

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПО ХИМИИ
8 КЛАСС**

| | |
|---------------------|---|
| Название курса | химия |
| Класс | 8 |
| Количество часов | 68 ч |
| УМК | Учебник О.С. Габриелян, «Химия» 8 класс, М. «Дрофа», 2012 года |
| Нормативная база | <p>Рабочая программа составлена на основе следующих нормативных документов:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Федеральный закон от 29.12.2012 №273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации". 2. Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования. Утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. № 1897 3. Основная образовательная программа основного общего образования ГБОУ СОШ № 268 |
| Цель курса | <ol style="list-style-type: none"> 1. освоение важнейших знаний об основных понятиях и законах химии, химической символике; 2. овладение умениями наблюдать химические явления, проводить химический эксперимент, производить расчеты на основе химических формул веществ и уравнений химических реакций; 3. развитие познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе проведения химического эксперимента, самостоятельного приобретения знаний в соответствии с возникающими жизненными потребностями; 4. воспитание отношения к химии как к одному из фундаментальных компонентов естествознания и элементу общечеловеческой культуры; 5. применение полученных знаний и умений для безопасного использования веществ и материалов в быту, сельском хозяйстве и на производстве, решения практических задач в повседневной жизни, предупреждения явлений, наносящих вред здоровью человека и окружающей среде. |
| Структура программы | <p>Рабочая программа включает следующие разделы:</p> <ul style="list-style-type: none"> – пояснительную записку – планируемые результаты – содержание образования – учебно-тематическое планирование <p>Рабочая программа по химии определяет цели изучения химии в основной школе, содержание тем курса, дает примерное распределение учебных часов по разделам курса, перечень рекомендуемых демонстрационных экспериментов учителя, опытов и лабораторных работ, выполняемых обучающимися, а также планируемые результаты обучения химии.</p> |

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПО ХИМИИ
9 КЛАСС**

| | |
|---------------------|---|
| Название курса | химия |
| Класс | 9 |
| Количество часов | 68 ч |
| УМК | Габриелян О.С. Химия. 9 класс: – М.: Дрофа, 2013 г. |
| Нормативная база | <p>Рабочая программа составлена на основе следующих нормативных документов:</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. Федеральный закон от 29.12.2012 №273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации". 5. Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования. Утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. № 1897 6. Основная образовательная программа основного общего образования ГБОУ СОШ № 268 |
| Цель курса | <ol style="list-style-type: none"> 1. освоение важнейших знаний об основных понятиях и законах химии, химической символике; 2. овладение умениями наблюдать химические явления, проводить химический эксперимент, производить расчеты на основе химических формул веществ и уравнений химических реакций; 3. развитие познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе проведения химического эксперимента, самостоятельного приобретения знаний в соответствии с возникающими жизненными потребностями; 4. воспитание отношения к химии как к одному из фундаментальных компонентов естествознания и элементу общечеловеческой культуры; 5. применение полученных знаний и умений для безопасного использования веществ и материалов в быту, сельском хозяйстве и на производстве, решения практических задач в повседневной жизни, предупреждения явлений, наносящих вред здоровью человека и окружающей среде. |
| Структура программы | <p>Рабочая программа включает следующие разделы:</p> <ul style="list-style-type: none"> – пояснительную записку – планируемые результаты – содержание образования – учебно-тематическое планирование <p>Рабочая программа по химии определяет цели изучения химии в основной школе, содержание тем курса, дает примерное распределение учебных часов по разделам курса, перечень рекомендуемых демонстрационных экспериментов учителя, опытов и лабораторных работ, выполняемых обучающимися, а также планируемые результаты обучения химии.</p> |

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПО ХИМИИ
10 класс

| | |
|---------------------|--|
| Название курса | химия |
| Класс | 10 |
| Количество часов | 34 ч |
| УМК | Габриелян О.С. Химия (базовый уровень) 10 класс . –М : Дрофа 2013 |
| Нормативная база | <p>Рабочая программа составлена на основе следующих нормативных документов:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Федеральный закон от 29.12.2012 №273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации". 2. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования. Утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 3. Основная образовательная программа среднего общего образования ГБОУ СОШ № 268 |
| Цель курса | <p>Изучение химии на базовом уровне ориентировано на обеспечение общеобразовательной и общекультурной подготовки выпускников.</p> <p>Содержание базового курса позволяет раскрыть ведущие идеи и отдельные положения, важные в познавательном и мировоззренческом отношении: зависимость свойств веществ от состава и строения; обусловленность применения веществ их свойствами; материальное единство неорганических и органических веществ; возрастающая роль химии в создании новых лекарств и материалов, в экономии сырья, охране окружающей среды.</p> |
| Структура программы | <p>Рабочая программа включает следующие разделы:</p> <ul style="list-style-type: none"> – пояснительную записку – планируемые результаты – содержание образования – учебно-тематическое планирование <p>Рабочая программа по химии определяет цели изучения химии в основной школе, содержание тем курса, дает примерное распределение учебных часов по разделам курса, перечень рекомендуемых демонстрационных экспериментов учителя, опытов и лабораторных работ, выполняемых обучающимися, а также планируемые результаты обучения химии.</p> |

