

Лабораторная работа № 1
"Строение животной и растительной клетки".

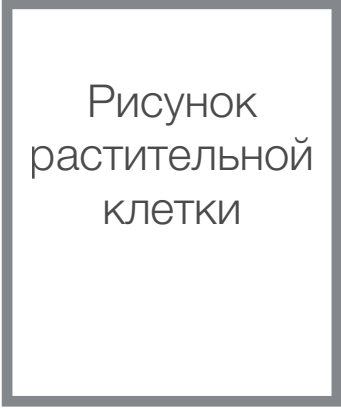
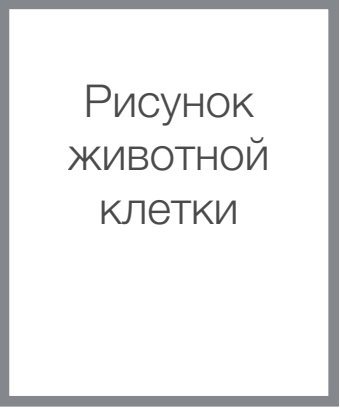
Цель: научиться находить особенности строения клеток различных организмов, сравнивать их между собой.

Оборудование: микроскоп, готовые микропрепараты растительной и животной клеток.

Ход работы

1. Рассмотрите микропрепарат растительной и животной клеток. Зарисуйте клетки и обозначьте видимые в световой микроскоп органоиды.

Оформление записи в тетради.

Строение растительной клетки	Строение животной клетки
 <p>Рисунок растительной клетки</p>	 <p>Рисунок животной клетки</p>
1. ... 2. ... 3. ... 4. ... 5. ...	1. ... 2. ... 3. ...

2. Сравните растительную и животную клетки. Определите, черты сходства и различия.

Оформление записи в тетради.

2. Сходства и различия растительной и животной клеток.

Сходства	Различия	
	Растительная клетка	Животная клетка

3. Вывод: в ходе лабораторной работы

Ответьте на вопросы:

- Каковы причины сходства и различия клеток разных организмов?
- Объясните, как шла эволюция растений и животных.