

## Аннотация

к рабочей программе по учебному курсу « Химия. Вводный курс»

7 класс

Данная рабочая программа ориентирована на учащихся 7 класса и реализуется на основе следующих документов:

1. Примерной программы пропедевтического курса химии для 7 класса основной школы / О.С. Габриелян и др. М.: Дрофа, 2010.
2. Образовательной программы МБОУ г. Астрахани «СОШ №1»
3. Федерального перечня учебников, рекомендованных Министерством образования Российской Федерации к использованию в образовательном процессе в общеобразовательных учреждениях на 2014-2015 учебный .год (приказ Министерства образования № 253 от 31.03.2014 г « Об утверждении федеральных перечней учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования»).

### **Программа состоит из следующих разделов:**

- 1 пояснительная записка;
- 2 общая характеристика предмета;
- 3 место предмета в учебном плане;
- 4 содержание учебного предмета;
- 5 учебно-тематический план;
- 6 требования к уровню подготовки учащихся 7 класса;
- 7 материально-техническое обеспечение образовательного процесса.

### **Место предмета в федеральном базисном плане:**

Курс пропедевтики не предусмотрен федеральным базисным учебным планом, поэтому в программе отсутствуют сведения курса химии, предусмотренного федеральным компонентом государственного образовательного стандарта по химии для основной школы. 1 час на изучение данного курса выделен из компонента образовательного учреждения. Авторская программа рассчитана на 34 часа в год, при изучении предмета 1 час в неделю, но так как количество учебных недель 35, следовательно, в рабочую программу добавлен дополнительно 1 час на изучение курса в конце года в виде заключительного занятия для подведения итогов. Распределение времени, а также темы занятий и экспериментальные работы полностью сохранены согласно авторской программе. Рабочая программа рассчитана на 1 час в неделю, 35 часов в год. Изучение предлагаемого курса предусматривает широкое использование активных форм и методов обучения: повышение роли самостоятельной работы учащихся в обучении (например, проведение домашнего химического эксперимента), в том числе подготовка сообщений для ученических конференций, защита проектов, обсуждение результатов домашнего эксперимента. Рабочая программа предусматривает развитие таких логических операций мышления, как анализ и синтез, сравнение и обобщение, выдвижение и подтверждение или опровержение гипотез и т. д. Программа построена на основе межпредметных связей, прежде всего, с курсом физики, биологии, географии, математики.

**Преподавание курса ориентировано на использование учебника:**  
Химия. Вводный курс. 7 класс: учебное пособие/ О.С. Габриелян, И. Г. Остроумов, А. К. Ахлебинин М.: Дрофа, 2012

## Аннотация

к рабочей программе по учебному курсу « химия»

8 класс

Данная рабочая программа ориентирована на учащихся 8 класса и реализуется на основе следующих документов:

1. Федерального компонента государственного стандарта общего образования.
2. Примерной программы по курсу химии для 8-11 классов общеобразовательных учреждений / О.С. Gabrielyan. - М.: Дрофа, 2010
3. Образовательной программы МБОУ г. Астрахани «СОШ №1»
4. Федерального перечня учебников, рекомендованных Министерством образования Российской Федерации к использованию в образовательном процессе в общеобразовательных учреждениях на 2014-2015 учебный год (приказ Министерства образования № 253 от 31.03.2014 г. «Об утверждении федеральных перечней учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования»).

### **Программа состоит из следующих разделов:**

- 1 пояснительная записка;
- 2 общая характеристика предмета;
- 3 место предмета в учебном плане;
- 4 содержание учебного предмета;
- 5 учебно-тематический план;
- 6 требования к уровню подготовки учащихся 8 класса;
- 7 материально-техническое обеспечение образовательного процесса.

### **Место предмета в федеральном базисном плане:**

Согласно федеральному базисному учебному плану на изучение курса отводится 2 часа в неделю, всего 70 часов. Но так как дополнительно выделен один час за счет школьного компонента, следовательно, рабочая программа рассчитана на 3 часа в неделю, всего 105 часов за год. Данная программа конкретизирует содержание стандарта, даёт распределение учебных часов по разделам курса, последовательность изучения тем и разделов с учётом межпредметных и внутрипредметных связей, логики учебного процесса, возрастных особенностей учащихся, а также способствует качественному изучению наиболее сложных тем курса. В программе определён перечень демонстраций, лабораторных опытов, практических занятий и расчётных задач. Программа предусматривает формирование у учащихся не только общеучебных умений и навыков, но и универсальных способов деятельности - умение самостоятельно организовывать свою познавательную деятельность, использовать элементы причинно-следственного анализа.

### **Преподавание курса ориентировано на использование учебника:**

Химия.8 класс: учебник для общеобразовательных учреждений/ О.С. Gabrielyan М.: Дрофа, 2013

## Аннотация

к рабочей программе по учебному курсу « химия»

9 класс

Данная рабочая программа ориентирована на учащихся 9 класса и реализуется на основе следующих документов:

1. Федерального компонента государственного стандарта общего образования.
2. Примерной программы по курсу химии для 8-11 классов общеобразовательных учреждений / О.С. Габриелян.- М.: Дрофа, 2010
3. Образовательной программы МБОУ г. Астрахани «СОШ №1».
4. Федерального перечня учебников, рекомендованных Министерством образования Российской Федерации к использованию в образовательном процессе в общеобразовательных учреждениях на 2014-2015 учебный год (приказ Министерства образования № 253 от 31.03.2014 г « Об утверждении федеральных перечней учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования»).

