Аннотация
к дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе
«Судомоделирование»

Название дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Судомоделирование»
Направленность	Техническая
Цель программы	Развитие мотивации ребенка к творческому самовыражению через занятия судомоделизмом; приобщение обучающихся к практическому конструированию моделей судов.
Срок реализации	1 год
Уровень сложности	Стартовый
Кол-во часов	144 часа
Возраст обучающихся	11 до 14 лет
Общее количество детей, осваивающих программу	110
Количество детей с ОВЗ/инвалидностью, осваивающих программу	0
Составитель	Матаев Руслан Берсаевич
Ф.И.О. педагога, реализующего программу	Макаев Леча Даутович
Режим занятий	2 раза в неделю по 2 часа; Продолжительность одного учебного часа составляет 45 минут. Перерыв между занятиями 10 минут.
Краткое содержание	Программа направлена на развитие прикладных, конструкторских способностей обучающихся, с наклонностями в области технического творчества, с упором на подбор моделей и их конструирование.
Ожидаемый результат	Овладение приемами проектирования и конструирования судомоделей; развитие конструкторских способностей, умения и навыков самостоятельного моделирования и конструирования судомоделей; формирование нравственных качеств.

Аннотация
к дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе
«Робототехника»

Название дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа **«Робототехника»**
Направленность	Техническая
Цель программы	Формирование навыков конструирования и программирования робототехнических устройств, развитие инженерного мышления обучающихся.
Срок реализации	1 год
Уровень освоения программы	Стартовый
Кол-во часов	144 часа
Возраст обучающихся	11 -15 лет
Общее количество детей, осваивающих программу	90
Количество детей с ОВЗ/инвалидностью, осваивающих программу	0
Составитель	Хачероев Магомед Исаевич
Ф.И.О. педагога, реализующего программу	Бехоев Магомед Мавликович
Режим занятий	2 раза в неделю по 2 часа; Продолжительность одного учебного часа составляет 45 минут. Перерыв между занятиями 10 минут.
Краткое содержание	Программа ориентирована на развитие интереса детей к инженерно-техническим и информационным технологиям, способствует развитию технических и творческих способностей, формированию логического мышления, умения анализировать и конструировать.
Ожидаемый результат	Овладение приемами сборки робототехнических устройств Lego Mindstorms EV3; развитие интереса к конструкторско-технологической деятельности; формирование ответственного и творческого отношения к выполняемой работе;

Аннотация
к дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе
«Робототехника»

Название дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа **«Робототехника»**
Направленность	Техническая
Цель программы	Поддержка и развитие одаренных детей через обучение основам конструирования и программирования с использованием робота Lego Mindstorms Ev3 и Vex IQ.
Срок реализации	1 год
Уровень освоения программы	Разноуровневый
Кол-во часов	144 часа
Возраст обучающихся	11 -17 лет
Общее количество детей, осваивающих программу	110
Количество детей с ОВЗ/инвалидностью, осваивающих программу	1
Составитель	Хачероев Магомед Исаевич
Ф.И.О. педагога, реализующего программу	Хачероев Магомед Исаевич
Режим занятий	2 раза в неделю по 2 часа; Продолжительность одного учебного часа составляет 45 минут. Перерыв между занятиями 10 минут.
Краткое содержание	Программа позволяет объединить программирование и конструирование в одном курсе, что способствует интегрированию обучения математики, информатики, физики, естественных наук с развитием инженерного мышления, через техническое творчество,.
Ожидаемый результат	Овладение приемами конструирования роботов на базе микропроцессоров Ev3 и Vex IQ; умение планировать и самостоятельно выполнять практические задания; ответственное и творческое отношение к выполняемой работе;

Аннотация
к дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе
«Web-дизайн»

Название дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа **«Web-дизайн»**
Направленность	Техническая
Цель программы	Познавательное и творческое развитие в процессе изучения основ web-дизайна с использованием компьютерных технологий
Срок реализации	1 год
Уровень освоения программы	Стартовый
Кол-во часов	144 часа
Возраст обучающихся	13-17 лет
Общее количество детей, осваивающих программу	60
Количество детей с ОВЗ/инвалидностью, осваивающих программу	1
Составитель	Сулипов Шамиль Ломалиевич
Ф.И.О. педагога, реализующего программу	Сулипов Шамиль Ломалиевич
Режим занятий	2 раза в неделю по 2 часа; Продолжительность одного учебного часа составляет 45 минут. Перерыв между занятиями 10 минут.
Краткое содержание	Программа направлена на освоение знаний, формирование и развитие умений и практических навыков в области web-дизайна, создание условий для проявления обучающимися своих способностей в области информатики.
Ожидаемый результат	Знание основных принципов, стилей Web-дизайна; овладение базовыми навыками программирования на языках HTM, CSS; совершенствование навыками работы на ПК стремление к проявлению и реализации своих способностей

