

## **Аннотация к рабочей программе по химии для 7-9 класса**

### **1. Место учебного предмета в структуре основной образовательной программы школы**

Рабочая программа по химии 7-9 класса включена в образовательную область «Естественнонаучные предметы» учебного плана школы.

### **2. Нормативные документы**

Программа разработана в соответствии с ФЗ, ФГОС ООО, Примерной РП по химии, ООП ООО МОУ СШ № 1.

Рабочая программа составлена на основе:

**Программа:** Программа по химии для 8-9 классов. Предметная линия учебников под ред. О.С.Габриелян. 7-9 классы.

#### **Учебники:**

Химия. Вводный курс. 7 класс : учеб. пособие / О.С.Габриелян, И.Г.Остроумов, А.К.Ахлебинин. – М.: Дрофа, 2006. – 159, [1]. : ил.

Химия. 8 класс :учебник / О.С.Габриелян. – 5-е изд., стереотип. – М. : Дрофа, 2016. – 287, [1] с. : ил

Химия. 9 класс: учебник / О.С.Габриелян. – 7-е изд., испр. – М.: Дрофа, 2019. – 319, [1] с.: ил. – (Российский учебник).

### **3. Цель изучения учебного предмета**

Целями изучения химии в основной школе являются:

- 1) 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;
- 2) формирование у обучающихся целостного представления о мире и роли химии в создании современной естественнонаучной картины мира; умения объяснять объекты и процессы окружающей действительности – природной, социальной, культурной, технической среды, используя для этого химические знания;
- 3) 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.

### **4. Структура учебного предмета**

Первоначальные химические понятия; Кислород. Водород; Вода. Растворы; Основные классы неорганических соединений; Строение атома. Периодический закон и периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева; Строение веществ. Химическая связь; Химические реакции; Неметаллы IV – VII групп и их соединения; Металлы и их соединения; Первоначальные сведения об органических веществах.

### **5. Требования к результатам освоения учебного предмета**

В результате изучения химии будут достигнуты метапредметные, личностные и предметные результаты, которые конкретизированы в РП по предмету.

### **6.Трудоемкость учебного предмета**

Срок реализации программы – 5 лет. Общее количество часов – 170

Количество часов в неделю: 7 класс - 1 ч, 8 класс 2 часа, 9 класс -2 часа.

### **7. Формы контроля**

Контроль изучения предмета химия осуществляется на основе «Положении о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся».