

Аннотация
к рабочей программе по учебному предмету «Химия»
10-11 классы

Рабочая программа учебного предмета «Химия» для 10-11 классов составлена на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, федеральной образовательной программы среднего общего образования, федеральной рабочей программы воспитания, с учетом требований к результатам освоения основной образовательной программы среднего общего образования.

Изучение химии на **базовом уровне** 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.

В учебном плане среднего общего образования предмет «Химия» базового уровня входит в состав предметной области «Естественно-научные предметы».

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).

Программой предусмотрено проведение контрольных работ – 2, практических работ – 2 в 10 классе, контрольных работ – 2, практических работ – 2 в 11 классе.

Преподавание осуществляется по учебнику:

1. Химия: 10 класс: базовый уровень: учебник/ О.С. Gabrielyan, И.Г. Остроумов, С.А. Сладков. – М.: Просвещение, 2023
2. Химия: 11 класс: базовый уровень: учебник/ О.С. Gabrielyan, И.Г. Остроумов, С.А. Сладков. – М.: Просвещение, 2023