

Муниципальное автономное учреждение
дополнительного образования
"Детско-юношеский Центр"Каскад"

Аннотации к дополнительным общеразвивающим программам объединений дополнительного образования

№ п/п	Название общеразвивающей программы	Краткая аннотация к программе	Возраст обучающих ся	Срок реализа ции
Техническая направленность				
1	Рулевые-мотористы	Авторская программа технической направленности Кузнецовой Г.И., лауреата VIII Всероссийского конкурса авторских программ дополнительного образования детей. Использование практико-ориентированного подхода в реализации программы позволяет обучающимся применить теоретические знания на учебном судне "Юнга Камы". Программа включает в себя судоводительскую и судоремонтную практику в каникулярный период. Сертификат выпускника Центра учитывается приемными комиссиями при поступлении в профильные вузы и учреждения профессионального образования	9-17 лет	4 года
2	Румб	Программа направлена на формирование элементарных представлений о флотских профессиях. Взаимосвязь программы с базовыми курсами общеобразовательной школы позволяет углубить, развить и систематизировать представления воспитанников о социальных, технических, экологических и экономических компонентах окружающего мира	7-11 лет	1 год
3	Анимационная студия «ЛегоДром»	Содержание программы знакомит с историей возникновения и развития мультипликации, профессиями в мультипликации, современными компьютерными технологиями и приемами обработки цифровой информации. ЛЕГО-конструирование помогает ребенку развить фантазию, образное, пространственно-ориентационное мышление, конструкторские способности	7-11 лет	1 год
4	Робототехника	Программа направлена на развитие научно-технических способностей и формирование у обучающихся инженерного мышления в процессе освоения робототехнических устройств	9-12 лет	3 года
5	Багги	Дополнительная общеразвивающая программа "Багги" направлена на создание условий для раскрытия творческих способностей обучающихся средствами спортивно-технического моделирования и автоконструирования	12-17 лет	2 года
6	Юный водитель	Программа направлена на выявление и развитие у обучающихся интереса к занятиям техническим творчеством через овладение техникой управления автомобилем багги	12-17 лет	2 года
7	3D-моделирование и прототипирование	Программа направлена на привлечение обучающихся к современным технологиям конструирования, программирования и 3D-моделирования, способствует профориентации детей в области современных компьютерных технологий, а также значительно расширяет их кругозор, формирует представления о взаимосвязи реального и виртуального миров	12-15 лет	2 года

8	Судомоделирование с применением 3D-технологий	Программа объединяет в себе традиционные технологии создания судомоделей с аддитивными технологиями, применение которых позволяет мобильно изготовить судодетали со сложной геометрией с высокой точностью и улучшенными свойствами. Применение 3D-технологий в процессе создания судомоделей способствует развитию у обучающихся технического мышления, творческих способностей, создает условия для личностного и профессионального самоопределения, обеспечивает технологической подготовкой со школьного возраста	7-11 лет	2 года
9	Веломеханика	Программа формирует у обучающихся интерес к занятиям техническим творчеством посредством изучения основ веломеханики и формирование сознательного и ответственного отношения к вопросам личной безопасности на дорогах	7-11 лет	1 год
10	Школа Прикамских ремесел	Программа нацелена на приобщение к занятиям прикладным и техническим творчеством, создание условий для развития творческих способностей обучающихся средствами резьбы по дереву	10-14 лет	1 год
11	3D-PEN	Программа "3D-PEN" – это один из увлекательных и разнообразных способов знакомства с технологиями будущего. В процессе создания моделей с использованием аддитивных технологий учащиеся научатся объединять реальный мир с виртуальным, что будет способствовать развитию пространственного мышления и воображения. В процессе освоения программы учащиеся научатся проектировать, создавать и воплощать свои идеи в готовый продукт	7-11 лет	2 года
12	Начальная робототехника	Программа направлена на развитие технического творчества и формирование технической профессиональной ориентации учащихся младшего школьного возраста средствами робототехники на основе конструктора Lego Education WeDo 2.0	7-11 лет	1 год
13	Авиамоделирование	Программа направлена на приобщение к занятиям техническими видами творчества посредством освоения авиамодельных технологий	10-15 лет	3 года
14	Радиоэлектроника	Программа создает условия для творческой самореализации детей через изучение основ радиоэлектроники	11-17 лет	1 год
15	Начальное техническое моделирование	Программы вырабатывает у младших школьников элементы общей культуры, дает специальные знания о приемах выполнения работ в техническом моделировании, методах решения конструкторских задач, а также развивает практические навыки владения различными инструментами и приборами контроля	7-11 лет	1 год
16	РобоГений	Робототехника – это один из интереснейших способов изучения компьютерных технологий, программирования и конструирования. Программа «РобоГений» дает представление о технических устройствах, современных разработках в робототехнике, дает начальные представления о конструкции управляемых роботов. Занятия робототехникой развивают инженерное мышление, наблюдательность, сообразительность, креативность. В процессе освоения программы учащиеся научатся проектировать, создавать и программировать модели на базе конструктора LEGO Education WeDo 2.0	7-11 лет	1 год
17	Scratch-программирование	Данная программа позволит обучающимся реализовать интерес в области научно-технических знаний, освоить навыки программирования. В процессе создания авторских анимационных проектов, мультфильмов и игр обучающимся будет представлена широкая возможность для самовыражения средствами программирования	8-12 лет	1 год

