

Аннотации

к дополнительным общеобразовательным программам,
реализуемые МБОУ ДО «ЦДТТ «Биктырыш» ГО г.Уфа РБ

Наименование программы	Тип ДОП	Сроки реализации	Возраст детей	Аннотации к программам
Программы естественнонаучной направленности				
«Химик-исследователь»	Модифицированная	Двухгодичная	14-16 лет	Курс строится на материале базового курса неорганической химии и органической химии. Рассматриваются комбинированные и усложненные задачи. Теоретический материал отрабатывается с помощью решения тестов. Все это позволяет расценивать курс как составную часть курса углублённого изучения химии.
«Физик-исследователь»	Модифицированная	Двухгодичная	13-15 лет	Формирование познавательного интереса к физике и технике, развитие творческих способностей, осознанных мотивов учения; подготовка к продолжению образования и сознательному выбору профессии.
«Юный исследователь»	Модифицированная	Двухгодичная	15-17 лет	
«Физик-исследователь»	Модифицированная	Четырехгодичная	14-17 лет	В современном естествознании физика является одной из лидирующих наук, она оказывает огромное влияние на различные отрасли науки, техники и производства. Данная программа направлена на углубленное изучение курса физики и ориентирована на удовлетворение любознательности старших школьников, их аналитических и синтетических способностей.
«Физик-исследователь»	Модифицированная	Трехгодичная	12-15 лет	Формирование познавательного интереса к физике и технике, развитие творческих способностей, осознанных мотивов учения; подготовка к продолжению образования и сознательному выбору профессии.
«Юный эрудит»	Модифицированная	Двухгодичная	14-16 лет	Формирование познавательного интереса к физике и технике, развитие творческих способностей, осознанных мотивов учения; подготовка к продолжению образования и сознательному выбору профессии.
«Математические ступени»	Модифицированная	Двухгодичная	14-16 лет	Формирование высокого интеллекта и духовной личности

				через овладение техникой учебного труда и развитие своих математических способностей
«Информационные технологии»	Экспериментальная	Двухгодичная	12-16 лет	Обучение навыкам работы с ПК. Использование информационных технологий в создании творческих мультимедийных работ.
«Информационные технологии»	Экспериментальная	Двухгодичная	12-17 лет	Обучение навыкам работы с ПК. Использование информационных технологий в создании творческих мультимедийных работ.
«Подружись со мной, компьютер»	Экспериментальная	Двухгодичная	14-17 лет	Обучение навыкам работы с ПК. Использование информационных технологий в создании творческих мультимедийных работ.
«Информационные технологии»	Экспериментальная	Трехгодичная	14-16 лет	Обучение навыкам работы с ПК. Использование информационных технологий в развитии современного общества. Обучение основным программам ПК. Изучение технологий, Применяемых в компьютерной игровой индустрии.
ИКТ «Информашка»	Модифицированная	Двухгодичная	12-14 лет	Обучение навыкам работы с ПК. Использование информационных технологий в развитии современного общества. Обучение основным программам ПК. Изучение технологий, Применяемых в компьютерной игровой индустрии.
«Математика с элементами экономики»	Модифицированная	Четырехгодичная	8-12 лет	Программа содействует развитию психологических процессов младшего школьника: восприятия, представления, памяти, внимания, мышления, речи, воображения, развивает познавательную деятельность учащихся.
«НТМ с элементами математики»	экспериментальная	Двухгодичная	7-10 лет	Формирование высокого интеллекта и духовной личности через овладение техникой учебного труда и развитие своих математических способностей
«Искусство и дизайн»	модифицированная	Двухгодичная	12-16 лет	Актуальность предлагаемого курса обусловлена все большей востребованностью дизайнера, как проявления индивидуальности, творческого подхода к решению проблем любой сферы современной жизни:
«Мир мультимедийных технологий. Информашка»	модифицированная	Двухгодичная	9-10 лет	Обучение навыкам работы с ПК. Использование информационных технологий в развитии современного общества. Обучение основным программам ПК. Изучение технологий, Применяемых в компьютерной игровой

