

Список

Программ первого года обучения, реализующихся

с 01.09.2026г.

Отдел	Название программы	Направленность	Краткое содержание	Кол-во часов в неделю/ кол-во лет обучения	Возраст	Реализуется впервые Да/нет
Музыкальный	Забавное сольфеджио	художественная	Сольфеджио – это предмет теоретического цикла, входящий в систему обучения детей, занимающихся в хоровом коллективе или на музыкальном инструменте (фортепиано, баян, аккордеон, флейта). Успешное изучение курса сольфеджио значительно облегчает занятия на инструменте или пение в хоре, способствуя более быстрому разбору, осмыслению и запоминанию произведений. В программе «Забавное сольфеджио» используются игровые формы работы и наглядные методы обучения, поскольку она ориентирована на детей младшего и среднего школьного возраста.	2/2	7-17	нет
Музыкальный	Сольфеджио	художественная	Цель - развитие музыкально-творческих способностей и расширение музыкального кругозора обучающегося. Занятия сольфеджио развивают такие музыкальные данные как слух, память, ритм, помогают выявлению творческих задатков детей, знакомят с теоретическими основами музыкального искусства. Сольфеджио способствуют расширению	2/5	7-17	нет

			музыкального кругозора, формированию музыкального вкуса, пробуждению любви к музыке. Полученные на занятиях знания и формируемые умения и навыки помогут обучающимся в их занятиях на музыкальном инструменте.			
Музыкальный	Камерный ансамбль Флейт	художественная	Цель программы - развитие музыкально-творческих способностей через формирование навыков игры на флейте, для дальнейшей возможности участия в любительском музицировании. Обучаясь по программе, обучающийся научится самостоятельно разучивать и грамотно, выразительно, технически свободно исполнять музыкальные произведения различных жанров и стилей; приобретет навыки чтения с листа и самостоятельной работы над несложными музыкальными произведениями разных жанров и форм; сможет применять теоретические знания в исполнительской практике; получит навыки публичных выступлений как сольно, так и в ансамбле.	6/4	7-17	нет
Музыкальный	Вокальный ансамбль: от классики до современных ритмов	художественная	Обучаясь по программе, ребенок сможет познакомиться с разными жанрами вокального искусства от классических арий, опереточных номеров до джазовых композиций и эстрадных песен. Цель - развитие творческих способностей, постановка голоса, расширение творческого кругозора	6/2	7-17	нет
Музыкальный	Вокальный ансамбль «Звездный дождь»	художественная	Цель - развитие вокальных способностей, совершенствование навыков ансамблевого пения. Программа помогает усовершенствовать вокальное мастерство, культуру сценического исполнения, максимально развить творческие способности, воспитать самостоятельную творческую личность.	4/6	7-17	нет
Музыкальный	Мелодии Звездного дождя	художественная	Программа предназначена для обучающихся ОДК «Вокально-эстрадный ансамбль «Звездный дождь», которые закончили обучение по программе	6/2	9-17	нет

			Вокально-эстрадный ансамбль «Звездный дождь». Программа помогает усовершенствовать вокальное мастерство, культуру сценического исполнения, максимально развить творческие способности, воспитать самостоятельную творческую личность.			
Музыкальный	Классическая гитара	художественная	Программа предназначена для обучения игры на гитаре. Цель- развитие творческих способностей, культуры сценического исполнения. В дальнейшем – возможность играть в ансамбле.	6/5	9-17	нет
Музыкальный	Ансамбль «Играем вместе»	художественная	Цель дополнительной общеразвивающей программы - развитие творческих способностей обучающихся и формирование практических умений и навыков игры на гитаре. Ожидаемые результаты: обучающийся сможет исполнять музыкальные произведения в характере, соответствующем данному стилю, анализировать свое исполнение, самостоятельно разбирать музыкальные пьесы, овладеет навыками концертных выступлений в составе ансамбля.	6/5	9-17	да
Музыкальный	Сценическое движение вокалиста	художественная	Цель – развитие творческих способностей обучающихся и их индивидуальности средствами танцевального искусства. Программа предназначена для обучающихся Вокально-эстрадного ансамбля «Звездный дождь». Задача обучения - в создании своеобразного «мостика» от техники движений к умению самостоятельно пользоваться этой техникой при исполнении вокального произведения, совмещение физических действий и звукоизвлечения. Занимаясь по программе, ребята разовьют танцевальность и пластичность, координацию движений и технику владения телом, будут ориентироваться в различных стилях, направлениях и техниках танца, смогут использовать танец в концертных номерах.	4/3	7-17	нет

