

Маршрутный лист дистанционного обучения по химии 10 класса на период с 13.04 по 30.04 2020 года.

№ п/п	Тема	Видеоуроки (<u>на сайте РЭШ –российская электронная школа-в разделе «Основная часть»</u> ; в разделе «Тренировочные задания» можно себя проверить п усвоенному материалу).	Дата
1	Глюкоза как альдегидоспирт. Брожение глюкозы Сахароза.	Изучить п 31,32 сделать краткий конспект, упр3,4 выполните в тетради. https://resh.edu.ru/subject/lesson/6150/start/150687/	3 неделя
2	Крахмал и целлюлоза как биологические полимеры.	Изучить п 33,34 сделать сравнительную таблицу по плану: формула, строение молекулы, физические свойства, химические свойства, применение. https://resh.edu.ru/subject/lesson/5413/start/150714/	3 неделя
3	Пр.р. № 5 "Решение экспериментальных задач на получение и распознавание органических соединений"	1.Объясните, как одним реактивом можно доказать, что в молекуле глюкозы имеются разные функциональные группы. Составьте план опыта и уравнения реакций для линейной формы молекулы. 2. Объясните, как можно одним реактивом распознать уксусную кислоту, глицерин, уксусный альдегид, глюкозу. Напишите уравнения реакций, опишите признаки. 3. Оформите работу в виде таблицы.	3 неделя
4	Пр.р. № 6 "Распознавание полимеров и волокон".	1.Перечислите волокна, которые получают из целлюлозы, и объясните, чем они отличаются друг от друга. 2.Объясните, чем отличаются искусственные волокна от синтетических. Приведите примеры. 3. Укажите, как отличить а)шерстяную ткань от хлопчатобумажной, б)натуральный шелк от капрона, в) полиэтилен от полистирола. Приведите формулы . Для ответа используйте приложение в учебнике.	4неделя
5	Амины.	Изучить параграф, сделать краткий конспект. Напишите структурные формулы возможных изомеров состава $C_4H_{11}N$ и назовите их. Осуществите превращения: карбид кальция- ацетилен- этен- бромэтан- этиламин- хлорид этиламмония.	4 неделя
6	Аминокислоты как амфотерные органические соединения.	Изучить параграф 36, сделать краткий конспект. Выполните в тетраде упр3, зад 7	4 неделя

Просьба: выполнять и отправлять работы в указанную дату согласно расписанию, не откладывая на последующие дни, с целью избежать перегрузки.

Результаты выполненных работ можно отправить в виде скана, фото, скриншота на почту zvezdunova.luba@yandex.ru или WhatsApp 8 918 32 55 343

Учитель

Л.Ф.Звездунова