**Рабочая карта уроков химии в 8 «Б» классе ГБОУ школа № 530 Пушкинского района г. Санкт-Петербурга**

**с применением электронного обучения и дистанционных технологий**

**Период с 12.05.2020 по 16.05.2020**

**Учитель химии 8 «Б» класса – Григорьева Е.П.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Дата | Тема | Формат обучения | Материал для самостоятельной работы | Час дедлайна | Средства коммуникации | Текущий контроль |
| 12.05-16.05 | Растворение.  Растворимость веществ в воде.  Электролитическая диссоциация | синхронный,  уроки по расписанию:  пятница –  5 урок, суббота –  1 урок | **1 урок**  Видеоуроки в Интернете на сайте <https://videouroki.net>   1. Прочитать §35,36 «Растворение. Растворимость веществ в воде» и « Электролитическая диссоциация» (номер параграфа может отличаться, это зависит от года издания). 2. Просмотреть видеоуроки «Растворение как физико-химический процесс. Растворимость. Типы растворов» и «Электролитическая диссоциация веществ. Степень электролитической диссоциации». 3. Составить конспект по теме «Электролитическая диссоциация». | 16.05  15.00 | <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. Выучить формулы сильных электролитов.   К **сильным электролитам** относят:   1. все соли (для растворимой части) 2. кислоты: **HCl, HBr, HI, HNO3, H2SO4** 3. щёлочи (растворимые основания) 4. Составить формулы кристаллогидратов:   а) Медный купорос (на 1моль сульфата меди(II) приходится 5 моль воды)  б) Сода кристаллическая (на 1 моль карбоната натрия приходится 10 моль воды)  в) Гипс (на 1 моль сульфата кальция приходится 2 моль воды).   1. Заполнить таблицу:   **Теории растворов**   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Признаки сравнения** | **Теория** | | | **физическая** | **химическая** | | Сторонники теории |  |  | | Определение растворения |  |  | | Определение раствора |  |  |  1. Выполнить тест по теме «Электролитическая диссоциация». 2. Выполнить задания по теме «Электролитическая диссоциация». |  |  |  |