

(D) Практическая работа №21

Тема: Сравнение строения клеток прокариот и эукариот.

Цель:

Материалы и оборудование: рисунки растительной, животной, грибной и бактериальной клеток.

Критерии оценивания

1. Определяет сходства и отличия клеток в строении.
2. Делает вывод по работе.

Ход работы:

1. Изучите рисунки клеток живых организмов.
2. Выявите основные особенности строения исследуемых клеток.
3. Заполните сравнительную таблицу 1.
4. Оформите вывод исходя из цели практической работы.

Таблица №1. Сравнение клеток прокариот и эукариот

Сравниваемые признаки	Эукариоты			Прокариоты
	Растения	Грибы	Животные	Бактерии
Клеточная мембрана				
Клеточная стенка				
Капсула				
Цитоплазма				
Ядро				
Рибосомы				
Мезосомы				
Митохондрии				
ЭПС				
Комплекс Гольджи				
Пластиды				
Пили (нитивидные выросты)				

Вывод: