

Аннотация к рабочей программе

Предмет	Химия – наука будущего
Срок реализации	до 26.05.2024 г.
Уровень	Среднее общее образование
Класс	11
Учитель	Лоскутова А.А., учитель химии.
Общие цели и задачи	<p>Изучение химии раскрывает, в том числе, внутренние ресурсы личности ученика, выявляет уже заложенный в него потенциал, раскрывает творческое взаимодействие учителя и ученика по всем каналам восприятия окружающего мира, а также формирует научное мышление учащихся.</p> <p>Основная направленность курса - подготовить учащихся к ЕГЭ с опорой на знания и умения учащихся, приобретенные при изучении химии в 8-9 классах, а также углублению знаний по темам при изучении курса химии в 10-11 классах. Занятия проводятся 1 час в неделю в течение 4 полугодий (на два года обучения).</p> <p>Цель элективного курса: формирование у обучающихся осознанного стремления к получению образования по химическим специальностям и медицинского профиля.</p> <p>Задачи курса:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. развить познавательные интересы, интеллектуальные и творческие способности в процессе изучения химии и самостоятельного приобретения новых знаний; 2. формировать представление о постановке, классификаций, приемах и методах решения химических задач; 3. применять знания по химии для объяснения явлений природы, свойств вещества, решения химических задач, самостоятельного приобретения и оценки новой информации химического содержания; 4. углубить и систематизировать знания учащихся; 5. овладеть основными методами решения задач; 6. решать задачи, связанные современным производством. <p>Программа элективного курса составлена с учетом государственного образовательного стандарта и содержанием основной программы курса химии базовой школы. Она ориентирует ученика на дальнейшее совершенствование уже усвоенных учащимися знаний и умений. Для этого вся программа делится на несколько разделов. В программе выделены основные разделы школьного курса химии, в начале изучения которых с учащимися повторяются основные понятия данного раздела.</p>
Особенности преподавания	Настоящая программа элективного курса «Химия – наука будущего» для 11 классов составлена на основе ФГОС СОО и Федеральной рабочей программой учебного предмета «Химия» (базовый уровень) Федеральной образовательной

программы СОО.

В соответствии с учебным планом на 2023/2024 учебный год на изучение элективного курса «Химия - наука будущего» отводится в 11 классах 34 часа, из расчета 1 часа в неделю.