

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ СТУДЕНТОВ

Студенты 1 курса по дисциплине «Естествознание» вначале оформляют две лабораторные работы.

Материалы для оформления лабораторных работ представлены в электронном виде. Шаблон отчета по лабораторной работе можно распечатать или заполнить в электронном виде.

В обязательном порядке студенты:

1. Дописывают уравнения химических реакций, расставляют коэффициенты (если в вещество добавляют индикатор, то реакция не расписывается; не расписываются реакции в лаб.работе №7)
2. Заполняют графы «Наблюдения», «Выводы»
3. Отвечают на контрольные вопросы.

Все данные для наблюдений, выводов, все ответы на контрольные вопросы, химические реакции есть в Указаниях по выполнению лабораторных работ – читайте внимательно!!!

За каждый дистанционный урок, по вашему расписанию, должна быть оформлена одна работа.

Полностью оформленный отчет после урока необходимо выслать преподавателю на электронную почту в виде файла, скриншота, фотографии

Отчеты отправляем на адрес – sanshine397@yandex.ru

ТЕМА УЧЕБНОГО ЗАНЯТИЯ: ХИМИЯ И ЖИЗНЬ

1. Изучите материалы урока «Химия и жизнь» (презентация)
2. В тетради составьте краткий конспект лекции.

В конспекте отразите следующие моменты:

- 1) Тема урока
 - 2) Деление в живых организмах химических элементов на группы
 - 3) Название и роль главных и второстепенных биогенных химических элементов в живых организмах.
 - 4) Принципы здорового питания
 - 5) Примеры полезных и вредных продуктов
 - 6) Состав моющих средств
3. Ответьте на контрольные вопросы.

Ответы на вопросы в виде файла, фотографии пришлите на электронную почту преподавателю.

Контрольные вопросы

Задание 1.

Расставьте перечисленные продукты в Пирамиду здорового питания.

Верх пирамиды – саамы вредные продукты, основание (низ) – самые полезные.

В качестве подсказки используйте презентацию урока.

