

Список онлайн-ресурсов для организации обучения с применением дистанционных образовательных технологий
Учебный предмет «Химия»
2 четверть

№	Класс	Тема	Ссылка на ресурс
1	8 класс УМК Габриелян О.С.	Типы химических реакций. 2ч	https://www.sites.google.com/site/himulacom/zvonok-na-urok/8-klass/urok-no15-klassifikacia-himiceskih-reakcij-po-cislu-i-sostavu-ishodnyh-i-polucennyh-vesestv https://interneturok.ru/lesson/chemistry/8-klass/bpervonachalnye-himicheskie-predstavleniyab/harakteristika-himiceskih-reaktsiy
		Повторение и обобщение темы. Подготовка к контрольной работе. 1ч	https://interneturok.ru/lesson/chemistry/8-klass/bpervonachalnye-himicheskie-predstavleniyab/harakteristika-himiceskih-reaktsiy/trainers https://interneturok.ru/lesson/chemistry/8-klass/bpervonachalnye-himicheskie-predstavleniyab/harakteristika-himiceskih-reaktsiy/testcases
		Контрольная работа 1 по теме «Начальные понятия и законы химии». 1ч	https://mega-talant.com/biblioteka/pervonachalnye-ponyatiya-i-zakony-himii-kontrolnaya-rabota-po-himii-8-klass-99627.html
		Воздух и его состав. 1ч	https://interneturok.ru/lesson/chemistry/8-klass/bvwestva-i-ih-prevracheniyab/sostav-vozdusha
		Кислород. 1ч	https://www.yaklass.ru/p/himija/89-klass/khimiia-nemetallov-157456/kislorod-159350 https://resh.edu.ru/subject/lesson/2447/start/
		Практическая работа 4. «Получение, соби́рание и распознавание кислорода». 1ч	https://www.yaklass.ru/p/himija/89-klass/khimiia-nemetallov-157456/kislorod-159350/re-b57fa854-7650-4e54-b8ec-7cfbeab7c6fc https://resh.edu.ru/subject/lesson/2447/start/
		Оксиды. 1ч	https://www.yaklass.ru/p/himija/89-klass/klassy-neorganicheskikh-veshchestv-14371/oksidy-13609 https://resh.edu.ru/subject/lesson/2445/start/
		Водород. 1ч	https://www.yaklass.ru/p/himija/89-klass/khimiia-nemetallov-157456/vodorod-157457 https://resh.edu.ru/subject/lesson/3119/start/
		Практическая работа 5 «Получение, соби́рание и распознавание водорода». 1ч	https://www.yaklass.ru/p/himija/89-klass/khimiia-nemetallov-157456/vodorod-157457/re-8fc283e5-ff00-416d-b646-3c73c791488a
		Кислоты. 1ч	https://www.yaklass.ru/p/himija/89-klass/klassy-neorganicheskikh-veshchestv-14371/kisloty-13840 https://resh.edu.ru/subject/lesson/2055/start/
		Соли. 1ч	https://www.yaklass.ru/p/himija/89-klass/klassy-neorganicheskikh-veshchestv-14371/soli-15178 https://resh.edu.ru/subject/lesson/2054/start/
2	9 класс УМК Габриелян О.С.	Количество вещества. 2ч	https://www.yaklass.ru/p/himija/89-klass/raschetnye-zadachi-po-khimii-14608/kolichestvo-veshchestva-226776 https://resh.edu.ru/subject/lesson/2063/start/
		Генетические ряды Fe ²⁺ и Fe ³⁺ . Качественные реакции на Fe ²⁺ и Fe ³⁺ .	https://infourok.ru/konspekt-uroka-himii-geneticheskie-ryadi-zheleza-klass-1698530.html
		Общая характеристика неметаллов. Аллотропия.	https://www.yaklass.ru/p/himija/89-klass/klassy-neorganicheskikh-veshchestv-14371/nemetally-13681/re-f0ffbd9-b05f-4dfe-941b-6911df30ffea

