

Аннотация рабочей программы по химии 8 – 9 класс

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 «химии» для 8-9 классов (авторы В.В. Еремин, А.А. Дроздов, Э.Ю. Керимов).

Данная программа обеспечивается линией учебно-методических комплектов по химии для 8—9 классов под редакцией В. В. Лунина, выпускаемой издательством «Дрофа».

Цель изучения предмета/курса «химии»:

- поэтапное, последовательное формирование целостного представления о мире, приобретение опыта разнообразной деятельности и подготовка к осуществлению осознанного выбора индивидуальной образовательной или профессиональной траектории.

Данная цель решает следующие образовательные **задачи**:

- формирование системы химических знаний как части естественнонаучной картины мироздания;
- развитие личности учащихся, их интеллектуальное и нравственное совершенствование, формирование гуманистических отношений, воспитание бережного отношения к природе;
- понимание потребности общества в развитии химии и возможности выбора химии в качестве будущей специальности;

Практические (ПРЕДМЕТНЫЕ) задачи химии в школе – приобщение учащихся и приобретение навыка безопасной работы с веществами, включая те, с которыми учащиеся встречаются в повседневной жизни (средства бытовой химии, лекарства, удобрения).

□ развитие интеллектуальных и творческих способностей учащихся, необходимых для успешной социализации и самореализации личности использование опыта общения с произведениями художественной литературы в повседневной жизни и учебной деятельности, речевом самосовершенствовании.

Учебный предмет «химия» входит в предметную область «Естественнонаучные предметы», является обязательным для изучения в 8-9 классах и на его изучение отводится 138 часов (по 70 часов в 8 классе 35 учебных недели, и 68 часов в 9 классе — 34 учебные недели). Материал курса химии по классам располагается следующим образом:

в 8 классе 70 часов неорганическая химия:

1. Первоначальные химические понятия.
2. Кислород. Оксиды. Валентность.
3. Водород. Кислоты. Соли.
4. Вода. Растворы. Основания.
5. Обобщение сведений о важнейших классах неорганических соединений.
6. Периодический закон и Периодическая система химических элементов Д. И. Менделеева.
7. Строение атома. Современная формулировка Периодического закона.

в 9 классе 68 часов неорганическая химия и органическая химия:

1. Стехиометрия.
2. Химическая реакция.
3. Неметаллы.
4. Металлы.
5. Обобщение сведений об элементах и неорганических веществах.
6. Начальные сведения об органических соединениях.
7. Типы расчетных задач.
8. Темы практических работ.
9. Занимательные опыты по химии

Рабочая программа содержит следующие разделы:

1. Планируемые результаты освоения учебного предмета, курса.

2. Содержание учебного предмета, курса (включая учебно-тематический план).

3. Тематическое планирование по химии.

Предусмотрены следующие виды контроля: входной, полугодовой и годовой
(Приложение: оценочные материалы к рабочей программе).