Музыкальный	Оркестр гармоник. Сводный состав	художественная	Цель дополнительной общеразвивающей программы «Оркестр гармоник. Сводный состав» - развитие творческих способностей обучающихся и формирование практических умений и навыков игры на баяне и аккордеоне. Программа является четвертым этапом обучения в Образцовом детском коллективе Санкт-Петербурга «Оркестр гармоник». Ожидаемые результаты: обучающийся сможет исполнять сложные музыкальные произведения в характере, соответствующем данному стилю, анализировать свое исполнение, самостоятельно разбирать музыкальные пьесы, овладеет навыками концертных выступлений в составе ансамбля.	4/6	7-17	Нет
Художественный	Репертуар Хора мальчиков «Кантарес»	художественная	В процессе обучения, обучающиеся занимаются не только хоровым пением (все вместе), но пробуют себя в качестве солиста, отрабатывая элементы хоровой партитуры (фразировка, кульминации, ансамблевое звучание). Особое внимание уделяется военно-патриотическому и русскому классическому репертуару. Наравне с этим, ребята активно включены в социально-ориентированную жизнь коллектива и учреждения, где каждый может попробовать себя в различных социальных ролях. Цель программы - развитие творческих способностей обучающихся, формирование осознанного, уважительного отношения к музыкальной культуре и традициям хорового классического пения.	4/4	7-17	нет
Художественный	Хоровое сольфеджио	художественная	Одним из важнейших направлений в работе с хором, приводящим к освоению богатого хорового репертуара, является Хоровое сольфеджио – комплекс методических приемов и упражнений, предназначенных для развития музыкального слуха, музыкальной памяти, музыкальной грамотности, а так же, овладение учащимися нотной грамоты,	1/3	6-17	нет

			умение работать с хоровой партитурой и читать ноты с листа.			
Художественный	Сценическое движение	художественная	В процессе обучения дети Театрального коллектива "Игра" овладевают основами хореографии, элементами классического и современного танца, сценического движения и пластики. Развитие у детей музыкально-артистических данных, внутренней психотехники, творчества, фантазии и воображения, целеустремленности, ответственности за результат, способности к профессиональному самоопределению и способствуют постижению природы сценической деятельности.	2/5	7-17	нет
Художественный	Хор девочек «Кантилена»	художественная	В процессе обучения девочки смогут демонстрировать знания о певческом голосе, о способах правильного звукоизвлечения, дыхания, выразительности голоса. Разучат репертуар начиная от классики, заканчивая произведениями хоровой музыки современности. Цель программы - развитие творческих способностей обучающихся, формирование осознанного, уважительного отношения к музыкальной культуре и традициям хорового классического пения.	3/4	7-17	да
Художественный	Жонглирование	художественная	Обучаясь по программе обучающиеся научатся • Исполнять красиво и чётко элементы жонглирования. • Выполнять соединения и композиции с мячами, булавами, кольцами. • Создавать творческие цирковые номера с предметами по выбору: • Использовать выносливость, терпение, трудолюбие, координацию, активность в жонглировании. • Демонстрировать физические данные (укрепление различных групп мышц, выравнивание осанки).	4/5	7-17	нет