		Водород, физические и химические свойства.	https://www.yaklass.ru/p/himija/89-klass/khimiia-nemetallov-157456/vodorod-157457/re-bad22516-e7dd-434e-b73c-3f4c37dde76e https://yandex.ru/video/preview/?filmId=17503596902988641539&from=tabbar&parent-reqid=1604927339886821-1426776695338849953700107-production-app-host-man-web-yp-283&text=%D0%92%D0%BE%D0%B4%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B4%2C+%D1%84%D0%B8%D0%B7%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B5+%D0%B8+%D1%85%D0%B8%D0%BC%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B5+%D1%81%D0%B2%D0%BE%D0%B9%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B0.+%D1%85%D0%B8%D0%BC%D0%B8%D1%8F+9+%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%81
		Кислород, физические и химические свойства.	https://www.yaklass.ru/p/himija/89-klass/khimiia-nemetallov-157456/kislorod-159350/re-92c7ef10-f0d7-4270-b96a-3f7cfb1abad4
		Общая характеристика галогенов, физические и химические свойства.	https://yandex.ru/video/preview/?filmId=14484518509338479915&from=tabbar&parent-reqid=1604927623346725-749401423135617412779926-prestable-app-host-sas-web-yp-103&text=%D0%9E%D0%B1%D1%89%D0%B0%D1%8F+%D1%85%D0%B0%D1%80%D0%B0%D0%BA%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0+%D0%B3%D0%B0%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B5%D0%BD%D0%BE%D0%B2%2C+%D1%84%D0%B8%D0%B7%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B5+%D0%B8+%D1%85%D0%B8%D0%BC%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B5+%D1%81%D0%B2%D0%BE%D0%B9%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B0.+%D1%85%D0%B8%D0%BC%D0%B8%D1%8F+9+%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%81
		Хлороводород. Соляная кислота ее соли.	https://resh.edu.ru/subject/lesson/2075/start/
		Сера, строение атома, аллотропия, свойства и применение.	https://yandex.ru/video/search?from=tabbar&text=%D0%A1%D0%B5%D1%80%D0%B0%2C%20%D1%81%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5%20%D0%B0%D1%82%D0%BE%D0%BC%D0%B0%2C%20%D0%B0%D0%BB%D0%BB%D0%BE%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%BF%D0%B8%D1%8F%2C%20%D1%81%D0%B2%D0%BE%D0%B9%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B0%20%D0%B8%20%D0%BF%D1%80%D0%B8%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5.%20%D1%85%D0%B8%D0%BC%D0%B8%D1%8F%209%20%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%81
		Оксиды серы (IV) и (VI). Сероводородная и сернистая кислоты.	https://resh.edu.ru/subject/lesson/2076/start/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/2077/start/
3	9 класс УМК Рудзитис, Фельдман	Оксид серы (6). Серная кислота и ее соли. Л.О.№4	https://www.yaklass.ru/p/himija/89-klass/khimiia-nemetallov-157456/sera-i-ee-soedineniia-161314
		Окислительные свойства концентрированной серной кислоты	https://resh.edu.ru/subject/lesson/2077/start/
		Инструктаж по ТБ. Практическая работа №2 Решение	https://vk.com/video100186755_170185149

