

СВЕДЕНИЯ О РЕАЛИЗУЕМЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММАХ

МБУДО ЦДТЭиТ им. Р.Р. Лейцингера.

Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования Центр детского туризма, экологии и творчества имени Р.Р. Лейцингера – многопрофильное учреждение, реализующее 6 направленностей дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ: *туристско-краеведческую, физкультурно-спортивную, художественную, техническую, естественно-научную и социально-гуманитарную*

№	Заявленные программы	Ф.И.О. преподавателя	Форма и сроки обучения, язык, на котором осуществляется (обучение)	Сведения об учебных предметах, предусмотренных образовательной программой	Использование ДОТ	Численность обучающихся за счет бюджетных ассигнований местных бюджетов (в том числе иностранных граждан)	Аннотация дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы
ОТДЕЛ ХУДОЖЕСТВЕННОГО И ТЕХНИЧЕСКОГО ТВОРЧЕСТВА							
1	Составительская программа «Робототехника» Направленность: техническая	Жуков Николай Владимирович	Очная форма обучения Срок реализации – один год Русский язык	Робототехника имеет научно-техническую направленность с естественно-научными элементами	Реализация образовательной программы может осуществляться при использовании дистанционных образовательных технологий и технических средств	32	Категория обучающихся: дети 10-15 лет Кол-во часов: 144 (4 часа в неделю) Курс основан на использовании простых комплектов, идентичных Lego Mindstorms NXT 2.0, Arduino и визуальной среды программирования для обучения робототехнике LEGO MINDSTORMS Education NXT. Если используется комплект другого производителя, Lego-компоненты программно-аппаратного конструктора заменяются в соответствии с их функциональной идентичностью. После окончания полугодия освоения программы предусмотрено <i>представление собственного проекта и профориентационное собеседование</i> . Это позволяет обучающимся свободно ориентироваться в пространстве образовательных траекторий для своевременной корректировки основного направления обучения и развития. При этом по желанию воспитанника возможен переход на смежные образовательные траектории «Программирование», «3D моделирование», «Мультимедиа технологии», и т.д

№	Заявленные программы	Ф.И.О. преподавателя	Форма и сроки обучения, язык, на котором осуществляется (обучение)	Сведения об учебных предметах, предусмотренных образовательной программой	Использование ДОТ	Численность обучающихся за счет бюджетных ассигнований местных бюджетов (в том числе иностранных граждан)	Аннотация дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы
2	Составительская программа «Общее техническое конструирование «Самodelкин» Направленность: техническая	Жуков Николай Владимирович	Очная форма обучения Срок реализации – один год Русский язык	Основы конструирования и электротехники и, развитие познавательной активности у младших школьников (техническая)	Реализация образовательной программы может осуществляться при использовании дистанционных образовательных технологий и технических средств	16	Категория обучающихся: дети 8-15 лет Кол-во часов: 144 (4 часа в неделю) Курс основан на освоении простейших знаний, умений и навыков, обеспечивающих успех в изучении начальных ступеней радиоэлектроники и основ конструирования из подручных материалов, а также с использованием технологии компьютерного 3d-моделирования. Дети получают практический опыт работы с инструментами и электроконструкторами, опыт создания и сборки электрических схем, моделей и макетов разной степени сложности в зависимости от способностей обучающегося.
3	Составительская программа Творческая мастерская «Чудо-мастер» Направленность: художественная	Антонова Ирина Ивановна	Очная форма обучения Срок реализации – три года Русский язык	Дизайн, вязание	Реализация образовательной программы может осуществляться при использовании дистанционных образовательных технологий и технических средств	40	Категория обучающихся: дети 7-16 лет Кол-во часов: первый год обучения - 144 (4 часа в неделю); второй год обучения – 180 (5 часов в неделю), третий год обучения – 216 (6 часов в неделю) Курс основан на освоении знаний, умений и навыков, обеспечивающих развитие творческих способностей ребенка и основ конструирования вязаных изделий в технике вязания крючком. 1 и 2 год обучения – базовые. Дети приобретают первоначальные знания и умения по вязанию крючком. Технологии освоения объема программы на этом этапе обучения достаточно гибкие, адаптирующиеся к индивидуальным особенностям обучающихся. 3-й год обучения – углублённый, расширенный. Включает более глубокое освое-

№	Заявленные программы	Ф.И.О. преподавателя	Форма и сроки обучения, язык, на котором осуществляется (обучение)	Сведения об учебных предметах, предусмотренных образовательной программой	Использование ДОТ	Численность обучающихся за счет бюджетных ассигнований местных бюджетов (в том числе иностранных граждан)	Аннотация дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы
							ние теории и практическое исполнение сложных методов и техник вязания крючком. Успех на этом уровне обусловлен определённым уровнем развития творческих способностей обучающихся, их отношением к освоению нового материала, уровнем развития способностей (восприятие, мышление, память и др.) и личностно-ориентированным подходом обучения воспитанников и всецелой поддержкой педагога. Содержание программы предполагает системность обучения, развитие и воспитание детей, признание личности ребенка как ценности. В ходе обучения используются методы возрастного и индивидуального подхода в атмосфере доброжелательности и взаимопонимания.
4	Составительская программа «Основы компьютерных технологий в творческих проектах» Направленность: техническая	Пономарёва Юлия Вениаминовна	Очная форма обучения Срок реализации – три года Русский язык	IT- технологии (проектная деятельность, экономика, офисные специальности, ведение Интернет- профилей и др.), в дальнейшем – IT-область (программирование, веб-дизайн и т.п.)	Реализация образовательной программы может осуществляться при использовании дистанционных образовательных технологий и технических средств	16	Категория обучающихся: дети 9-16 лет Кол-во часов: первый год обучения - 144 (4 часа в неделю); второй год обучения – 144 (4 часов в неделю), третий год обучения – 144 (4 часов в неделю) Курс основан на освоении знаний, умений и навыков, дающих возможность приобретения детьми и молодежи знания персонального компьютера не только как средства производства, но и как средства реализации собственных творческих проектов, представления их окружающему миру, что в дальнейшем позволит ребенку полноценно адаптироваться в современном обществе. Концептуальной основой программы являются: проектная технология,

