

## **Аннотация к Рабочей программе учебного предмета «Химия»**

### **(10-11 классы. Базовый уровень)**

Программа по учебному предмету «Химия» на уровне основного среднего образования подготовлена на основе ФГОС СОО, ФООП СОО, федеральной рабочей программы воспитания, с учётом распределённых по классам проверяемых требований к результатам освоения основной образовательной программы среднего общего образования.

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 среднего общего образования.

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

### ***Цель и задачи изучения учебного предмета «Химия»***

Изучение химии на уровне среднего общего образования направлено на достижение следующих целей:

- 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 «Химия» в учебном плане школы***

В соответствии с ФГОС СОО предмет «Химия» входит в предметную область «Естественные науки» и является обязательным для изучения. Общее число часов, рекомендованных для изучения химии, — 68 часов: в 10 классе — 34 часа (1 час в неделю), в 11 классе — 34 часа (1 час в неделю).

### ***Учебно-методический комплекс и оценочные материалы***

1. Химия. 10 класс. Базовый уровень: учебник/ О.С.Габриелян.— 7-е изд., стереотип.- М.: Дрофа, 2019/. – 191, [1]с.: ил.

2. Химия. 11 класс. Базовый уровень: учебник/ О.С.Габриелян. – 5-е изд., стереотип.- М.: Дрофа, 2015. – 221, [1]с.: ил.

### ***Цифровые образовательные ресурсы и ресурсы сети интернет***

- Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/fbaac>
- ФГИС «Моя школа»