

Аннотация рабочей программы по химии 10 – 11 класс (базовый уровень)

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 10-11 классов. Базовый уровень. (авторы В.В. Еремин, А.А. Дроздов, Э.Ю. Керимов).

Данная программа обеспечивается линией учебно-методических комплектов по химии для 10-11 классов под редакцией В. В. Лунина, базовый уровень, выпускаемой издательством «Дрофа». Содержание обучения реализовано в учебниках химии, выпущенных издательством «Дрофа»: Еремин В. В., Кузьменко Н. Е., Теренин В. И., Дроздов А. А., Лунин В. В. Химия. Базовый уровень. 10 класс; Еремин В. В., Кузьменко Н. Е., Дроздов А. А., Лунин В. В. Химия. Базовый уровень. 11 класс.

Цель изучения предмета/курса «химии»: 1. Формирование умения видеть и понимать ценность образования, значимость химического знания для каждого человека, независимо от его профессиональной деятельности. 2. Формирование 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. 3. Формирование 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. 4. Приобретение опыта разнообразной деятельности, опыта познания и самопознания; ключевых навыков, имеющих универсальное значение для различных видов деятельности (навыков решения проблем, принятия решений, поиска, анализа и обработки информации, коммуникативных навыков, навыков измерений, навыков сотрудничества, навыков безопасного обращения с веществами в повседневной жизни).

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 – освоить содержание, способствующее формированию познавательной, нравственной и эстетической культуры, 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 10-11 классах и на его изучение отводится 138 часов (по 70 часов в 10 классе 35 учебных недели, и 68 часов в 11 классе — 34 учебные недели). Материал курса химии по классам располагается следующим образом:

в 10 классе 70 часов органическая химия:

1. Основные понятия органической химии
2. Углеводороды.
3. Кислород- и азотсодержащие органические соединения.

4. Высокомолекулярные вещества.

5. Конференция по защите проектных работ.

в 11 классе 68 часов неорганическая химия, общая химия, химическая технология:

Введение.

1. Вещество.

2. Химические реакции.

3. Неорганическая химия.

4. Научные основы химического производства.

5. Химия в жизни и обществе.

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).