

**Аннотация к рабочей программе по учебному предмету  
«Химия. Базовый уровень» для 10 – 11 классов  
на уровне среднего общего образования**

Рабочая программа составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования и Федеральной рабочей программы по учебному предмету «Химия» базового уровня.

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).

В рабочую программу в связи со спецификой дистанционного обучения и психолого-физиологическими особенностями детей с ограниченными возможностями здоровья внесены следующие изменения:

- изучение каждой темы осуществляется в двух режимах: on-line и самостоятельно;
- предусмотрено проведение дистанционных письменных работ.

Распределение общего количества часов на аудиторные и самостоятельные нашло свое отражение в поурочном планировании рабочей программы.

Главными целями изучения предмета «Химия» на базовом уровне (10 –11 кл.) 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.

Для реализации рабочей программы используется УМК для учащихся 10-11 классов, включающий:

1. Химия. Базовый уровень. 10 класс: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений / О.С. Gabrielyan, И.Г. Остроумов, С.А. Сладков - М.: Просвещение, 2023.

2. Химия. Базовый уровень. 11 класс: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений / О.С. Gabrielyan, И.Г. Остроумов, С.А. Сладков - М.: Просвещение, 2023.