			• Владеть творческим мышлением в композициях с предметами. • Использовать доброжелательные отношения между педагогом, учащимися, родителями, отношения наставничества старших и младших. • Использовать коммуникативную компетентность и социальные навыки, толерантность и чувство эмпатии по отношению к другим ребятам. • Быть креативной и творческой личностью			
Художественный	Акробатика «Сальто в будущее»	художественная	В силу своей красоты и яркости цирковое искусство может оказаться наиболее притягательным для детей школьного младшего возраста, и им захочется стать участником этого яркого и зрелищного действия. Занятие прыжковой и парной акробатикой в цирковом искусстве позволяет стремиться к достижению красоты и способности владения своим телом в совершенстве. Постоянные тренировки позволяют укрепить здоровье ребенка, научить его правильно распределять нагрузку во время физических упражнений, координировать свои движения, воспитывают волю, терпение и трудолюбие. Занятия акробатикой способствуют нравственному росту ребенка, культуре и этике отношений в социуме, развитию творческих, артистических и сценических способностей.	6/3	7-17	нет
Художественный	Ансамбль народного пения	художественная	Основой программы является традиционный фольклор. Дети имеют возможность познакомиться с понятиями годового круга, народных праздников, обычаями и обрядами. В старину всё это сопровождалось пением, пляской, игрой на музыкальных инструментах. Обучаясь по программе, обучающиеся Образцового детского коллектива Санкт-Петербурга Ансамбля народного творчества «Таусень» знакомятся с	4/6	7-17	нет

			традиционной культурой регионов России, учатся анализировать исторические и бытовые события, демонстрировать эмоциональное состояние героев через пение и пляску, осваивая навыки артистичной подачи.			
Художественный	Удивительный мир народных инструментов (гитара, домра, балалайка)	художественная	Программа направлена на музыкальное воспитание детей Образцового детского коллектива Санкт-Петербурга Ансамбля народного творчества «Таусень» на основе народных традиций. Инструментальное народное творчество является важной частью духовной культуры русского народа. Оно тесно связано с его историей, бытом и национальными особенностями. Обучающиеся получают навыки игры на нескольких музыкальных инструментах – гитара/домра или гитара/балалайка. Умение играть на музыкальных инструментах развивает: чувство ритма, тембровый слух, динамическое восприятие, музыкальную память, мелкую моторику, воспитывают любовь к инструментальному исполнительству, привлекают детей к активной творческо-исполнительской деятельности.	6/3	7-17	нет
Художественный	Эстрадно-цирковое искусство	художественная	Занятия в Образцовом детском эстрадно-цирковом коллективе Санкт-Петербурга «Невский каскад» самым волшебным образом превращают обычных детей в виртуозных акробатов, фокусников, ловких жонглёров и эквилибристов. Разделы программы помогут направить эмоции и активность детей в полезном и креативном направлении. Дети смогут освоить базовую физическую и акробатическую подготовку, темповую и статическую акробатику, а затем постичь секреты и узнать особенности разных цирковых жанров и направлений циркового искусства, приобретут сценический опыт.	4 (6)/4	7-17	нет

Художественный	Введение в основы актерского мастерства	художественная	В процессе обучения по программе ребенок овладеет основами актерского мастерства, пластической выразительности и разовьет артистическую индивидуальность, способность к импровизации. Происходит самореализация творческого потенциала личности, обогащение духовного и нравственного мира ребенка, адаптация ребенка к условиям современного социума, формирование активной жизненной позиции, развитие творческого мышления, образной памяти, фантазии и воображения.	4/5	7-17	нет
Художественный	Подготовительный хор мальчиков	художественная	Программа является первой образовательной ступенью Образцового детского коллектива Санкт-Петербурга Хора мальчиков. Содержание программы направлено на развитие стартовых вокальных возможностей, координацию слуховых и голосовых данных, дыхательных ощущений. Занятия помогут ребёнку научиться петь в ансамбле и сольно, преодолевать сценическое волнение, укрепить морально-волевые качества.	4/2	6-9	нет
Художественный	Сценическая речь	художественная	Обучаясь по программе обучающиеся покажут знания о культуре речи, - будут использовать комплексную систему упражнений для устранения недостатков речи и сделают ее более выразительной; - проявят навыки сценического звучания в условиях театрального и концертного зала. - разовьют творческое мышление и память - будут использовать навыки и умения общения с партнерами и зрительным залом; - проявят творческую активность и способность к самовыражению. - проявят интерес к русскому языку, литературе и истории театра, к профессии актера и оратора - проявят основы коммуникативной культуры,	6/5	7-17	нет

ДПТ	Азбука изобразительного творчества	Художественная	Программа разработана с учетом основ психологии обучения изобразительному искусству детей младшего школьного возраста. В нее включены разделы, касающиеся как изобразительного, так и декоративно-прикладного искусства. Обучение направлено на создание условий для социального, культурного самоопределения, творческой самореализации личности ребенка, укрепления психо-физического здоровья, развития индивидуальных способностей и самостоятельности	2/3 4/3	7-11	нет
ДПТ	Изобразительное творчество	Художественная	Программа разработана с учетом основ психологии обучения изобразительному искусству детей младшего школьного возраста. В нее включены разделы, касающиеся как изобразительного, так и декоративно-прикладного искусства. Обучение направлено на создание условий для социального, культурного самоопределения, творческой самореализации личности ребенка, укрепления психо-физического здоровья, развитие индивидуальных способностей, самостоятельности.	2/3 4/3	9-13	нет
ДПТ	Мастерская живописи и рисунка	Художественная	Программа «Мастерская живописи и рисунка» создана для школьников средних и старших классов в получении систематических и структурированных знаний и умений в области изобразительного творчества. Для детей, которые хотят целенаправленно заниматься искусством, получить более глубокие знания. Программа создает условия для проявления индивидуальных возможностей каждого ребенка, его творческого самовыражения в избранном виде деятельности. На занятия по программе в приоритетном порядке принимаются дети, закончившие обучение по программе «Изобразительное творчество».	4/3	12-17	нет
ДПТ	Арт-мастерская	Художественная	Программа «Арт-мастерская» помогает изучить основы различных современных техник	4/3	8-15	нет

			декоративно-прикладного творчества, применить их комплексно в предметном дизайне по своему усмотрению. Занятия по программе позволят детям познакомиться с искусством росписи ткани, декупажем, витражной и трафаретной живописью, освоить декоративную композицию, реализовать свои индивидуальные образовательные и творческие художественно-эстетические потребности. Занятия росписью по ткани развивают мелкую моторику рук, глазомер; абстрактное мышление, художественный вкус, расширяют и углубляют кругозор.			
ДПТ	Проволочная игрушка	Художественная	Программа «Проволочная игрушка» позволяет освоить технику изготовления игрушки из ниток на основе проволочного каркаса, декорировать ее, дает начальные знания о композиционном оформлении работы. Позволяет видоизменить уже знакомых животных, создать коллекции «животных-родственников», «семьи кукол», изобрести никому неведомых зверушек. Занятия по программе сочетают в себе создание условий для проявления индивидуальных возможностей ребенка, развитие мелкой моторики, начальных навыков конструкторского мышления.	4/4	7-17	нет
ДПТ	Стильные штучки	Художественная	Программа «Стильные штучки» позволяет приобщить детей к искусству бисероплетения, валяния и вышивки, шерстяной акварели, тем самым оказывая влияние на формирование художественного вкуса ребенка. Открывается простор для последующего совершенствования творческих способностей обучающихся. В результате обучения по программе дети получают знания и практические навыки по изготовлению различных изделий, из бисера, шерсти, ткани, фоамирана, что позволит им в будущем применять эти знания на	4/3	7-16	нет

			практике. Выполнение детьми творческих работ способствует не только совершенствованию трудовых навыков и умений, но и развитию индивидуальных творческих способностей каждого ребёнка, его художественного вкуса			
ДПТ	Дизайн костюма	Художественная	Программа «Дизайн костюма» помогает ребятам научиться создавать фантазийный образ с помощью рисунка. Изучение основ графического рисунка позволяет ребенку найти себя в разных областях дизайна, приобрести умение соотносить свою внешность с понравившейся одеждой, правильно подбирать одежду по силуэту, покрою и цвету. Занятия построены так, что ребята находятся в постоянном творческом поиске: традиции национальных костюмов, находки других дизайнеров, показы, выставки, иллюстрированные каталоги, живопись мастеров – все это служит вдохновением для новых идей. Программа «Дизайн костюма» реализуется в Образцовом детском коллективе Санкт-Петербурга Студии детской моды «Фонтаневия».	6/3	8-16	нет
ДПТ	Дефиле	Художественная	Занятия по программе «Дефиле» дают возможность детям, ведущим, в основном, «сидячий образ жизни», развить свои физические способности, укрепить здоровье, развить пластику тела, чувство ритма, элегантность и красоту движений, выработать хороший вкус, умение держаться в обществе. Программа предусматривает индивидуальный подход к каждому ребенку в освоении необходимых знаний и умений. Активная концертная деятельность помогает ребятам раскрепоститься, приобрести уверенность в себе. Программа «Дефиле» реализуется в Образцовом детском коллективе Санкт-Петербурга Студии детской моды «Фонтаневия».	4/4	7-17	нет