		экспериментальных задач по теме "Кислород и сера"	
		Понятие о скорости химической реакции. Катализаторы. Химическое равновесие.	https://resh.edu.ru/subject/lesson/2102/start/ https://www.yaklass.ru/p/himija/89-klass/klassifikatsia-khimicheskikh-reaktsii-i-zakonomernosti-ikh-protekaniia-212242/skorost-protekaniia-khimicheskoi-reaktsii-katalizatory-287186
		Вычисления по химическим уравнениям.	https://youtu.be/s8cavQR4G38
		Положение азота и фосфора в ПСХЭ. Азот как химический элемент и простое вещество.	https://resh.edu.ru/subject/lesson/2078/start/ https://www.yaklass.ru/p/himija/89-klass/khimiia-nemetallov-157456/azot-i-ego-soedineniia-161796
		Аммиак: физические химические свойства, получение и применение.	https://resh.edu.ru/subject/lesson/2078/start/ https://www.yaklass.ru/p/himija/89-klass/khimiia-nemetallov-157456/azot-i-ego-soedineniia-161796
		Соли аммония. Л.о.№5	https://resh.edu.ru/subject/lesson/2078/start/ https://www.yaklass.ru/p/himija/89-klass/khimiia-nemetallov-157456/azot-i-ego-soedineniia-161796
		Инструктаж по ТБ. Практическая работа №3 Получение аммиака и изучение его свойств.	https://youtu.be/x647hoK0dLY
		Азотная кислота. Строение, свойства и получение.	https://www.yaklass.ru/p/himija/89-klass/khimiia-nemetallov-157456/azot-i-ego-soedineniia-161796 https://resh.edu.ru/subject/lesson/2074/start/
		Окислительные свойства азотной кислоты.	https://resh.edu.ru/subject/lesson/2074/start/ https://youtu.be/Db1w8m3gUmQ
		Соли азотной кислоты	https://resh.edu.ru/subject/lesson/2074/start/
		Фосфор. Аллотропия и свойства.	https://resh.edu.ru/subject/lesson/2073/start/ https://www.yaklass.ru/p/himija/89-klass/khimiia-nemetallov-157456/fosfor-i-ego-soedineniia-163104
		Оксид фосфора (5). Ортофосфорная кислота и ее соли. Минеральные удобрения. Л.о.№6	https://resh.edu.ru/subject/lesson/2073/start/ https://www.yaklass.ru/p/himija/89-klass/khimiia-nemetallov-157456/fosfor-i-ego-soedineniia-163104
4	10 класс УМК Габриелян О.С.	Ацетиленовые углеводороды. Алкины	https://infourok.ru/videouroki/810 http://orgchem.ru/chem2/u6.php
		Ароматические углеводороды, или арены	https://infourok.ru/videouroki/813 http://orgchem.ru/chem2/u7.php
		Состав нефти и ее переработка. Лабораторная работа по теме «Ознакомление с образцами продуктов нефтепереработки»	https://resh.edu.ru/ http://www.virtulab.net/index.php?option=com_content&view=article&id=286:2009-11-14-22-37-18&catid=57:2009-11-14-21-25-00&Itemid=108
		Обобщение и систематизация знаний об углеводородах. Контрольная работа	https://urok.1sept.ru/articles/575066 https://multiurok.ru/files/kontrolnaia-rabota-1-po-teme-uglevodorody-10-klass.html

		№ 1 по теме «Углеводороды»	
		Метанол и этанол – предельные одноатомные спирты	https://infourok.ru/videouroki/820 http://orgchem.ru/chem4/o21.php
		Этиленгликоль и глицерин как представители предельных многоатомных спиртов. Лабораторная работа №1 по теме «Качественная реакция на многоатомные спирты»	https://infourok.ru/videouroki/821
		Фенол	https://infourok.ru/videouroki/822
5	11 класс УМК Габриелян О.С.	Истинные растворы. Диссоциация электролитов в водных растворах.	https://resh.edu.ru/subject/lesson/4939/start/151134/ https://interneturok.ru/lesson/chemistry/9-klass/bhimicheskaya-svyaz-elektroliticheskaya-dissociaciya/elektroliticheskaya-dissotsiatsiya https://www.kursoteka.ru/course/1350/lesson/4623/unit/15245
		Понятие о коллоидных растворах. Понятие о коллоидах и их значение.	https://infourok.ru/videouroki/856
		Классификация химических реакций в неорганической и органической химии.	https://resh.edu.ru/subject/lesson/4938/start/151107/ https://infourok.ru/videouroki/859
		Тепловой эффект химической реакции.	https://interneturok.ru/lesson/chemistry/11-klass/bklassifikaciya-himicheskix-reakcijb/klassifikaciya-himicheskix-reaktsiy-teplovoy-effekt-himicheskix-reaktsiy http://www.himikatus.ru/neorg_video.php
		Реакции ионного обмена в водных растворах. Понятие о гидролизе органических и неорганических веществ.	https://resh.edu.ru/subject/lesson/5912/start/92791/ https://infourok.ru/videouroki/863 http://www.himikatus.ru/neorg_video.php
		Окислительно- восстановительные реакции.	https://infourok.ru/videouroki/864 http://www.himikatus.ru/neorg_video.php
		Электролиз растворов и расплавов.	https://infourok.ru/videouroki/864 http://www.himikatus.ru/neorg_video.php