

Материалы для организации дистанционного обучения.

Химия (8-9 классы)

Класс	Тема урока	Ссылка на учебные материалы
8	Характеристика химического элемента и его свойств на основе положения в периодической системе Д.И. Менделеева и теории строения атома.	https://www.yaklass.ru/p/himija/89-klass/periodicheskii-zakon-i-stroenie-atomov-163960/periodicheskaia-tablitca-i-zakonomernosti-izmeneniia-svoistv-khimicheski_-174105
8	Ковалентная связь атомов при образовании молекул простых веществ.	https://www.yaklass.ru/p/himija/89-klass/stroenie-veshchestva-18844/kovalentnaia-sviaz-40406
8	Виды ковалентной связи и её свойства.	https://www.yaklass.ru/p/himija/89-klass/stroenie-veshchestva-18844/kovalentnaia-sviaz-40406
8	Ионная связь и её свойства.	https://www.yaklass.ru/p/himija/89-klass/stroenie-veshchestva-18844/ionnaia-sviaz-18885
8	Степень окисления.	https://www.yaklass.ru/p/himija/89-klass/okislitelno-vostanovitelnye-reaktcii-189256/stepen-okisleniia-189257
8	Кристаллическое состояние веществ.	https://www.yaklass.ru/p/himija/89-klass/stroenie-veshchestva-18844/amorfnye-i-kristallicheskie-veshchestva-56119
8	Окислительно-восстановительные реакции.	https://www.yaklass.ru/p/himija/89-klass/okislitelno-vostanovitelnye-reaktcii-189256/okisliteli-i-vostanoviteli-okislenie-i-vostanovlenie-190472
8	Водород – химический элемент и простое вещество.	https://www.yaklass.ru/p/himija/89-klass/khimija-nemetallov-157456/vodorod-157457
8	Вода – оксид водорода. Пероксид водорода	https://www.yaklass.ru/p/himija/89-klass/khimija-nemetallov-157456/voda-159651
8	Строение атомов галогенов. Галогены – простые вещества.	https://www.yaklass.ru/p/himija/89-klass/khimija-nemetallov-157456/galogeny-khlor-i-ego-soedineniia-161110/re-798cd5b5-38ea-48f2-aed3-2d2396cded6f
8	Хлороводород, соляная кислота и их свойства.	https://www.yaklass.ru/p/himija/89-klass/khimija-nemetallov-157456/galogeny-khlor-i-ego-soedineniia-161110/re-7e36a588-5dc8-48d5-b583-a9ea7b11dec5

9	Элементы-металлы. Особенности строения их атомов. Положение металлов в периодической системе Д.И. Менделеева.	https://www.yaklass.ru/p/himija/89-klass/klassy-neorganicheskikh-veshchestv-14371/metally-15154/re-687935b4-cd8a-4f4a-9816-f5b2d95c1b1d
9	Химические свойства металлов.	https://www.yaklass.ru/p/himija/89-klass/klassy-neorganicheskikh-veshchestv-14371/metally-15154/re-1adc1c2a-185e-4836-b452-6371aea6308f
9	Электролиз расплавов и растворов солей. Способы получения металлов. Сплавы.	https://www.yaklass.ru/p/himija/89-klass/klassy-neorganicheskikh-veshchestv-14371/metally-15154/re-ee67def0-8c3f-4b47-9bda-594ba8a66ba9
9	Коррозия металлов. Способы защиты металлов от коррозии.	https://www.yaklass.ru/p/himija/89-klass/klassy-neorganicheskikh-veshchestv-14371/metally-15154/re-3801c99f-317b-4cc9-a916-0bb75ff5906a
9	Характеристика s-элементов IA-группы ПСХЭ Д.И. Менделеева и образуемых ими простых веществ. Химические свойства и применение щелочных металлов.	https://www.yaklass.ru/p/himija/89-klass/khimiia-metallov-163805/shchelochnye-metally-i-ikh-soedineniia-163806
9	Металлы IIA-группы периодической системы Д.И. Менделеева. Важнейшие соединения s-элементов главной подгруппы II группы и их распространение и роль в природе. Жёсткость воды.	https://www.yaklass.ru/p/himija/89-klass/khimiia-metallov-163805/shchelochnozemelnye-metally-i-ikh-soedineniia-186776
9	Алюминий. Оксид и гидроксид алюминия – амфотерные соединения.	https://www.yaklass.ru/p/himija/89-klass/khimiia-metallov-163805/aliuminii-i-ego-soedineniia-174793
9	Металлы, принадлежащие к d-элементам. Железо и его важнейшие соединения.	https://www.yaklass.ru/p/himija/89-klass/khimiia-metallov-163805/zhelezo-i-ego-soedineniia-200280
9	Возникновение и развитие органической химии – химии соединений углерода.	https://www.yaklass.ru/p/himija/89-klass/organicheskie-veshchestva-102302/sostav-i-stroenie-organicheskikh-veshchestv-102303
9	Предельные (насыщенные) углеводороды (алканы).	https://www.yaklass.ru/p/himija/89-klass/organicheskie-veshchestva-102302/uglevodorody-polimery-107147
9	Непредельные (ненасыщенные) углеводороды (алкены, алкины).	https://www.yaklass.ru/p/himija/89-klass/organicheskie-veshchestva-102302/uglevodorody-polimery-107147

9	Спирты. Предельные одноатомные и многоатомные спирты.	https://www.yaklass.ru/p/himija/89-klass/organicheskie-veshchestva-102302/spirty-115675
9	Предельные одноосновные карбоновые кислоты.	https://www.yaklass.ru/p/himija/89-klass/organicheskie-veshchestva-102302/karbonovye-kisloty-122869
9	Жиры.	https://www.yaklass.ru/p/himija/89-klass/organicheskie-veshchestva-102302/zhiry-129496
9	Углеводы.	https://www.yaklass.ru/p/himija/89-klass/organicheskie-veshchestva-102302/uglevody-133634
9	Аминокислоты. Белки.	https://www.yaklass.ru/p/himija/89-klass/organicheskie-veshchestva-102302/belki-142993