18	Картинг	Программа направлена на выявление и развитие у обучающихся интереса к занятиям техническим творчеством через освоение техникой управления картинга. Программа актуальна тем, что отвечает запросам и потребностям детей подросткового возраста в освоении навыков вождения. Испытывая себя в роли водителя, подросток самореализуется, самоутверждается, а также осуществляет профессиональный выбор	10-17 лет	2 года
19	Мой друг-компьютер	Адаптированная дополнительная общеразвивающая программа технической направленности "Мой друг-компьютер" предполагает знакомство с программами Microsoft Word, Paint, Power Point, с операционной системой, общими правилами пользования и безопасностью в сети Интернет, электронной почтой, создание документов (презентаций) и т.п. Цель программы: социокультурная интеграция воспитанников с умственной отсталостью в информационное общество, овладение практическими навыками использования компьютера	11-17 лет	2 года
20	В мире 3D	Адаптированная дополнительная общеразвивающая программа технической направленности «В мире 3D» нацелена на успешную социализацию и адаптацию детей с ограниченными возможностями здоровья и детей-инвалидов в условиях инклюзивного образования. Содержание программы адаптировано к потребностям конкретного ребенка с ограниченными возможностями здоровья, инвалида и направлено на развитие познавательных процессов, на создание первоначальных основ в области технического творчества, творческих способностей учащегося с учетом уровня его возможностей	12-18 лет	1 год
Физкультурно-спортивная направленность				
1	Аэробика	Программа дает возможность восполнить пробелы спортивно-оздоровительного образования учащихся, приобрести навыки исполнения спортивно-танцевальных композиций, способствует повышению общего уровня физической и нравственно-эстетической культуры личности.	9-17 лет	3 года
2	Рукопашный бой	Программа представляет собой универсальную систему обучения приемам защиты и нападения, которая вобрала в себя все лучшее из арсенала единоборств мира: приемы самбо, дзюдо, греко-римской борьбы, бокса, кикбоксинга. Данная дисциплина позволяет развивать в обучающихся стойкость, выдержку, умение владеть приемами с оружием и без него, вести рукопашные схватки, владеть навыками самозащиты.	7-17 лет	4 года
3	Стрельба из лука	обучение по программе создает условия для формирования умений и навыков в области исторической реконструкции как составной части патриотического воспитания детей и подростков, овладения умениями и навыками в стрельбе из лука – древнерусского метательного оружия, популяризации стрельбы из традиционного лука.	10-17 лет	2 года
4	Шахматы	Материал программы способствует повышению уровня интеллектуального развития детей, умения концентрировать внимание на решение задач в условиях ограниченного времени, анализировать возникающие ситуации и делать выводы. Программа создает условия для личностного и интеллектуального развития учащихся, формирования общей культуры и организации содержательного досуга посредством обучения игре в шахматы.	9-12 лет	3 года
5	Бокс	Программа содействуют выявлению и раскрытию способностей обучающихся в физкультурно-спортивной деятельности. Программа способствует удовлетворению индивидуальных потребностей детей в нравственном и физическом совершенствовании, формированию культуры здорового и безопасного образа жизни, укреплению здоровья.	7-14 лет	2 года

