

## АННОТАЦИЯ программы предмета ХИМИЯ 8-9класс

Рабочая программа учебного предмета «Химия» составлена на основе: Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования; примерной основной образовательной программы основного общего образования; авторской программы по учебному предмету «Химия» для 8-11 классов (автор О.С. Габриелян).

Данная программа обеспечивается линией учебно-методических комплектов по учебному предмету «Химия» для 8-9классов под редакцией О.С. Габриеляна, издательство «Дрофа».

**Цели** изучения предмета/курса «Химия»:

**основными целями обучения** 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 естественно-научной 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.

Данные цели решает следующие образовательные **задачи**:

**учебные:** формирование системы химических знаний как компонента естественнонаучной картины мира;

**развивающие:** развитие личности обучающихся, их интеллектуальное и нравственное совершенствование, формирование у них гуманистических отношений и экологически целесообразного поведения в быту и в трудовой деятельности;

**воспитательные:** формирование умений безопасного обращения с веществами, используемыми в повседневной жизни; выработка понимания общественной потребности в развитии химии, а также формирование отношения к химии как к возможной области будущей практической деятельности.

Учебный предмет «химия» входит в предметную область «Естественно - научные предметы», является обязательным для изучения в 8-9 классах и на его изучение отводится 136 часов (по 68 часов на каждый год обучения).

Рабочая программа содержит следующие разделы:

8 класс

- 1.Введение
- 2.Атомы химических элементов
3. Простые вещества
4. Соединения химических элементов
- 5.Изменения, происходящие с веществом
6. Растворение. Растворы. Свойства растворов электролитов.

9 класс

- 1.Общая характеристика химических элементов и химических реакций. Периодический закон и периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева.
2. Металлы.

3. Неметаллы.

4.Обобщение знаний за курс основной школы. Подготовка к итоговой аттестации.

Предусмотрены 4 внутришкольных мониторинга, формы и виды которого определены в положении о промежуточной аттестации в СОШ № 20 имени П.И.Батова.