Естествознания	На зеленых островах	естественнонаучная	В программе активно изучаются животные - обитатели Клуба юных натуралистов (более 100 видов позвоночных и беспозвоночных животных), их систематическое положение, строение, особенности поведения и содержания в условиях неволи. Учащиеся осваивают основы экологических знаний и выполняют творческие работы, участвуют в исследовательских проектах. На занятиях они научатся пользоваться определителями, освоят основы работы с микроскопической техникой; узнают о современных профессиях биологической направленности; познакомятся с некоторыми современными проблемами экологии, зоологии, агробиологии и почвоведения. Существенной особенностью программы является возможность приобрести опыт командного взаимодействия в условиях реальных конкурсов разного уровня. Сетевыми партнерами в реализации программы являются ведущие вузы и научные центры, специализирующиеся в области биологии и экологии.	6/4	10-15 лет	нет
Естествознания	Мир растений и животных	естественнонаучная	Занятия позволяют на практике узнать, что такое растение и кто такие животные. Как они живут и взаимодействуют друг с другом? Каково разнообразие мира живой природы? Практические занятия предполагают непосредственные контакты с растениями и животными	3/3	9-14 лет	нет
Естествознания	Ветеринария: от Анатомии до лечения	естественнонаучная	Занятия будут проходить в Клубе юных натуралистов ДДЮТ и на базе Ленинградского зоопарка. Ребята познакомятся с теоретическими основами строения позвоночных животных и условиями сохранения их здоровья. На практике освоят методики осмотра животных, научатся определять уровень их благополучия. Освоят навыки практической безопасной работы с мелкими животными,	6/3	12-17 лет	нет

			познакомятся с профессией ветеринарного врача, специализирующегося на работе с экзотическими животными коллекции Клуба юннатов и Ленинградского зоопарка.			
Естествознания	Исследователи природы	естественнонаучная	Учащимся предоставляется возможность не только познакомиться с теоретическими основами зоологии и экологии, но на практике, используя богатый арсенал коллекции Клуба юных натуралистов, освоить азы методологии научных исследований. Особое внимание уделяется развитию у обучающихся умения видеть проблему, ставить вопросы, выдвигать гипотезы, анализировать и структурировать материал, защищать свои идеи.	6/5	11-17	нет
Естествознания	Юные любители природы	естественнонаучная	На занятиях дети знакомятся с составом коллекции животных и растений Клуба юннатов, образом их жизни и правилами ухода за животными. Изучают наиболее распространенных представителей флоры и фауны Ленинградской области, знакомятся с приспособлением к существованию в разные сезоны. Ребята получают основы экологических знаний, учатся наблюдать за поведением животных и выполняют исследовательские проекты.	2/4 3/4 4/4	7-10 лет	
ОГПВ	Туризм и краеведение	Туристско-краеведческая	Программа направлена на развитие познавательной и организаторской активности обучающихся, на укрепление их здоровья через вовлечение в туристско-краеведческую деятельность. Ребята научатся самостоятельно составлять маршрут похода и оформлять походную документацию, приобретут знания по основам судейской работы, выработают стремление к повышению уровня общей физической подготовки и выносливости, овладеют навыками социальной активности и получают опыт выполнения различных социальных ролей в коллективе. Важное место в программе занимают спортивные соревнования	6 (8/10)/3	10-17	нет

