




Муниципальное казённое образовательное учреждение
"Курахская СОШ №1"

<p>«Рассмотрена на заседании МО»</p> <p>Протокол № _____ от « ____ » _____ 20 ____ г.</p> <p>Руководитель МО Бабаева Б.К.</p> <p>()</p>	<p>«Согласована»</p> <p>Заместитель директора по УВР МКОУ «Курахская СОШ 1» Амиргамзаева В.Р.</p> <p>()</p> <p>« 1 » сентября 2019 года</p>	<p>«Утверждено»</p> <p>Директор МКОУ «Курахской СОШ № 1» Мисриев Г.Г.</p> <p>()</p> <p>Приказ № 34 от « 21 » 08, 2019</p>
--	--	--

Учебная рабочая программа
по ХИМИИ
для 11 класса
на 2019 - 2020 учебный год
68 часов в год; 2 часа в неделю
Учитель: Гаджиева М.М.

**Календарно-тематическое планирование по химии, 11 класс
(2ч в неделю, всего 68ч)**

№ п/п	Тема урока	К/Ч	Дата		Д/З	Примечание
			П	Ф		
Тема 1. Строение атома и периодический закон Д.И.Менделеева (7ч)						
1	1.Вводный инструктаж по технике безопасности. Строение атома Атом – сложная частица.	1	05.09		§1 упр. 1,4 стр. 12 устно	
2	2.Состояние электронов в атоме. Электронная конфигурация атомов химических элементов	1	09.09		§1, упр. 5-8	
3	3.Валентные возможности атомов химических элементов	1	12.09		§ 2, сообщ	
4	4.Периодический закон и периодическая система химических элементов Д.И.Менделеева и строение атома	1	16.09		§ 2, упр.3, 5, 7	
5	5.Периодический закон и строение атома.		19.09		§2, индивидуаль ные задания	
6	6.Изменение свойств элементов и их соединений в зависимости от положения в ПСХЭ Положение водорода в Периодической системе Д.И.Менделеева.	1	23.09		§2 , индивидуаль ные задания, подг. КРН№1	
7	7.Контрольная работа №1 по теме «Строение атома»	1	26.09			
Тема 2 Строение вещества (24 ч)						
8	1.Ионная связь.	1	30.09		§3, упр. 3-5	
9	2. Ионная кристаллическая решетка	1	03.10		§3, Упр. 7-9	

10	3.Ковалентная химическая связь	1	07.10		§4. Упр. 1,2,4. Сообщ.	
11	4. Атомная и молекулярная кристаллические решетки	1	10.10		§4. Упр. 7,8. Сообщ.	
12	5.Гибридизация орбиталей и геометрия молекул	1	14.10		§4., знать конспект	
13	6.Металлическая связь . Металлическая кристаллическая решетка	1	17.10		§5, упр. 2-5 Сообщ.	
14	7.Водородная связь	1	21.10		§6, упр 1-6 Сообщ.	
15	8.Единая природа химических связей	1	24.10		Знать конспект	
16	9. Органические полимеры	1	28.10		§7. Упр. 1-4, 6 Сообщ	
17	10. Неорганические полимеры	1	07.11		§7. Упр. 10 Сообщ	
18	11.Газообразное состояние вещества.	1	11.11		§8. Упр. 1-4 Сообщ	
19	12. Природные газообразные смеси: воздух и природный газ	1	14.11		§8. Упр. 10 Сообщ	
20	13.Представители газообразных веществ: водород, кислород, углекислый газ, изучение их свойств.	1	18.11		§8. Упр. 11-13 Сообщение	
21	14.Представители газообразных веществ: аммиак, этилен, изучение их свойств	1	21.11		§8, изучить ПРН ₁	
22	15. Практическая работа №1 «Получение и распознавание газов»	1	25.11			
23	16. Жидкое состояние вещества. Вода. Жидкие кристаллы. Массовая	1	28.11		§9. Сообщение	