№	Заявленные программы	Ф.И.О. преподавателя	Форма и сроки обучения, язык, на котором осуществляется (обучение)	Сведения об учебных предметах, предусмотренных образовательной программой	Использование ДОТ	Численность обучающихся за счет бюджетных ассигнований местных бюджетов (в том числе иностранных граждан)	Аннотация дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы
							методики вовлечения детей в техническое творчество и развития их творческого потенциала. Специфика контингента заключается в том, что занимаются в основном дети среднего школьного возраста, которые могут состоять и в других объединениях технического творчества. Допустимым является участие в образовательном процессе детей более старшего возраста при использовании индивидуального подхода к учащимся, с учетом их знаний, способностей и возрастных психологических особенностей.
5	Составительская программа «Авиамоделизм» Направленность: техническая	Киянов Алексей Николаевич	Очная форма обучения Срок реализации – пять лет Русский язык	Авиамоделизм. Программа расширяет знания школьников по авиационной и модельной технике, по основам аэродинамики и методике проведения несложных технических расчетов	Реализация образовательной программы может осуществляться при использовании дистанционных образовательных технологий и технических средств	12	Категория обучающихся: дети 9-17 лет Кол-во часов: 1-й год обучения – 144 ч в год (4 ч в неделю), 2– 5-й год обучения – по 216 часов в год (6 часов в неделю) Курс основан на развитии технической грамотности учащихся и освоении ими знаний, умений и навыков, дающих возможность уверенного создания авиационных моделей. 1-й год обучения – ознакомительный, основной задачей которого является закрепление обучающихся в объединении. Работа направлена на развитие глубокого интереса ребят в выбранном виде творчества. На занятиях обучающиеся изучают основы аэродинамики, конструкцию простейших авиамodelей от простого к сложному, учатся их делать, проводить сравнительные испытания моделей с последующим анализом результата. 2-й, 3-й и 4-й годы обучения – базовые; Группы 2-го и последующих лет комплек-

№	Заявленные программы	Ф.И.О. преподавателя	Форма и сроки обучения, язык, на котором осуществляется (обучение)	Сведения об учебных предметах, предусмотренных образовательной программой	Использование ДОТ	Численность обучающихся за счет бюджетных ассигнований местных бюджетов (в том числе иностранных граждан)	Аннотация дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы
							туются из детей, прошедших обучение по программе предшествующих лет и имеющих положительные результаты. Основной задачей 2-4 года обучения является привитие навыков технического мышления и практического моделирования. Обучающиеся конструируют модели повышенной сложности, работают на станках, проводят занятия на тренажерах. 5-й год обучения – углубленный, группа одаренных детей. Комплектуется из наиболее подготовленных учащихся, прошедших обучение по программе 4-го года обучения и имеющих положительные результаты. Более сложной становится практическая работа, так как строят фюзеляжные модели самолетов и планеров. Предполагается работа по индивидуальным творческим проектам, изготовление приспособлений и оснастки моделей, консультации. Занятия строятся по следующим направлениям: спортивно-технический моделизм, экспериментальные исследования закономерностей полета, экспериментальные модели. В течение всего срока программы ребятам предоставляется возможность участия в профильных соревнованиях и конкурсных мероприятиях различных уровней. Специфика контингента объединения заключается в том, что это объединение охватывает в основном мальчиков, чаще всего занимающихся в 5-7 классах общеобразовательной школы. Допустимым является участие в образовательном процессе детей 1–4 классов, при исполь-

№	Заявленные программы	Ф.И.О. преподавателя	Форма и сроки обучения, язык, на котором осуществляется (обучение)	Сведения об учебных предметах, предусмотренных образовательной программой	Использование ДОТ	Численность обучающихся за счет бюджетных ассигнований местных бюджетов (в том числе иностранных граждан)	Аннотация дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы
							зовании индивидуального подхода к учащимся с учетом возраста, знаний, интересов и психологических особенностей.
6	Составительская программа «Начальное техническое моделирование» Направленность: техническая	Киянов Алексей Николаевич	Очная форма обучения Срок реализации – три года Русский язык	Основы конструирования и моделирования. Программа готовит школьников по направлениям и знаниям работы с материалами, инструментом для общего развития и применения в более конкретных областях	Реализация образовательной программы может осуществляться при использовании дистанционных образовательных технологий и технических средств	20	Категория обучающихся: дети 8-14 лет Кол-во часов: 1-й год обучения – 144 ч в год (4 ч в неделю), 2– 3-й год обучения – по 216 часов в год (6 часов в неделю) Курс основан на приобщении к технической грамотности учащихся и получении ими начальных знаний, умений и навыков работы с материалами и инструментом, теоретических знаний для последующего выбора возможного направления своего технического развития 1-й год обучения – ознакомительный, основной задачей которого является закрепление обучающихся в объединении. Работа направлена на развитие интереса ребят к работе руками. На занятиях обучающиеся изучают основные способы и методы работы с бумагой, деревом, пластиком при изготовлении простейших технических моделей. 2-й, 3-й годы обучения – базовые. Группы 2-го и последующих лет комплектуются из детей, прошедших обучение по программе предшествующих лет и имеющих положительные результаты. Основной задачей 2 и 3 годов обучения является привитие навыков технического мышления и практического моделирования. Обучающиеся конструируют более сложные работы различной направленности, работают с электро- и ручным инструментом, более сложными материалами. По итогам обучения и в соответствии с проявленным