				индустрии.
Программы технической направленности				
НТМ «Колорит»	модифицированная	Трехгодичная	4-7 лет	Расширять изобразительные возможности воспитанников путем включения заданий, направленных на практическое воплощение их замыслов, научить конструировать из бумаги и картона простейшие модели, но и полезные вещи в быту;
НТМ «Бумагопластика»	модифицированная	Двухгодичная	6-11 лет	В программе рассматриваются различные способы выполнения изделий из бумаги и картона с использованием самых разнообразных техник: Квиллинг Оригами Плетение Конструирование Мозаика Аппликация
НТМ «Оригами»	модифицированная	Двухгодичная	6-10 лет	В программе рассматриваются различные способы выполнения изделий из бумаги и картона с использованием самых разнообразных техник: Квиллинг Оригами Плетение Конструирование Мозаика Аппликация
НТМ «Бумагопластика»	модифицированная	Трехгодичная	7-10 лет	Формирование знаний, умений и навыков в работе с бумагой разными изобразительными средствами. Изучают основные идеи рисунка, композиции, живописи, бумажной аппликации, бумагопластики, истории искусств
НТМ «Фантазия»	модифицированная	Трехгодичная	5-8 лет	Научить конструировать из бумаги и картона простейшие модели, но и полезные вещи в быту; научить видеть в обыкновенном бросовом материале что-то особенное, что могло бы побудить к изготовлению необычной поделки;

«Башкирская мозаика»	модифицированная	Двухгодичная	7-10 лет	Лепка из глины, пластика малых форм (свойства глины, приемы лепки, способы лепки). Художественная роспись изделий.
«Начально-техническое конструирование»	модифицированная	Двухгодичная	10-12 лет	В программе рассматриваются различные способы выполнения изделий из бумаги и картона с использованием самых разнообразных техник
Программы художественной направленности				
«Художественное выпиливание»	авторская	Двухгодичная	10-12 лет	Научить познавать и использовать красоту и свойства древесины для создания художественных образов и предметов быта; Изучить технологию работы лобзиком;
«Колорит»	модифицированная	Трехгодичная	6-9 лет	Изобразительное искусство. Ознакомление обучающихся с основными видами художественной деятельности. Обучение рисованию, используя различные цвета и оттенки для создания выразительных образов.
«Город мастеров»	модифицированная	Двухгодичная	7-10 лет	Развить познавательные, конструктивные, творческие и художественные способности в процессе создания образов, используя различные материалы и техники.
«Вдохновение»	модифицированная	Двухгодичная	7-9 лет	Овладение основами знаний в области ДПИ, в частности лепки из соленого теста
«Кружева»	модифицированная	Двухгодичная	7-12 лет	Углубление и расширение знаний об истории и развитии бисероплетения, формирование знаний по основам композиции, цветоведения и материаловедения, освоение техники бисероплетения.
«Театр-студия «Шатлык»	модифицированная	Двухгодичная	7-14 лет	Театр-студия. Социализация личности ребенка посредством обучения актерскому мастерству. Работа в коллективе, снятие зажатости и скованности у ребенка.
«Батик»	модифицированная	Трехгодичная	10-14 лет	Научить обучающихся знаниям по росписи ткани (батик), истории зарождения промысла и его развития, знакомство с технологией изготовления;
Программы технической направленности				
«Электромеханик Радиоэлектроника»	модифицированная	Двухгодичная	10-12 лет	Дать теоретические знания по основам электротехники, ознакомить с применением электроники в различных областях науки и промышленности
«Юный столяр - Деревянная мозаика»	модифицированная	Трехгодичная	10-15 лет	Ознакомление учащихся с наиболее распространенными материалами, используемыми в повседневной жизни для

				изготовления различных изделий, их свойствами, техникой и технологией их обработки (древесина, металл, пластмасса)
«Основы военной техники (службы)»	модифицированная	Трехгодичная	14-17 лет	Подготовить обучающихся к действиям по спасению и самоспасению в условиях чрезвычайных ситуаций (ЧС) природного и техногенного характера, мирного и военного времени;
«Резьба по дереву»	авторская	Двухгодичная	11-16 лет	Ознакомление учащихся с наиболее распространенными материалами, используемыми в повседневной жизни для изготовления различных изделий, их свойствами, техникой и технологией их обработки (древесина, металл, пластмасса)
«Авиамоделирование»	модифицированная	Трехгодичная	9-18 лет	Моделируя летательные аппараты, знакомясь с историей их создания, конструкцией и технологиями их изготовления, обучающиеся познают самые современные, передовые технические решения.
«Юный патриот»	модифицированная	Двухгодичная	14-17 лет	Развитие у обучающихся гражданской ответственности, патриотизма, формирование у них профессионально значимых качеств и умений и готовности к их активному проявлению в различных сферах жизни, верности конституционному и воинскому долгу, высокой дисциплинированности и ответственности
«Юный техник»	модифицированная	Двухгодичная	9-15 лет	Ознакомление обучающихся с историей картинга и устройством карта, изучение мотоциклетного двигателя и принципа его работы
«Авиамоделирование»	модифицированная	Одногодичная	7-11 лет	Программа направлена на обучение детей младшего и среднего школьного возраста различным видам конструирования и моделирования авиамodelей.