**Рабочая карта уроков химии в 10 «Б» 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 10 «Б» класса – Григорьева Е.П.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Дата | Тема | Формат обучения | Материал для самостоятельной работы | Час дедлайна | Средства коммуникации | Теку-щий конт-  роль |
| 20.04-25.04 | Углеводы | синхронный,  уроки по расписанию:  суббота – 4 урок | Видеоуроки в Интернете на сайте <https://videouroki.net>   1. Прочитать §14,15 «Углеводы. Моносахариды» и « Дисахариды и полисахариды» (номер параграфа может отличаться, это зависит от года издания). 2. Просмотреть видеоуроки «Углеводы. Моносахариды. Важнейшие представители», «Углеводы. Дисахариды. Важнейшие представители», «Углеводы. Полисахариды. Важнейшие представители». 3. Составить конспект по теме «Углеводы». 4. Написать уравнения реакций, с помощью которых можно осуществить следующие превращения:   крахмал → глюкоза → этиловый спирт → уксусноэтиловый эфир   1. Решить задачу:   Какую массу этанола можно получить при брожении глюкозы массой 40 г, содержащей 2% примесей?   1. Решить задачу:   Массовая доля крахмала в клубнях картофеля в среднем составляет 24%. Какую массу глюкозы можно получить из картофеля, выращенного на площади 15 га, если урожай с 1 га составляет 285 ц? Массовая доля выхода глюкозы составляет 90%. | 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 |