**Задание на 26.06.2020 г.**

**!!! Отчеты по выполненным заданиям присылать старостам в день занятия.**

1. Лекция **«Нуклеиновые кислоты».**

**!!!***Составить план-конспект.*

Вопросы, которые должны быть изложены в лекции:

– Характеристика нуклеиновых кислот и их биологическая роль.

– Пуриновые и пиримидиновые азотистые основания. Углеводные компоненты нуклеотидов.

– Структура нуклеозидов и нуклеотидов.

– Первичная, вторичная и третичная структуры ДНК и их характеристика. Принцип комплементарности.

– Структура, свойства и функции матричной, рибосомальной и транспортной РНК.

***Все эти вопросы изложены в материалах, которые прилагаю отдельным файлом.***