№	Заявленные программы	Ф.И.О. преподавателя	Форма и сроки обучения, язык, на котором осуществляется (обучение)	Сведения об учебных предметах, предусмотренных образовательной программой	Использование ДОТ	Численность обучающихся за счет бюджетных ассигнований местных бюджетов (в том числе иностранных граждан)	Аннотация дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы
							интересом возможно дальнейшее обучение в авиа-, судо-, автомодельных и иных объединениях.
7	Составительская программа «Масштабное моделирование» Направленность: техническая	Гофф Юрий Егорович	Очная форма обучения Срок реализации – один год Русский язык	Программа предполагает дополнительные знания по курсу истории, географии, математики, черчения, изобразительного искусства, природоведения, биологии, анатомии, технологии, мировой художественной культуры и др.	Реализация образовательной программы может осуществляться при использовании дистанционных образовательных технологий и технических средств	18	Категория обучающихся: дети 7-16 лет Кол-во часов: 162ч в год (4,5ч в неделю) Курс основан на развитии образного пространственного мышления учащихся, формировании целостного представления о пространственном моделировании и проектировании объектов на компьютере. Масштабное моделирование – общеинтеллектуальное, технико-художественное конструирование, на стыке технической, художественной и социально-гуманитарной направленностей. Программа включает в себя обучение учащихся основам теории конструирования моделей и ознакомление их с принципами масштабного моделирования, приобщение к графической культуре, применение машинных способов передачи графической информации, формирование технической грамотности учащихся, развитие метапредметного подхода к созданию творческих проектов в области масштабного моделирования.
8	Составительская программа «Макетирование и резное дело» Направленность: техническая	Миллер Николай Юрьевич	Очная форма обучения Срок реализации – три года Русский язык	Художественные работы по дереву: макетирование и резное дело. Основы и принципы макетирования и декорирования	Реализация образовательной программы может осуществляться при использовании дистанционных образовательных	30	Категория обучающихся: дети 7-12 лет Кол-во часов: 1-й – 3-й год обучения по 108 ч в год (3ч в неделю) Курс основан на освоении знаний, умений и навыков работы с инструментами и материалами макетирования (бумага, картон, фанера, древесина различных пород, природные материалы и т.п.)

№	Заявленные программы	Ф.И.О. преподавателя	Форма и сроки обучения, язык, на котором осуществляется (обучение)	Сведения об учебных предметах, предусмотренных образовательной программой	Использование ДОТ	Численность обучающихся за счет бюджетных ассигнований местных бюджетов (в том числе иностранных граждан)	Аннотация дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы
				древнерусской архитектуры и предметов быта, истории России, культуры и быта русского народа.	технологий и технических средств		1-й год обучения – ознакомительный, основная масса учащихся имеют возраст 7-8 лет. В программу включены разделы начального технического моделирования типовых программ технического творчества, дающие необходимый уровень теоретических сведений и практических работ для освоения начальных навыков работы с инструментами и материалами. 2-й – 3-й годы обучения – базовые. Содержание базовой программы, обучающей техникам работы с древесиной, имеет возможность коррекции с учетом возрастных возможностей учащихся. Ребята знакомятся со многими приемами работы с чертежными инструментами, красками, секретами плотницкого и столярного мастерства и основами резного дела.
9	Составительская программа «Волшебная бумага» Направленность: техническая	Шамихина Мария Владимировна	Очная форма обучения Срок реализации – два года Русский язык	Основы и принципы конструирования из бумаги, технологии работы с канцелярскими инструментами; дополняет курс технологии	Реализация образовательной программы может осуществляться при использовании дистанционных образовательных технологий и технических средств	30	Категория обучающихся: дети 8-11 лет Кол-во часов 1-й год обучения – 144 ч в год (4 ч в неделю), 2-й год обучения – 216 ч в год (6 ч в неделю) Курс основан на всестороннем интеллектуальном и эстетическом развитии детей, раскрытии их творческих способностей, логического мышления, художественного вкуса, расширении кругозора. 1-й – 2-й годы обучения базовые. Дети приобретают первоначальные знания и умения в модульном оригами, различных видах аппликации, квиллинге, папье-маше. Тренируют мелкую моторику, навыки пользования учебными пособиями, схемами, специальной литературой.

№	Заявленные программы	Ф.И.О. преподавателя	Форма и сроки обучения, язык, на котором осуществляется (обучение)	Сведения об учебных предметах, предусмотренных образовательной программой	Использование ДОТ	Численность обучающихся за счет бюджетных ассигнований местных бюджетов (в том числе иностранных граждан)	Аннотация дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы
10	Составительская программа «Обще конструирование из бумаги. Оригами» Направленность: техническая	Шамихина Мария Владимировна	Очная форма обучения Срок реализации – один год Русский язык		Реализация образовательной программы может осуществляться при использовании дистанционных образовательных технологий и технических средств	10	Категория обучающихся: дети 7-9 лет Кол-во часов 144 (4 часа в неделю) Курс основан на освоении простых знаний, умений и навыков работы с бумагой, способствующих овладению техниками оригами, аппликации, простейшими приемами конструирования. Программа помогает развитию интеллектуальных и творческих способностей, воспитанию трудолюбия, ответственности, самостоятельности, развивает мелкую моторику и навыки, которые необходимы в жизни.
11	Составительская программа Арт-студия «Леонардо» Направленность: художественная	Есина Анна Владимировна	Очная форма обучения Срок реализации – два года Русский язык	Художественное и декоративно-прикладное творчество, ИЗО, технология	Реализация образовательной программы может осуществляться при использовании дистанционных образовательных технологий и технических средств	40	Категория обучающихся: дети 6-15 лет Кол-во часов: 1-й год обучения - 144 ч в год (4ч в неделю), 2-й год обучения – 216ч в год (6ч в неделю) Курс основан на комплексном творческом развитии обучающихся по направлениям художественного и декоративно-прикладного творчества. Программа ориентирована на девочек и мальчиков 1-8 классов, желающих развивать в себе художественные способности, творческое начало и креативный подход к жизненным ситуациям. Арт-студия «Леонардо» развивает художественный вкус, раскрывает творческие способности, помогает нестандартно мыслить. При более углубленном изучении в дальнейшем изобразительного и декоративно-прикладного искусства, возможно развитие в творческих профессиях (педагог ИЗО и ДПИ, декоратор, дизайнер и др.)

