**Рабочая карта уроков химии в 8 «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 8 «А» класса – Григорьева Е.П.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Дата | Тема | Формат обучения | Материал для самостоятельной работы | Час дедлайна | Средства коммуникации | Текущий контроль |
| 20.04-25.04 | Основные положения теории электролитической диссоциации.  Ионные уравнения | синхронный,  уроки по расписанию:  понедельник -5 урок, пятница – 2 урок | **1 урок**  Видеоуроки в Интернете на сайте <https://videouroki.net>   1. Прочитать §39 «Кислоты, их классификация и свойства» (номер параграфа может отличаться, это зависит от года издания). 2. Просмотреть видеоуроки « Кислоты, их классификация» и «Свойства кислот в свете теории электролитической диссоциации». 3. Составить конспект по теме «Кислоты». | до 26.04 | <https://vk.com/public193460129>   Группа для учащихся 8 - 11 классов  Адрес электронной почты для учеников и их родителей:  [himiya891011gep@mail.ru](https://e.mail.ru/compose/?mailto=mailto%3ahimiya891011gep@mail.ru) | Отметка,  отзыв |
|  |  |  | **2 урок**   1. Закончить молекулярные уравнения реакций и запишите соответствующие им ионные уравнения: 2. HCl + Zn → 3. H2SO4 + Cu(OH)2 → 4. HNO3  + Na2O → 5. H2SO4 + BaCl2 → 6. HCl + Fe(OH)3 → 7. HNO3  + Na2SiO3 → 8. Соляная кислота взаимодействует со следующими из перечисленных веществ:   медь, магний, оксид меди(II), оксид кремния(IV), сульфат калия, нитрат серебра(I), карбонат кальция.  Запишите возможные уравнения реакций в молекулярном и ионном видах.   1. Определить степени окисления элементов в следующих кислотах:   хлорной HClO4  хромовой H2Cr O4  иодистой HIO2  марганцевой HMnO4  бромноватой HBrO3  пирофосфорной H4P2 O7  хлорноватистой HClO   1. Записать формулы оксидов, соответствующих следующим кислотам:   HNO2 , HNO3 , H3P O4 , H2SO3 , H2CO3, H2SO4 , H2SiO3   1. Тест по теме «Кислоты» 2. Задания по теме «Кислоты» |  |  |  |