

РЕЦЕНЗИЯ

на рабочую программу элективного курса по химии «Химия в задачах»
учителя химии Натальи Викторовны Бондаревой
МБОУ СОШ № 1 им. Г.И. Свердликova ст. Павловской
МО Павловский район

Рабочая программа элективного курса по химии «Химия в задачах» учителя Н. В. Бондаревой составлена для учащихся 10 - 11-х классов и рассчитана на 68 часов (по 34 часа в каждом классе). Курс разработан на основе: - кодификатора проверяемых требований к результатам освоения основной образовательной программы среднего общего образования и элементов содержания для проведения ЕГЭ по химии; спецификации контрольных измерительных материалов для проведения ЕГЭ по химии; учебно-методической литературы. Количество страниц – 12.

Элективный курс имеет практическую направленность и служит дополнением к основному курсу химии в 10 – 11 классах (профильный уровень).

Актуальность данного элективного курса обусловлена тем, что единый государственный экзамен требует своей технологии выполнения заданий, а значит – своей методики подготовки. Работа с контрольными измерительными материалами требует постоянного, активного, дифференцированного тренинга. Элективный курс «Химия в задачах» способствует: созданию прочной базы химической грамотности учащихся; формированию у учащихся системы знаний для решения основных типов расчетных задач по химии; развитию умения поиска рациональных способов решения задач; формированию умения владеть химической терминологией.

Цель курса: оптимизация учебно-воспитательного процесса, закрепление, систематизация и углубление знаний учащихся путем решения разнообразных задач базового и повышенного уровней сложности, позволяющим подготовиться к любым формам контроля знаний по химии, в том числе к единому государственному экзамену по химии.

Программа данного курса рассматривает основные формулы и законы, по которым проводятся расчеты, способы их преобразования, стандартные и нестандартные алгоритмы решения задач. Данный курс способствует успешной сдаче ЕГЭ по химии.

Основные организационные формы обучения при реализации данного курса: групповая и индивидуальная.

Основные методы работы: объяснительно-иллюстративный, частично-поисковый, что позволяет вызвать интерес учащихся к обучению и будущей профессиональной деятельности.

Формы контроля результатов освоения данного курса: письменные домашние задания, задания тестового типа, проверочные работы, взаимоконтроль и самоконтроль.

Достоинством программы является формирование умения владеть химической терминологией; выбирать наиболее рациональный способ решения

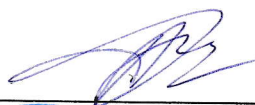
задачи, пользоваться справочной литературой по химии для выбора количественных величин, необходимых для решения задач при подготовке к сдаче государственной итоговой аттестации в форме ЕГЭ.

Рецензируемая программа элективного курса «Химия в задачах» для 10 - 11 классов Н. В. Бондаревой, учителя химии МБОУ СОШ № 1 им. Г.И. Свердлова, актуальна для системы образования, соответствует требованиям к программам элективных курсов. Программа может быть рекомендована для использования педагогами общеобразовательных организаций Павловского района в 10-11 классах в качестве дополнения для подготовки выпускников к сдаче ЕГЭ по химии.

Дата: « 15 » августа 2022 года

РЕЦЕНЗЕНТЫ:

Методист МКУО РИМЦ



О.Г. Смирнова

Подпись удостоверяю:
Исполняющий обязанности
директора МКУО РИМЦ



Т.В. Скворцова