Химия в профессиональной деятельности.

**Комплект заданий по дисциплине «Химия в профессиональной деятельности»**

Группа: *КС-21/3к, КС-21/4к*

Преподаватель: Меньшикова Екатерина Викторовна

Е-mail: EVM0701@yandex.ru

**ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ЗАНЯТИЯ 10.09.2022**

Тема: ***Оксиды и их свойства.***

Количество часов на выполнение задания: 4 учебных часа

**Срок сдачи: на очном занятии**

*Выполните задания в рукописном варианте*.

1. Выпишите определение *«Оксиды»* - это……
2. *Классификация оксидов*

*Оксиды*

 *Солеобразующие Несолеобразующие*

1. *Химические свойства оксидов*.

Просмотрите фрагмент <https://youtu.be/NLYpKeswvxU> , заполните таблицу (+записать уравнения реакций)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Химические свойства основных оксидов* | *Химические свойства амфотерных оксидов* | *Химические свойства кислотных оксидов* |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

1. *Пройдите по ссылке* <https://learningapps.org/watch?v=p6fysjtyk20> , выполните упражнение. Упражнение подготовлено по шаблону "Парочки". Все карточки закрыты. Необходимо открывать их попарно, запоминая расположение на табло. Если открыты карточки с правильным соответствием формулы и названия, то они остаются открытыми до конца игры. Неправильно открытые карточки закрываются. Для каждого студента карточки открываются в случайном порядке.
2. *Укажите основные области применения оксидов*.