Тема 1. Цитологические основы наследственности

В результате изучения данной темы обучающийся должен

знать:

- строение эукариотической клетки;
- строение и функции хромосом человека, кариотип человека;
- биологическую роль митоза и амитоза;
- биологическое значение мейоза;
- развитие сперматозоидов и яйцеклеток человека;

уметь:

- дать морфофункциональную характеристику эукариотической клетки;
- определять пол по сочетанию половых хромосом;
- определять кариотип по набору хромосом;
- пользоваться терминами по теме.

С целью самоподготовки к практическому занятию выполните задания.

Задание № 1
Строение клетки человека

Рассмотрите рисунок, дайте название цифровым обозначениям

1 - _____

2 - _____

3 - _____

4 - _____

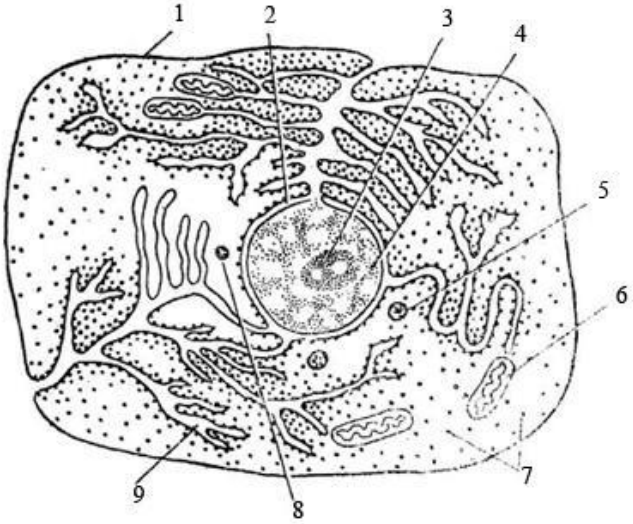
5 - _____

6 - _____

7 - _____

8 - _____

9 - _____



Задание № 2
Сравнительная таблица «Митоз, мейоз»

Заполните таблицу

Признак для сравнения	Митоз	Мейоз