

## АННОТАЦИЯ

к рабочей программе по химии 10 класс

(базовый уровень)

Программа по химии на уровне среднего общего образования разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, с учётом Концепции преподавания учебного предмета «Химия» в образовательных организациях Российской Федерации..

В средней школе курс химии на базовом уровне изучается в 10 классе по 1 часу в неделю. Продолжительность учебного года составляет 34 учебные недели. Таким образом, время, выделяемое рабочими учебными планами на изучение химии, равно 34 часам, из них - ЛО 9, П.Р. -2. К.Р.- 2

Для осуществления образовательной деятельности по химии используется учебник - Химия : 10-й класс : .базовый уровень : учебник / О. С. Gabrielyan, И. Г. Остроумов,. С. А. Сладков. - 6-е изд., стер. – Москва : : Просвещение, 2024. – 128с. : ил.

Главными целями изучения предмета «Химия» на базовом уровне (10 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.
- Предмет «Химия» знакомит старшеклассников с богатым миром органических веществ и реализует идею взаимосвязи химического строения этих веществ с их свойствами и применением.