Аннотация к рабочей программе по химии 10-11 классов (базовый уровень)

Программа по химии на уровне среднего общего образования разработана на основе Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», требований к результатам освоения федеральной образовательной программы среднего общего образования (ФОП СОО), представленных в Федеральном государственном образовательном стандарте СОО, с учётом Концепции преподавания учебного предмета «Химия» в образовательных организациях Российской Федерации, реализующих основные образовательные программы, и основных положений «Стратегии развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года» (Распоряжение Правительства РФ от 29.05. 2015 № 996 - р.).​

Основу подходов к разработке программы по химии, к определению общей стратегии обучения, воспитания и развития обучающихся средствами учебного предмета «Химия» для 10–11 классов на базовом уровне составили концептуальные положения ФГОС СОО о взаимообусловленности целей, содержания, результатов обучения и требований к уровню подготовки выпускников.

**Программа ориентирована на использование учебников:**

О.С.Габриелян, И.Г. Остроумов, С.А. Сладков. Химия (базовый уровень) 10 класс, 5-е издание, стереотипное. Москва «Просвещение»,2023г.

О.С.Габриелян, И.Г. Остроумов, С.А. Сладков. Химия (базовый уровень) 11 класс, 5-е издание, стереотипное. Москва «Просвещение»,2023г.

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).

Рабочая программа по химии составлена на основе Федеральной рабочей программы

«Химия. 10-11 класс» для изучения на базовом уровне в соответствии с требованиями обновленных ФГОС СОО.

Согласно учебному плану МОБУ «СОШ ЦО «Кудрово» на изучение химии в 10-11 классах на базовом уровне отводится 68 часов (из расчета 1 час в неделю в 10 и 1 час в неделю в 11 классах): 10 класс - 34 часа, 11 класс - 34 часа. Курс делится на две части: органическую химию (10 класс - 34 часа) и общую химию (11 класс - 34 часа).

Программа ориентирована на использование учебников:

О.С.Габриелян Химия (базовый уровень) 10 класс, издательство «ДРОФА», 2016год; О.С.Габриелян Химия (базовый уровень) 11 класс, издательство «ДРОФА», 2016год.

Рабочая программа конкретизирует содержание примерной программы, дает четкое распределение учебных часов по разделам курса с определенной последовательностью изучения тем и разделов с учетом внутрипредметных связей, логики учебного процесса, возрастных особенностей учащихся, а также содержит планируемые результаты усвоения учебного курса: личностные, метапредметные и предметные.

Изучение химии в старшей школе на базовом уровне направлено на достижение следующих целей:

* освоение знаний о химической составляющей естественно-научной картины мира, важнейших химических понятиях, законах и теориях;
* овладение умениями применять полученные знания для объяснения разнообразных химических явлений и свойств веществ, оценки роли химии в развитии современных технологий и получении новых материалов;
* развитие познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе самостоятельного приобретения химических знаний с использованием источников информации, в том числе компьютерных;
* воспитание убежденности в позитивной роли химии в жизни современного общества, необходимости химически грамотного отношения к своему здоровью и окружающей среде;
* применение полученных знаний и умений для безопасного использования веществ и материалов в быту, сельском хозяйстве и на производстве, решения практических задач в повседневной жизни, предупреждения явлений, наносящих вред здоровью человека и окружающей среде.