

## **Аннотация**

на рабочую программу по химии в 10 классах

в 2023/2024 учебном году

Рабочая программа по химии среднего общего образования на базовом уровне составлена на основе Требований к результатам освоения основной образовательной программы среднего общего образования, представленных в федеральном государственном образовательном стандарте среднего общего образования, а также на основе характеристики планируемых результатов духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся, представленных в федеральной рабочей программе воспитания.

### **Целями изучения химии на уровне среднего общего образования являются:**

- формирование системы химических знаний как важнейшей составляющей естественно-научной картины мира, в основе которой лежат ключевые понятия, фундаментальные законы и теории химии, освоение языка науки, усвоение и понимание сущности доступных обобщений мировоззренческого характера, ознакомление с историей их развития и становления;
- формирование и развитие представлений о научных методах познания веществ и химических реакций, необходимых для приобретения умений ориентироваться в мире веществ и химических явлений, имеющих место в природе, в практической и повседневной жизни;
- развитие умений и способов деятельности, связанных с наблюдением и объяснением химического эксперимента, соблюдением правил безопасного обращения с веществами.

### **Место учебного предмета в учебном плане**

Общее число часов, отведенных для изучения химии на базовом уровне, составляет 34 часа: в 10 классе – 34 часа (1 час в неделю).

### **Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса:**

#### **ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА**

Химия, 10 класс/ Габриелян О.С., Общество с ограниченной ответственностью «ДРОФА»; Акционерное общество «Издательство «Просвещение»

#### **ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ ИНТЕРНЕТ**

Все для учителя химии <http://him.1september.ru>

him.1september.ru - "Я иду на урок химии".

experiment.edu.ru - Химия: коллекция опытов

classchem.narod.ru - "Классификация химических реакций"

chemistry.narod.ru - сайт "Мир химии"