

8 класс

№ урока	Дата	Тема урока	Ссылка	Задание
1	2.09	Предмет химии. Вещества и их свойства	https://www.youtube.com/watch?v=tZ3eayNqDg8	Выписать и выучить определения и свойства
2	8.09	Инструктаж по ТБ. Практическая работа №1. «Правила ТБ при работе в химическом кабинете. Ознакомление с лабораторным оборудованием»	https://www.youtube.com/watch?reload=9&v=J4cLNoSh7Rk ТБ https://www.youtube.com/watch?v=QhKaRxLOV5g строение пламени https://www.youtube.com/watch?v=5v84K_ZgW8A https://www.youtube.com/watch?v=YALz9MUWyuE	Нарисовать пробирку, колбу, воронку, штатив, пипетку, спиртовку и написать для чего они предназначены Нарисовать строение пламени и расписать все зоны (с46) Выучить правила ТБ (с 43)
3	10.09	Чистые вещества и смеси	https://www.youtube.com/watch?v=bhRA6jgYPR8 http://www.myshared.ru/slide/57198/ презентация	§2 письменно ответить на 6,7 вопр с 12 выучить основные методы очистки смесей
4	15.09	Практическая работа №2. «Очистка загрязненной поваренной соли»	https://www.youtube.com/watch?v=Tqf10RnIyqQ	
5	17.09	Физические и химические явления	https://www.youtube.com/watch?v=HPSGoI0f6UM https://www.youtube.com/watch?v=C-hhRIfIGvM https://www.youtube.com/watch?v=0PdZ1H0xMBU нужны все 3 видео	Выписать и выучить признаки химических реакций, определения и примеры
6	22.09	Атомы и молекулы. Основные положения атомно-молекулярного учения	https://www.youtube.com/watch?v=mx70dPTQoqg https://www.youtube.com/watch?v=_JuZG6VWq7E	прочитать §4 Ответить на 5,6,8,9 вопросы на 22 странице
7	24.09	Простые и сложные вещества	https://www.youtube.com/watch?v=8IyFCVHVpf4 https://www.youtube.com/watch?v=heIN5fXz-TE	§5 прочитать, схему 5 перерчертить, выполнить задание после схемы, табл1
8	29.09	Химический элемент, символы, атомные массы	https://www.youtube.com/watch?v=R5XI3eB-Fic https://www.youtube.com/watch?v=iaDjSkX53ik	https://www.youtube.com/watch?v=6-bNDgLuS7I

			https://www.youtube.com/watch?v=SxVcN1ToE6U	выучить названия элементов, сделать карточки по элементам https://www.youtube.com/watch?v=hMslM2-cxZ0
9	1.10	Понятие о периодической системе химических элементов	https://www.youtube.com/watch?v=34Y3kCklDxE https://www.youtube.com/watch?v=7fbIJjSb1mI	Выучить названия элементов Познакомиться с таблицей Менделеева
10	6.10	Валентность химических элементов	https://www.youtube.com/watch?v=H8oeR05KNwA https://www.youtube.com/watch?v=NtF_jUlxvEY	§11 прочитать ответить на 1-3 вопросы на 31 странице, перечертить и выучить таблицу №3 на 30 странице
	8.10	Определение валентности по формуле, составление формул по валентности	https://www.youtube.com/watch?v=yLOkQUgh21w https://www.youtube.com/watch?v=yIQCXN18fDE	Запишите алгоритм действий при вычислении валентности и составлении формул, ставьте на паузу видео, выполняйте задания самостоятельно и проводите самопроверку
	13.10	Химические формулы. Относительная молекулярная масса.	https://www.youtube.com/watch?v=O_9bkXlanQk&t=7s	§10 прочитать, законспектировать, переписать все примеры решения задач Упр 10-12 на 28 стр Обязательно выполняем задание самостоятельно, чтобы выяснить насколько хорошо мы подготовлены к контрольной работе которая состоится на следующем уроке
	15.10	Контрольная работа №1 Первоначальные химические понятия	Пишем контрольную работу	повторение
		Моль – количество вещества.	https://www.youtube.com/watch?v=44VSw_m0BZ0 https://www.youtube.com/watch?v=c92ys3p3Prw https://www.youtube.com/watch?v=uck0HoVrWxA	