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПО ХИМИИ 11 КЛАСС

| | |
|---------------------|---|
| Название курса | химия |
| Класс | 11 |
| Количество часов | 34 ч |
| УМК | Габриелян О.С. Химия. 11 класс: – М.: Дрофа, 2013 г. |
| Нормативная база | <p>Данная рабочая программа составлена на основе следующих нормативных документов:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Федеральный закон от 29.12.2012 №273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" 2. Федеральный базисный учебный план. Утвержден приказом Министерства образования Российской Федерации от 09.03.2004 № 1312 3. Федеральный компонент государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования. Утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 5 марта 2004 г. № 1089 4. Образовательная программа среднего общего образования ГБОУ СОШ № 268 |
| Цель курса | <ol style="list-style-type: none"> 1. освоение знаний о химической составляющей естественно-научной картины мира, важнейших химических понятиях, законах и теориях; 2. овладение умениями применять полученные знания для объяснения разнообразных химических явлений и свойств веществ, оценки роли химии в развитии современных технологий и получении новых материалов; 3. развитие познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе самостоятельного приобретения химических знаний с использованием различных источников информации, в том числе компьютерных; 4. воспитание убежденности в позитивной роли химии в жизни современного общества, необходимости химически грамотного отношения к своему здоровью и окружающей среде; 5. применение полученных знаний и умений для безопасного использования веществ и материалов в быту, сельском хозяйстве и на производстве, решения практических задач в повседневной жизни, предупреждения явлений, наносящих вред здоровью человека и окружающей среде. |
| Структура программы | <p>Рабочая программа включает следующие разделы:</p> <ul style="list-style-type: none"> – пояснительную записку – планируемые результаты – содержание образования – учебно-тематическое планирование |

Рабочая программа по химии определяет цели изучения химии в основной школе, содержание тем курса, дает примерное распределение учебных часов по разделам курса, перечень рекомендуемых демонстрационных экспериментов учителя, опытов и лабораторных работ, выполняемых обучающимися, а также планируемые результаты обучения химии.

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПО ЭЛЕКТИВНОМУ КУРСУ «Удивительный мир окислительно-восстановительных реакций»

10 класс

| | |
|---------------------|---|
| Название курса | Удивительный мир окислительно-восстановительных реакций |
| Класс | 10 |
| Количество часов | 34 ч |
| УМК | Учебник: - Воловик В.Б., Крутецкая Е.Д. Общая и неорганическая химия: Вопросы, упражнения, задачи, тесты. Пособие для 8-11 классов.- СПб.: СМИО Пресс,2014-256 с. |
| Нормативная база | Рабочая программа составлена на основе следующих нормативных документов: <ol style="list-style-type: none"> 1. Федеральный закон от 29.12.2012 №273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации". 2. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования. Утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 3. Основная образовательная программа среднего общего образования ГБОУ СОШ № 268 |
| Цель курса | 1) углубление и расширение знаний старшеклассников по вопросам курса органической и неорганической химии средней школы; 2) оказание помощи в подготовке учащихся к сдаче единого государственного экзамена по химии. Задачами курса являются: •конкретизация, упрочение и углубление знаний по наиболее сложным вопросам школьного курса химии; •развитие умения логически рассуждать, планировать, дифференцировать, устанавливать причинно-следственные связи; •развитие навыков самостоятельной работы. |
| Структура программы | Рабочая программа включает следующие разделы: – пояснительную записку – планируемые результаты – содержание образования |

| | |
|--|---|
| | <p>– учебно-тематическое планирование</p> <p>Рабочая программа по химии определяет цели изучения химии в основной школе, содержание тем курса, дает примерное распределение учебных часов по разделам курса, перечень рекомендуемых демонстрационных экспериментов учителя, опытов и лабораторных работ, выполняемых обучающимися, а также планируемые результаты обучения химии.</p> |
|--|---|

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПО ЭЛЕКТИВНОМУ КУРСУ
«Трудные вопросы химии»
11 класс**

| | |
|---------------------|--|
| Название курса | Трудные вопросы химии |
| Класс | 11 |
| Количество часов | 34 ч |
| УМК | Учебник: Воловик. Общая и неорганическая химия. Вопросы, упражнения, задачи, тесты. Пособие для 8-11 классов. СПб.: СМИО Пресс, 2014 |
| Нормативная база | Рабочая программа составлена на основе следующих нормативных документов: <ol style="list-style-type: none"> 4. Федеральный закон от 29.12.2012 №273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации". 5. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования. Утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 6. Основная образовательная программа среднего общего образования ГБОУ СОШ № 268 |
| Цель курса | <ul style="list-style-type: none"> •развитие логического мышления; •совершенствование и развитие расчетных навыков; •повышение креативности мышления; •подготовка к ЕГЭ и вступительным экзаменам в ВУЗы химического и медицинского профиля. |
| Структура программы | Рабочая программа включает следующие разделы: <ul style="list-style-type: none"> – пояснительную записку – планируемые результаты – содержание образования – учебно-тематическое планирование |

Рабочая программа по химии определяет цели изучения химии в основной школе, содержание тем курса, дает примерное распределение учебных часов по разделам курса, перечень рекомендуемых демонстрационных экспериментов учителя, опытов и лабораторных работ, выполняемых обучающимися, а также планируемые результаты обучения химии.