	доля растворенного вещества.					
24	17. Жесткость воды и способы ее устранения	1	02.12		§9. Сообщение	
25	18. Твердое состояние вещества. Аморфные вещества. Состав вещества и смесей.	1	05.12		§10. Упр. 1-5 Сообщение	
26	19. Дисперсные системы Тип урока: Урок изучения нового материала	1	09.12		§11. Упр. 10 Сообщение	
27	20. Закон постоянства состава вещества. Расчеты, связанные с понятием «массовая доля элемента в веществе»	1	12.12		Задачи 1-3	
28	21. Закон постоянства состава вещества. Расчеты, связанные с понятием «массовая доля элемента в веществе»	1	16.12		Задачи 4-6	
29	22. Обобщение и систематизация знаний по теме «Строение вещества»	1	19.12		Повторить тему «Строение вещества»	
30	23. Контрольная работа №2 по теме «Строение вещества»	1	23.12			
31	24. Анализ контрольной работы №1.	1	26.12			
Тема 3. Химические реакции (17ч)						
32	1. Классификация химических реакций в неорганической химии	1	30.12		§13, упр 1,2,5 §14, упр. 1-4 Сообщ	
33	2. Классификация химических реакций в органической химии	1	16.01		§13, упр 1,2,5 §14, упр. 1-4 Сообщ.	

34	3. Скорость химической реакции	1	20.11		§15, упр. 1,3,6,7 Сообщ.	
35	4. Обратимость химических реакций. Необратимые реакции	1	23.01		§16, упр.1-6 Сообщ.	
36	5. Обратимые химические реакции. Химическое равновесие	1	27.01		§16, упр.1-6 Сообщ.	
37	6. Роль воды в химических реакциях	1	30.01		§17, упр.1,2,3,4,5. Записи сообщ.	
38	7. Электролиты и неэлектролиты	1	03.02		§17, упр.6,7 Сообщ.	
39	8. Электролитическая диссоциация	1	06.02		§17, упр.6,7 Сообщ.	
40	9. Гидролиз неорганических соединений	1	10.02		§18, упр. 1,3-5 Сообщ.	
41	10. Гидролиз органических соединений	1	13.02		§18, упр. 1,3-5 Сообщения	
42	11. Окислительно-восстановительные реакции в неорганической химии	1	17.02		§19 до слов ... «Однако самым...» упр.1-4 сообщения	
43	12. Окислительно-восстановительные реакции в органической химии	1	20.02		§19 до слов ... «Однако самым...» упр.1-4 сообщения	
44	13. Электролиз расплавов	1	24.02		§ 19 до конца, упр.5-8	
45	14. Электролиз растворов	1	27.02		§ 19 до конца, упр.5-8	
46	15.Обобщение и систематизация знаний по теме.	1	03.03		§13-19 Индивидуальные зад	
47	16. Контрольная работа №3 по теме «Химические реакции»	1	06.03		Индивид. задания	
48	17. Анализ контрольной	1	10.03		Индивид. зад	

Тема 4. Вещества и их свойства (18 ч)

49	1.Классификация неорганических соединений	1	13.03		Конспект урока	
50	2.Классификация органических соединений	1	17.03		Конспект урока Сообщ.	
51	3. Положение металлов в ПСХЭ Д.И. Менделеева, строения их атомов. Физические свойства металлов	1	20.03		§20, упр.1-6 Сообщ.	
52	4.Химические свойства металлов как восстановителей.	1	24.03		§20, упр.1-6 Сообщ.	
53	5.Коррозия металлов	1	03.04		§20. Стр. 170, упр.6-8 Сообщ.	
54	3. Положение неметаллов в ПСХЭ Д.И. Менделеева, строения их атомов. Физические свойства неметаллов	1	07.04		§21, упр.1-4 Сообщ.	
55	7. Химические свойства неметаллов как окислителей и восстановителей		10.04		§21, упр.1-4 Сообщ.	
56	8.Кислоты неорганические	1	14.04		§22, упр.1-5 Сообщения	
57	9.Кислоты органические	1	17.04		§22, упр.1-5 Сообщения	
58	10.Основания неорганические	1	21.04		§23, упр.1-5	
59	11.Основания органические	1	24.04		§23, упр.1-5	
60	12. Соли. Классификация солей		28.04		§24, упр.1-5	
61	13. Химические свойства солей	1	05.05		§24, упр.1-5	
62	14.Генетическая связь	1	08.05		§25, упр.1-5	

	использование неорганических и органических соединений					
63	15. Практическая работа №2 «Идентификация неорганических веществ»	1	12.05		Повторить темы 49-62	
64	16.Обобщение и систематизация знаний по теме	1	15.05		§20-25 Подг. к К.Р. №3	
65	17. Контрольная работа №4 по теме «Вещества и их свойства»	1	19.05			
66	18. Анализ контрольной работы	1	22.05			
Тема 5 Химия в жизни общества (2ч)						
67	1. Химия и повседневная жизнь человека	1	22.05		Знать конспект Сообщение Презентации	
68	2.Химия и производство. Химия и экология	1	22.05			