

Описание дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы «ЗА СТРАНИЦАМИ УЧЕБНИКА «ХИМИЯ»

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «ЗА СТРАНИЦАМИ УЧЕБНИКА «ХИМИЯ» имеет **естественнонаучную направленность**

Программа определяет содержание и организацию образовательной деятельности; отражает цели и основные задачи реализации. тематика занятий строится с учетом интересов учащихся, возможности их самовыражения. В ходе усвоения детьми содержания программы учитывается темп развития специальных умений и навыков, уровень самостоятельности, умение работать в коллективе. Программа позволяет индивидуализировать сложные работы: более сильным детям будет интересна сложная конструкция, менее подготовленным, можно предложить работу проще. При этом обучающий и развивающий смысл работы сохраняется. Это дает возможность предостеречь ребенка от страха перед трудностями, приобщить без боязни творить и создавать.

Нормативный срок обучения	1 год
Разработчики программы	Педагог дополнительного образования Емельянова Светлана Николаевна
Нормативное обеспечение	<ol style="list-style-type: none">1. Федеральный закон от 29.12.2012 N 273-ФЗ (ред. от 02.07.2021) "Об образовании в Российской Федерации" (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.09.2021)2. Концепция развития дополнительного образования детей, утвержденная распоряжением Правительства РФ от 04.09.2014г. № 1726-р3. Приказ Министерства образования и науки РФ от 29 августа 2013 г. № 1008 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам»4. Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам (утвержден приказом Минпросвещения РФ от 09.11.2019 № 196);5. Постановлением Главного Государственного санитарного врача Российской Федерации "Об утверждении СанПиН 2.4.3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к

	<p>организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи" от 28 сентября 2020 г. № 28;</p> <p>6. Устав Лицея № 10</p>
Материально – техническое обеспечение	<p>Оборудованный кабинет с видеотехникой, подбором специальной литературы и наглядными пособиями, телевизором, видеомэгнитофоном и др. техническими средствами.</p> <p>Оборудование химической лаборатории</p> <p>Канцелярские принадлежности</p>
Цель реализации программы	Формировать и развивать стремление личности к самообразованию и саморазвитию
Планируемые результаты	<p>Личностные результаты:</p> <ul style="list-style-type: none"> • сформированность познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей учащихся; • убежденность в возможности познания природы, в необходимости разумного использования достижений науки и технологий для дальнейшего развития человеческого общества, уважение к творцам науки и техники, отношение к химии как элементу общечеловеческой культуры; <p>Метапредметные результаты:</p> <ul style="list-style-type: none"> • умеют воспринимать, перерабатывать и предъявлять информацию в словесной, образной, символической формах, анализировать и перерабатывать полученную информацию в соответствии с поставленными задачами, выделять основное содержание прочитанного текста, находить в нем ответы на поставленные вопросы и излагать его; • имеют опыт самостоятельного поиска, анализа и отбора информации с использованием различных источников и новых информационных технологий для решения познавательных задач; <p>Предметные результаты:</p> <ul style="list-style-type: none"> • умения применять теоретические знания по

	<p>химии на практике, решать химические, экологические, и технологические задачи на применение полученных знаний;</p> <p><i>Ожидаемые результаты</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Самостоятельно и под руководством учителя анализировать текст учебного материала, решение экспериментальных, расчетных и качественных практикоориентированных задач. • Готовить сообщение, уметь публично представлять результат своего исследования. • Оценивание сообщение учащихся. • Участвовать в обсуждении учебной проблемы.
--	---