ОГПВ	Прогулки по Петербургу на английском языке	Туристско-краеведческая	Программа направлена на освоение обучающимися «петербургского культурного кода» и формирование у них интереса к изучению достопримечательностей Санкт-Петербурга. Ребята узнают об истории главных площадей, памятников, музеев и храмов Санкт-Петербурга и смогут рассказать о них на английском языке.	4/2	10-16	нет
ОГПВ	Военно-историческое краеведение	Социально-гуманитарная	Программа способствует формированию у обучающихся гражданской позиции, осознанного и уважительного отношения к истории родного края и своей страны посредством краеведческой деятельности. Ребята приобретут картографическую грамотность, умение различать географическую номенклатуру карты, смогут ориентироваться на местности, овладеют основами музейного и поискового дела. Программа направлена на формирование здорового образа жизни и глубокой убежденности в необходимости и важности работы по увековечиванию памяти павших воинов	4/3	12-17	нет
Хореографии	«Хореография». Младший состав ансамбля «Зеркало»	художественная	Программа реализуется в Образцовом детском коллективе Санкт-Петербурга хореографическом ансамбле «Зеркало» - одном из ведущих хореографических коллективов города. Рассчитана на детей младшего школьного. Разделы программы: азбука музыкального движения, партерный тренаж, классический танец, народно-характерный танец, культурно-образовательная деятельность. Занятия хореографией позволяет отвлечь ребенка от сидячего, малоподвижного образа жизни, значительно улучшить его физические данные, познавательные процессы, развить координацию, умение ориентироваться в пространстве, расширить кругозор, повысить уровень общей культуры.	4/3	7-9	нет
СТО	Арт-панорама	Социально-гуманитарная	В ходе обучения ребята познакомятся с программами и технологиями для оформления и верстки	2ч / 3 года	8-17 лет	нет

			издательской продукции, научатся создавать оригинал-макеты печатных изданий. Освоят работу с цифровой фотокамерой, познакомятся с различными фотожанрами, узнают правовые нюансы использования отснятого материала в информационной среде. Ребята смогут представить свои работы на различных выставках и конкурсах.			
СТО	Арт-Медиа	Социально-гуманитарная	Программа направлена на формирование у ребят специальных знаний и навыков в детской журналистике, издательской деятельности и мире фотографии. В ходе выполнения творческих заданий и проектов, бесед и дискуссий, деловых игр и конкурсов ребята смогут попробовать себя в таких профессиях, как дизайнер, фотокорреспондент, редактор, верстальщик, журналист. Обучающиеся приобретут навыки создания и редактирования фотографий, подготовки презентаций, разработки рекламной продукции, научатся взаимодействовать с нейросетями. Подготовка и выпуск разных видов печатной и электронной продукции, участие в выставках и фотоконкурсах позволит обучающимся раскрыть свой потенциал, поможет сделать первые шаги на пути профессионального самоопределения.	4 ч / 3 года	8-14 лет	нет
СТО	Мир шахмат	Физкультурно-спортивная	В процессе обучения игре в шахматы формируется целеустремленность, самодисциплина, способность к стратегическому мышлению, терпение и находчивость, сосредоточенность и дисциплинированность. Обучающиеся изучают теорию шахмат и осваивают приемы шахматной борьбы, принимают участие в шахматных турнирах разного уровня, получают возможность присвоения шахматных разрядов.	4 ч / 3 года	7-14 лет	нет

СТО	Начальное судомоделирование	Техническая	Программа является начальным этапом освоения судомоделирования, одного из видов технического творчества, включающего в себя проектирование и постройку макетов, моделей судов и, кораблей и подводных лодок. В программе предусмотрены занятия по отработке навыков создания деталей с использованием компьютера и цифровых технологий. Ребятам предоставляется возможность участия в выставках, конкурсах, соревнованиях с испытанием моделей в специальном бассейне	4 ч / 3 года	8-12 лет	нет
СТО	Занимательные шахматы	Физкультурно- спортивная	Обучающиеся изучают теорию шахмат и осваивают приемы шахматной игры, как традиционными методами, так и с использованием современных информационных технологий. Обучение по данной программе способствует развитию внимания, памяти, логического мышления, повышению уровня функциональной грамотности, формированию таких качеств личности, как целеустремленность, дисциплинированность, самостоятельность.	2 ч / 1 год	7-12 лет	нет
СТО	Юный программист	Техническая	В ходе освоения данной программы ребята в игровой и увлекательной форме познакомятся с основами программирования, научатся работать с данными и событиями, создадут собственные проекты различной сложности: от простой анимации до интерактивных многоуровневых игр. Большое внимание будет уделено развитию логики и навыков алгоритмизации процессов, что в будущем позволит ребёнку мыслить «как программист». Данная программа способствует развитию творческого мышления, креативности, мотивации к получению новых знаний и повышению интереса к обучению	2 ч / 2 года 4 ч / 2 года	8-11 лет	нет
СТО	Спортивный моделизм	Техническая	На занятиях обучающиеся создают модели свободнолетающих планеров, аэроботов,	6 ч / 1 год	12-17 лет	нет