6	Мечевой бой	Программа сочетает в себе знания по истории и основам современного мечевого боя с творческой (игровой) практикой, основанной на участии в реализации проектов, целью которых является реконструкция исторических событий.	10-17 лет	4 года
7	Спортивная борьба	Программа содействуют выявлению и раскрытию способностей обучающихся в физкультурно-спортивной деятельности, способствует удовлетворению индивидуальных потребностей детей в нравственном и физическом совершенствовании, формировании культуры здорового и безопасного образа жизни, укреплению здоровья.	9-17 лет	4 года
8	Боевое самбо	Программа содействуют выявлению и раскрытию способностей обучающихся в физкультурно-спортивной деятельности. Программа способствует удовлетворению индивидуальных потребностей детей в нравственном и физическом совершенствовании, формированию культуры здорового и безопасного образа жизни, укреплению здоровья.	7-10 лет	1 год
9	Настольный теннис	Программа предполагает развитие и совершенствование у обучающихся основных физических качеств, формирование различных двигательных навыков. Занятия настольным теннисом способствует ведению здорового образа жизни, социализации подростков, становлению их как личности.	10-17 лет	3 года

Художественная направленность

1	Вокальный ансамбль "Пою, Мое Отечество "	Программа ориентирована на формирование патриотической культуры обучающихся посредством вокального искусства, раскрытие творческого потенциала обучающихся	9-15 лет	1 год
2	АРТ-ФАНТАзия	Программа направлена на приобретение практических навыков в области декоративно-прикладного творчества и развитие художественных способностей детей	8-11 лет	1 год
3	Кадетский вальс	Программа направлена на развитие навыков танцевального исполнительства, ориентирована на учащихся кадетских классов общеобразовательной школы, способствует формированию личности учащихся, идейно-нравственной направленности их сознания в отношении хореографической культуры.	11-13 лет	1 год
4	Дизайн-студия «Колорит»	Программа направлена на развитие творческих способностей обучающихся, приобретение ими устойчивых знаний в области искусства, умений и навыков по выполнению художественных работ	9-18 лет	4 года
5	Графический дизайн	Программа направлена на приобретение у обучающихся устойчивых знаний, умений и навыков по выполнению графических работ, а также пониманию основ композиции	9-18 лет	3 года
6	Медиа-рост	Программа направлена на создание условий для творческой самореализации обучающихся в сфере журналистики, тележурналистики, кино, практического овладения основами изучаемых дисциплин	10-16 лет	3 года
7	Креатив	Адаптированная дополнительная общеразвивающая программа для детей с легкой (умеренной) степенью умственной отсталости (интеллектуальными нарушениями). Программа направлена на формирование интереса к декоративно-прикладному творчеству, создание благоприятных условий для развития творческих способностей детей-инвалидов и детей с ограниченными возможностями здоровья посредством декоративно-прикладного искусства.	8-14 лет	1 год
8	АРТ-ФАНТАзия (для детей с ОВЗ)	Адаптированная дополнительная общеразвивающая программа художественной направленности ориентирована на приобретение практических навыков в области декоративно-прикладного творчества и развитие художественных способностей детей с ограниченными возможностями здоровья	8-11 лет	1 год
9	Обучение игре на гитаре	Программа направлена на раскрытие творческих способностей обучающихся, воспитание грамотного музыканта-любителя, овладение навыками вокального исполнения под свой аккомпанемент на гитаре	11-18 лет	3 года

10	Гитарный альянс	Программа раскрывает специфику исполнительства на гитаре, создает условия, способствующие формированию и сохранению устойчивого интереса подростков к музыке, а также развитию навыков сольного и ансамблевого музицирования, необходимых для дальнейшего профессионального и самостоятельного исполнительства	11-18 лет	3 года
11	Школьный вальс	Программа помогает раскрыть музыкально-исполнительские качества, творческую индивидуальность обучающихся, научит взаимодействовать в работе в парах и самовыражаться в танце. Обучающий курс направлен на овладение навыками исполнения «Венского» и «Фигурного вальса», которые обучающиеся могут продемонстрировать на школьных балах и выпускных вечерах	15-18 лет	1 год
12	Танц-микс	Программа направлена на развитие творческих способностей средствами современной хореографии и укрепление здоровья обучающихся, ориентирована на развитие импровизационных способностей, чувства ритма, пластики и координации движений	12-17 лет	2 года
13	Театральная мастерская	Программа направлена на развитие творческих способностей, раскрытие индивидуальности детей и подростков, духовное обогащение личности средствами театрального искусства	9-17 лет	2 года
14	Обучение игре на синтезаторе «Звонкие клавиши»	Программа ориентирована на формирование у обучающихся основных навыков игры на синтезаторе, направлена на развитие творческих способностей. Важным аспектом программы является интеграция электронных клавишных инструментов и фортепиано, которая позволяет обогащать типовую систему знаний, умений и навыков, расширять кругозор воспитанников и формировать общую культуру личности	8-15 лет	3 года

