

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Касаткин Евгений Николаевич
Должность: Проректор по учебной работе
Дата подписания: 09.02.2024 11:09:14
Уникальный программный ключ:
9b3f8e0cff23e9884d694a62d683e68f7ad01d4e

ФГБОУ ВО Кировский ГМУ Минздрава России
Институт непрерывного дополнительного образования
Центр довузовской подготовки

Аннотация
рабочей программы дисциплины **«Химия»**

дополнительной общеобразовательной (общеразвивающей) программы
«Химия в моей профессии»

Форма обучения: очная

Общая трудоемкость: 64 часа

Цель: подготовка учащихся 9 классов к ОГЭ по химии

Задачи:

- закрепление, систематизация и расширение знаний учащихся по всем основным разделам курса химии основной школы;
- формирование навыков аналитической деятельности, прогнозирование результатов для различных вариативных ситуаций;
- развитие познавательного интереса, интеллектуальных способностей в процессе поиска решений;
- отработка навыков выполнения тестовых заданий,
- отработка решений основных видов заданий,
- формирование навыков самоконтроля,
- способствование психологической готовности к ОГЭ.

Краткое содержание программы:

Содержание курса соответствует программе средней школы и нормативным документам ОГЭ. В соответствии с кодификатором элементов содержания и требований к уровню подготовки выпускников по химии содержание курса поделено на 7 содержательных разделов. Содержание этих разделов направлено на активизацию, систематизацию знаний об основных химических законах, строении и свойствах веществ.

Первый раздел «История медицины и анатомии. Профессиональное образование». Первые методы и приборы физического обследования. Развитие

медицины и медицинского образования в России в XIX в. Становление советской медицины. Принципы советской медицины. Основные достижения медицины в XX столетии. Тенденции развития медицины и здравоохранения. Международное сотрудничество в области медицины. Всемирная организация здравоохранения. знакомство обучающихся с избранной профессией. Особенности работы врачей (терапевта, педиатра, стоматолога) и научных работников. Личная гигиена медицинского персонала.

Второй раздел «Вещество» включает в себя основные понятия химии, различие между чистым веществом и смесью, объясняет строение веществ, химические связи на основе Периодического закона и Периодической системы химических элементов Д.И. Менделеева.

Третий раздел «Химическая форма движения вещества» представлен знаниями, проверяющими знания: щелочные и щелочноземельные металлы, общие свойства, идентификация катионов, применение и их физиологическая роль

Четвертый раздел «Количественная химия» представлен заданиями, проверяющими знания: понятие «доля» в химии; массовая доля, объёмная доля и мольная доля химического элемента в соединении и вещества в растворе.

Пятый раздел «Основные классы неорганических соединений» содержит задания, контролирующие знания: о классификации неорганических соединений, их свойствах и взаимосвязи.

Шестой раздел «Элементарная химия» представлен заданиями на общее и отличное в свойствах элементов; химические свойства элементов; качественная идентификация; применение соединений химических элементов.

«Элементарная химия»

Седьмой раздел «Обобщение знаний по курсу» Основы общей и неорганической химии. Выполнение интегральных познавательных заданий по курсу.

Руководитель ЦДП



О.В. Зотина