			радиоуправляемых яхт и мотопланеров. Ребята начинают осваивать навыки экспериментальной работы, знакомятся с технологией обработки различных материалов, совершенствуют навыки радиоуправления моделями. Образовательная программа дополняет и углубляет знания и умения обучающихся, полученных на занятиях по программам «Спортивно-техническое авиамоделирование» и «Судомоделирование».			
СТО	Студия пластилиновой мультипликации	Техническая	Программа ориентирована на ребят младшего школьного возраста и направлена на формирование базовых знаний и навыков в сфере создания пластилиновой анимации. На занятиях ребята знакомятся с технологиями создания персонажей, принципами разработки сюжетов и техническими аспектами съемки и монтажа. Данная программа позволяет раскрепоститься, проявить самовыражение, творческое воображение и креативность.	2 ч / 2 года	7-10 лет	да
СТО	Шахматы: Суперлига	Физкультурно-спортивная	Программа предназначена для юных шахматистов, освоивших на базовом уровне теорию и практику шахматной игры и желающих усовершенствовать свое мастерство. Занимаясь по данной программе, обучающиеся углубленно изучают теорию шахматной игры, участвуют в соревнованиях различного уровня, имеют возможность получить спортивные разряды	6 ч/2 года	9-15 лет	нет
СТО	Ритмы зумбы	Физкультурно-спортивная	Спортивно-танцевальная фитнес программа для детей. Сочетает в себе элементы аэробики, хип-хопа, сальсы и других направлений. Направлена на повышение двигательной активности, развитие координации, выносливости, улучшение гибкости, баланса, укрепление мышечного корсета и сердечно-сосудистой системы. Зумба подходит для детей с любым уровнем физической подготовки. В ней	4 ч/1 год	7-11	да

			отсутствуют жесткие требования к выполнению движений, что способствует полному раскрепощению и получению удовольствия от занятий. Тренировки по этой системе являются отличной психологической разрядкой.			
СТО	Основы компьютерной графики и иллюстрации	Техническая	Данная программа предназначена для детей, которые любят рисовать, проявляют интерес к созданию цифровых изображений. Программа построена на гармоничном сочетании теоретических основ и практической работы на бумаге и в графических редакторах. Обучающиеся изучат фундаментальные понятия композиции, колористики и типографики, научатся применять их при создании цифровых изображений. Обучающиеся изучат основы работы в растровых и векторных графических редакторах.	4 ч/2 года	8-11	да
СТО	Начальное техническое моделирование	Техническая	На занятиях ребята научатся создавать модели предметов окружающего мира, машин, самолетов и других технических объектов из различных видов бумаги, картона, других материалов и деталей механических конструкторов. В процессе обучения ребята знакомятся с основами техники 3D-моделирования «пепакура», создавая развертки трехмерных моделей для последующей склейки в объемные фигуры. Особое внимание уделяется созданию сложных проектов, которые будут изготавливаться творческой командой. Ребята участвуют в конкурсах различного уровня сложности, защищая свои творческие работы и проекты	4 ч / 3 года	7-11 лет	нет
СТО	Спортивная робототехника	Техническая	Основным содержанием данного курса являются занятия по техническому моделированию, сборке и программирования роботов для выполнения различных заданий (движение по линии,	4 ч / 4 года	10-17 лет	нет

