

Аннотация

к рабочей программе по химии 10-11 классы

Рабочая программа составлена на основе Закона «Об образовании в Российской Федерации», Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, основной образовательной программы основного общего образования муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 7 имени Героя Социалистического Труда В.Н.Перегудова» г. Балаково Саратовской области, примерной Программы основного общего образования по химии, федерального перечня учебников, рекомендованных (допущенных) МОН РФ к использованию в образовательном процессе в ОУ, программы по химии 10-11 кл., разработанная коллективом авторов под руководством Г.Е. Рудзитиса и Ф.Г. Фельдмана.

Цели учебного предмета:

- формирование целостного представления о мире, основанного на приобретённых знаниях, умениях и способах деятельности;
- приобретение опыта познания, самопознания, разнообразной деятельности;
- подготовка к осознанному выбору образовательной и профессиональной траектории.

- развитие у обучающихся ценностного отношения к объектам живой природы, создание условий для формирования интеллектуальных, гражданских, коммуникационных, информационных компетенций.

- развитие интеллектуальных и творческих способностей учащихся, необходимых для успешной социализации и самореализации;

- овладение важнейшими общеучебными умениями и универсальными учебными действиями.

Учебники, реализующие рабочую программу в 10-11 классах:

Г.Е. Рудзитис и Ф.Г. Фельдман Химия 10 класс учебник для общеобразовательных организаций. Базовый уровень. М.: Просвещение 2021

Г.Е. Рудзитис и Ф.Г. Фельдман Химия 11 класс учебник для общеобразовательных организаций. Базовый уровень. М.: Просвещение 2021

Задачи обучения:

формирование у учащихся химической картины мира как органической части его целостной естественнонаучной картины;

развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей учащихся в процессе изучения ими химической науки и ее вклада в современный научно-технический прогресс;

формирование важнейших логических операций мышления (анализ, синтез, обобщение, конкретизация, сравнение и др.) в процессе познания системы

важнейших понятий, законов и теорий о составе, строении и свойствах химических веществ;

воспитание убежденности в том, что применение полученных знаний и умений по химии является объективной необходимостью для безопасной работы с веществами и материалами в быту и на производстве;

проектирование и реализация выпускниками основной школы личной образовательной траектории: выбор профиля обучения в старшей школе или профессионального образовательного учреждения;

овладение ключевыми компетенциями (учебно-познавательными, информационными, ценностно-смысловыми, коммуникативными)

Место курса «Химия» в базисном учебном (образовательном) плане

Согласно основной образовательной программы основного общего образования Муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 7 имени Героя Социалистического Труда В.Н.Перегудова» г. Балаково Саратовской области на изучение химии на этапе среднего общего образования отводится 136 ч., в том числе: в 10 классе — 68 ч., в 11 классе — 68ч.