Аннотация
к дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе
«Аэромоделирование»

Название дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа **«Аэромоделирование»**
Направленность	Техническая
Цель программы	Познавательное и творческое развитие в процессе изучения основ web-дизайна с использованием компьютерных технологий
Срок реализации	1 год
Уровень освоения программы	Стартовый
Кол-во часов	144 часа
Возраст обучающихся	11-17 лет
Общее количество детей, осваивающих программу	90
Количество детей с ОВЗ/инвалидностью, осваивающих программу	0
Составитель	Докшукаев Альви Ахмедович
Ф.И.О. педагога, реализующего программу	Ясаев Ризван Рашидович
Режим занятий	2 раза в неделю по 2 часа; Продолжительность одного учебного часа составляет 45 минут. Перерыв между занятиями 10 минут.
Краткое содержание	Программа направлена на ознакомление обучающихся с физическими основами и современными возможностями беспилотных летательных аппаратов; способствует интегрированию технологии, информатики, математики, физики, черчения, естественных наук с развитием инженерного мышления, через техническое творчество.
Ожидаемый результат	Знание основ теории полета, практических навыков дистанционного управления БПЛА; формирование технического мышления и творческого подхода к работе; развитие способностей к продуктивному общению и сотрудничеству со сверстниками и взрослыми в процессе творческой деятельности

Аннотация
к дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе
«Радиоуправляемые модели»

Название дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа **«Радиоуправляемые модели»**
Направленность	Техническая
Цель программы	Приобщение обучающихся к техническому творчеству через популяризацию радиоуправляемого автомоделизма, дать первоначальные знания о радиоуправляемых моделях машинок.
Срок реализации	1 год
Уровень освоения программы	Стартовый
Кол-во часов	144 часа
Возраст обучающихся	11-17 лет
Общее количество детей, осваивающих программу	45
Количество детей с ОВЗ/инвалидностью, осваивающих программу	0
Составитель	Докшукаев Альви Ахмедович
Ф.И.О. педагога, реализующего программу	Докшукаев Альви Ахмедович
Режим занятий	2 раза в неделю по 2 часа; Продолжительность одного учебного часа составляет 45 минут. Перерыв между занятиями 10 минут.
Краткое содержание	Программа «Радиоуправляемые модели» ориентирована на обучение воспитанников основам технического моделирования, развитие их творческих и технических способностей в области автомоделизма.
Ожидаемый результат	Понимать устройство и принцип работы радиоуправляемых машинок; иметь представление о базовых технических знаниях; привитие трудолюбия, ответственности, аккуратности, активности.

Аннотация
к дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе
«Юный физик»

Название дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа **«Юный физик»**
Направленность	Естественнонаучная
Цель программы	Формирование у обучающихся умение применять теоретические знания и практические умения по физике в повседневной жизни; видеть в окружающем мире физические явления, объяснять их.
Срок реализации	1 год
Уровень освоения программы	Стартовый
Кол-во часов	144 часа
Возраст обучающихся	13 -15 лет
Общее количество детей, осваивающих программу	75
Количество детей с ОВЗ/инвалидностью, осваивающих программу	0
Составитель	Такаева Сацита Шериповна
Ф.И.О. педагога, реализующего программу	Такаева Сацита Шериповна, Арснукаева Мадина Лемаевна
Режим занятий	2 раза в неделю по 2 часа; Продолжительность одного учебного часа составляет 45 минут. Перерыв между занятиями 10 минут.
Краткое содержание	Программа ориентирована на активное приобщение детей к познанию окружающего мира, решение разных типов задач; предполагает обобщение и углубление знаний, полученных на уроке, развития умений решать физическую задачу. Особое внимание уделяется тем видам задач, решению которых на уроках отводится мало времени.
Ожидаемый результат	Научиться наблюдать природные явления, выделять существенные признаки этих явлений, делать выводы; использовать полученные знания, умения и навыки в повседневной жизни; овладевать навыками самостоятельного приобретения новых знаний; сформировать познавательные интересы, интеллектуальные и творческие способности обучающихся;

Аннотация
к дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе
«Юный математик»

Название дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа **«Юный математик»**
Направленность	Естественнонаучная
Цель программы	Развитие интереса обучающихся к математике, формирование интереса к творческому процессу, расширение общего кругозора в процессе живого рассмотрения различных практических задач и вопросов.
Срок реализации	1 год
Уровень освоения программы	Стартовый
Кол-во часов	144 часа
Возраст обучающихся	11-13 лет
Общее количество детей, осваивающих программу	60
Количество детей с ОВЗ/инвалидностью, осваивающих программу	4
Составитель	Магомадова Лариса Вахидовна
Ф.И.О. педагога, реализующего программу	Хамастханова Иман Соиповна
Режим занятий	2 раза в неделю по 2 часа; Продолжительность одного учебного часа составляет 45 минут. Перерыв между занятиями 10 минут.
Краткое содержание	Программа расширяет базовый курс математики, дает возможность познакомиться с интересными, нестандартными вопросами математики; способствует совершенствованию и развитию математических знаний и умений учащихся, самостоятельно работать, думать, решать творческие задачи, совершенствовать навыки аргументации собственной позиции по определенному вопросу.
Ожидаемый результат	Научиться применять нестандартные методы при решении задач; теоретические знания при решении задач; получить навыки решения нестандартных задач; самостоятельно предполагать, какая информация нужна для решения той или иной задачи; самостоятельно определять, высказывать, исследовать и анализировать, соблюдая самые простые общие для всех людей правила поведения при общении и сотрудничестве

Аннотация
к дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе
«Юный математик»

Название дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа **«Юный математик»**
Направленность	Естественнонаучная
Цель программы	Формирование и поддержка устойчивого интереса к предмету, восполнение пробелов учебных навыков, закрепление и освоение умений, необходимых для успешной сдачи экзамена.
Срок реализации	1 год
Уровень освоения программы	Стартовый
Кол-во часов	144 часа
Возраст обучающихся	14-15 лет
Общее количество детей, осваивающих программу	90
Количество детей с ОВЗ/инвалидностью, осваивающих программу	4
Составитель	Бексултанова Яха Вахидовна
Ф.И.О. педагога, реализующего программу	Бексултанова Яха Вахидовна, Цанцаева Зайнаб Лечаевна
Режим занятий	2 раза в неделю по 2 часа; Продолжительность одного учебного часа составляет 45 минут. Перерыв между занятиями 10 минут.
Краткое содержание	Программа дает возможность познакомиться с интересными, нестандартными вопросами математики. Программа предусматривает доступность излагаемого материала для учащихся и планомерное развитие их интереса к предмету. В процессе обучения возможно проведение корректировки и внесение изменений в программу, исходя из степени усвоения ими учебного материала.
Ожидаемый результат	Научиться пользоваться математическими формулами для решения уравнений и неравенств; знать, как математически определенные функции могут описывать реальные зависимости; научиться совместно с педагогом обнаруживать и формулировать учебную проблему; выполнять различные роли в группе, сотрудничать в совместном решении проблемы (задачи).

Аннотация
к дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе
«Занимательная математика»

Название дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа **«Занимательная математика»**
Направленность	Естественнонаучная
Цель программы	Активизация мыслительной деятельности, развитие воображения, математических способностей детей, привитие устойчивого интереса к математике.
Срок реализации	1 год
Уровень освоения программы	Стартовый
Кол-во часов	144 часа
Возраст обучающихся	7- 10 лет
Общее количество детей, осваивающих программу	45
Количество детей с ОВЗ/инвалидностью, осваивающих программу	0
Составитель	Идрисова Марзет Маулидовна
Ф.И.О. педагога, реализующего программу	Идрисова Марзет Маулидовна
Режим занятий	2 раза в неделю по 2 часа; Продолжительность одного учебного часа составляет 45 минут. Перерыв между занятиями 10 минут.
Краткое содержание	Программа направлена на всестороннее гармоничное развитие личности детей через развитие интеллектуальной активности; позволяет ознакомиться со многими интересными вопросами математики на данном этапе обучения, выходящими за рамки школьной программы, расширить целостное представление о проблеме данной науки.
Ожидаемый результат	Будут описывать, выделять существенные признаки предметов, сравнивать между собой предметы, явления; применять изученные способы учебной работы и приемы вычислений для работы с числовыми головоломками; добывать новые знания: находить ответы на вопросы, используя свой жизненный опыт и информацию, полученную от педагога; проявлять доброжелательное отношение к сверстникам, стремление прислушиваться к их мнению.

