

## Аннотация к рабочей программе

<b>Предмет</b>	Химия в вопросах и задачах
<b>Срок реализации</b>	до 31.05.2022 г.
<b>Уровень</b>	Среднее общее образование
<b>Класс</b>	10 - 11
<b>Учитель</b>	Васильева В.С. учитель химии;
<b>Общие цели и задачи</b>	<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>Настоящий элективный курс рассчитан на преподавание в объеме 69 часов (1 час в неделю на два года обучения 10-11 классы). 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><b>Цель элективного курса:</b> формирование у обучающихся осознанного стремления к получению образования по химическим специальностям и медицинского профиля.</p> <p><b>Задачи курса:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. развить познавательные интересы, интеллектуальные и творческие способности в процессе изучения химии и самостоятельного приобретения новых знаний;</li> <li>2. формировать представление о постановке, классификаций, приемах и методах решения химических задач;</li> <li>3. применять знания по химии для объяснения явлений природы, свойств вещества, решения химических задач, самостоятельного приобретения и оценки новой информации химического содержания;</li> <li>4. углубить и систематизировать знания учащихся;</li> <li>5. овладеть основными методами решения задач;</li> <li>6. решать задачи, связанные современным производством.</li> </ol> <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>
<b>Особенности преподавания</b>	Настоящая программа элективного курса «Химия – наука будущего» для 10 классов составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта

	<p>среднего общего образования, примерной программы среднего общего образования по химии. В соответствии с учебным планом на 2021 - 2022 учебный год на изучение элективного курса «Химия - наука будущего» отводится в 10 классах 35 часов, из расчета 1 часа в неделю.</p>
--	--