**Биология**

**18 группа**

**26.01.2022**

**Тема занятия:**

Строение и функции клетки. Прокариотические и эукариотические клетки. Вирусы как неклеточная форма жизни и их значение. Борьба с вирусными заболеваниями (СПИД и др.) Цитоплазма и клеточная мембрана. Органоиды клетки.

**Задание:**

**Изучите литературу и ответьте на вопросы:**

1. На чем основано современное деление клеточной организации на два уровня?

2. Какие функции выполняет наружная цитоплазматическая мембрана?

3. Какие органоиды входят в состав системы цитоплазмы?

4. Каковы строение и функции эндоплазматической сети?

5. Кановы строение и фуннции митохондрий?

6. В чем проявляется действие вирусов на клетку?

**Записать и выучить понятия, определение которых каждый должен знать**: прокариоты, эукариоты, ядро, цитоплазма, клеточная мембрана, эндоплазматическая сеть, рибосома, комплекс Гольджи, митохондрии, лизосомы, клеточный центр, хромосомы, пластиды, лейкопласты, хлоропласты, хромопласты, вирусы, бактериофаги.

**Литература:**

Биология. Учебник для профессий и специальностей технического и естественно научного профилей. В. М. Константинов, А. Г. Резанов, Е.О.

Стр. - 25-40.

Прошу обратить внимание! Имейте в виду, что за полностью списанные работы оценки снижаются.

Ответы на вопросы необходимо выслать на почту **ript.study@yandex.ru** в формате Word документа, либо сделать фото тетради с написанными от руки ответами. **В теме письма указываем фамилию имя, группу, дисциплину и дату занятия (дата указана в шапке этого документа)!!!!**

**Пример – Иванов Иван, 26 группа, биология 18.01.2021**

Отсутствие вовремя присланного материала конкретного студента будет расценено как отсутствие его на занятии и приравнено к «НБ».

Надеемся на вашу ответственность и серьезность понимания данного регламента работы в сложившихся условиях.