

Описание дополнительной образовательной программы

Уровень образования	Наименование общеобразовательной программы и её копия	Описание программы	Форма обучения, срок обучения
Основное общее образования	«Химия вокруг нас»	<p>Дополнительная образовательная программа имеет химико-экологическую направленность и предназначена для углубленного изучения химии и экологии. Данная программа предназначена для учащихся 8 - 11 классов. Она предоставляет учащимся возможность, реализовать свой интерес к наукам химия, биология и экология, а также лучше узнать свой край. Проблема охраны природы – одна из наиболее актуальных проблем современности. Поэтому школьников необходимо научить любить природу, охранять ее и приумножить природные богатства края. Привить бережное отношение к природе и научить разумно использовать природные богатства на благо общества. Программа курса “Химия и окружающая природа” базируется на идеях личностно-ориентированного обучения и предполагает использование в учебном процессе развивающего и проблемного обучения, проектной технологии. Много внимания уделяется исследовательской деятельности, проведения практических работ, а также походы и экскурсии. Создание программы обусловлено необходимостью выполнения социального заказа общества по воспитанию у школьников экологической грамотности и культуры поведения в природе, по формированию природоохранных навыков общения с объектами живой и неживой природы, т. к. очень важно заложить привычку бережно относиться к природе и разумно использовать её богатства и ресурсы. В программу включены как занятия, направленные на знакомство с теоретическими сведениями пропагандистско-информативного характера, так и практические занятия. С целью более близкого общения с природой запланированы экскурсии и походы по родному краю. Содержание программы предоставляет широкие возможности для осуществления дифференцированного подхода к учащимся при их обучении, для развития творческих и интеллектуальных способностей, наблюдательности, эмоциональности, логического мышления. Практическая часть курса позволяет организовать деятельность учащихся в рамках нетрадиционных методов, таких как экологическое прогнозирование, моделирование, исследование и изучение свойств веществ на практике. Новизна программы заключается в том, что учащиеся мотивированы на создание исследовательских проектов и защита их на конференциях разного уровня. Кроме этого, на занятиях кружка могут проводить опыты за рамками школьной программы. Программа адаптирована для категории учащихся с повышенным интересом к изучению химии и экологии. Курс выстроен таким образом, чтобы учащиеся получили не только сумму определенных знаний по основам наук, но и научились самостоятельности, терпению, развить свою психо-эмоциональную сферу. Курс имеет естественнонаучную направленность.</p>	<p>очная</p> <p>1 год</p>
	«Экспериментальная физика»	<p>Программа курса дополнительного образования “Физика и окружающий мир” может быть использована как непосредственно в дополнительном образовании, так и во внеурочной деятельности. Построена на основе Основной программы по физике основного общего образования (Орлов, Коровин и другие). Составлена для обучающихся 7-8 классов на 72 часа. Модифицированная, развивающая. Основная цель курса-это максимальное сближение теоретических знаний по физике с их практическим применением. Курс наполнен лабораторными, практическими работами. Спланирована работа на компьютере, презентации, демонстрации. Курс решает задачи развития творческого интереса к изучению физики, социальной активности обучающихся, В процессе работы по программе курса формируются осознанные</p>	<p>очная</p> <p>1 год</p>

		<p>мотивы учения, основные понятия и опорные знания, необходимые при изучении физики и в повседневной жизни, экспериментальные умения. Актуализируется потребность обучающихся в познании мира, самопознании и саморазвитии. В процессе работы по программе курса формируются УУД, повышается уровень познавательной активности обучающихся. В программе прописаны цели и задачи курса, знания и умения обучающихся, представлен тематический план, расписано содержание учебного материала.</p>	
--	--	--	--