

## Аннотация рабочей программы по химии 8-9 класс (ФГОС)

Рабочая программа по химии для 8-9 классов составлена на основании УМК и авторской программы основного общего образования по химии Н.Н.Гара, (Химия. Рабочие программы. Предметная линия учебников Г.Е.Рудзитиса, Ф.Г.Фельдмана, М.: Просвещение, 2011) и примерной основной образовательной программы основного общего образования (Одобрено Федеральным учебно-методическим объединением по общему образованию. Протокол заседания от 8 апреля 2015г. №1/15).

Общие цели с учетом специфики предмета:

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

Рабочая программа рассчитана на **136 часов** (68 часов в 8 классе (2 часа в неделю) и 68 часов в 9 классе (2 часа в неделю)).

### 8 класс

Разделы программы	Количество часов	Количество контрольных работ	Количество практических работ
<b>Раздел 1.</b> Основные понятия химии (уровень атомно – молекулярных представлений)	51	3	6
<b>Раздел 2.</b> Периодический закон и периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева. Строение атома	9	1	-
<b>Раздел 3.</b> Строение вещества	8	1	-
<b>Итого:</b>	<b>68</b>	<b>4</b>	<b>6</b>

### 9 класс

Разделы программы	Количество часов	Количество контрольных работ	Количество практических работ
<b>Раздел 1.</b> Многообразие химических реакций	18	1	1
<b>Раздел 2.</b> Многообразие веществ.	45	3	5
<b>Раздел 3</b> Первоначальные сведения об органических веществах	5	-	-
<b>Итого</b>	<b>68</b>	<b>4</b>	<b>6</b>

**Сроки выполнения практической части программ  
и проведения контрольных работ в 8 классе**

<b>Iчетверть</b>	<b>IIчетверть</b>	<b>IIIчетверть</b>	<b>IVчетверть</b>
<p><b>Практическая работа №1</b> Приемы безопасной работы с оборудованием и веществами. Строение пламени. (уроки № 3)</p> <p><b>Практическая работа №2</b> Очистка загрязненной поваренной соли (урок №5)</p> <p><b>Стартовый контроль, тестирование.</b> (урок №7)</p>	<p><b>Контрольная работа №1</b> по теме «Первоначальные химические понятия» (урок №21)</p> <p><b>Практическая работа №3</b> Получение и свойства кислорода (урок №30)</p> <p><b>Практическая работа №4.</b> Получение водорода и исследование его свойств (урок №35)</p>	<p><b>Практическая работа № 5</b> Приготовление растворов солей с определенной массовой долей растворенного вещества (урок №40)</p> <p><b>Контрольная работа №2</b> по темам: «Кислород», «Водород», «Растворы. Вода» (урок №42)</p> <p><b>Практическая работа № 6</b> Решение экспериментальных задач по теме: «Основные классы неорганических соединений». (урок №53)</p> <p><b>Контрольная работа № 3</b> по теме «Основные классы неорганических соединений» (урок №54)</p>	<p><b>Итоговый контроль, тестирование</b> (урок №65)</p> <p><b>Контрольная работа №4</b> по темам «Периодический закон и система химических элементов Д.И.Менделеева. Строение атома» и «Химическая связь. Строение вещества». (урок №67)</p>

**Сроки выполнения практической части программ  
и проведения контрольных работ в 9 классе**

<b>Iчетверть</b>	<b>IIчетверть</b>	<b>IIIчетверть</b>	<b>IVчетверть</b>
<p><b>Практическая работа №1</b> Изучение влияния условий проведения химической реакции на ее скорость. (урок № 5)</p> <p><b>Стартовый контроль, тестирование.</b> (урок №7)</p> <p><b>Практическая работа №2.</b> Решение экспериментальных задач по теме «Свойства кислот, оснований, солей как электролитов». (урок № 16)</p> <p><b>Контрольная работа №1</b> по теме «Многообразии химических реакций» (урок №18)</p>	<p><b>Практическая работа №3.</b> Получение соляной кислоты и изучение ее свойств. (урок №23)</p> <p><b>Практическая работа №4.</b> Решение экспериментальных задач по теме «Кислород и сера» (урок №30)</p>	<p><b>Контрольная работа №2</b> по темам «Галогены» и «Подгруппа кислорода». (урок №32)</p> <p><b>Практическая работа №5.</b> Получение аммиака и изучение его свойств. (урок №36)</p> <p><b>Практическая работа №6.</b> Получение оксида углерода(IV) и изучение его свойств. Распознавание карбонатов (урок № 45)</p> <p><b>Контрольная работа №3</b> по темам «Подгруппа азота» и «Подгруппа углерода». (урок №48)</p>	<p><b>Практическая работа №7.</b> Решение экспериментальных задач по теме «Металлы и их соединения » (урок №59)</p> <p><b>Контрольная работа №4</b> по теме «Металлы и их соединения». (урок № 61)</p> <p><b>Итоговый контроль, тестирование.</b> (урок № 66)</p>

