

## Аннотация к рабочим программам по химии 8-9 классов МБОУ «Гостищевская СОШ»

Данная рабочая программа отражает изменения и дополнения к авторской рабочей программе предметной линии учебников Г.Е. Рудзитаса, Ф.Г. Фельдмана 8-9 классы (Н.Н.Гара Химия. Рабочие программы. Предметная линия учебников Г.Е. Рудзитаса, Ф.Г. Фельдмана 8-9 классы. Пособие для учителей общеобразовательных учреждений. М. Просвещение, 2013г.) (далее – Авторская рабочая программа), внесенные в соответствии с основной образовательной программой основного общего образования, календарным учебным графиком и режимом работы Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения "Гостищевская средняя общеобразовательная школа Яковлевского городского округа"

Согласно Уставу МБОУ «Гостищевская СОШ» и Учебному плану образовательного учреждения, учащиеся 8 классов занимаются 35 учебных недель, т.е. 70 учебных часов в год. Учащиеся 9 классов занимаются 34 учебные недели, т.е. 68 учебных часа в год.

В авторской рабочей программе примерное тематическое планирование 8 класса рассчитано на 2 часа в неделю, всего 70 часов из них 5 ч резервное время. С учетом праздничных дней и согласно расписанию в тематическое планирование 8 класса внесены изменения за счет сокращения резервного времени. На изучение предмета Химия в календарно-тематическом планировании настоящей рабочей программы предусмотрено - 2 часа в неделю. Запланировано проведение 6 практических работ, 5 контрольных работ.

В авторской рабочей программе примерное тематическое планирование 9 класса рассчитано на 2 часа в неделю, всего 68 часов из них 3 ч резервное время. С учетом праздничных дней и согласно расписанию в тематическое планирование 9 класса внесены изменения за счет сокращения резервного времени. Запланировано проведение 7 практических работ, 4 контрольных работ.

**Целью** изучения курса химии учащимися является: формирование взглядов материального единства веществ, их генетической связи, на основе изучения связей между составом, строением, свойствами и применением веществ, а так же закономерностей протекания химических реакций.

Содержание рабочей программы 8 класса структурировано по нескольким темам

1. Первоначальные химические понятия
2. Кислород, водород
3. Растворы. Вода
4. Количественные отношения в химии
5. Основные классы неорганических соединений
6. Периодический закон и ПСХЭ Д.И. Менделеева. Строение атома
7. Строение веществ. Химическая связь

9 класс:

1. Многообразие химических реакций
2. Многообразие веществ
3. Краткий обзор важнейших органических веществ
4. Повторение материала по курсу химии

Содержание этих учебных блоков направлено на достижение целей химического образования.

Рабочая программа ориентирована на использование **учебников**:

Рудзитис Г.Е Химия: неорганическая химия: учебник для 8 класса общеобразовательных учреждений/ Г.Е Рудзитис, Ф.Г Фельдман.- 12-е изд., испр. - М.: Просвещение, 2019.

Химия 9 класс для общеобразовательных учреждений/ Г.Е Рудзитис, Ф.Г Фельдман.- 9-е изд., стереотипное. - М.: Просвещение, 2022.

## **Аннотация к рабочим программам по химии 10-11 классов МБОУ «Гостищевская СОШ»**

### **Рабочая программа по химии 10-11 классов составлена:**

на основе Примерной программы среднего (полного) общего образования по химии (базовый уровень), а так же Программы курса химии для 10-11 классов общеобразовательных учреждений (базовый уровень). Автор М.Н.Афанасьева Химия Рабочие программы Предметная линия учебников Г.Е.Рудзитиса, Ф.Г.Фельдмана 10-11 классы. Учебное пособие для общеобразовательных организаций, Базовый уровень 2-е издание. Москва «Просвещение» 2018г.

Данный курс учащиеся изучают после курса химии для 8—9 классов, где они познакомились с важнейшими химическими понятиями, неорганическими и органическими веществами, применяемыми в промышленности и в повседневной жизни.

Содержание рабочей программы 10 класса структурировано по нескольким темам:

1. теоретические основы органической химии;
2. предельные углеводороды;
3. непредельные углеводороды;
4. ароматические углеводороды;
- 5.кислородсодержащие органические соединения;
- 6.азотсодержащие органические соединения;
- 7.высокомолекулярные органические соединения

11 класса:

1. теоретические основы химии
2. неорганическая химия
3. химия и жизнь

Содержание этих учебных блоков направлено на достижение целей химического образования. В рабочей программе заложены возможности предусмотренного стандартом формирования обучающихся общеучебных умений и навыков, универсальных способов деятельности и ключевых компетенций.

### **Место предмета в базисном учебном плане**

Федеральный базисный учебный план для общеобразовательных учреждений РФ отводит на изучение учебного предмета «Химия» в 10-11 классах 2 учебных часа в неделю. Согласно Уставу МБОУ "Гостищевская СОШ Яковлевского городского округа" и Учебному плану образовательного учреждения, учащиеся 10 классов обучаются 35 учебных часов в год, учащиеся 11 классов обучаются 34 учебных часа в год.

Рабочая программа рассчитана на 35 часов в 10 классе, из расчета - 1 учебный час в неделю, из них: для проведения контрольных - 3 часа, практических работ – 4 часа. В рабочей программе предусмотрен резерв свободного учебного времени 14 % для реализации авторских подходов, использования разнообразных форм организации учебного процесса, внедрения современных методов обучения и педагогических технологий, регионального компонента, подготовки к государственной (итоговой) аттестации.

В 11 классе рабочая программа рассчитана на 34 часа, из расчета - 1 учебный час в неделю, из них: для проведения контрольных - 3 часа, практических работ – 3 часа.

Рабочая программа ориентирована на использование **учебников:**

Органическая химия. 10 класс. Учебник для общеобразовательных учреждений./ Рудзитис Г.Е., Фельдман Ф.Г.- М.: Просвещение, 2019 г.

Химия. 11 класс. Базовый уровень. Учебник для общеобразовательных учреждений. Рудзитис Г.Е., Фельдман Ф.Г.-7-е издание М.: Просвещение, 2020 г.

М.Н.Афанасьева. Химия. Рабочие программы Предметная линия учебников Г.Е.Рудзитиса, Ф.Г.Фельдмана 10-11 классы. Учебное пособие для общеобразовательных организаций, Базовый уровень 2-е издание. Москва «Просвещение» 2018