

## 2 четверть.

1. Строение микроскопа :

1. Основание и штатив.
2. Тубус.
3. Предметный столик.
4. Источник света.
5. Два винта

2. Бактерии — это одноклеточные организмы, древнейшая известная группа живых организмов. Отличительной особенностью бактерий является отсутствие ядра: ядерное вещество (хромосома) располагается в цитоплазме и не отделено от неё оболочкой.

3. Вирус — простейшая неклеточная форма жизни, микроскопическая частица, представляющая собой молекулы с наследственной информацией, заключённые в белковую оболочку.

4. Клетка -это основная единица строения и жизнедеятельности всех организмов на Земле, за исключением вирусов.

Каждая клетка имеет три главные части:

- Оболочка. Она одевает клетку.
  - Цитоплазма. Полужидкая масса, которая составляет основное содержание клетки.
  - Ядро. Небольшое плотное тельце, расположенное в цитоплазме.
- Помимо оболочки, ядра и цитоплазмы клетка имеет органоиды: митохондрии, лизосомы, пластиды и другие.

5.Ткань — это группа клеток и межклеточного вещества, которые имеют общее происхождение и развитие, сходное строение и выполняют в организме определённую функцию.

6. Одноклеточные организмы — это группа живых подвижных организмов, тело которых состоит из одной клетки.

К одноклеточным организмам относятся:

- Бактерии.
- Простейшие

6. Таксон — группа в классификации, состоящая из объектов, объединяемых на основании общих признаков. В биологии это группа организмов, связанных той или иной степенью эволюционного родства.