**Рабочая карта уроков химии в 9 «В» классе ГБОУ школа № 530 Пушкинского района г. Санкт-Петербурга**

**с применением электронного обучения и дистанционных технологий**

**Период с 27.04.2020 по 30.04.2020**

**Учитель химии 9 «В» класса – Григорьева Е.П.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Дата | Тема | Формат обучения | Материал для самостоятельной работы | Час дедлайна | Средства коммуникации | Текущий контроль |
| 27.04-30.04 | Кремний и его соединения | синхронный,  уроки по расписанию:  вторник –  2 урок, четверг –  4 урок | **1 урок**  Видеоуроки в Интернете на сайте <https://videouroki.net>   1. Прочитать §35 «Кремний и его соединения» (номер параграфа может отличаться, это зависит от года издания). 2. Просмотреть видеоурок «Кремний и его соединения. Силикатная промышленность». 3. «Составить конспект по теме «Кремний и его соединения». | 02.05  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. Решить задачу:   Какой объём водорода (н.у.) образуется при растворении в гидроксиде натрия 11,2 г кремния?   1. Осуществить следующие превращения:   оксид кремния(IV) → кремний → силицид магния→ силан→ оксид кремния(IV)  Запишите уравнения реакций в молекулярном и ионном видах.   1. Заполнить таблицу:   **Природные соединения кремния**   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Тип соединения** | **Минералы** | **Применение** | | Диоксид кремния |  |  | | Алюмосиликаты |  |  | |  |  |  |