

## Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Химия» для 10–11 классов (базовый уровень)

### Цели программы:

- 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.
- **Объём дисциплины:** общее число часов, отведённых для изучения химии, на базовом уровне среднего общего образования, составляет 68 часов: в 10 классе — 34 часа (1 час в неделю), в 11 классе — 34 часа (1 час в неделю).

### Основные разделы дисциплины:

- **10 класс:** «Органическая химия» (теоретические основы органической химии, углеводороды, кислородсодержащие органические соединения, высокомолекулярные соединения).
- **11 класс:** «Общая и неорганическая химия» (теоретические основы химии, неорганическая химия, «Химия и жизнь»).

**Виды контроля:** входной, промежуточный, итоговый (начало, середина и конец учебного года). Контроль состоит из устных опросов, контрольных работ, тестовых заданий, лабораторных и практических работ.