**МАРШРУТНЫЙ ЛИСТ**

**Подготовила:**

**Еловикова Наталья Николаевна,**

**учитель химии МАОУ СОШ №1 г.Кунгур**

**Маршрутный лист по устранению выявленных затруднений**

**для групповой подготовки к ОГЭ в 2020-2021 учебный год.**

На основании анкетирования был составлен маршрут (план) подготовки обучающихся 9 классов. В анкетировании приняли участие 12 чел.(100%), выбравших написание контрольной работы.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Уч-ся | Основание выбора экзамена | Уровень знаний | Уровень притязаний | Возможности, способности | Запрос от ученика на помощь в заданиях КИМ ОГЭ |
| 12 чел. | Химия нужна в дальнейшем профобразовании, интерес к предмету | 11 чел. -средний  1 чел –ниже среднего | 11 чел.-«4/5»  1 чел.- «3» | Организованность, наличие основ знаний, рассудительность, готовность заниматься самостоятельно и посещать дополнительные занятия в школе. | № 8- 6 чел.  № 9 – 7 чел.  № 10 -5 чел.  № 11- 7 чел.  № 12–5 чел.  № 13 –5 чел.  № 14-4 чел.  № 19-4 чел  № 21- 5 чел  № 22- 4 чел.  № 23- 6 чел. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Задания | Что требуется отработать | Типы заданий | Примеры возможных заданий (объяснений) | Сроки |
| № 8,9,10,11,  23 –химические свойства неорганических веществ | Состав, номенклатура основных классов веществ.  Составить схему типичных свойств основных классов.  Решение заданий разного типа. | Задания с выбором варианта ответа:  - на определение класса вещества;  - на химические свойства металлов, неметаллов;  - на химические свойства оксидов, кислот, оснований, солей;  Задания на соответствие исходных реагентов и продуктов реакций.  Практические занятия с отработкой навыков выполнения практического задания | Изучение свойств простых веществ.  Свойства металлов: <https://www.youtube.com/watch?v=i9ncK7o6OnE>  Свойства неметаллов: <https://www.youtube.com/watch?v=6M1Nuwe7aTE>  Изучение типичных свойств основных классов. Свойства оксидов: <https://www.youtube.com/watch?v=VILbwF3W5tc>  Свойства оснований: <https://www.youtube.com/watch?v=6ittoH1T1fA>  Свойства кислот: <https://www.youtube.com/watch?v=NHncz4vJqSE>  Свойства солей: <https://www.youtube.com/watch?v=emzmOps6vTc>  Объяснение практической части - <https://www.youtube.com/watch?v=ZcwSbVDAw2w&t=5s> | Свойства простых веществ:  12.03-19.03  Свойства классов веществ:  26.03. – 16.04.  Практическая часть: 23.04. |
| № 12,13, 14 , 21 -электролитическая диссоциация | Понятие ион (катион, анион).  Сущность процесса электролитической диссоциации.  Реакции ионного обмена.  Качественные реакции на ионы. | Химический диктант на отработку терминов и диссоциации кислот, оснований и солей.  Задания на составление молекулярного уравнения на основе краткого ионного.  Задания на составление ионного уравнения на основе молекулярного. | Объяснение теоретического материала диссоциация веществ с помощью видео: <https://www.youtube.com/watch?v=fCr2Ya0DRsQ>  Качественные реакции объяснение материала: <https://disk.yandex.ru/i/nhoDpjcFz6b2h>  Тренировочные тестовые задания диссоциация веществ: <https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScIPiyzM5kV6nZApX4T1dG9K2C1gcZAkXh8qRO8kDvM5wrW2g/viewform>  Тренировочные тестовые задания на качественные реакции: <https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdLisAAaHri8IiTT5ZXvCAFdt8YsW20EyYYxyQ1X58qghTjuQ/viewform> | 04.05- 07.05. |
| Задания на соответствие: определение признаков реакций. | Самостоятельное изучение темы с помощью видео: <https://www.youtube.com/watch?v=PCfLIvCqxos>  Решение тестового задания: <https://chem-oge.sdamgia.ru/test?filter=all&category_id=33>  <https://chem-oge.sdamgia.ru/test?filter=all&category_id=25>  Решение тренировочного варианта: <https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdgBUWOLzLkCpGry7xxhKvHBAvQKxHchAlNbAFS7IpyFJ0JUw/viewform> или <http://oge.fipi.ru/os/xmodules/qprint/openlogin.php?fvq=F4CB981C079184EA49EB6E1EE7546E34> |
| № 19,22 - расчеты с использованием понятия массовая доля в растворе | Применяемые в решении задач формулы, постоянные величины. | Отработка алгоритма в решении задач. | Видео разбор задания огэ по химии 22: <https://www.youtube.com/watch?v=eYO0zUfcCXQ&t=173s>  Тренировочные задания: <https://chem-oge.sdamgia.ru/test?filter=all&category_id=21&print=true> | 14.05.-18.05. |