

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

Рабочая программа по химии составлена на основе федерального компонента Государственного стандарта среднего (полного) общего образования, примерной программы среднего (полного) общего образования по химии (базовый уровень).

Согласно учебному плану МОБУ «СОШ ЦО «Кудрово» на изучение химии в 10-11 классах на базовом уровне отводится 132 часа (из расчета 2 часа в неделю в 10 и 2 часа в неделю в 11 классах): 10 класс - 66 часов, 11 класс - 66 часов.

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.

Курс делится четко на две части: органическую химию (10 класс - 66 часов) и общую химию (11 класс - 66 часов).

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.