

## Аннотация к рабочей программе по химии ФГОС ООО 8-9 класс

Рабочая программа по химии разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, Концепции духовно-нравственного развития и воспитания личности гражданина России, примерной образовательной программы основного общего образования, планируемых результатов основного общего образования, на основе примерной программы предметная линия учебников Габриеляна О.С., Остроумова И.Г., Сладкова С.А. Химия. 10-11 классы: базовый уровень: учеб. пособие для общеобразовательных организаций/ И. Г. Габриеляна, О.С. Остроумова, С. А. Сладкова. М.: Просвещение, 2019 г

### **Нормативные документы, обеспечивающие реализацию программы:**

- Закон об образовании РФ от 29.12.2012 г № 273-ФЗ
- Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 № 1897
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 28.12.2018 №345 «О федеральном перечне учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования»;

**Учебные пособия:** Габриелян О.С. Химия 8 класс: учебное пособие для общеобразоват. организаций: базовый уровень / Габриелян О.С., Остроумов И.Г., Сладков С.А.- М.: «Просвещение», 2018

Габриелян О.С. Химия 9 класс: учебное пособие для общеобразоват. организаций: базовый уровень/Габриелян О.С., Остроумов И.Г., Сладков С.А.- М.: «Просвещение», 2019

### **Уровень образования:** основное общее

### **Цель изучения учебного предмета:**

- формирование у обучающихся умения видеть и понимать ценность образования, значимость химического знания для каждого человека независимо от его профессиональной деятельности; умения различать факты и оценки, сравнивать оценочные выводы, видеть их связь с критериями оценок и связь критериев с определенной системой ценностей, формулировать и обосновывать собственную позицию;
- формирование у обучающихся целостного представления о мире и роли химии в создании современной естественно-научной картины мира; умения объяснять объекты и процессы окружающей действительности - природной, социальной, культурной, технической, используя для этого химические знания;
- приобретение обучающимися опыта разнообразной деятельности, познания и самопознания; ключевых навыков (ключевых компетентностей), имеющих универсальное значение для различных видов деятельности: решения проблем, принятия решений, поиска, анализа и обработки информации, коммуникативных навыков, навыков измерений, сотрудничества, безопасного обращения с веществами в повседневной жизни.

### **Место предмета «ХИМИЯ» в учебном плане школы**

Для обязательного изучения учебного предмета «Химия» на этапе основного общего образования отводится 136 часов. В том числе:

- в 8 классе отводится 68 часов из расчета: 2 часа в неделю
- в 9 классе отводится 68 часов из расчета: 2 часа в неделю

**Формы контроля:** устные опросы, проверочные работы, тестовый контроль, практические и контрольные работы.

**ХИМИЯ 8-9 классы ООО УМК О.С. Gabrielyana (ФГОС ООО):**

№	Тема	Итого	Количество часов		Количество контрольных работ		Количество практических работ	
			8	9	8	9	8	9
1	Введение. Первоначальные химические понятия.	6	4				1	
2	Атомы химических элементов	10	10		1			
3	Простые вещества	7	7		1			
4	Соединение химических элементов.	14	13		1		1	
5	Изменения, происходящие с веществами.	13	10		1		1	
6	Растворение. Растворы. Свойства растворов электролитов.	18	24		1		1	
7	Введение. Общая характеристика химических элементов и химических реакций. Периодический закон и Периодическая система химических элементов Д. И. Менделеева	11		6		1		
8	Металлы.	15		15		1		1
9	Практикум.	4		4				2
10	Неметаллы.	23		25		1		3
11	Краткие сведения об органических соединениях.	4		10				
12	Повторение.	11		8		1		
<b>ИТОГО</b>		<b>136</b>	<b>68</b>	<b>68</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>6</b>



Для обязательного изучения учебного предмета «Химия» на этапе основного общего образования отводится 136 часов. В том числе:

- в 8 классе отводится 68 часов из расчета: 2 часа в неделю
- в 9 классе отводится 68 часов из расчета: 2 часа в неделю

**Формы контроля:** устные опросы, проверочные работы, тестовый контроль, практические и контрольные работы.

**ХИМИЯ 8-9 классы ООО УМК О.С. Gabrielyana (ФГОС ООО):**

№	Тема	Итого	Количество часов		Количество контрольных работ		Количество практических работ	
			8	9	8	9	8	9
1	Введение. Первоначальные химические понятия.	6	4				1	
2	Атомы химических элементов	10	10		1			
3	Простые вещества	7	7		1			
4	Соединение химических элементов.	14	13		1		1	
5	Изменения, происходящие с веществами.	13	10		1		1	
6	Растворение. Растворы. Свойства растворов электролитов.	18	24		1		1	
7	Введение. Общая характеристика химических элементов и химических реакций. Периодический закон и Периодическая система химических элементов Д. И. Менделеева	11		6		1		
8	Металлы.	15		15		1		1
9	Практикум.	4		4				2
10	Неметаллы.	23		25		1		3
11	Краткие сведения об органических соединениях.	4		10				
12	Повторение.	11		8		1		
<b>ИТОГО</b>		<b>136</b>	<b>68</b>	<b>68</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>6</b>