9 класс

1	3.09	Оксиды, основания, кислоты, соли	https://www.youtube.com/watch?v=zqAU74wz0Bg	Повторение определений и написание примеров
2	7.09	Типы химических реакций	Вспоминаем типы химических реакций https://www.youtube.com/watch?v=AO1AuTmE1Is	Тест
3	9.09	Скорость химических реакций.	https://www.youtube.com/watch?v=80ek4oMMXAQ	Конспекты
	14.09	Факторы влияющие на скорость хим реакции.(реш задач)	https://www.youtube.com/watch?v=xZLRmXEFPUo https://www.youtube.com/watch?v=8Y90Opqm9IA https://www.youtube.com/watch?v=uOgODJ1y-A https://www.youtube.com/watch?v=ktupCV1aIG0	Решить задачу 2 с 43
	16.09	Закон действия масс. Константа скорости.	https://www.youtube.com/watch?v=8Y9titJyEaU	Ответить на вопросы, реш. задачу
	21.09	Обратимые и необратимые реакции	https://www.youtube.com/watch?v=kotUCRh2kcg https://www.youtube.com/watch?v=dCt_KLJ1gNc https://www.youtube.com/watch?v=k6OtrZ5wu3E	выполните упр №4 на 43 странице (по новому учебнику 2 параграф, упр 7,8 с 25)
	23.09	Химическое равновесие. Константа равновесия	https://www.youtube.com/watch?v=dk-zQCTPuCQ	§15, упр 5 с 43 §2,3 10-11 упр с 25-26
	28.09	Условия смещения равновесия: влияние температуры, давления, концентрации.	https://www.youtube.com/watch?v=OBz-3Qx7sX0	
	30.09	Принцип Ле-Шателье	https://www.youtube.com/watch?v=SpgPDAiMlrE https://www.youtube.com/watch?v=OBz-3Qx7sX0&t=5s https://www.youtube.com/watch?v=2OLp0uud9-A	
	5.10	Контрольная работа №1. Скорость химических реакций	Пишем контрольную работу	Повторение
	7.10	Растворы. Растворимость.	https://www.youtube.com/watch?v=NV_ijFaDk34&t=398s https://www.youtube.com/watch?v=zjwB4CCKhq0	конспекты

	12.10	Насыщенные и ненасыщенные растворы. концентрации	https://www.youtube.com/watch?v=YhKWXl_q5FA&t=299s	конспекты
	14.10	Количественное выражение концентрации растворов	https://www.youtube.com/watch?v=WQeoTq-IMQA https://www.youtube.com/watch?v=E9i2L9_dXIY	Написать решение задач
		Вода - растворитель	с/р растворы	Повторение
		Катионы и анионы.	https://www.youtube.com/watch?v=j2I13fdGA0M https://www.youtube.com/watch?v=CAeY3Tz8Ujc	
		Электролиты и неэлектролиты		
		Кристаллогидраты		
		Кислотность растворов. Понятие о водородном показателе	https://www.youtube.com/watch?v=zRIQS88FOsI	
		Сильные и слабые электролиты. Электролитическая диссоциация		
10 класс				
1	7.09	Предмет органической химии. Органические вещества.	https://www.youtube.com/watch?v=gqsWmkHpK5k&t=125s https://www.youtube.com/watch?v=fG2Ch27M-5c&t=94s	
2	9.09	Теория Бутлерова. Изомерия. Значение теории химического строения	https://www.youtube.com/watch?v=L9gtdPcOf4Q	§2,3,4 ответить на вопросы 9-12 с11
3	14.09	Лабораторная работа №1 Изготовление моделей углеводов.	https://www.youtube.com/watch?v=c78STfI-3EY	Изготовление моделей молекул
4	16.09	Метан, его строение и физические свойства, sp ³ -гибридизация	https://www.youtube.com/watch?v=ATPMaP-MPYE	Глава 2 §1