Аннотация
к дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе
«Юный химик»

Название дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа **«Юный химик»**
Направленность	Естественнонаучная
Цель программы	Формирование у обучающихся устойчивого интереса к химии, расширение теоретических знаний и практических умений применения веществ в повседневной жизни.
Срок реализации	1 год
Уровень освоения программы	Стартовый
Кол-во часов	144 часа
Возраст обучающихся	13 -15 лет
Общее количество детей, осваивающих программу	30
Количество детей с ОВЗ/инвалидностью, осваивающих программу	0
Составитель	Матаева Фатима Хамзатовна
Ф.И.О. педагога, реализующего программу	Матаева Фатима Хамзатовна
Режим занятий	2 раза в неделю по 2 часа; Продолжительность одного учебного часа составляет 45 минут. Перерыв между занятиями 10 минут.
Краткое содержание	Программа ориентирована на учащихся 7- 9 классов, открывает возможности для развития познавательных, интеллектуальных и творческих способностей учащихся, позволяет понять законы природы и успешно использовать достижения современных технологий в повседневной жизни.
Ожидаемый результат	Развитие познавательного интереса к химии; формирование навыков безопасного и грамотного обращения с веществами; формирование практических умений и навыков выполнения химического эксперимента; нравственных, личностных качеств;

Аннотация
к дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе
«Мастерская чудес»

Название дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа **«Мастерская чудес»**
Направленность	Художественная
Цель программы	Развитие творческих способностей, способствование формированию у детей чувства прекрасного, развитию воображения, самостоятельности, настойчивости, аккуратности, трудолюбия
Срок реализации	1 год
Уровень освоения программы	Стартовый
Кол-во часов	144 часа
Возраст обучающихся	9 -13 лет
Общее количество детей, осваивающих программу	45
Количество детей с ОВЗ/инвалидностью, осваивающих программу	0
Составитель	Магомадова Бирланд Ахмедовна
Ф.И.О. педагога, реализующего программу	Магомадова Бирланд Ахмедовна
Режим занятий	2 раза в неделю по 2 часа; Продолжительность одного учебного часа составляет 45 минут. Перерыв между занятиями 10 минут.
Краткое содержание	Модифицированная дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Мастерская чудес» дает возможность использовать легкодоступные, недорогие материалы и инструменты для изготовления поделок, возможность каждому обучающемуся реально открыть для себя волшебный мир художественного творчества, проявлять и реализовывать свои творческие способности.
Ожидаемый результат	Будут знать: названия ручных инструментов, материалов, приспособлений; правила безопасности труда при работе ручными инструментами; правила разметки и контроль по шаблонам, линейке, угольнику; способы обработки различных материалов, предусмотренных программой; приобретут нравственные качества личности.

Аннотация
к дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе
«Швейное дело»

Название дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа **«Швейное дело»**
Направленность	Художественная
Цель программы	Развитие личности, способной к активной социальной адаптации и профессиональному самоопределению посредством овладения основами моделирования и конструирования швейных изделий
Срок реализации	1 год
Уровень освоения программы	Стартовый
Кол-во часов	144 часа
Возраст обучающихся	11-13 лет
Общее количество детей, осваивающих программу	45
Количество детей с ОВЗ/инвалидностью, осваивающих программу	0
Составитель	Ярычева Курпату Лечаевна
Ф.И.О. педагога, реализующего программу	Ярычева Курпату Лечаевна
Режим занятий	2 раза в неделю по 2 часа; Продолжительность одного учебного часа составляет 45 минут. Перерыв между занятиями 10 минут.
Краткое содержание	Программа направлена на получение и расширение знаний, овладение умениями и навыками в области конструирования, моделирования и технологии изготовления современной одежды; объединяет в одно целое такие понятия как образование, мода, искусство, творчество, технология.
Ожидаемый результат	Знание разнообразных материалов и их свойства; основ теории и практики конструирования и моделирования одежды; технологии изготовления лоскутного изделия, правил безопасности и охраны труда; умение работать на швейном оборудовании; формирование знаний, умений и навыков, необходимые для изготовления деталей женской одежды; знание экономного использования расходных материалов; привитие аккуратности и трудолюбия