

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
Дубровская №1 средняя общеобразовательная школа
имени генерал-майора Никитина Ивана Семеновича**

РАССМОТРЕНО Руководитель МО учителей общественных дисциплин  В.А. Чернова Протокол № <u>1</u> от « <u>25</u> » <u>августа</u> 2017г.	СОГЛАСОВАНО Заместитель директора по УВР МБОУ Дубровской №1 СОШ им. генерал-майора Никитина И.С.  И.Н. Глушанкова « <u>25</u> » <u>августа</u> 2017г.	УТВЕРЖДАЮ Директор МБОУ Дубровской №1 СОШ им. генерал-майора Никитина И.С.  С.А. Филимонов Приказ № <u>436</u> от « <u>28</u> » <u>августа</u> 2017г.
---	--	---

**Рабочая программа
учебного предмета «Химия»**

9 класс

Учитель:

Васильева Светлана Ивановна, учитель химии
МБОУ Дубровской №1 СОШ им. генерал-майора Никитина И.С.

Принята к реализации педагогическим советом
МБОУ Дубровской №1 СОШ им. генерал-майора Никитина И.С.
протокол №1 от 28.08.2017г.

Сведения об основных нормативных документах, с учетом которых разработана рабочая программа

Рабочая программа учебного предмета «Химия» разработана для обучающихся 9 класса общеобразовательной школы с учетом с учетом:

- **федерального компонента государственных образовательных стандартов**, утвержденного приказом Министерства образования Российской Федерации от 05 марта 2004 года №1089 «Об утверждении федерального компонента государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования» (с изменениями, внесенными приказами Министерства образования Российской Федерации от 03 июня 2008 года №164, от 31 августа 2009 года №320, от 19 октября 2009 года №427, от 10 ноября 2011 года №2643, от 24 января 2012 года №39, от 31 января 2012 года №69, от 23 июня 2015 года №609, от 07 июня 2017 года №506).

Сведения об авторской программе

Рабочая программа учебного предмета «Химия» соответствует авторской программе Габриелян О.С. Программа курса химии для 8-9 классов общеобразовательных учреждений, М.: Дрофа, 2010/Габриелян О.С. Программа курса химии для 8-11 классов общеобразовательных учреждений, М.: Дрофа, 2010.

Сведения об используемом учебнике

Данная Рабочая программа ориентирована на учебник Габриелян О.С. Химия, М.: Дрофа, 2011

Описание места учебного предмета в учебном плане школы

Федеральный базисный учебный план для образовательных учреждений Российской Федерации отводит 70 часов для обязательного изучения учебного предмета «Химия» на этапе основного общего образования, из расчета 2 учебных часа в неделю.

Календарный учебный график образовательной организации определяет в 9 классе 34 учебные недели, поэтому количество часов, отводимых на освоение рабочей программы учебного предмета «Химия», соответствует учебному плану образовательной организации на учебный год **(68 часов)**.

Контрольные работы предусмотрены после каждого раздела в рамках уроков повторения (4).

Календарно-тематическое планирование

Номер урока	Дата		Наименование разделов, тем отдельных уроков	Количество часов
	по плану	фактич ески		
			Повторение основных вопросов курса 8 класса и введение в курс 9 класса (7 часов)	6
1			Характеристика химического элемента на основе его положения в периодической системе химических элементов Д.И.Менделеева	1
2			Свойства оксидов и оснований в свете теории электролитической диссоциации и процессов окисления и восстановления	1
3			Свойства кислот и солей в свете теории электролитической диссоциации и процессов окисления и восстановления	1
4			Генетические ряды металла и неметалла.	1
5			Переходные элементы.	1
6			Периодический закон и ПСХЭ Д.И. Менделеева	1
			Металлы	19
7			Положение металлов в ПСХЭ Физические свойства металлов	1
8			Химические свойства металлов.	1
9			Способы получения металлов.	1
10			Сплавы. Общие понятия о коррозии Ме.	1
11			Обобщение, систематизация, и коррекция знаний, умений и навыков учащихся	1
12			Контрольная работа №1 «Общая характеристика металлов»	1
13			Общая характеристика элементов 1 группы главной подгруппы.	1
14			Соединения щелочных металлов.	1
15			Общая характеристика элементов 2 группы главной подгруппы.	1
16			Соединения щелочноземельных металлов.	1
17			Алюминий, его физические и химические свойства.	1
18			Соединения алюминия.	1
19			Железо, его физические и химические свойства.	1
20			Соединения железа.	1
21			Обобщение, систематизация, и коррекция знаний, умений и навыков учащихся.	1
22			Контрольная работа №2 «Металлы»	1
23			Практическая работа №1 <i>«Получение амфотерного гидроксида и изучение его свойств»</i>	1
24			Практическая работа №2 <i>«Решение экспериментальных задач на распознавание катионов»</i>	1
25			Практическая работа №3 <i>«Практическое осуществление переходов»</i>	1
			Неметаллы	26
26			Общая характеристика неметаллов.	1

27		Водород.	1
28		Общая характеристика галогенов..	1
29		Важнейшие соединения галогенов.	1
30		Кислород.	1
31		Сера, её физические и хим. свойства.	1
32		Оксиды серы (4,6).	1
33-34		Кислоты серы.	1
35		Соли.	1
36		Обобщение, систематизация, и коррекция знаний, умений и навыков учащихся.	1
37		Контрольная работа №3 по теме «Элементы 6-7 гр. гл. п/группы и их соединения»	1
38		Практическая работа №4 Решение экспериментальных задач по теме «Подгруппа кислорода»	1
39		Азот и его свойства.	1
40		Аммиак и соли аммония.	1
41		Азотная кислота и её соли. Нитриты.	1
42		Практическая работа №5 <i>«Получение аммиака и исследование его свойств»</i>	1
43		Фосфор.	1
44		Соединения фосфора..	1
45		Углерод.	1
46		Оксиды углерода.	1
47		Угольная кислота и её соли	1
48		Практическая работа №6 <i>«Получение углекислого газа и изучение его свойств»</i>	1
49		Кремний и его соединения.	1
50		Силикатная промышленность.	1
51		Обобщение, систематизация, и коррекция знаний, умений и навыков учащихся по теме « Неметаллы»	1
		Обобщение знаний по химии за курс основной школы	7
52-53		ПСХЭ и строение атома	2
54		Типы химических связей и кристаллических решеток	1
55		Классификация хим. реакций Комбинированный урок.	1
56-57		Свойства веществ.	2
58		<i>«Итоговая контрольная работа по неорганической химии»</i>	1
		О р г а н и ч е с к а я х и м и я .	
		Органические соединения	10
59		Теория строения органических соединений А.М.Бутлерова.	1
60		Предельные углеводороды – метан и этан.	1
61		Непредельные углеводороды- этилен.	1
62		Понятия о предельных многоатомных спиртах. Глицерин.	1
63		Одноосновные предельные карбоновые кислоты.	1
64		Сложные эфиры.	1
65		Жиры.	1
66		Понятия об аминокислотах и белках	1
67		Понятия об углеводах.	1
68		Полимеры.	1