№	Заявленные программы	Ф.И.О. преподавателя	Форма и сроки обучения, язык, на котором осуществляется (обучение)	Сведения об учебных предметах, предусмотренных образовательной программой	Использование ДОТ	Численность обучающихся за счет бюджетных ассигнований местных бюджетов (в том числе иностранных граждан)	Аннотация дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы
	ОТДЕЛ ТУРИЗМА И КРАЕВЕДЕНИЯ						
12	Составительская программа «Краеведение в начальной школе» Направленность: туристско-краеведческая	Гончаренко Марина Николаевна Гончаренко Олеся Константиновна	Очная форма обучения Срок реализации – два года Русский язык	Дополняет и расширяет знания по курсам природоведения, окружающего мира, ОБЖ, географии, истории в разделах: поверхность Земли; погода; полезные ископаемые; рек и озёра; почвы; растительный мир; животный мир; зелёная аптека; доврачебная медицинская помощь.	Реализация образовательной программы может осуществляться при использовании дистанционных образовательных технологий и технических средств	24 + 24	Категория обучающихся: дети 8-11 лет Кол-во часов: 1-й – 3-й год обучения по 108 ч в год (3ч в неделю) Курс основан на знакомстве детей с профессиями экскурсовода, гида, музейного работника, специалиста в сфере активного и бальнеологического туризма. 1-й год обучения – стартовый, «Первые шаги в краеведении». Предусматривает знакомство учащихся с окружающим социумом, с местом проживания и учёбы, историей, географическими особенностями, растительным и животным миром родного города, а также изучение основных правил участия в турпрогулках, простых походах и техники безопасности. 2-й год обучения – базовый, «Юный краевед». Включает знакомство с Пятигорском как с городом историческим, с уникальной природой и историей региона КМВ как части Ставропольского края и России, с памятниками природы и культуры, замечательными людьми, которыми гордится страна. Программа предусматривает продолжение изучения некоторых тем 1-го года обучения в более развернутом виде.
13	Составительская программа «Основы топографии и	Балякина Екатерина Андреевна	Очная форма обучения Срок	Основы топографии, спортивное ориентирование, туризм	Реализация образовательной программы может осуществляться при	30	Категория обучающихся: дети 8-16 лет Кол-во часов: 1-й – 3-й год обучения по 216 ч в год (6ч в неделю) Курс основан на комплексном знакомстве обучающихся со всеми модулями, включенными в стартовый, базовый и продви-

№	Заявленные программы	Ф.И.О. преподавателя	Форма и сроки обучения, язык, на котором осуществляется (обучение)	Сведения об учебных предметах, предусмотренных образовательной программой	Использование ДОТ	Численность обучающихся за счет бюджетных ассигнований местных бюджетов (в том числе иностранных граждан)	Аннотация дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы
	ориентирования с элементами туризма» Направленность туристско-краеведческая		реализации – три года Русский язык		использовании дистанционных образовательных технологий и технических средств		нурый уровень программы и определить перспективы своих дальнейших занятий. Программа имеет тактико-ориентированный характер, дающий ребятам представление о специфике топографии и туризма и использовании приобретаемых навыков в будущих профессиях. Каждый модуль состоит из образовательных блоков: туристская подготовка, топография и ориентирование, спортивное ориентирование, первая помощь пострадавшему, выживание в условиях автономного существования. 1-й год обучения – стартовый модуль. На этом этапе обучающиеся приобретают необходимые знания и навыки существования в природе. В конце стартового модуля происходит переход на относительно самостоятельную деятельность обучающихся в решении и выполнении тактических и технических задач во время тренировочных занятий и мероприятий. 2-й год обучения – базовый модуль. Важное значение приобретает рациональное планирование тренировочных нагрузок в годичном цикле (волнообразный характер нагрузок) и их адекватность возрастным особенностям обучающихся. Обучение на этом этапе позволит обучающимся усвоить правила и навыки поведения во время туристских прогулок и походов, приобрести опыт участия в массовых спортивных мероприятиях 3-й год обучения – углубленный модуль. На этом этапе обучающиеся закрепляют знания и умения в походах и спортивных соревнованиях, овладевают приёмами действия в нестандартных ситуациях,

№	Заявленные программы	Ф.И.О. преподавателя	Форма и сроки обучения, язык, на котором осуществляется (обучение)	Сведения об учебных предметах, предусмотренных образовательной программой	Использование ДОТ	Численность обучающихся за счет бюджетных ассигнований местных бюджетов (в том числе иностранных граждан)	Аннотация дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы
							изучают и применяют методику развития физических качеств. Подготовка к занятиям приводит обучающихся к необходимости поиска и получению новых знаний, к процессу самообразования, самосовершенствования. Продолжается процесс освоения техники и тактики туризма в осложнённых условиях.
14	Составительская программа «Юный журналист-краевед» Направленность туристско-краеведческая	Гончаренко Олеся Константиновна	Очная форма обучения Срок реализации – три года Русский язык	Журналистика, литература, русский язык, стилистика, экология, краеведение, география	Реализация образовательной программы может осуществляться при использовании дистанционных образовательных технологий и технических средств	10	Категория обучающихся: дети 10-17 лет Кол-во часов: 1-й – 3-й год обучения по 162 ч в год (4,5ч в неделю) Курс основан на комплексном освоении ребятами компетентностей, необходимых в журналистике краеведческого направления Программа знакомит обучающихся с основами газетного дела и журналистики. Дети осваивают умения и навыки работы в наиболее распространённых газетных жанрах, изучают разновидности такого оригинального газетного жанра как краеведческая заметка, детально постигают азы работы журналиста-исследователя в области пропаганды краеведческих знаний. Обучающиеся реализуют полученные знания, умения и навыки в туристской и краеведческой деятельности, участвуют в тематических конкурсах, соревнованиях и мероприятиях.
15	Составительская программа «Основы спортивного	Божок Елена Игоревна	Очная форма обучения Срок	Основы спортивного ориентирования и спортивного	Реализация образовательной программы может осуществляться	38	Категория обучающихся: дети 10-16 лет Кол-во часов: 1-й год обучения 216 ч в год (6 ч в неделю); 2-й-3-й обучения – по 324 ч в год (9 ч в неделю), 4-й год обучения – 432ч в год (12 ч в неделю)

