**Рабочая карта уроков химии в 11 «А» классе ГБОУ школа № 530 Пушкинского района г. Санкт-Петербурга**

**с применением электронного обучения и дистанционных технологий**

**Период с 20.04.2020 по 25.04.2020**

**Учитель химии 101 «А» класса – Григорьева Е.П.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Дата | Тема | Формат обучения | Материал для самостоятельной работы | Час дедлайна | Средства коммуникации | Теку-щий конт-роль |
| 20.04-25.04 | Неметаллы | синхронный,уроки по расписанию:понедельник -3 урок | **1 урок**Видеоуроки в Интернете на сайте <https://videouroki.net>1. Прочитать §21 «Неметаллы» (номер параграфа может отличаться, это зависит от года издания).
2. Просмотреть видеоуроки «Соединения неметаллов. Оксиды, гидроксиды, водородные соединения», «Химия неметаллов VΙΙА группы», «Химия неметаллов VΙА группы», «Химия неметаллов VА группы», «Химия неметаллов ΙVА группы» и «Оксиды».
3. Составьте конспект по теме «Неметаллы».
4. Решить задачу:

Через раствор, содержащий 10г едкого натра, пропустили 20г сероводорода. Какая соль и в каком количестве получится?1. Решить задачу:

На 12,8 г меди подействовали избытком концентрированной серной кислоты при нагревании. Вычислите массу, объём (н.у.) и количество выделившегося газа.1. Составьте уравнения реакций, при помощи которых можно осуществить следующие превращения:

азот → аммиак → оксид азота(II) → оксид азота(IV) → азотная кислота →нитрат аммония → оксид азота(I)Укажите переход электронов, окислитель и восстановитель. | до 26.04 | <https://vk.com/public193460129> Группа для учащихся 8 - 11 классовАдрес электронной почты для учеников и их родителей:[himiya891011gep@mail.ru](https://e.mail.ru/compose/?mailto=mailto%3ahimiya891011gep@mail.ru) | Отметка,отзыв |