**Задания для удалённого обучения на 20.04.2020 – 24.04.2020**

Наименование дисциплины \_\_естествознание\_\_\_\_

ФИО преподавателя \_\_\_Недвига О.И.

Курс \_\_1\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Группа \_\_\_19 ДО-9\_\_

Тема № 4 \_\_**Азотосодержащие органические соединения.**

**Полимеры.**

Перечень вопросов для изучения

1. Амины.

2. Аминокислоты.

3. Белки, их строение и биологические функции.

Задания для контроля

1. Устно. Изучить материал по вопросам темы.

2. Письменно. Ответить на вопросы:

1. Дать определение «амины», «аминогруппа».
2. В чём заключается практическое значение анилина?
3. В чём заслуга Зинина Николая Николаевича?
4. Какой признак положен в основу классификации аминов?
5. Какие вещества называют «аминокислоты» и «белки»?
6. В каких областях жизни человека применяют аминокислоты?
7. Охарактеризовать структуры белка.
8. Какие внешние факторы могут вызвать денатурацию белка?

Источники информации

1. Габриелян О.С. Химия.10 класс. Москва. Изд. «Дрофа», 2017 год.

2. Зисман А.С. Органическая химия. Московский лицей. Москва. 2009 год.