№	Заявленные программы	Ф.И.О. преподавателя	Форма и сроки обучения, язык, на котором осуществляется (обучение)	Сведения об учебных предметах, предусмотренных образовательной программой	Использование ДОТ	Численность обучающихся за счет бюджетных ассигнований местных бюджетов (в том числе иностранных граждан)	Аннотация дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы
	туризма и ориентирования» Направленность: физкультурно-спортивная	Божок Михаил Александрович	реализации – четыре года Русский язык	туризма	при использовании дистанционных образовательных технологий и технических средств		Курс основан на комплексной подготовке детей к участию в соревнованиях городского и краевого уровня, удовлетворении естественной потребности обучающихся в непосредственном познании мира, своего края. 1-й-2-й годы обучения – базовый уровень. 3-й-4-й год обучения – продвинутый уровень, предполагающий активное участие в профильных соревнованиях различных уровней. Программа воспитывает любовь к спорту, активному отдыху, и прививает понимание важности бережного отношения к природе во всех ее проявлениях. Помимо этого, создаются условия для формирования у обучающихся ключевых компетенций - ценностно-смысловых, учебно-познавательных, социокультурных, коммуникативных, - через включение их в учебную и практико-ориентированную деятельность в области топографии, ориентирования и туризма.
16	Составительская программа «Патриотическое воспитание детей и подростков, добровольная подготовка к военной службе –	Пономарева Наталья Николаевна	Очная форма обучения Срок реализации – три года Русский язык	Дополняет и расширяет знания в области общеобразовательных программ ОБЖ, физической культуры.	Реализация образовательной программы может осуществляться при использовании дистанционных образовательных технологий и	12	Категория обучающихся: дети 13-17 лет с начальным и средним уровнем физической подготовки. Кол-во часов: 1-й год обучения 108 ч в год (3 ч в неделю); 2-й-3-й обучения – по 216 ч в год (6 ч в неделю). Курс основан на патриотическом воспитании детей и подростков и добровольной подготовке к военной службе. 1-й год обучения – базовый уровень.

№	Заявленные программы	Ф.И.О. преподавателя	Форма и сроки обучения, язык, на котором осуществляется (обучение)	Сведения об учебных предметах, предусмотренных образовательной программой	Использование ДОТ	Численность обучающихся за счет бюджетных ассигнований местных бюджетов (в том числе иностранных граждан)	Аннотация дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы
	«ЗАРНИЦА» Направленность: социально-гуманитарная				технических средств		На этом этапе обучающиеся приобретают необходимые знания, умения и навыки, позволяющие им принимать участие в городской военно-спортивной игре «Зарничка» и «Зарница», участвовать в соревнованиях по спортивному туризму на дистанциях 1-2 классов 2-й-3-й год обучения – продвинутый уровень. Обучение на этом этапе позволяет обучающимся усвоить правила и навыки выживания в условиях автономии и экстремальных ситуациях, возникающих во время проведения походов, а также участвовать в военно-спортивной игре «Зарница». Структура и содержание программы позволяют учитывать индивидуальные психофизические особенности подростков, уровень их подготовки. На каждом занятии применяется практическая групповая и игровые формы работы.
17	Составительская программа «По следам Рудольфа Лейцингера» Направленность: туристско-краеведческая	Третьяков Владимир Яковлевич	Очная форма обучения Срок реализации – три года Русский язык	Пешеходный туризм, краеведение, спасательные работы, выживание в естественной среде	Реализация образовательной программы может осуществляться при использовании дистанционных образовательных технологий и технических средств	18	Категория обучающихся: дети 12-17 лет, обладающие базовой физической подготовкой Кол-во часов: 1-й-2-й год обучения по 216ч в год (6 ч в неделю); 3-й год обучения – 324 ч в год (9 ч в неделю). Курс основан на обретении необходимых знаний существования в природе, развитии физических качеств, а также изучении краеведения и техник туризма. 1-й-2-й годы обучения – базовый уровень. На этом этапе обучающиеся приобретают необходимые знания и навыки

№	Заявленные программы	Ф.И.О. преподавателя	Форма и сроки обучения, язык, на котором осуществляется (обучение)	Сведения об учебных предметах, предусмотренных образовательной программой	Использование ДОТ	Численность обучающихся за счет бюджетных ассигнований местных бюджетов (в том числе иностранных граждан)	Аннотация дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы
							существования в природе. Кроме того, на базовом этапе обучения происходит переход на относительно самостоятельную деятельность обучающихся в решении и выполнении тактических и технических задач во время тренировочных занятий и спортивных мероприятий. Обучение на этом этапе также позволит обучающимся усвоить правила и навыки поведения во время туристский прогулок и походов, приобрести опыт участия в массовых спортивных мероприятиях 3-й год обучения – углубленный уровень. На этом этапе обучающиеся закрепляют знания и умения в спортивных походах и соревнованиях, овладевают приемами действия в нестандартных ситуациях, изучают и применяют методику развития физических качеств адекватно возрастным особенностям. Подготовка к занятиям приводит обучающихся к необходимости поиска и получению новых знаний, к процессу самообразования и самосовершенствования. Продолжается развитие техник пешеходного туризма в осложнённых условиях. Дозированные физические нагрузки укрепляют психику обучающихся.
18	Составительская программа «Основы спортивного туризма и ориентирования»	Синковец Александр Юрьевич	Очная форма обучения Срок реализации – три года	Топография, ориентирование, пешеходный и спортивный туризм	Реализация образовательной программы может осуществляться при использовании дистанционных	28	Категория обучающихся: дети 9-17 лет, Кол-во часов: 1-й год обучения – 216ч в год (6ч в неделю); 2-й – 3-й годы обучения – по 324ч в год (9 ч в неделю); Курс основан на целостном Дети учатся ориентироваться по карте и компасу, передвигаться по дорогам и тропам, по пересеченной местности в

№	Заявленные программы	Ф.И.О. преподавателя	Форма и сроки обучения, язык, на котором осуществляется (обучение)	Сведения об учебных предметах, предусмотренных образовательной программой	Использование ДОТ	Численность обучающихся за счет бюджетных ассигнований местных бюджетов (в том числе иностранных граждан)	Аннотация дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы
	Направленность - туристско-краеведческая		Русский язык		образовательных технологий и технических средств		составе группы, организовать походный быт, составлять раскладку продуктов для многодневных походов. На 2-3 годах обучения ребята обучаются преодолевать различные препятствия, владеть приемами самостраховки, изучают туристические узлы, участвуют в соревнованиях по топографическому ралли, спортивному ориентированию. Помимо этого, в рамках программы учащиеся приобретают навык описания однодневного или многодневного похода, учатся составлять паспорт краеведческого объекта, оказывать первую помощь.
19	Составительская программа «Начальная туристская подготовка» Направленность: туристско-краеведческая	Щеднов Алексей Юрьевич	Очная форма обучения Срок реализации – три года Русский язык	Пешеходный туризм, краеведение, спасательные работы, выживание в естественной среде	Реализация образовательной программы может осуществляться при использовании дистанционных образовательных технологий и технических средств	12	Категория обучающихся: дети 15-18 лет, обладающие базовой физической подготовкой Кол-во часов: 1-й год обучения - 216ч в год (6 ч в неделю); 2-й-3-й год обучения – по 324 ч в год (9 ч в неделю). Курс основан на целостном последовательном изучении краеведения и базовых навыков туризма, комплексном подходе формирования здорового образа жизни, развитии спортивно- оздоровительной деятельности. Помимо этого, программа предполагает создание воспитательной среды, направленной одновременно на спортивное, духовное, интеллектуальное развитие обучающихся, что дает возможность решать задачи социальной профилактики асоциального поведения детей и молодежи. Она способствует становлению личности, процессу нравственного роста, переходу ребенка из объекта воздействия педагога в субъект

№	Заявленные программы	Ф.И.О. преподавателя	Форма и сроки обучения, язык, на котором осуществляется (обучение)	Сведения об учебных предметах, предусмотренных образовательной программой	Использование ДОТ	Численность обучающихся за счет бюджетных ассигнований местных бюджетов (в том числе иностранных граждан)	Аннотация дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы
							собственной деятельности, помогает самовыражению личности для которой одинаково важны спортивно-оздоровительное, военно-патриотическое, духовно-нравственное совершенствование, и тогда мы имеем результаты и говорим о воспитании гармонично развитой личности. 1-й год обучения – базовый уровень 2-й год обучения – базовый углубленный уровень. Обучение на этих этапах позволит обучающимся усвоить правила и навыки поведения во время туристский прогулок походов, приобрести опыт участия в массовых спортивных мероприятиях, а также приобрести знания, умения и навыки существования в природе. 3-й год обучения – продвинутый уровень. На этом этапе обучающиеся закрепляют знания и умения в спортивных походах и соревнованиях, овладевают приемами действия в нестандартных ситуациях, изучают и применяют методику развития физических качеств адекватно возрастным особенностям.
20	Составительская программа «Клуб туристской песни» Направленность: художественная	Петрова Наталья Леонидовна	Очная форма обучения Срок реализации – пять лет Русский язык	Школа гитарного аккомпанемента; бардовская песня; Творческая мастерская	Реализация образовательной программы может осуществляться при использовании дистанционных образовательных технологий и технических	24	Категория обучающихся: дети 8-18 лет. Педагог определяет подготовку вновь поступивших детей, и в зависимости от ее уровня предлагаются занятия в группах того или иного уровня. Кол-во часов: 1-й – 2-й годы обучения - 162ч в год (4,5 ч в неделю); 2-й-3-й год обучения – по 324 ч в год (9 ч в неделю); 4-й – 5-й годы обучения – по 432ч в год (12 ч в неделю). Часы могут варьироваться в индивидуальном порядке, в зависимости от

№	Заявленные программы	Ф.И.О. преподавателя	Форма и сроки обучения, язык, на котором осуществляется (обучение)	Сведения об учебных предметах, предусмотренных образовательной программой	Использование ДОТ	Численность обучающихся за счет бюджетных ассигнований местных бюджетов (в том числе иностранных граждан)	Аннотация дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы
					средств		способностей и подготовки обучающихся. Курс основан на создании единого образовательного пространства творческого туристско-музыкального клуба. Программа состоит из трех уровней: 1-й-2-й год обучения – стартовый уровень. Авторская песня. На этом этапе обучающиеся через освоение песенного репертуара знакомятся с жанром «Авторская песня», происходит формирование вокальных навыков, развитие музыкального слуха и голоса, восприятие музыки. 2-й – 3-й годы обучения – базовый уровень. Авторская песня, гитарный аккомпанемент, творческая мастерская. Для ребят 2-3 года обучения, желающих более глубоко узнать жанр авторской песни, участвовать в концертах, фестивалях, овладеть полноценным аккомпанементом на гитаре, предлагаются занятия в Творческой мастерской и Школе гитарного аккомпанемента. 4-й – 5-й годы обучения – продвинутый уровень. Авторская песня, гитарный аккомпанемент, творческая мастерская. На данном этапе обучающиеся совершенствуются в игре на гитаре, исполнительском уровне с элементами актёрского мастерства. Большую роль играет самостоятельная деятельность обучающихся. На любом году обучения допускается вариативность продолжительности курса. На всех уровнях программа включает занятия по подгруппам и индивидуально, занятия в условиях туристского лагеря, участие в экскурсиях, концертах, в фестивалях, мероприятиях различного

№	Заявленные программы	Ф.И.О. преподавателя	Форма и сроки обучения, язык, на котором осуществляется (обучение)	Сведения об учебных предметах, предусмотренных образовательной программой	Использование ДОТ	Численность обучающихся за счет бюджетных ассигнований местных бюджетов (в том числе иностранных граждан)	Аннотация дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы
							уровня.
ОТДЕЛ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ И ВОСПИТАНИЯ							
21	Составительская адаптированная программа «Обретение здоровья с помощью лошади» (для учащихся с ОВЗ) Направленность: естественно-научная	Бакакина Лариса Михайловна	Очная форма обучения Срок реализации – один год Русский язык	Иппотерапия	Реализация образовательной программы может осуществляться при использовании дистанционных образовательных технологий и технических средств при условии сопровождения тьютора	18	Категория обучающихся: дети 7-17 лет Кол-во часов: 1-й год обучения - 144ч в год (4 ч в неделю). Курс основан на оздоровляющем действии иппотерапии на детей и подростков с отклонениями от нормы и имеющих проблемы физического и умственного развития. Социальная направленность и оздоровительный эффект программы делают ее востребованной и эффективной в инновационной технологии социальной работы с людьми с ОВЗ. Программа разработана преимущественно для подростков, имеющих проблемы со здоровьем, а также для учащихся, страдающих социальной дезадаптацией. Цель программы – помочь подросткам обрести физическое и духовное здоровье на основе занятий верховой ездой, общения с лошадьми и ухода за ними. Основную часть времени программы составляют практические занятия.
22	Составительская программа «Юный коневод» Направленность: естественно-научная	Бакакина Лариса Михайловна Герасимова Елена Леонидовна	Очная форма обучения Срок реализации – два года Русский язык	Зоология, биология, физическое воспитание	Реализация образовательной программы может осуществляться при использовании дистанционных образовательных технологий и	20 + 20	Категория обучающихся: дети 10-16 лет, изучающие или закончившие школьный курс зоологии и прошедшие медицинский осмотр. Кол-во часов: 1-й – 2-й год обучения - 144ч в год (4 ч в неделю) либо 216ч в год (6ч в неделю). Курс основан на обучении биологии лошади и основам коневодства и верховой езды, что способствует гармоничному

№	Заявленные программы	Ф.И.О. преподавателя	Форма и сроки обучения, язык, на котором осуществляется (обучение)	Сведения об учебных предметах, предусмотренных образовательной программой	Использование ДОТ	Численность обучающихся за счет бюджетных ассигнований местных бюджетов (в том числе иностранных граждан)	Аннотация дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы
					технических средств		развитию учащихся ориентации их на здоровый образ жизни, а также формирует адекватный стиль поведения и отношения к людям, природе и себе. Программа предусматривает последовательное расширение знаний, умений и навыков в области зоологии. Иногда в объединение могут приниматься учащиеся младшего возраста, проявляющие интерес к изучению жизни животных и имеющие достаточную подготовку. 1-й год обучения – базовый уровень. На первом году обучения дети знакомятся с историей коневодства, получают необходимые сведения о строении лошади, мастьях, породах получают навыки обращения и ухода за ней, знакомятся с седловкой и запряжкой. 2-й год обучения – продвинутый уровень. Обучающиеся допускаются к самостоятельной езде верхом и в упряжи, помогают во всех работах на конюшне, а также глубже знакомятся с использованием лошади, конным спортом, породами и созданием пород лошадей, коневодством в современном народном хозяйстве.
23	Составительская программа «Юный кроликовод» Направленность: естественно-научная	Романенко Людмила Филипповна	Очная форма обучения Срок реализации – один год Русский язык	Зоология, биология, физическое воспитание	Реализация образовательной программы может осуществляться при использовании дистанционных образовательных технологий и	45	Категория обучающихся: дети 11-15 лет Кол-во часов: 1-й год обучения - 144ч в год (4 ч в неделю); Курс основан на обучении биологии кроликов и основам практического кролиководства. Программа дает основы правил зоотехники и зоогигиены, воспитывает навыки культуры труда, прививает умение оказывать помощь друг другу и работать в

№	Заявленные программы	Ф.И.О. преподавателя	Форма и сроки обучения, язык, на котором осуществляется (обучение)	Сведения об учебных предметах, предусмотренных образовательной программой	Использование ДОТ	Численность обучающихся за счет бюджетных ассигнований местных бюджетов (в том числе иностранных граждан)	Аннотация дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы
					технических средств		коллективе по общему плану. Практические работы, связанные с уходом за животными, проводятся систематически, независимо от прохождения той или иной темы.
24	Составительская программа «Юный зоолог» Направленность: естественно-научная	Руднева Лидия Макаровна	Очная форма обучения Срок реализации – один год Русский язык	Зоология, биология	Реализация образовательной программы может осуществляться при использовании дистанционных образовательных технологий и технических средств	46	Категория обучающихся: дети 7-11 лет Кол-во часов: 1-й год обучения - 144ч в год (4 ч в неделю); Курс основан на обучении детей младшего школьного возраста основам зоологии в практической форме с учетом индивидуальных особенностей учащихся. Большое внимание уделяется вовлечению школьников в исследовательскую и проектную деятельность, практическому изучению животного мира родного края, привлечению воспитанников к природоохранной деятельности. Программа ориентирует учащихся на ознакомление с разнообразными профессиями и специальностями, связанными с животными и зоологией (профессиональная ориентация), в том числе с использованием информационных технологий
25	Составительская программа «Флора» Направленность: естественно-научная	Юсубова Людмила Билаловна	Очная форма обучения Срок реализации – три года Русский язык	Природоведение, ботаника, биология, флористика	Реализация образовательной программы может осуществляться при использовании дистанционных образовательных технологий и технических средств	32	Категория обучающихся: дети 10-14 лет Кол-во часов: 1-й – 3-й годы обучения - по 144ч в год (4 ч в неделю). Курс основан на создании условий для формирования знаний, умений и навыков в области цветоводства, садоводства и ландшафтного дизайна. Для занимающихся детей программой запланированы экскурсии в парк – сад, в музеи, и на природу, проводя связь между человеком и природой и стирая грань

