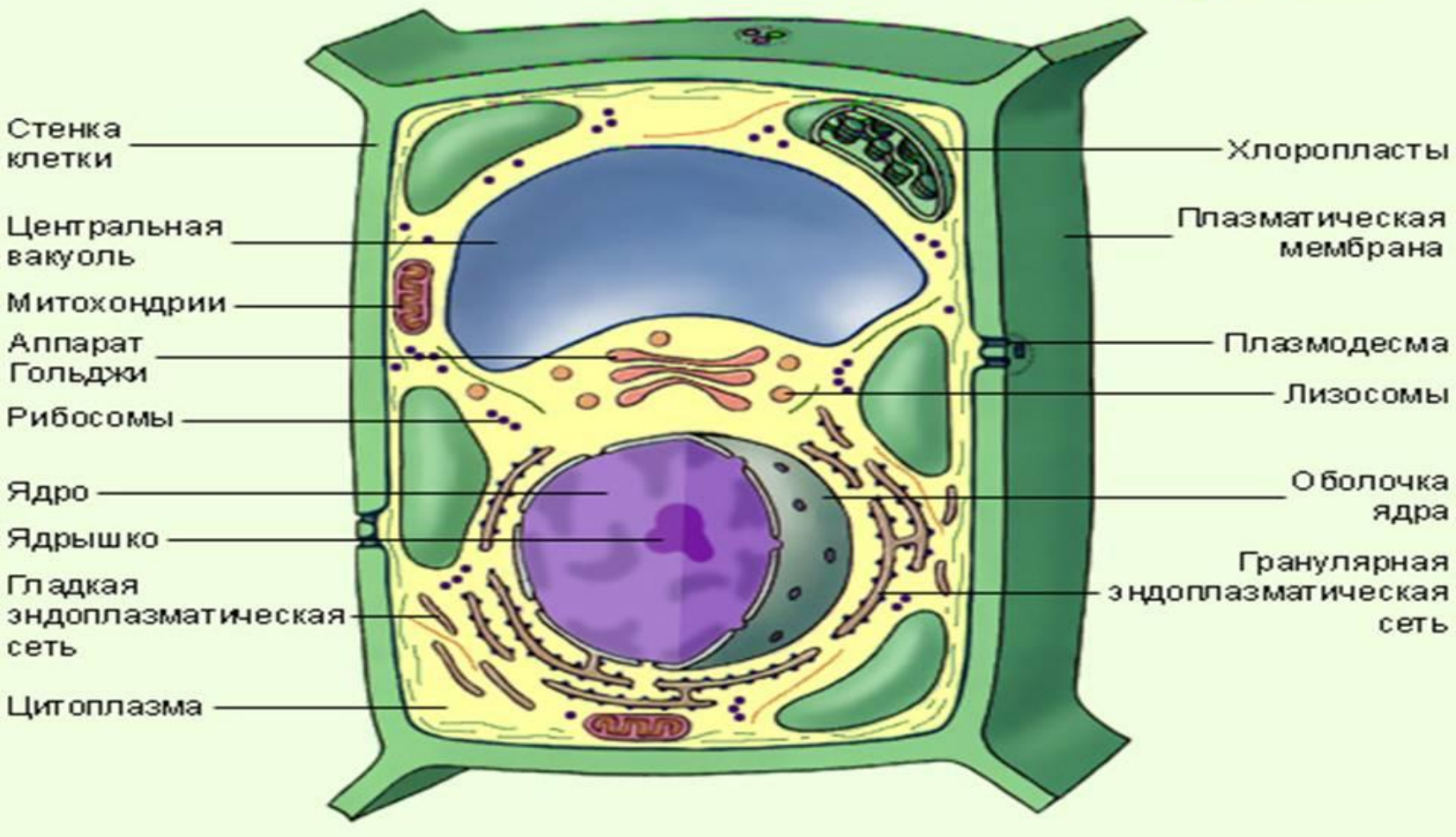
КЛАСС

Строение животной клетки



- ◉ http://files.school-collection.edu.ru/dlrstore/f28b5ab2-def9-412d-8e26-ad7af70207d6/%5BBIO9_02-07%5D_%5BIM_01%5D.swf

Растительная клетка



- ◉ http://files.school-collection.edu.ru/dlrstore/fd87e14e-aeda-4c0a-9d64-5e9072b00bf8/%5BBIO9_02-07%5D_%5BIM_02%5D.swf

ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА СРАВНЕНИЕ СТРОЕНИЯ РАСТИТЕЛЬНОЙ И ЖИВОТНОЙ КЛЕТКИ

- ◎ **Цель:**

Сравнить особенности клеток растений и животных.

ХОД РАБОТЫ:

- 1. Приготовить временный препарат кожицы лука. Для этого на предметное стекло нанести каплю раствора йода. Потом пинцетом снять часть кожицы лука и поместить ее в раствор йода. После этого накрыть полученный препарат покровным стеклом, поместить под микроскоп и рассмотреть. Отметить особенности строения растительной клетки, различимые в световой микроскоп.

- 2. Приготовить временный препарат букального эпителия ротовой полости человека. Для этого на предметное стекло нанести каплю раствора йода. Потом стеклянной палочкой взять мазок с внутренней поверхности щеки и нанести его на предметное стекло. Полученный препарат накрыть предметным стеклом, поместить под микроскоп и рассмотреть. Отметить особенности строения животной клетки, различимые в световой микроскоп.
- 3. Сделать общий вывод из работы.

- Оборудование:
- 1 Чашка Петри
- 2 Предметное стекло
- 3 Аптечная склянка
- 4 Покровное стекло
- 5 Пипетки
- 6 Стеклянная палочка
- 7 Пинцет
- 8 Лабораторные стаканы
- 9 Лоток для использованного инструмента
- 10 Микроскоп
- **Материалы:**
- - Йод
- - Лук

ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

- Параграфы 1-7 чт,
подготовиться к
тесту «Строение
клеток»»