

Аннотация к рабочей программе элективного курса «Углубленное изучение тем общей химии»

Рабочая программа элективного курса «Страницы общей химии» для 11 класса разработана на основе следующих нормативных документов:

1. Федерального закона № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г.
2. ФГОС среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки от 17.05.2012 № 413;
3. Положения о рабочей программе МБОУ «Гимназия №1» г. Курчатова Курской области (протокол №1 от 24.08.2021 Приказ 456/1-од от 31.08.2021).
4. Основной образовательной программой среднего общего образования МБОУ «Гимназия №1» г. Курчатова Курской области на 2022-2025 учебные годы (протокол № 1 от 23.08.2022 г., приказ 396 - об от 24.08.2022 г.)
5. Учебным планом МБОУ «Гимназия №1» г. Курчатова на 2022-2023 учебный год (Протокол педагогического совета №1 от 23.08.2022 , Приказ №418-од от 29.08.2022)
6. Постановления Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.09.2020 г., № 28. Об утверждении СанПиН 2.4.3648-20 «Санитарно – эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодёжи».
7. Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 11.12.2020г. № 712 «О внесении изменений в некоторые федеральные государственные образовательные стандарты общего образования по вопросам воспитания обучающихся»

Элективный курс «Углубленное изучение тем общей химии» составлен в полном соответствии с федеральным компонентом государственного образовательного стандарта и предназначен для учащихся 11 класса, рассчитан на 68 часов (2 часа в неделю).

Теоретические знания и практические умения, полученные обучающимися в результате изучения данного спецкурса, обеспечат повышение интереса к научной, исследовательской работе по химии, подготовку к сдаче ЕГЭ по химии.

Цели курса: Обобщить, систематизировать, расширить и углубить знания учащихся по таким разделам химии как: строение атома, строение вещества, теория окислительно- восстановительных реакций, теория электролитической диссоциации, химическая кинетика и термодинамика, электролиз, гидролиз, подготовить учащихся успешной сдачи ЕГЭ.

Задачи курса:

- научить учащихся самостоятельно анализировать конкретную проблемную задачу и находить наилучший способ её решения.
- развивать логическое и химическое мышление школьников.
- совершенствовать творческие способности учащихся и формировать практических умений.

Домашние задания не предусмотрены, по окончании курса деятельность учащихся оценивается в виде зачета или тестирования.

Рабочая программа содержит следующие разделы:

1. Пояснительная записка
2. Планируемые результаты освоения учебного предмета, курса
3. Содержание учебного предмета, курса
4. Тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы.