

**Аннотации к дополнительным общеразвивающим программам,  
реализуемым в ГОУ ДО ТО «ЦДОД» в 2021/2022 учебном году**

**Художественная направленность**

№ п/п	Наименование дополнительной общеразвивающей программы	Количество часов	Срок реализации	Аннотация программы
1.	<a href="#">«Акварелька»</a> (стартовый уровень сложности)	72 часа	1 год	Программа предназначена для обучающихся 6-7 лет, направлена на изучение основ художественного языка изобразительного искусства, позволяет заложить основы эстетического вкуса, развить чувство цвета, ритма, способствует самовыражению. Обучающиеся получают знания по теории изобразительного искусства в контексте практического применения. В процессе работы ребенок учится реализовать свой скрытый художественный потенциал, видеть прекрасное и любить окружающий мир.
2.	<a href="#">«Ансамбль «Полет»</a> (продвинутый уровень сложности)	144 часа	1 год	Программа предназначена для обучающихся 14-18 лет. В основе педагогической концепции заложен главный принцип— создание творческого образа в танце на основе индивидуальности самого ребенка, раскрытие творческой личности средствами хореографического искусства. Юные исполнители могут показать свои способности и проявить талант, участвуя в ежегодно проводимых конкурсах, фестивалях, концертах различного уровня.
3.	<a href="#">«Арабеск»</a> (многоуровневая-стартовый, базовый уровень)	648 часов	5 лет	Программа предназначена для обучающихся 6-14 лет. Занятия предоставляют каждому возможность постоянного развития, самосовершенствования, эстетического удовлетворения красотой движений. Дети учатся с помощью пластичности и выразительности передавать характер танца, развивают координацию движений, вырабатывают правильную осанку, совершенствуют физические качества, обретают уверенность в собственных силах.
4.	<a href="#">«Ассорти»</a> (многоуровневая – стартовый, базовый уровень)	432 часа	3 года	Программа предназначена для обучающихся 7-11 лет. На занятиях декоративно–прикладным искусством дети знакомятся с основами различных видов рукоделия:

				бисероплетения, шитья, вышивкой лентами и др. Интеграция с историей, математикой, рисованием значительно расширяет кругозор обучающихся и способствует углублению знаний. У обучающихся развивается творческая фантазия, формируются умения использовать знания и опыт в практической деятельности при изготовлении декоративных изделий для личного пользования и домашнего интерьера.
5.	<a href="#">«Батик»</a> (многоуровневая – стартовый, базовый уровень)	216 часов	3 года	Программа предназначена для обучающихся 9-16 лет, способствует развитию воображения, фантазии и творческого стиля мышления посредством приобщения детей к художественной росписи по ткани – одному из видов декоративно-прикладного творчества. Изучив некоторые приемы батика, дети расписывают не только открытку, салфетку, панно, но и платок, майку.
6.	<a href="#">«Волшебная кисточка»</a> (стартовый уровень)	144 часа	2 года	Программа предназначена для обучающихся 6-8 лет, направлена на формирование эмоционально-чувственного внутреннего мира, развитие фантазии, воображения и творческих способностей детей средствами изобразительного искусства. В процессе рисования у ребенка развиваются эстетическое восприятие, художественный вкус, эмоции, формируются специальные умения и навыки: координация глаза и руки, владение кистью руки. Занятия по изобразительному искусству доставляют детям радость, создают позитивное настроение.
7.	<a href="#">«Гармония звуков»</a> (базовый уровень сложности)	432 часа	3 года	Программа предназначена для обучающихся 8-13 лет, направлена на формирование музыкальной культуры и художественного вкуса через приобщение их к вокальному творчеству. В процессе обучения активно развиваются музыкальные способности: музыкально-слуховые представления, ладовое и музыкально-ритмическое чувство. Групповое пение является действенным средством снятия напряжения, улучшения речи и гармонизации личности. Занятия вокальным творчеством - это источник раскрепощения, оптимистического настроения, уверенности в своих силах.

8.	<a href="#">«Живая вода»</a> певческий фольклор (многоуровневая- стартовый, базовый, продвинутый уровень)	1152 часа	8 лет	Программа предназначена для обучающихся 7-17 лет, направлена на развитие духовного мира и творческих способностей обучающихся через приобщение к истокам национальной русской культуры. В ходе реализации программы педагог и обучающиеся фольклорного ансамбля «Истоки» занимаются приобщением широкого круга детей, в том числе детей с ОВЗ, детей из семей мигрантов, детей категории риска г. Тулы и Тульской области к русским национальным культурным традициям и обрядам, проводя мастер -классы, народные праздники, гостевые дни.
9.	<a href="#">«Игра на гитаре»</a> (многоуровневая– стартовый, базовый уровень)	576 часов	4 года	Программа предназначена для обучающихся 7-18 лет, направлена на развитие музыкального слуха, освоение различных приемов игры на гитаре, формирование умений подбирать музыку на слух. Программа предполагает обучение игре в ансамбле. В условиях детского объединения обучающиеся получают возможность удовлетворить не только свои образовательные потребности, но и реализовать способности, порадовать социум своим творчеством, получить оценку и общественное признание.
10.	<a href="#">«Интерьерная игрушка»</a> (многоуровневая – стартовый, базовый уровень)	576 часов	4 года	Программа предназначена для обучающихся 7-16 лет, направлена на развитие творческих способностей, эстетического и практического восприятия интерьерного украшения. Изготавливая игрушку своими руками, ребенок знакомится не только с материалами и техниками, но и историческими особенностями каждого вида изделия, страной происхождения, легендой, связанной с появлением куклы или игрушки. В процессе работы задействуются все органы чувств, увеличивается тактильный запас ребенка, улучшается мелкая и крупная моторика.
11.	<a href="#">«Капитошка»</a> (стартовый уровень сложности)	144 часа	2 года	Программа предназначена для обучающихся 6-8 лет, направлена на формирование и развитие мелкой моторики рук, образного мышления, воображения, фантазии, предусматривает изготовление поделок из бумаги, картона, пластилина, бросового материала. На занятиях педагог широко использует методики, связанные с включением в каждую тему

				разнообразных игровых приемов, способствующих систематическому формированию и поддержанию у детей мотивации к творчеству. Всевозможные сказочные ситуации, задания, театрализованные действия стимулируют интерес, фантазийные поиски детей, в результате чего каждый ребёнок, независимо от своих способностей, ощущает себя волшебником-творцом.
12.	<a href="#">«Колибри»</a> (многоуровневая – стартовый, базовый, продвинутый уровень)	720 часа	6 лет	Программа предназначена для обучающихся 6-14 лет, синтезирует в себе самые различные стили классического танца, балетной гимнастики, народного танца и способствует формированию чувства ответственности в исполнении своей индивидуальной функции в коллективном процессе. Занятия хореографией развивают чувство ритма, пластику, координацию движений, совершенствуют физические качества ребенка, учат детей красоте и выразительности движений.
13.	<a href="#">«Консонанс»</a> (многоуровневая-стартовый, базовый уровень)	216 часов	2 года	Программа предназначена для обучающихся 6-18 лет, основана на методике Сет Риггса и предоставляет возможность педагогу максимально развить диапазон и индивидуальные характеристики голоса обучающегося.
14.	<a href="#">«Ландшафтное проектирование»</a> (базовый уровень сложности)	144 часа	1 год	Программа предназначена для обучающихся 12-13 лет, способствует популяризации ландшафтного дизайна; выявлению талантливых имён среди людей с ограниченными возможностями здоровья; приобретению обучающимися теоретических знаний и формированию практических навыков по благоустройству, озеленению и обслуживанию объектов зелёного строительства.
15.	<a href="#">«Ландшафтный дизайн»</a> (базовый уровень сложности)	144 часа	1 год	Программа предназначена для обучающихся 13-15 лет, способствует формированию основ целостной эстетической культуры, эстетического вкуса и художественного восприятия, созданию условий для социального, культурного и профессионального самоопределения, творческой самореализации личности, приобретению основ цветочного дизайна и озеленения интерьера, навыков в сфере современного декоративного цветоводства.

16.	« <a href="#">Магия творчества</a> » (стартовый уровень сложности)	288 часов	2 года	Программа предназначена для детей 7-10 лет и предполагает изучение основ декоративно – прикладного искусства (бумагопластика, тестопластика, бисероплетение и др.); направлена на развитие тактильной, зрительной памяти, мелкой моторики рук, воображения, внимания, наблюдательности, умения видеть прекрасное в обыденных вещах.
17.	« <a href="#">Мелодия</a> » (многоуровневая - стартовый, базовый уровень)	576 часов	4 года	Программа предназначена для обучающихся 7-17 лет, направлена на развитие природных вокально-исполнительских и творческих задатков обучающихся, подготовку к участию в конкурсных мероприятиях различного уровня. На занятиях дети научатся вокально-техническим приёмам пения, вокальной артикуляции, правильному певческому дыханию, преодолению мышечных зажимов, правилам гигиены голоса. Программа предоставляет возможность творческой реализации, самоутверждения, помогает открыть перспективу для будущего развития личности. Обучающиеся получают положительный опыт, участвуя в мероприятиях различного уровня.
18.	« <a href="#">Музыкальная шкатулка</a> » (многоуровневая- стартовый, базовый уровень)	648 часов	5 лет	Программа предназначена для обучающихся 6-11 лет, направлена на развитие личности ребенка средствами музыкального искусства. В ходе реализации программы дети обучаются игре в ансамбле на шумовых и звуко-высотных музыкальных инструментах. Занятия помогают развить не только музыкально-исполнительские способности ребенка, но и образное мышление, музыкальную память и др. Использование разнообразного по форме и содержанию музыкального материала способствует наиболее полному погружению обучающихся в мир музыки и раскрытию их творческих способностей.
19.	« <a href="#">Палитра</a> » (базовый уровень сложности)	720 часов	5 лет	Программа предназначена для обучающихся 7-12 лет, способствует раскрытию творческого потенциала каждого ребенка средствами изобразительного искусства, развитию его эмоционально чувственного мира, абстрактного, логического мышления, внимания, наблюдательности, воображения. Программа предоставляет возможность детям изучать теоретические вопросы в их деятельностно - практическом

				аспекте.
20.	<a href="#">«Природа и творчество»</a> (стартовый уровень сложности)	432 часа	3 года	Программа предназначена для обучающихся 7-10 лет, способствует формированию основ эстетической культуры обучающихся через осознание уникальности природы, развитию творческих способностей и природных задатков с учётом индивидуальных особенностей и интересов.
21.	<a href="#">«Скрапушка»</a> (многоуровневая - стартовый, базовый уровень)	288 часов	2 года	Программа предназначена для обучающихся 9-18 лет, направлена на овладение основами различных направлений, техник и стилей: скрапбукинга, кардмейкинга, декупажа, картонажа, ассамбляжа, киригами и др., на формирование творческой активности личности, способности воплощать художественный замысел в изделии. На занятиях дети учатся делать красивые, изящные и полезные изделия своими руками, фантазировать, в результате чего развиваются художественный вкус, наблюдательность, образное мышление, расширяется кругозор ребенка, формируется умение объективно оценивать свои работы и работы друзей.
22.	<a href="#">«Соленое тесто»</a> (стартовый уровень сложности)	144 часа	2 года	Программа предназначена для обучающихся 6-11 лет, способствует расширению знаний о декоративно-прикладном искусстве. Дети приобретают специальные умения и навыки работы с соленым тестом. В ходе творческой деятельности формируется эстетический вкус ребенка, его общая культура, происходит накопление первого трудового практического опыта, развивается мелкая моторика рук.
23.	<a href="#">«Солнечные краски»</a> (стартовый уровень сложности)	144 часа	2 года	Программа предназначена для обучающихся 6-9 лет, направлена на изучение основ художественного языка изобразительного искусства, позволяет развить эмоциональную сферу детей на основе выполнения содержательных практических работ, чувство цвета, ритма, пространственное воображение, абстрактное, логическое мышление, внимание, наблюдательность. Работа с различными материалами в разных техниках расширяет круг творческих возможностей ребенка.
24.	<a href="#">«Страна художников»</a> (многоуровневая – базовый , продвинутый уровень)	1152 часа	8 лет	Программа предназначена для обучающихся 7-18 лет, способствует приобщению детей к удивительному миру

				изобразительного искусства, способствует формированию и развитию художественного вкуса, образного мышления, чувства цвета, ритма; учит выражать себя в творчестве, прививает обучающимся общечеловеческие ценности.
25.	<a href="#">«Творчество без границ»</a> (стартовый уровень сложности)	288 часов	2 года	Программа предназначена для обучающихся 6-7 лет, способствует развитию творческих способностей, расширению опыта художественно-творческой деятельности посредством использования разнообразных выразительных средств живописи, декоративно-прикладного творчества и лепки.
26.	<a href="#">«Театр-студия «Этюд»</a> (многоуровневая-стартовый, базовый, продвинутый уровень)	1008 часов	7 лет	Программа предназначена для обучающихся 7-18 лет, способствует воспитанию и развитию личности ребенка посредством погружения в предлагаемые обстоятельства, возникающие при работе на сценической площадке театральной студии. Программа объединяет в себе различные аспекты театрально - творческой деятельности, необходимые для профессионального становления личности обучающегося и практического применения в жизни. Все упражнения и этюды, процесс работы над спектаклем направлены на выявление особенностей художественного образа, человеческого характера, прежде всего своего, собственного.
27.	<a href="#">«Учимся лепить»</a> (стартовый уровень сложности)	<a href="#">144 часа</a> <a href="#">72 часа</a>	2 года 1 год	Программа предназначена для обучающихся 6-8 лет (2 г.) и 6-7 лет (1 г.), направлена на развитие крупной и мелкой моторики, координации движений рук у детей, что способствует подготовке к школе. Программа предусматривает занятия лепкой из пластилина различными способами. Усваивая технологию изготовления поделок, знакомясь с особенностями материала, обучающиеся постигают основы декоративно – прикладного искусства.
28.	<a href="#">«Фольк- группа «Вятчи»</a> (многоуровневая- стартовый, базовый уровень)	144 часа	2 года	Отличительной особенностью программы является ее адресат - мальчики 9-17 лет. Программа позволяет охватить русский фольклор как целостное явление через изучение народных песен. Обучение по программе предоставляет возможность каждому ребенку не только развить себя духовно, творчески, интеллектуально, но и реализовать свои способности. Занятия



				певческим народным исполнительством формируют у детей эстетический вкус, благотворно влияют на состояние чувств и эмоций.
29.	<a href="#">«Цветоводство»</a> (базовый уровень сложности)	144 часа	1 год	Программа предназначена для обучающихся 11-12 лет, способствует формированию эмоционально-нравственного отношения к окружающей среде через расширение знаний о цветочно-декоративных культурах.
30.	<a href="#">«Черлидинг»</a> (стартовый уровень сложности)	576 часов	4 года	В современном обществе очень популярен черлидинг, который сопровождает спортивные мероприятия и занимает особое место среди детей и в молодежной культуре. Программа предназначена для детей 7-18 лет. Занятия развивают координацию движений, дыхательную систему, способствуют поддержанию общего положительного тонуса, совершенствуют физические качества ребенка, учат детей красоте и выразительности движений.
31.	<a href="#">«Чудеса из глины»</a> (многоуровневая - стартовый, базовый уровень)	720 часов	6 лет	Программа предназначена для обучающихся 6-17 лет, направлена на реализацию творческого потенциала ребенка средствами декоративно-прикладного искусства, формирование умения отобразить окружающий предметный мир в работах из глины. Дети знакомятся с основными технологическими операциями производства художественных керамических изделий: приготовление глиняной массы, шликера, глазури для росписи керамических изделий, смешивание лаков с пигментами; оправкой, сушкой, обжигом. Большое внимание педагог уделяет ручным способам декорирования изделий, что развивает мелкую моторику рук.
32.	<a href="#">«Эстрадно – спортивный танец»</a> (многоуровневая - стартовый, базовый уровень)	1008 часов	8 лет	Программа предполагает изучение современных направлений в эстрадно – спортивном танце, приобщение детей 6-18 лет к традициям хореографического искусства. Обучающиеся не только с легкостью осваивают сложные элементы, но и учатся обзорному восприятию движений и передаче выразительности, развивают координацию движений, волю, чувства, совершенствуют физические качества.
33.	<a href="#">«Я хочу танцевать»</a> (многоуровневая -	360 часов	3 года	Программа предназначена для обучающихся 6-18 лет. В



	стартовый, базовый уровень)			ходе ее освоения, дети приобщаются к богатству танцевального и музыкального искусства, познают культуру стран, приобретают хореографические практические навыки, развивают творческие умения. По каждому году обучения педагогом дополнительного образования предусмотрены индивидуальные творческие задания, что способствует самоактуализации личности, развитию инициативы.
34.	<a href="#">Программа</a> музыкального сопровождения к дополнительной общеразвивающей программе <a href="#">«Живая вода»</a> певческий фольклор (многоуровневая- стартовый, базовый, продвинутый уровень)	1152 часа (исходя из возможностей учреждения)	8 лет	Программа предполагает развитие духовного мира и творческих способностей обучающихся. Слушая и исполняя разнообразные произведения музыкального сопровождения, дети приобщаются к истокам национальной русской культуры.
35.	<a href="#">Программа</a> музыкального сопровождения к дополнительной общеразвивающей программе <a href="#">«Гармония движения»</a> (многоуровневая-стартовый, базовый уровень)	576 часов Исходя из возможностей учреждения	4 года	Программа предназначена для обучающихся 6-14 лет, направлена на развитие умений слушать музыку, ориентироваться в характере музыки, ритмическом рисунке и в соответствии с этим выполнять движения.
36.	<a href="#">Программа</a> музыкального сопровождения к дополнительной общеразвивающей программе <a href="#">«Музыкальная шкатулка»</a> (многоуровневая – стартовый, базовый уровень)	648 часов Исходя из возможностей учреждения	5 лет	Программа предназначена для обучающихся 6-11 лет, направлена на развитие музыкальных способностей детей через комплексный подход к обучению, развитию, воспитанию средствами музыки, театрального искусства, формирование устойчивого интереса к музыкально – творческой деятельности. Программой предусматривается изменение репертуарного плана в связи с подготовкой к конкурсным мероприятиям различного уровня, участия в концертных программах организаций.
37.	<a href="#">Программа</a> музыкального сопровождения к дополнительной общеразвивающей программе <a href="#">«Гармония звуков»</a> (базовый уровень сложности)	144 часа Исходя из возможностей учреждения	1 год	Программа предназначена для обучающихся 8-13 лет, направлена на формирование музыкальной культуры и художественного вкуса, творческого мышления и эмоциональной отзывчивости, приобщение к лучшим образцам вокальной музыки, расширение музыкального кругозора и воспитание духовно-нравственных качеств.

№ п/п	Наименование рабочей программы	Составитель	Количество часов	Срок реализации	Приоритет дополнительной общеразвивающей программы	Аннотация к рабочей программе
38	Рабочая программа по дополнительной общеразвивающей программе <a href="#">«Учимся лепить»</a> (стартовый уровень сложности)	Абашина Ю.А.	72 часа	1 год	Развитие творческих способностей ребенка через изготовление изделий из пластилина	Программа предназначена для обучающихся 6-7 лет. В процессе деятельности дети овладевают приемами, техниками работы с пластичным материалом, знакомятся с основами моделирования, осваивают несколько направлений: лепку плоских и объемных фигур, аппликацию, рисование пластилином, жгутиковую лепку и др. Педагог использует творческий подход к выбору заданий при изучении тем.
39	Рабочая программа по дополнительной общеразвивающей программе <a href="#">«Гармония движения»</a> (базовый уровень сложности)	Хрусталева И.Г.	288 часов	2 года	Развитие творческого и физического потенциала ребенка средствами хореографии	Программа служит удовлетворению потребности в движении, укреплению здоровья, формированию личности и предназначена для обучающихся 6-14 лет. Содержание программы направлено на развитие культуры движения, внутренней культуры, эмоционального выражения своих ощущений в танце.

*\*В соответствии с п.1.2 Положения о рабочей программе педагога дополнительного образования ГОУ ДО ТО «ЦДОД» педагогами дополнительного образования предоставляются рабочие программы, определяющие объем, порядок, содержание изучения и преподавания по заимствованным дополнительным общеразвивающим программам, в том числе авторским программам, утвержденным и апробированным в ГОУ ДО ТО «ЦДОД».*

### Естественнонаучная направленность

№п/п	Наименование дополнительной общеразвивающей программы	Количество часов	Срок реализации	Аннотация программы
1.	<a href="#">«Агроэкология»</a> (базовый уровень сложности)	288 часов	2 года	Программа предназначена для обучающихся 10-13 лет, способствует формированию новых ценностей, любви к окружающему миру, бережному отношению к своему здоровью, трудолюбию и активной жизненной позиции.
2.	<a href="#">«Биопрофи»</a> (базовый уровень сложности)	288 часов	2 года	Программа предназначена для обучающихся 13-18 лет, способствует формированию целостной биологической картины мира, умению соотносить процессы на разных уровнях организации живой природы (представления о процессах и механизмах в биологии), навыков работы с биологическим объектом на всех уровнях организации живой материи, проведению элементарных биологических исследований, самодиагностики и интерпретации полученных результатов.
3.	<a href="#">«Биотехнологии: жизнь, мастерство, учение»</a> (ознакомительный курс, продвинутый уровень сложности)	<a href="#">10 часов</a> <a href="#">20 часов</a> <a href="#">72 часа</a> <a href="#">144 часа</a>	5 недель 5 недель 1 год 1 год	Программа предназначена для обучающихся 14-18 лет, способствует формированию у обучающихся базовых компетенций в области биологии и биотехнологии, расширению и углублению знаний, развитию навыков изобретательской деятельности; созданию условий для развития творческих и технических способностей обучающихся.
4.	<a href="#">«Биотехнологии: будущее рядом»</a> (продвинутый уровень сложности)	36 часов	1 год	Программа предназначена для обучающихся 12 лет, способствует формированию целостного представления о методах научного исследования.
5.	<a href="#">«Биотехнологии в медицине и фармацевтике»</a> (ознакомительный курс, продвинутый уровень сложности)	<a href="#">10 часов</a> <a href="#">72 часа</a>	5 недель 1 год	Программа предназначена для обучающихся 14-18 лет, способствует получению новых теоретических и практических знаний в области биомедицины, молекулярной биологии и генетической инженерии, формированию базовых навыков необходимых для работы в биологической и генетической лаборатории.
6.	<a href="#">«В мире химии»</a> (базовый уровень сложности)	144 часа	1 год	Программа предназначена для обучающихся 15-16 лет, способствует систематизации и расширению теоретических и

				практических знаний курса химии; развитию и совершенствованию навыков в решении задач различных уровней сложности и различной направленности.
7.	<a href="#">«Исследуй и открывай»</a> (продвинутый уровень сложности)	288 часов	4 года	Программа предназначена для обучающихся 12-16 лет, способствует формированию у детей представления о неразрывном единстве природы и общества, единстве живой и неживой природы, взаимосвязи экологического состояния окружающей среды и здоровья населения.
8.	<a href="#">«Математика на шахматной доске»</a> (продвинутый уровень сложности)	36 часов	1 год	Программа предназначена для обучающихся 10-11 лет, способствует интеллектуальному развитию детей, привитию интереса к математике, развитию логического мышления, углублению знаний, расширению общего кругозора в процессе рассмотрения различных практических задач и вопросов.
9.	<a href="#">«Мир вокруг нас»</a> (базовый уровень сложности)	288 часов	2 года	Программа предназначена для обучающихся 11-14 лет, способствует формированию экологической культуры и экологического сознания школьников.
10.	<a href="#">«Начинающий исследователь»</a> (базовый уровень сложности)	432 часа	3 года	Программа предназначена для обучающихся 8-11 лет, способствует формированию у обучающихся экологического мышления, представлений об экологической культуре и экологических связях в системе «человек-общество-природа», развитию интереса к изучению экологических проблем окружающей среды на территории города Тулы.
11.	<a href="#">«Основы садово-паркового искусства»</a> (базовый уровень сложности)	72 часа	1 год	Программа предназначена для обучающихся 13-15 лет, способствует формированию знаний по основам садово-паркового искусства, что позволяет детям самостоятельно выполнять проекты садового дизайна на различных участках, способствует правильному выбору профиля в мире современных профессий, связанных со знаниями дизайна.
12.	<a href="#">«Основы микробиологии и сельскохозяйственных биотехнологий»</a> (продвинутый уровень сложности)	24 часа	18 недель	Программа предназначена для обучающихся 12-18 лет, способствует формированию интереса к профессиональной деятельности в сфере микробиологии и сельскохозяйственных биотехнологий; творческому развитию на основе включения в исследовательскую и практическую деятельность.

13.	<a href="#">«Профессионалы экологического исследования»</a> (продвинутый уровень сложности)	24 часа	18 недель	Программа предназначена для обучающихся 12-18 лет, способствует формированию представлений об экологическом мониторинге и ответственном отношении к окружающей среде, приобретению опыта практической проектной и исследовательской деятельности в эколого-биологическом направлении, необходимого для профессиональной ориентации и самоопределения
14.	<a href="#">«Решение задач по химии»</a> (базовый уровень сложности)	432 часа	3 года	Программа предназначена для обучающихся 14-18 лет, способствует систематизации знаний по химии, развитию способности анализировать и объективно оценивать жизненные ситуации, связанные с химией, приобретать навыки безопасного обращения с химическими веществами, проведения химических экспериментов
15.	<a href="#">«Современные проблемы дарвинизма»</a> (базовый уровень сложности)	144 часа	1 год	Программа предназначена для обучающихся 15-16 лет, способствует систематизации и расширению теоретических и практических знаний курса биологии; формированию целостного представления о живой природе, единстве и многообразии животного мира.
16.	<a href="#">«Ступени к медицине»</a> (продвинутый уровень сложности)	932 часа	3 года	Программа предназначена для обучающихся 15-18 лет, способствует углублению и расширению знаний по ряду естественных наук (биология, химия, русский язык, латинский язык), профессиональной ориентации.
17.	<a href="#">«Микробиология и физиология растений»</a> (продвинутый уровень сложности)	72 часа	1 год	Программа предназначена для обучающихся 14-18 лет, способствует формированию рационального естественнонаучного мышления и современного понимания органического мира, ориентационной и мотивационной основы для осознанного выбора данного естественнонаучного профиля образования.
18.	<a href="#">«Экология родного края»</a> (базовый уровень сложности)	144 часа	2 года	Программа предназначена для обучающихся 8-16 лет, способствует расширению кругозора учащихся, углублению и расширению знаний по целому ряду естественных наук (географии, химии, биологии, экологии), формированию активной жизненной позиции.
19.	<a href="#">«Экспериментальная химия»</a>	<a href="#">10 часов</a>	5 недель	Программа предназначена для обучающихся 14-18 лет,

	(ознакомительный курс, продвинутый уровень сложности)	<a href="#">72 часа</a>	1 год	способствует формированию химического мировоззрения и знаний, позволяющих самостоятельно вырабатывать алгоритм получения различных веществ с заданными химическими, физическими свойствами и проводить их идентификацию.
--	---	-------------------------	-------	--

### Туристско-краеведческая направленность

№п/п	Наименование дополнительной общеразвивающей программы	Количество часов	Срок реализации	Аннотация программы
1.	<a href="#">«Город, в котором я живу»</a> (базовый уровень сложности)	72 часа	1 год	Программа предназначена для обучающихся 7-10 лет, способствует формированию ответственного отношения к окружающей среде и пониманию ведущей роли человека в регулировании взаимодействий всех компонентов городской системы.
2.	<a href="#">«Краеведы-этнографы»</a> (фольклорно-этнографическое краеведение) (базовый уровень сложности)	648 часов	3 года	Программа предназначена для обучающихся 12-15 лет, способствует формированию знаний о фольклоре и этнографии родного края, развитию и совершенствованию универсальных учебных действий (познавательных, регулятивных, коммуникативных).
3.	<a href="#">«Начальная водная туристская подготовка»</a> (стартовый уровень сложности)	216 часов	1 год	Программа предназначена для обучающихся 10-15 лет, способствует популяризации водного туризма, профессиональной ориентации, социальной адаптации детей в современном обществе.
4.	<a href="#">«Спортивное ориентирование»</a> (базовый уровень сложности)	648 часов	3 года	Программа предназначена для обучающихся 7-16 лет, способствует формированию самостоятельности, решительности, целеустремленности, настойчивости в достижении цели, быстрой реакции, умения владеть собой, эффективно мыслить в условиях больших физических нагрузок.
5.	<a href="#">«Спортивный туризм»</a> многоуровневая (стартовый, базовый, продвинутый уровень)	972 часа	4 года	Программа предназначена для обучающихся 8-18 лет, способствует развитию обучающихся, общему оздоровлению организма, укреплению физических и духовных сил, приобретению навыков самостоятельной деятельности, инициативности и коллективизма, коммуникативных

				способностей, привитию интереса к истории и культуре родного края, воспитанию патриотизма.
6.	<a href="#">«Судьи туристских соревнований»</a> (базовый уровень сложности)	432 часа	2 года	Программа предназначена для обучающихся 10-17 лет, способствует личностному развитию обучающихся за счет удовлетворения их потребностей в физическом развитии, расширению кругозора, закреплению начальных туристских навыков и получению навыков судейства туристических соревнований.
7.	<a href="#">«Туристы – краеведы»</a> (комплексное краеведение)	864 часа	4 года	Программа предназначена для обучающихся 7-17 лет, способствует приобретению навыков общения и взаимодействия в группе, воспитанию личности с активной жизненной позицией, стремящейся к самосовершенствованию и самовыражению. Программа содействует формированию устойчивого интереса к краеведению и туризму, через предоставление возможностей освоения предметных сфер (познания, игры, общения, предметно-практической деятельности) и способов деятельности (творчества, самоорганизации, презентации, выставочной деятельности).
8.	<a href="#">«Туристы-краеведы»</a> (фольклорно-этнографическое краеведение) (базовый уровень сложности)	864 часа	4 года	Программа предназначена для обучающихся 6-16 лет, способствует развитию представления о правилах сбора этнографических объектов, формированию навыков поведения в природном окружении, ориентирования по местным предметам, здорового образа жизни.
9.	<a href="#">«Юные туристы-краеведы»</a> многоуровневая (стартовый, базовый уровень)	864 часа	4 года	Программа предназначена для обучающихся 7-15 лет, способствует нравственному, трудовому, физическому воспитанию. Программа направлена на изучение природы, истории и культуры своей местности – микрорайона, города, села, района, области.
10.	<a href="#">«Юный спасатель»</a> (базовый уровень сложности)	216 часов	1 год	Программа предназначена для обучающихся 14-18 лет, способствует общему физическому развитию, формированию коммуникабельности, взаимовыручке, навыков самоконтроля, умения действовать в экстремальных ситуациях.



### Техническая направленность

№ п/п	Наименование дополнительной общеразвивающей программы	Количество часов	Срок реализации	Аннотация программы
1.	« <a href="#">Техническое конструирование и моделирование</a> » (базовый уровень сложности)	360 часов	3 года	Программа предназначена для обучающихся 10-16 лет, направлена на развитие способностей детей через комплексное использование достижений технических наук и теории решения изобретательских задач. В ходе реализации программы формируется интерес к конструированию и моделированию различных технических устройств и машин, постоянно совершенствуются общая и техническая культура, происходит накопление опыта трудовой деятельности.
2.	« <a href="#">Фокус</a> » (стартовый уровень)	144 часа	1 год	Программа предназначена для обучающихся 12-14 лет, направлена на эмоционально-творческое развитие способностей личности ребенка через фотоискусство. В ходе реализации программы дети изучают основы цифровой фотографии, приобретают практические навыки работы с фотооборудованием. Программа способствует формированию цифровой грамотности, совершенствованию общей и технической культуры, позволяет накопить начальный профессиональный опыт трудовой деятельности.
3.	« <a href="#">Юные кулибины</a> » (многоуровневая – стартовый, базовый уровень)	432 часа	3 года	Программа предназначена для обучающихся 9-14 лет. В ходе ее реализации дети приобретают практические навыки при изготовлении авиа-, судомodelей, modelей ракетной и космической техники. В программе сочетаются комплексное использование достижений технических наук с современными подходами педагогической науки. Обучающиеся осваивают приемы работ с различными материалами, инструментами. Программа способствует формированию представления о техническом прогрессе, развитию мышления, расширению кругозора ребенка.
4.	« <a href="#">Юный техник</a> » (многоуровневая – стартовый, базовый уровень)	576 часов	4 года	Программа предназначена для обучающихся 7-11 лет, направлена на раскрытие и развитие заложенных в ребенке потенциальных возможностей, пробуждение любознательности и интереса к технике; подготовку к

				<p>постепенному переходу от конструирования простейших технических объектов и игрушек к более сложным, действующим техническим моделям. В ходе реализации программы дети получают основы элементарных знаний по конструированию и моделированию, приобретают графические навыки. Программа способствует развитию логического мышления, наблюдательности, способности к анализу, синтезу, сравнению и обобщению.</p>
--	--	--	--	---

### Социально-гуманитарная направленность

№ п/п	Наименование дополнительной общеразвивающей программы	Количество часов	Срок реализации	Аннотация программы
1.	<a href="#">«Аппликация»</a> (стартовый уровень сложности)	216 часов	2 года	Программа предназначена для детей в возрасте 6-8 лет, построена на широком использовании методик, связанных с включением в каждую тему разнообразных игровых приемов, способствующих формированию и поддержанию у детей мотивации к занятиям декоративно – прикладным творчеством. Разнообразные задания стимулируют интерес, фантазийные поиски детей. Занятия развивают мелкую моторику рук, наблюдательность, образное мышление и способствуют формированию основных трудовых навыков.
2.	<a href="#">«Дети и дорога»</a> (стартовый уровень сложности)	72 часа	1 год	Программа предназначена для обучающихся 9-12 лет, способствует профилактике детского дорожно-транспортного травматизма через комплекс занятий и мероприятий средствами интерактивных методов обучения с использованием оборудования Автогородка, формированию у обучающихся устойчивых навыков безопасного поведения в различных дорожных ситуациях, культуры поведения пешехода и пассажира, чувства ответственности; знакомит с правилами дорожного движения для пешеходов, велосипедистов, пассажиров и водителей, группами дорожных знаков, вариантами выбора безопасного маршрута

				следования, приемами оказания первой помощи пострадавшим; развивает кругозор.
3.	<a href="#">«Дорожная безопасность»</a> (стартовый уровень сложности)	144 часа	1 год	Программа предназначена для обучающихся 12-17 лет, способствует созданию единого образовательного пространства по изучению правил дорожного движения через сетевое взаимодействие с муниципальными мобильными площадками; способствует профилактике детского дорожно-транспортного травматизма через комплекс занятий и мероприятий средствами интерактивных методов обучения с использованием оборудования Автогородка.
4.	<a href="#">«Дорожная грамотность»</a> (стартовый уровень сложности)	144 часа	1 год	Программа предназначена для обучающихся 10-3 лет, способствует профилактике детского дорожно-транспортного травматизма через комплекс занятий и мероприятий средствами интерактивных методов обучения с использованием оборудования Автогородка; учит применять правила дорожного движения для пешеходов, велосипедистов, ориентироваться в дорожной ситуации; знакомит с группами дорожных знаков, основами оказания первой помощи при ДТП.
5.	<a href="#">«Если хочешь быть здоров»</a> базовый уровень сложности)	288 часов	2 года	Программа предназначена для обучающихся 7-10 лет, способствует укреплению здоровья, формированию санитарно-гигиенических навыков, расширению знаний.
6.	<a href="#">«Знайки дорожного движения»</a> (стартовый уровень)	36 часов	1 год	Программа предназначена для обучающихся 5-7 лет, способствует формированию запаса знаний, умений и навыков с использованием оборудования Автогородка, развитию внимания, чувства ответственности; знакомит с правилами дорожного движения, сигналами светофора и регулировщика; расширяет знания о дорожных знаках, видах транспорта; формирует навыки осознанного безопасного поведения на дороге.
7.	<a href="#">«Камертон»</a> (для детей с ОВЗ и детей - инвалидов)- стартовый уровень сложности	216 часов	3 года	Программа предназначена для детей с ОВЗ и детей - инвалидов в возрасте 7-18 лет. В ходе ее реализации обучающиеся приобщаются к музыкальному творчеству. У

				них формируются внимание, музыкальные способности. Занятия организуют детей, влияют на развитие сенсорных функций (зрительного и слухового восприятия), речевой деятельности.
8.	<a href="#">«Лоскуток»</a> (для детей с ОВЗ и детей - инвалидов) стартовый уровень сложности	216 часов	3 года	Программа предназначена для детей с ОВЗ и детей – инвалидов в возрасте 8-18 лет и позволяет каждому ребенку выразить собственные идеи посредством творчества, способствует развитию мелкой и крупной моторики рук, наблюдательности, мышления, способности к анализу, сравнению и обобщению, формированию умений вступать в коммуникацию, волевых качеств. В ходе реализации программы дети научатся основам владения различными видами техники исполнения (шитье, вышивка), работе по схемам и выкройкам; с инструментами и приспособлениями при обработке различных материалов; созданию и оформлению предметов декоративно-прикладного искусства.
9.	<a href="#">«Луч»</a> (для детей с ОВЗ и детей - инвалидов) -стартовый уровень сложности	144 часа	2 года	Программа предназначена для детей с ОВЗ и детей - инвалидов в возрасте 7-18 лет, направлена на развитие творческих способностей, абстрактного мышления, внимания, наблюдательности, воображения средствами изобразительного искусства. В ходе занятий обучающиеся овладевают определенными техниками живописи, учатся правильно строить композицию рисунка, расширяют знания о деятельности зарубежных и российских художников.
10.	<a href="#">«Мир волшебства»</a> (для детей с ОВЗ и детей - инвалидов) -стартовый уровень сложности	288 часов	4года	Программа предназначена для детей с ОВЗ и детей - инвалидов 6-18 лет, направлена на развитие мелкой и крупной моторики, наблюдательности, мышления, способности к сравнению и обобщению; формирование трудовых навыков, что способствует социализации, адаптации детей данной категории в современном обществе. Программа существенно расширяет знания обучающихся о декоративно-прикладном искусстве, вовлекает в творческую деятельность не только ребенка, но и его ближайшее окружение.

11.	<a href="#">«Навстречу безопасности»</a> - многоуровневая (стартовый, базовый уровень)	144 часа	2 года	Программа предназначена для обучающихся 7-10 лет, способствует формированию устойчивых знаний, умений и навыков безопасного поведения в различных дорожных ситуациях; способствует развитию чувства ответственности и внимательности. На занятиях при используется интерактивное оборудования Автогородка.
12.	<a href="#">«Перекресток»</a> (стартовый уровень сложности)	144 часа	1 год	Программа предназначена для обучающихся 11-15 лет, способствует формированию у обучающихся устойчивых навыков безопасного поведения в различных дорожных ситуациях; знакомит с группами дорожных знаков, правилами дорожного движения для пешеходов, велосипедистов, пассажиров и водителей, вариантами выбора безопасного маршрута следования, основами оказания первой помощи пострадавшим; развивает кругозор.
13.	<a href="#">«По дороге безопасности»</a> (стартовый уровень сложности)	72 часа	1 год	Программа предназначена для обучающихся 9-10 лет, способствует созданию единого образовательного пространства по изучению правил дорожного движения через сетевое взаимодействие с муниципальными мобильными площадками; способствует профилактике детского дорожно-транспортного травматизма через комплекс занятий и мероприятий с использованием интерактивного оборудования Автогородка; знакомит с правилами дорожного движения пешеходов, велосипедистов, пассажиров и водителей, группами дорожных знаков, вариантами выбора безопасного маршрута следования, основами оказания первой помощи пострадавшим.
14.	<a href="#">«Страна здоровья»</a> (базовый уровень сложности)	288 часов	2 года	Программа предназначена для обучающихся 7-10 лет, способствует формированию установки на ведение здорового образа жизни, обучению способам и приемам сохранения и укрепления собственного здоровья, развитию навыков самооценки, самоконтроля.
15.	<a href="#">«Умелец»</a> (для детей с ОВЗ и детей - инвалидов) - стартовый уровень сложности	216 часов	3 года	Программа предназначена для детей с ОВЗ и детей - инвалидов в возрасте 6-12 лет, направлена на развитие творческих, интеллектуальных способностей средствами

				начального технического моделирования, формирование математических представлений, элементарных графических навыков, умения самостоятельно решать вопросы по изготовлению изделий. Обучающиеся знакомятся с бумагой, картоном, их свойствами, технологией изготовления плоских и объемных поделок; учатся правильно выполнять технологические операции: сгибать и складывать, резать, склеивать бумагу и др.
16.	« <a href="#">Хлебосолька</a> » (для детей с ОВЗ и детей – инвалидов) - стартовый уровень сложности	288 часов	4 года	Программа направлена на овладение детьми с ОВЗ и детьми - инвалидами в возрасте 6-12 лет практических навыков работы с соленым тестом и гуашью. У ребенка в процессе занятий развиваются мелкая и крупная моторика рук, чувственное восприятие, настойчивость в достижении поставленных задач. Темы программы строятся по принципу постепенного усложнения материала и состоят из заданий, предоставляющих возможность выбора педагогу, родителям, обучающимся. Важным направлением деятельности педагога по реализации программы является работа с родителями, что способствует созданию благоприятной атмосферы доверия и условий для личностного роста обучающихся.
17.	« <a href="#">Хочу все знать</a> » многоуровневая (стартовый, базовый уровень)	360 часов	4 года	В программе комплексно представлены все содержательные линии обучения, воспитания и развития ребёнка от 6 - 9 лет. Программа способствует освоению элементарных способов конструирования, формированию навыков и умений работы с различными материалами и инструментами, созданию целостных композиций по предварительному замыслу, развитию в процессе различных видов деятельности внимания, восприятия, памяти, мышления, воображения, речи, творческих способностей и способов умственной деятельности (умение сравнивать, анализировать, обобщать и др.).
18.	« <a href="#">Человек и его здоровье</a> » (базовый уровень сложности)	144 часа	1 год	Программа предназначена для обучающихся 12-14 лет, способствует формированию культуры здорового и безопасного образа жизни обучающихся как компонента базовой культуры личности.

19.	« <a href="#">Школа здорового питания</a> » (базовый уровень сложности)	72 часа	1 год	Программа предназначена для обучающихся 14-15 лет, способствует подготовке детей к реализации своего дальнейшего образовательного и профессионального пути по выбранному естественнонаучному направлению.
20.	« <a href="#">Школа юного журналиста</a> » (стартовый уровень сложности)	288 часов	2 года	Программа предназначена для обучающихся 11-13 лет, способствует созданию условий для творческой самореализации, интеллектуального совершенствования на основе формирования медиакультуры.
21.	« <a href="#">Экологическая журналистика</a> » (базовый уровень сложности)	288 часов	2 года	Программа предназначена для обучающихся 11-14 лет, способствует формированию и развитию экологического мышления, социальной активности, обучению способам и механизмам регулирования взаимоотношений природы и общества посредством СМИ.
22.	« <a href="#">Экология и здоровье</a> » (базовый уровень сложности)	288 часов	4 года	Программа предназначена для обучающихся 12-17 лет, способствует формированию экологических знаний и культуры взаимоотношения человека с окружающим миром.
23.	« <a href="#">Экология человека</a> » (базовый уровень сложности)	144 часа	1 год	Программа предназначена для обучающихся 13-15 лет, способствует развитию познавательного интереса, формированию навыков использования электронных образовательных ресурсов современного информационного пространства.
24.	« <a href="#">Я-велосипедист</a> » (стартовый уровень сложности)	12 часов	6 недель	Программа предназначена для обучающихся 7-10 лет, способствует формированию культуры поведения на дорогах как части культуры собственной безопасности жизнедеятельности; учит применять правила дорожного движения для велосипедистов, ориентироваться в дорожной ситуации; знакомит с группами дорожных знаков, с основами оказания первой помощи при ДТП.