### **Программа состоит из следующих разделов:**

- 1 пояснительная записка;
- 2 общая характеристика предмета;
- 3 место предмета в учебном плане;
- 4 содержание учебного предмета;
- 5 учебно-тематический план
- 6 требования к уровню подготовки учащихся 9 класса
- 7 материально-техническое обеспечение образовательного процесса

### **Место предмета в федеральном базисном плане:**

Согласно федеральному базисному учебному плану на изучение курса отводится 2 часа в неделю, всего 68 часов. Рабочая программа рассчитана также на 2 часа в неделю, 68 часов за год. В основе УМК лежат принципы развивающего и воспитывающего обучения, последовательность изучения материала: строение атома → состав вещества → свойства. Программа построена с учетом реализации межпредметных связей с другими предметами естественного цикла. Программа реализует концентрический принцип обучения через развитие фундаментальных понятий, изучение закономерностей и овладение навыками практической работы.

### **Преподавание курса ориентировано на использование учебника:**

Химия.9 класс: учебник для общеобразовательных учреждений/ О.С. Габриелян М.: Дрофа, 2013

## Аннотация

к рабочей программе по учебному курсу «химия»

10 класс

Данная рабочая программа ориентирована на учащихся 10 класса и реализуется на основе следующих документов:

1. Федерального компонента государственного стандарта общего образования.
2. Примерной программы по курсу химии для 8-11 классов общеобразовательных учреждений / О.С. Gabrielyan. - М.: Дрофа, 2010
3. Образовательной программы МБОУ г. Астрахани «СОШ №1»
4. Федерального перечня учебников, рекомендованных Министерством образования Российской Федерации к использованию в образовательном процессе в общеобразовательных учреждениях на 2014-2015 учебный год (приказ Министерства образования № 253 от 31.03.2014 г « Об утверждении федеральных перечней учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования»).

### **Программа состоит из следующих разделов:**

- 1 пояснительная записка;
- 2 общая характеристика предмета;
- 3 место предмета в учебном плане;
- 4 содержание учебного предмета;
- 5 учебно-тематический план;
- 6 требования к уровню подготовки учащихся 10 класса;
- 7 материально-техническое обеспечение образовательного процесса.

### **Место предмета в федеральном базисном плане:**

Согласно федеральному базисному учебному плану на изучение курса отводится 1 час в неделю и дополнительно 2 часа из компонента образовательного учреждения. Рабочая программа курса химии 10 класса рассчитана на 105 часов (3 часа в неделю), так как количество учебных недель составляет 35 в 2014-2015г. Увеличение часов на изучение предмета способствует лучшему усвоению учебного материала курса «Химия 10 класс», расширению знаний по предмету, решению расчетных задач, подробному изучению наиболее важных тем, включенных в задания ЕГЭ.

### **Преподавание курса ориентировано на использование учебника:**

Химия. 10 класс. Базовый уровень: учебник/ О.С. Gabrielyan. - М.: Дрофа, 2013.

## Аннотация

к рабочей программе по учебному курсу « химия»

11 класс

Данная рабочая программа ориентирована на учащихся 11 класса и реализуется на основе следующих документов:

1. Федерального компонента государственного стандарта общего образования.
2. Примерной программы по курсу химии для 8-11 классов общеобразовательных учреждений / О.С. Габриелян.- М.: Дрофа, 2010
3. Образовательной программы МБОУ г.Астрахани «СОШ №1»
4. Федерального перечня учебников, рекомендованных Министерством образования Российской Федерации к использованию в образовательном процессе в общеобразовательных учреждениях 2014-2015 учебный год (приказ Министерства образования № 253 от 31.03.2014 г « Об утверждении федеральных перечней учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования».

### **Программа состоит из следующих разделов:**

- 1 пояснительная записка;
- 2 общая характеристика предмета;
- 3 место предмета в учебном плане;
- 4 содержание учебного предмета;
- 5 учебно-тематический план;
- 6 требования к уровню подготовки учащихся 11 класса;
- 7 материально-техническое обеспечение образовательного процесса.

### **Место предмета в федеральном базисном плане:**

Согласно федеральному базисному учебному плану на изучение курса отводится 1 час в неделю, всего 34 часа. Рабочая программа рассчитана на 2 часа в неделю, 68 часов за год, так как дополнительно выделен 1 час на изучение предмета за счет школьного компонента. Увеличение часов на изучение предмета способствует более продуктивному повторению пройденного материала, расширению знаний по предмету, подробному изучению наиболее важных тем, включенных в задания ЕГЭ. Данная рабочая программа может быть реализована при использовании традиционной технологии обучения, а также элементов других современных образовательных технологий, передовых форм и методов обучения, таких как проблемный метод, развивающее обучение, компьютерные технологии, тестовый контроль знаний и др. в зависимости от склонностей, потребностей, возможностей и способностей каждого конкретного класса. Логика и структурирование курса позволяют в полной мере использовать в обучении логические операции мышления: анализ и синтез, сравнение и аналогию, систематизацию и обобщение.

**Преподавание курса ориентировано на использование учебника:**  
Химия. Базовый уровень, 11 кл.: учебник/ О.С. Габриелян.- М.: Дрофа, 2013