			прохождение лабиринта, гонки в гору, перетягивание каната, сбор урожая и др.). В ходе обучения по программе ребята смогут освоить азы спортивной робототехники, познакомиться с разными системами программирования, научиться строить алгоритмы в визуальной и текстовой среде. Со своими моделями и проектами обучающиеся смогут принять участие в соревнованиях и конкурсах разного уровня			
СТО	Введение в робототехнику	Техническая	Программа предназначена для ребят, делающих первые шаги в познании робототехники. Ребята познакомятся с основами конструирования и программирования, изучат простые механизмы и механические передачи, овладевают опытом создания и отладки учебных моделей различных технических устройств, смогут подготовить собственные творческие проекты. Реализация данной программы осуществляется с использованием механических и электромеханических конструкторов. Обучающимся предоставляется возможность участия в соревнованиях и конкурсах разного уровня	2 ч / 2 года	7-10 лет	нет
СТО	3D-дизайн. Профи.	Техническая	Программа знакомит обучающихся с такими направлениями средового дизайна, как дизайн интерьера, организация выставочного пространства, создание специфических арт-объектов и 3D-макетов для сопровождения событий. В ходе освоения программы обучающимся предоставляется возможность участия в сетевых проектах, выставках, фестивалях и конкурсах различного уровня.	13-17 лет	1 год	да
СТО	Мир 3D: Создаем, играем, анимируем	Техническая	В ходе обучения по программе ребята познакомятся с различными 3D-редакторами, научатся разрабатывать 3D-модели, создавать свои текстуры и анимацию, познакомятся с основами композиции, профессией гейм-дизайнер.	10-15 лет	4 ч / 3 года	да

СТО	Цифровое моделирование среды	Техническая	Обучаясь на данной программе, ребята смогут реализовать проект от первой идеи (эскиза) до объемного макета (модели). Познакомятся с 3D моделированием окружающей среды. Программа способствует развитию пространственного мышления, навыков объемного моделирования. Обучающиеся научатся презентовать и защищать свои идеи и проекты.	11-16 лет	4 ч / 1 год 2ч / 1 год	да
СТО	Школьное конструкторское бюро	Техническая	Программа направлена на формирование представления о современных производственных технологиях, знакомство с принципами работы и проектирования наиболее распространённых механизмов, работе в инженерно-конструкторских программных пакетах, знакомство с видами деятельности в производственных профессиях, знакомство с особенностями проектной деятельности в инженерных профессиях.	4 ч / 1 год	13-17 лет	нет
СТО	Робототехнические проекты	Техническая	Программа ориентирована на ребят в возрасте от 10 до 15 лет, имеющих интерес к техническому творчеству: проектированию, конструированию, программированию, электротехнике и электронике. В начале обучения ребята знакомятся с основами конструирования, приобретают навыки работы с инструментом, изучают основы программирования и базовые алгоритмы управления роботами, создают свои первые робототехнические модели. На следующем этапе ребята учатся проводить исследования и эксперименты, совершенствуют навыки конструирования и программирования, изучают основы электротехники и электроники. Большое внимание уделяется проектной деятельности, в ходе которой ребята не только смогут реализовать свои идеи, используя разнообразные материалы и электронные	4 ч / 3 года	10-15 лет	нет

			компоненты, но и научатся вести документацию к собственным разработкам. Ребята имеют возможность принять участие в конкурсах и соревнованиях.			
СТО	Интернет вещей	Техническая	Программа направлена на формирование основ инженерного мышления и творческого подхода к решению нестандартных и оригинальных задач практической направленности. Обучающиеся познакомятся с одной из современных концепций – интернетом вещей (Internet of Things, IoT). Ребята узнают, каким образом современные устройства могут взаимодействовать между собой в автономном режиме, освоят основные приемы сборки и отладки «умных» вещей. Большое внимание уделяется проектной деятельности обучающихся.	2 ч / 3 года	10-14 лет	нет
СТО	Конструирование механизмов	Техническая	Программа направлена на ознакомление ребят с назначением, возможностями, устройством и принципами работы механизмов, обучение навыкам конструирования технических устройств. Цель программы – развитие интереса к техническому творчеству и исследовательской деятельности в области конструирования и робототехники.	4 ч / 2 года	7-10 лет	да