**Задание для обучающихся с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения**

**Дата** 14.04.2020

**Группа** Т-19

**Учебная дисциплина** (Междисциплинарный курс) Общая и неорганическая химия

**Тема занятия** Понятие о растворах. Растворимость веществ. Способы выражения концентрации.

**Форма** Лекция

**Содержание занятия:**

1. Повторить лекцию по дисциплине «Химия» с подобным названием (тетрадь по теории).
2. Новый материал. Вопросы рассматриваемые в ходе занятия.

2.1Растворы, примеры растворов.

2.2 Классификация растворов,

2.3 Растворимость. Классификация веществ по растворимости с примерами.

2.4 Способы выражения концентрации растворов: массовая доля растворенного вещества (Wвещества), процентная концентрация (С%), молярная концентрация (СM.).

2.5 Разобрать примеры решения задач по учебнику и решить задачи по образцу.

1. Задание для обучающихся.

Изучить текст п.10 по учебнику Г.Е Рудзитис, Ф.Г. Фельдман Химия 11 класс и сделать краткий конспект по вышеуказанным воппросам (если нет такого конспекта по химии).

Ссылка на учебник:

<https://issuu.com/vseuchebniki/docs/150926172942-f03e4ae48858447a8a634ed87c20359c>

1. Форма отчета.

Сделать фото решения двух задач

1. срок выполнения задания 13.04.2020.
2. Получатель отчета группа в ВК или на электронную почту birychevaTN@yandex.ru