№	Заявленные программы	Ф.И.О. преподавателя	Форма и сроки обучения, язык, на котором осуществляется (обучение)	Сведения об учебных предметах, предусмотренных образовательной программой	Использование ДОО	Численность обучающихся за счет бюджетных ассигнований местных бюджетов (в том числе иностранных граждан)	Аннотация дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы
					средств		между обучением и практической деятельностью. Это дает детям понимание единства природы и человека. 1-й год обучения – стартовый уровень. Обучающиеся знакомятся с разнообразием цветочно-декоративных растений с их биологическими особенностями, приобретают навыки по размножению, выращиванию растений и уходу за ними, по ведению наблюдений за ростом и развитием растений, учатся обобщать итоги проведенной работы. Объектами изучения являются однолетние и комнатные растения. 2-й и 3-й год обучения – базовый уровень. Обучающиеся глубже изучают виды декоративных растений, разнообразие сортов, биологические особенности, условия для их лучшего роста, развития, получения хорошего цветения и высококачественных семян. Также происходит предпрофильная подготовка и начальная профориентация детей и подростков, что может позволить им выбрать будущую профессию на ранних этапах развития (флорист, цветовод-декоратор, ландшафтный дизайнер, агроном цветочных хозяйств и др).
26	Составительская программа «Юный лесовод» Направленность: естественно-научная	Шведова Лариса Николаевна	Очная форма обучения Срок реализации – два года Русский язык	Природоведение, ботаника, биология, экология	Реализация образовательной программы может осуществляться при использовании дистанционных образовательных технологий и	42	Категория обучающихся: дети 10-15 лет Кол-во часов: 1-й год обучения - 144ч в год (4ч в неделю); 2-й год обучения – 216ч в год (6ч в неделю). Курс основан на целостности идей взаимосвязи организмов в биоценозе леса, понимания леса как структурного элемента биосферы, развития взаимоотношений человека и природных сообществ. Уровень базовый. Программа учитывает

№	Заявленные программы	Ф.И.О. преподавателя	Форма и сроки обучения, язык, на котором осуществляется (обучение)	Сведения об учебных предметах, предусмотренных образовательной программой	Использование ДОТ	Численность обучающихся за счет бюджетных ассигнований местных бюджетов (в том числе иностранных граждан)	Аннотация дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы
					технических средств		региональный компонент: обучающиеся приобретают знания о природе и экологии родного края. Предусмотрено вовлечение учащихся в самостоятельную учебно-творческую деятельность через личное познание родного края: экскурсии, походы, практические занятия по изучению явлений и объектов лесного биоценоза, влияния антропогенного воздействия на лес, проведение опытов и научно-исследовательских работ. Полученные знания, умения и навыки ребята могут применять в конкретной практической работе по охране природы.
27	Авторско-составительская программа «Твой мир» Направленность: естественно-научная	Фролова Анна Александровна	Очная форма обучения Срок реализации – три года Русский язык	Природоведение, ботаника, биология, экология	Реализация образовательной программы может осуществляться при использовании дистанционных образовательных технологий и технических средств	32	Категория обучающихся: дети 10-15 лет, одаренные учащиеся. Возможно привлечение обучающихся младшего и старшего школьного возраста. Кол-во часов: 1-й – 3-й годы обучения – по 216ч в год (6ч в неделю). Курс основан на углубленной работе с одаренными детьми по эколого-биологическим направлениям. Уровень продвинутой. В процессе занятий обучающиеся изучают роль организмов в биосфере Земли, биологическую и хозяйственную продуктивность разнообразных типов биоценозов в различных условиях и в разных поясах Земли, знакомятся с задачами Международной биологической программы (МБП) В программу введен биологический практикум, состоящий из нескольких разделов: знакомство с анатомией и морфологией растений и животных, практикум по систематике, практикум по биоценологии.

№	Заявленные программы	Ф.И.О. преподавателя	Форма и сроки обучения, язык, на котором осуществляется (обучение)	Сведения об учебных предметах, предусмотренных образовательной программой	Использование ДОТ	Численность обучающихся за счет бюджетных ассигнований местных бюджетов (в том числе иностранных граждан)	Аннотация дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы
							Программа предусматривает активное участие обучающихся в научно-практических конференциях, выставках детских работ, конкурсных мероприятиях различного уровня эколого-биологической направленности.
28	Составительская программа «Юный растениевод» Направленность: естественно-научная	Писарюк Анна Викторовна	Очная форма обучения Срок реализации – один год Русский язык	Природоведение, ботаника, биология, экология	Реализация образовательной программы может осуществляться при использовании дистанционных образовательных технологий и технических средств	36	Категория обучающихся: дети 10-14 лет Кол-во часов: 1-й год обучения - 144ч в год (4ч в неделю). Курс основан на привитии учащимся любви и уважения к природе, к земле и труду, а также повышении экологической культуры и умения вести здоровый образ жизни. Программа дает предпрофильную подготовку и профориентацию детей в направлениях, связанных с биологией и сельским хозяйством, обеспечивает развитие физических качеств учащихся и умения трудиться, укрепляет здоровье и повышает функциональные возможности организма. В процессе занятий предусмотрено широкое ознакомление обучающихся с методами работы с растениями и достижениями науки. В объединении уделяется внимание изготовлению учебно-наглядных пособий, широкому участию его членов в подготовке и проведении массовых юннатских мероприятий. В программе также используются элементы гарденотерапии (садовая терапия) – применение ресурсов сада и огорода для социальной адаптации и реабилитации учащихся.