Социально-гуманитарная направленность

1	Юные инспекторы движения	Программа направлена на формирование у обучающихся сознательного и ответственного отношения к вопросам личной безопасности и безопасности окружающих участников дорожного движения, расширение системы знаний и практических навыков безопасного поведения на дорогах	7-15 лет	2 года
2	Эйдетика	Программа направлена на развитие образно-ассоциативного мышления, речи, внимания и памяти у детей. В процессе овладения программным материалом обучающиеся не только осваивают приемы и методы быстрого запоминания информации, но и приобретают опыт межличностного общения в условиях интеллектуально-игровой деятельности	7-11 лет	1 год
3	Основы военной службы	Программа создает условия для формирования патриотических, морально-волевых и физических качеств личности, подготовки к службе по призыву. Знакомство с основами стрельбы проходит в виде теоретических занятий, что объясняется особенностями материально-технической базы.	12-17 лет	2 года
4	Наследники Победы	Программа ориентирована на формирование сознательного отношения к истории Отечества и родного края, информационно-интеллектуальное развитие средствами музейной, волонтерской и поисковой деятельности. Образовательная музейная среда способствует развитию социальной активности учащегося, его творческой инициативы и самостоятельности в процессе сбора, исследования, обработки, оформления и пропаганды предметов материальной культуры, источников по истории общества, имеющих воспитательную, научную и познавательную ценность.	10-17 лет	2 года
5	Юный патриот	Программа ориентирована на формирование позитивной мотивации к участию в военно-спортивных мероприятиях и подготовку обучающихся к участию в военно-патриотической игре «Зарница».	11-17 лет	1 год

6	Юнармеец	Программа имеет военно-патриотический профиль. Она составлена с учетом основных задач юнармейского движения и представляет собой деятельность, направленную на формирование у обучающихся гражданских качеств, воспитание социальной активности, содействие физическому развитию, изучение военно-исторического наследия и традиций, подготовку к службе в армии и повышение престижа военных профессий.	12-17 лет	2 года
7	Начальная военная подготовка	Программа создает условия для совершенствования допризывной подготовки обучающихся, содействует формированию у юношей и девушек патриотических, морально-волевых и физических качеств. В учебном плане программы присутствует практический раздел «Огневая подготовка».	12-17 лет	2 года
8	Поисковая деятельность	Программа состоит из двух модулей: : «Поисковая деятельность», «Полевая практика». Представляет собой образовательную систему, связанную с изучением истории Второй мировой войны, Великой Отечественной войны. С изучением истории Пермского края (области) в годы Великой Отечественной войны и боевыми действиями на территории Новгородской, Ленинградской и Карелии в 1941-1945 г.г., воссозданных на основе анализа архивных материалов, знаний по ряду направлений деятельности, тесно связанных с практической поисковой работой. Посредством архивно-поисковой деятельности программа способствует формированию у обучающихся чувств патриотизма, нравственных устоев и национального самосознания.	14-17 лет	2 года
9	Школа экскурсовода	Программа посредством освоения экскурсионного дела способствует патриотическому воспитанию и формированию музейной культуры ребенка. В процессе освоения содержания программы музей даёт возможность попробовать свои силы в разных видах научной, технической и общественной деятельности. Выполнение разных ролевых функций (экскурсовод) обогащает жизненный опыт детей, приучает к ответственности и дисциплине, формирует навыки лидерства, готовит ребёнка к активной жизни в гражданском обществе.	14-17 лет	1 год

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575918

Владелец Трынкина Валерия Александровна

Действителен с 21.04.2021 по 21.04.2022