

## Аннотация к рабочей программе

### Химия для 10-11 классов

#### (углубленный уровень)

Рабочая программа по химии на уровне среднего общего образования разработана на основе Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», требований к результатам освоения федеральной образовательной программы среднего общего образования (ФОП СОО), представленных в Федеральном государственном образовательном стандарте СОО, с учётом Концепции преподавания учебного предмета «Химия» в образовательных организациях Российской Федерации, реализующих основные образовательные программы, и основных положений «Стратегии развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года» (Распоряжение Правительства РФ от 29.05.2015 № 996 - р.).

Химия на уровне углублённого изучения занимает важное место в системе естественно-научного образования учащихся 10–11 классов. Изучение предмета, реализуемое в условиях дифференцированного, профильного обучения, призвано обеспечить общеобразовательную и общекультурную подготовку выпускников школы, необходимую для адаптации их к быстро меняющимся условиям жизни в социуме, а также для продолжения обучения в организациях профессионального образования, в которых химия является одной из приоритетных дисциплин.

Пояснительная записка отражает общие цели и задачи изучения химии, место в структуре учебного плана, а также подходы к отбору содержания и определению планируемых результатов.

Содержание обучения раскрывает содержательные линии, которые предлагаются для обязательного изучения в каждом классе на уровне основного общего образования.

Планируемые результаты освоения программы по химии включают личностные, метапредметные результаты за весь период обучения на уровне основного общего образования, а также предметные достижения обучающегося за каждый год обучения.

В программе также представлен перечень элементов содержания (в том числе проверяемых на ЕГЭ) и перечень проверяемых требований к результатам освоения основной образовательной программы по химии (в том числе проверяемых на ЕГЭ).

В соответствии с ФГОС СОО учебный предмет «Химия» входит в предметную область «Химия» и является обязательным для изучения.

Общее число часов, предусмотренных для изучения химии на углубленном уровне среднего общего образования, составляет 204 часов: в 10 классе – 102 часа (3 часа в неделю), в 11 классе – 102 часа (3 часа в неделю).

#### **Учебники:**

1. Еремин В. В., Кузьменко Н. Е., Теренин В. Е., Дроздов А. А., Лунин В. В. (углубленный уровень): 10 класс - М: "Дрофа".
2. Еремин В. В., Кузьменко Н. Е., Теренин В. Е., Дроздов А. А., Лунин В. В. (углубленный уровень): 11 класс - М: "Дрофа".