

## **Аннотация**

### **к программе по химии для 8-9 классов**

Программа линии УМК «Химия» серии «Сферы» (8–9 классы) для общеобразовательных организаций составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта общего образования, Требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования, Фундаментального ядра содержания общего образования, Примерной программы по химии. В программе учтены идеи и положения Концепции духовно-нравственного развития и воспитания личности гражданина России, Программы развития и формирования универсальных учебных действий (УУД), которые обеспечивают формирование российской гражданской идентичности, овладение ключевыми компетенциями, составляющими основу для саморазвития и непрерывного образования, целостность общекультурного, личностного и познавательного развития учащихся, коммуникативных качеств личности.

#### **Цели:**

- 1) формирование системы химических знаний как компонента естественнонаучной картины мира; 2) развитие личности обучающихся, их интеллектуальное и нравственное совершенствование, формирование у них гуманистического отношения и экологически целесообразного поведения в быту и в трудовой деятельности;
- 3) выработку понимания общественной потребности в развитии химии, а также формирование отношения к химии как к возможной области будущей практической деятельности; 4) формирование умений безопасного обращения с веществами, используемыми в повседневной жизни.

#### **Задачи:**

Химия как учебная дисциплина предметной области «Естественно-научные предметы» обеспечивает: 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 определённой системой ценностей, формулировать и обосновывать собственную позицию; 2) формирование у обучающихся целостного представления о мире и роли химии в создании современной естественно-научной картины мира; умения объяснять объекты и процессы окружающей действительности, используя для этого химические знания; 3) приобретение обучающимися опыта разнообразной деятельности, познания и самопознания; ключевых навыков, 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.

Согласно Учебному плану МКОУ «Карцовская ООШ» на изучение курса

химии отводится в 8 классах 68 учебных часов (2 часа в неделю), в 9 классах 66 учебных часов (2 часа в неделю), всего 134 часа. Работа по предмету обеспечивается УМК: Учебник по химии 8 класс. А. А. Журин, АО «Издательство «Просвещение».

Учебник по химии 9 класс. А. А. Журин, АО «Издательство «Просвещение».