21.09	Изомерия и номенклатура алканов	https://www.youtube.com/watch?v=umRD9p810tk https://www.youtube.com/watch?v=8aL_InnUapM	написать 3 изомера декану C ₁₀ H ₂₂ (из возможных 75) здесь индексы не пропечатываются, вы в тетрадах пишете как положено изомеры должны быть разными, обязательно разветвленными!!! увижу похожие формулы, снижу оценку за похожие формулы
23.09	Химические свойства алканов	https://www.youtube.com/watch?v=tVyKmcZ5xFE https://www.youtube.com/watch?v=3ukAua0AeUI	выучить табл 1 с14 можно без температур, просто названия и формулы выполните упражнения 14,15,18 с22 заполните таблицу в 19 упражнении
28.09	Получение и применение предельных углеводородов	https://www.youtube.com/watch?v=mA3IJ2ATc0g	упр 8-11 с 22
30.09	Циклопарафины	https://www.youtube.com/watch?v=wU6ensvhQEE	Упр 1-5 с 26
5.10	Решение задач на нахождение молекулярной формулы газообразного УВ	https://www.youtube.com/watch?v=R9IM_zIJDw https://www.youtube.com/watch?v=txm-QQAix-c	
7.10	Практическая работа №.2 . Качественное определение углерода, водорода в органических веществах	https://www.youtube.com/watch?v=nKt27wBcZvI	Написание практической работы
12.10	Понятие о непредельных УВ. Этилен, его строение, sp ² -гибридизация	https://www.youtube.com/watch?v=LuHtQoZownc https://www.youtube.com/watch?v=KYR0ezBGPQw https://www.youtube.com/watch?v=mwZobzwNG5g гибридизация https://www.youtube.com/watch?v=nDGPPTWmo9o	конспекты
14.10	Гомологический ряд и номенклатура этиленовых. Виды изомерии.	https://www.youtube.com/watch?v=ytjUTgVoET0&t=232s https://www.youtube.com/watch?v=gE0wCHcBxpA	напишите 3 изомера соединению C ₈ H ₁₆ и дайте им названия, чтобы они были у всех разными и формулы обязательно должны быть разветвленными
19.10	Физические и химические свойства.	https://www.youtube.com/watch?v=4a1j1GHT95c https://www.youtube.com/watch?v=hWQNMfpW-UY	§1 глава IV с 35-38 13-15 упр с 39

		Правило Марковникова. Реакция полимеризации.		
		Получение непредельных УВ	https://www.youtube.com/watch?v=C4sC7JSmYXk	конспекты
11 класс				
1	2.09	«Органическая и неорганическая химия»	https://www.youtube.com/watch?v=VJMFq5hzh70	
2	3.09	Оксиды, основания, кислоты, соли	https://www.youtube.com/watch?v=zqAU74wz0Bg	Повторение основных классов органических соединений
3	8.09	Практическая работа №1 качественные реакции для определения спиртов и альдегидов.	https://www.youtube.com/watch?v=ELWiFFtEjM4 1 мин 20 сек http://orgchem.ru/chem4/vid/CHO_Cu.htm	Практическая работа
4	10.09	Атомно-молекулярное учение	https://www.youtube.com/watch?v=JuzG6VWq7E	Выписать и выучить основные положения АМУ
5	15.09	Первоначальные понятия теории строения атома, основные положения квантовой теории	https://www.youtube.com/watch?v=kqHYbT9rv6A https://www.youtube.com/watch?v=EFFR5iz_vJQ	Написать строение атома хлора, радия, брома, железа, золота и франция
6	17.09	Основные химические законы: закон постоянства состава, закон сохранения массы веществ, энергии и законы о газах	https://www.youtube.com/watch?v=2wvTp2iZchc https://www.youtube.com/watch?v=Ma91sxfKogo https://www.youtube.com/watch?v=njr9hd8uCJo	Выписать и выучить основные законы химии
7	22.09	Периодический закон и система элементов.	https://www.youtube.com/watch?v=oSGSavWn-Kg https://www.youtube.com/watch?v=FYJ1WqbU8Ms	Ответить на вопросы
8	24.09	Химическая связь и строение веществ	https://www.youtube.com/watch?v=4ns9tr_Ob3w https://www.youtube.com/watch?v=ZmI53eVTrJc	1. Составьте по валентностям молекулярные формулы соединений: а) алюминия Al(III) с кислородом, б) фосфора P(V) с кислородом, в) железа Fe(II) с серой S(II), г) железа Fe(III) с кислородом. 2. Хлорид натрия NaCl растворим в воде, его температура плавления 801 оС. Фосфид

