

КЛАССИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

Начальное техническое моделирование (НТМ)	7-10 лет Абдуллина Гузелия Зиннуровна	Развитие творческого потенциала и мелкой моторики ребенка путем создания авто-, авиа- и судомоделей из бумаги, картона и подручных средств
Техническое моделирование и конструирование (ТМК)	7-10 лет Авхадиев Рустэм Гаптельнурович	Создание авто-, авиа- и судомоделей из пенопласта, дерева и других материалов, начало работы с ручным инструментом (лобзиком)
Автомоделирование	8-14 лет Авхадиев Рустэм Гаптельнурович	Знакомство с технологиями изготовления простейших автомоделей, работа ручным инструментом, опыт участия в автосоревнованиях
Начальное судомоделирование	8-14 лет Филиппов Александр Константинович и Шарафутдинов Ильшат Бадрутдинович	Знакомство с технологиями изготовления судомоделей (от парусных яхт и катамаранов до радиоуправляемых моделей), работа ручным инструментом, активное участие в судомodelьных соревнованиях городского и республиканского уровней
	10-16 лет Филиппов Александр Константинович	
Судомоделирование	8-14 лет Сайтов Ринат Рафаилович	Изготовление пневморакет, метательных планеров, резиномоторных и электромоделей самолетов, работа ручным инструментом, активное участие в авиамodelьных соревнованиях

Авиамоделирование	10-18 лет Смоленцев Александр Геннадьевич и Шаргин Вячеслав Павлович	Изготовление электромоделей и радиоуправляемых моделей самолетов, работа ручным инструментом, активное участие в авиамодельных соревнованиях
Пилот-конструктор	13-18 лет Борзенков Сергей Юрьевич	Изучение основ аэродинамики, устройства самолета и принципов управления им, обучение на авиатренажере, практическая работа по уходу за авиатехникой и летний лагерь с возможностью получения практики управления настоящим самолетом

*Во внебюджетных направлениях доступны также
Помогатор (5-7 лет)*

КОМПЬЮТЕРНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ

С компьютером на "ты"	7-10 лет Батыршина Алина Михайловна	Основные навыки работы с компьютером и базовыми компьютерными программами
Scratch программирование	7-10 лет Батыршина Алина Михайловна	Базовые навыки программирования на языке Scratch, создание анимированных роликов, простейших игр
Основы программирования	10-16 лет Васянин Евгений Александрович	Основные навыки программирования, работа с компьютерными программами для решения конкретной творческой задачи

Основы разработки мобильных приложений	12-18 лет Пронин Александр Владимирович	Создание простейших приложений для мобильных устройств на ОС Android с использованием среды разработки Android Studio и языка программирования Kotlin
Дизайн web-сайтов	11-18 лет Меркутова Ирина Ивановна	Разработка и создание тематических web-сайтов с использованием различных технических инструментов
Робототехника	11-16 лет Васянин Евгений Александрович	Создание и программирование роботов на основе наборов LEGO MINDSTORM EV3
Школа программирования	11-17 лет Потопахин Виталий Валерьевич	Освоение базовых алгоритмов, решение логических задач посредством языков программирования

*Во внебюджетных направлениях доступны также
LEGO WeDo 2.0 Хочу ВСЁ знать (5-10 лет)
Юный сайтостроитель (10-12 лет)
Мобильная робототехника (10-18 лет)
Музыкальная информатика (10-60 лет)*

ПРИКЛАДНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ

Юный исследователь	7-14 лет Баишева Анна Радиковна	Развитие исследовательского потенциала учащихся и расширение кругозора, формирование интереса к таким естественным наукам, как химия и физика. ("Химия на кухне")
Бумажный инженер	7-10 лет Яруллина Алсу Мухаматовна	Конструирование простейших моделей из бумаги с целью развития технического творчества и приобретения начальных знаний в области черчения и моделирования.

Бумагопластика и художественные технологии	8-10 лет Коршунова Татьяна Александровна	Различные виды работы с бумагой: конструирование по шаблону, плоскостное и объемное моделирование, дизайн, художественные технологии, рисование гуашью, пастелью и пр.
Скрапбукинг	9-13 лет Мухина Антонина Алексеевна	Элементы технологий работы с разными материалами, начиная с формирования художественного образа прикладного изделия из материала и заканчивая его представлением на выставках
3D конструирование из бумаги	10-12 лет Мухина Антонина Алексеевна	Поделки из бумаги и картона целенаправленны: это игрушки, открытки, подарки близким, макеты геометрических фигур, которые создаются детьми для того, чтобы использоваться в других видах деятельности
Живая книга	10-14 лет Мухина Антонина Алексеевна	Реализация собственных индивидуальных проектов в процессе воплощения личного замысла с использованием передовых технологий "оживающих" картинок.
Знатоки	7-11 лет Королева Ангелина Владимировна	Изучение основ радиоконструирования в доступной и занимательной форме с помощью электронного конструктора «Знаток»
Основы радиоэлектроники	10-16 лет Зинин Сергей Николаевич	Практическое знакомство с элементами радиотехники, изготовление несложных устройств. Занятия способствуют развитию смекалки и интереса к технике, расширяют технический кругозор.
<i>Во внебюджетных направлениях доступны также Настольные абстрактные игры (10-60 лет)</i>		

ХУДОЖЕСТВЕННЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ

Волшебники	7-10 лет Мухина Антонина Алексеевна	Различные техники декоративно-прикладного творчества – настоящее волшебство из подручных материалов. Различные виды техник позволяют развить у ребёнка творческое мышление, мелкую моторику рук. Занятия проходят в тёплой дружеской обстановке с применением подвижных игр
Художественное конструирование	7-10 лет Самитова Светлана Николаевна	Формирование эстетического отношения и творческих способностей в изобразительной и художественно-конструкторской деятельности. воспитание и обучение осуществляется "естественным путем". Изучение каждой темы завершается изготовлением поделки
Радуга творчества	7-12 лет Абдуллина Гузелия Зиннуровна	Развитие творческих способностей учащихся в процессе овладения техниками плетения бисером и работы с различными материалами (фоамиран, кожа)
Художественное моделирование	7-14 лет Хабибулина Альбина Рустамовна	Приобщение к декоративно-прикладному народному творчеству, роспись по ткани, по стеклу, по дереву с использованием различных материалов и технологий

*Во внебюджетных направлениях доступны также
Творим вместе (4-6 лет)
ИЗО-студия ВанГог (5-7 лет)*

СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ

Иные возможности	10-14 лет Иванова Ангелина Олеговна	Формирование навыков публичного выступления, презентации результатов своей работы, ведения массовых и развлекательных мероприятий.
Английский язык для программистов	10-17 лет Спичкина Анастасия Олеговна	Программа предполагает не абстрактное изучение английского языка, а целенаправленное пополнение словарного запаса языка терминологией и лексикой, связанной с IT- сферой
ТИН-видео. Тележурналистики и режиссура	13-18 лет Митрошина Татьяна Дмитриевна	Ребята попробуют себя в роли тележурналистов, режиссеров, видеооператоров, монтажеров. Занятия направлены на развитие и становление личности обучающихся, их самореализацию и свободное самовыражение, раскрытие творческих способностей, укрепление связей с ближайшим социальным окружением
Видеосъемка и монтаж	14-18 лет Митрошина Татьяна Дмитриевна	

Во внебюджетных направлениях доступны также
Развивающий курс "Гармония" (4-6 лет)
Учимся играючи (4-6 лет)
Английский язык для малышей (4-8 лет)
ЗНАЙКА (5-7 лет)
Английский язык для школьников (7-12 лет)
Киноклуб на английском языке (12-18 лет)
Курсы юного переводчика (12-18 лет)
Индивидуальные занятия "Мастер" (английский язык)