

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Министерство образования Белгородской области

Управление образования администрации Яковлевского городского округа"

МБОУ «Быковская ООШ»

<p>РАССМОТРЕНО на методическом совете МБОУ "Быковская ООШ" Протокол №1 от «28» августа 2024 г.</p>	<p>СОГЛАСОВАНО зам. директора МБОУ «Быковская ООШ»  Турчина С.В. от «29» августа 2024 г.</p>	<p>УТВЕРЖДЕНО директор МБОУ "Быковская ООШ"  Осадчая Н.Г. Приказ № 278 от «29» августа 2024 г.</p>
--	---	---

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

учебного предмета «Химия. Водный курс»

для обучающихся 7 класса

Быковка, 2024 г.

Пояснительная записка

Рабочая программа по химии для 7 класса составлена на основе авторской рабочей программы Химия 7-9 классы: Рабочие программы к линии учебников Габриелян О.С. / сост. Т.Д. Гамбурцева Москва «Дрофа» 2017 г. (далее – Авторская рабочая программа), внесенные в соответствии с основной образовательной программой основного общего образования. Данная дисциплина, наряду с биологией, экологией, физикой и т.п., входит в образовательную область «Естествознание».

Данный календарно-тематический план для 7 класса предусматривает обучение химии в объеме 34 часов в год, 1 часа в неделю, из них 5 часов - практические работы, которые носят обучающий характер.

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

7 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
1	Химия в центре естествознания	10		1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41837c
2	Математика в химии	11		1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41837c
3	Явления, происходящие с веществами	10		3	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41837c
4	Рассказы по химии	3		-	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41837c
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	-	5	

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

7 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	план	факт
1	Инструктаж по ТБ. Химия как часть естествознания. Предмет химии	1				
2	Методы изучения естествознания	1				
3	Инструктаж по ТБ. Практическая работа №1 «Знакомство с лабораторным оборудованием. Правила техники безопасности при работе в химическом кабинете»	1		1		
4	Моделирование	1				
5	Химические знаки и формулы	1				
6	Химия и физика. Универсальный характер положений молекулярно – кинетической теории	1				
7	Агрегатные состояния веществ	1				
8	Химия и география	1				

9	Химия и биология	1				
10	Качественные реакции в химии	1				
11	Относительные атомная и молекулярная массы	1				
12	Массовая доля химического элемента в сложном веществе	1				
13	Решение задач на вычисление массовой доли элемента в веществе.	1				
14	Нахождение формулы вещества по значениям массовых долей образующих его элементов	1				
15	Чистые вещества и смеси	1				
16	Объёмная доля компонента газовой смеси	1				
17	Массовая доля вещества в растворе. Решение расчётных задач	1				
18	Массовая доля вещества в растворе. Решение расчётных задач	1				
19	Инструктаж по ТБ. Практическая работа №2 «Приготовление раствора с заданной массовой долей растворённого вещества»	1		1		
20	Массовая доля примесей	1				
21	Решение задач и упражнений по теме «Математические расчёты в химии»	1				
22	Разделение смесей	1				
23	Фильтрация	1				
24	Адсорбция. Дистилляция	1				
25	Обсуждение результатов домашнего эксперимента – практической работы №3 «Выращивание кристаллов соли».	1		1		
26	Инструктаж по ТБ. Практическая работа №4 «Очистка поваренной соли»	1		1		
27	Анализ практической работы. Химические реакции. Условия протекания и прекращения химических реакций.	1				
28	Признаки химических реакций	1				
29	Обсуждение результатов домашнего эксперимента – практической работы №5 «Изучение процесса коррозии железа».	1				
30	Обобщение и актуализация знаний по теме «Явления, происходящие с веществами»	1				
31	Обобщение и актуализация знаний по теме «Явления, происходящие с веществами»	1		1		
32	Анализ контрольной работы. Ученическая конференция «Выдающиеся русские учёные – химики». О жизни и деятельности М.В.Ломоносова, Д.И.Менделеева,	1				

	А.М.Бутлерова.					
33	Конкурс сообщений учащихся «Моё любимое химическое вещество» об открытии, получении и значении выбранного химического вещества	1			15.05	
34	Конкурс ученических проектов	1			22.05	
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	-	5		