				алюминия AlP нерастворим в воде, его температура плавления более 1700 оС. Объясните различия в физических свойствах этих соединений с точки зрения строения их кристаллических решеток. Какой тип кристаллической решетки (ионная, атомная, металлическая, молекулярная) наиболее вероятен для фосфида алюминия? Велика ли разница электроотрицательности между алюминием и фосфором? 3. Напишите структурные формулы следующих соединений: а) O ₂ , FeBr ₂ , BF ₃ , CuO, HI; N ₂ , FeCl ₂ , Al ₂ S ₃ , CuI, H ₂ Te;
9	29.09	Упражнения на написание строения атома химических элементов периодической системы Д.И.Менделеева	https://www.youtube.com/watch?v=oSGSavWn-Kg	Конспекты
10	1.10	Обобщение основных химических понятий. Валентность и степень окисления	https://www.youtube.com/watch?v=bip2pnJSz3E https://www.youtube.com/watch?v=PwV6w9yGuiQ&t=92s https://www.youtube.com/watch?v=88dykhibnyE	выписать важнейшие понятия и С ПРИМЕРАМИ
11	6.10	Основные классы неорганических соединений, их классификация, названия, получение и свойства	https://www.youtube.com/watch?v=PFLxb1iaIlo https://www.youtube.com/watch?v=9D6e-JR-3YY	Повторяем, конспектируем и готовимся к контрольной работе по пройденным темам
12	8.10	Контрольная работа №1 Обобщение основных классов неорганических соединений	Решение примеров контрольной работы	Повторение

	13.10	Скорость химических реакций и факторы влияющие на скорость.	https://www.youtube.com/watch?v=3OfxdSgU61c https://www.youtube.com/watch?v=665-K0tys-8	Законспектируйте тему и внимательно разберите решение задач, такие задачи обязательно будут в следующей контрольной
	15.10	Закон действия масс и применение его в различных процессах	https://www.youtube.com/watch?v=4z6D1ExhAZA https://www.youtube.com/watch?v=8Y9titJyEaU	Написать конспекты, решить задачу Во сколько раз изменится скорость прямой и обратной реакций в системе $2\text{SO}_2(\text{г}) + \text{O}_2 = 2\text{SO}_3(\text{г})$, если объем газовой смеси уменьшить в 4 раза? В какую сторону сместится равновесие системы?
5 класс				
1	10.09	Предмет естествознания. Что нас окружает?	https://www.youtube.com/watch?v=O34FQHVKxOw	§1 прочитать Ответить на вопросы 1-4 с.6 Заполнить таблицу №1
2	17.09	Как изучают природу?	https://www.youtube.com/watch?v=ZOY0wXhQmZs	§2 рис 1,2
	24.09	Наблюдай сам	https://www.youtube.com/watch?v=WV4Tv2j2pPQ	§3 рис 3,4
	1.10	Органы чувств. носовая полость – орган обоняния. Как мы ощущаем вкус?	https://www.youtube.com/watch?v=qeuqUjrJsSI https://www.youtube.com/watch?v=qeuqUjrJsSI https://www.youtube.com/watch?v=QM7luHlo0J0	§4 прочитать Ответить на вопросы 1-4 на 12 странице и 1-5 на 14 странице
	8.10	Глаза – орган зрения	https://www.youtube.com/watch?v=przFZjp4Np0	§5 вопросы 1-4 с18 рис 5
	15.10	Уши – орган слуха	https://www.youtube.com/watch?v=hhj-NJvxOKo	§6 1-4 вопросы с20 рисунок8