

Маршрутный лист дистанционного обучения по химии 9 класса на период с 13.04 по 30.04 2020 года.

№ п/п	Тема	Видеоуроки (на сайте РЭШ –российская электронная школа-в разделе «Основная часть»; в разделе «Тренировочные задания» можно себя проверить п усвоенному материалу).	Дата
1	Щелочные металлы. Нахождение в природе. Физические и химические свойства.	Изучить п 43 , сделать краткий конспект. По схеме на стр 152 составьте уравнения хим реакций с конкретными щелочными металлами (например, с литием), выполните тест на стр 155 https://resh.edu.ru/subject/lesson/1602/start/	3 неделя
2	Щёлочно-земельные металлы. Нахождение в природе. Кальций и его соединения. Жёсткость воды и способы её устранения.	Изучить п 44 , сделать краткий конспект. По схеме на стр 157 составьте уравнения хим. реакций с конкретными металлами (например, с кальцием), выполните тест на стр 158. Изучите п 45 и письменно ответьте на вопрос: Как устранить временную и постоянную жесткость Ответ подтвердите уравнениями хим реакций. https://resh.edu.ru/subject/lesson/3124/start/	3 неделя
3	Алюминий. Нахождение в природе. Свойства алюминия. Амфотерность оксида и гидроксида алюминия.	Изучить п 46 , сделать краткий конспект. По схеме на стр 165 составьте уравнения хим. реакций с алюминием. Выполните тест на стр 167. Изучите п 47 . Письменно ответьте на вопрос: Как доказать амфотерность оксида и гидроксида алюминия? Ответ подтвердите уравнениями хим реакций. https://resh.edu.ru/subject/lesson/1604/start/	3 неделя
4	Железо. Нахождение в природе. Свойства железа. Соединения железа.	Изучить п 48, 49 , сделать краткий конспект. Выполните тест на стр 173, 176. https://resh.edu.ru/subject/lesson/1605/start/	4неделя
5	Практическая работа 7. Решение экспериментальных задач по теме «Металлы и их соединения».	Практическая работа 7. Решение экспериментальных задач по теме «Металлы и их соединения». п 50 . Выполните (теоретически) задания из варианта 1 (номер1, 2 и 4) Оформите работу в виде таблицы. Задание 4 запишите отдельно(под таблицей).	4 неделя
6	Контрольная работа №4 по теме: «Металлы».	Текст контрольной работы пришлю позже.	4 неделя

Адрес электронного учебника: <https://media.prosv.ru/static/books-viewer/index.html?path=/media/ebook/303083/>

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

