

Сведения об использовании и сохранности оборудования, переданного в безвозмездное пользование базовым площадкам ГАНОУ СО "Дворец молодежи" по развитию робототехники и инновационному техническому творчеству за 2023 год (заполняется по каждому виду/комплекту оборудования в соответствии с договором о передаче в безвозмездное пользование)

Муниципальное образование: Каменск-Уральский городской округ

Название образовательной организации (по Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования "Центр дополнительного образования")

Год признания базовой площадкой ГАНОУ СО "Дворец молод Робототехника и инновационно-техническое творчество с 07.12.2020 по 07.12.2025

Название проекта: "ТехноГрад"

Наименование оборудования	Условия эксплуатации (наличие/отсутствие отдельного оборудования для хранения помещения), количество лет эксплуатации	Сведения о дополнительных общеразвивающих программах, в организации образовательного процесса которых используется оборудование по каждому году эксплуатации			Наименование мероприятий (конкурсных и/или массовых и др.), при организации которых использовалось оборудование		Степень сохранности оборудования: полностью/не полностью (указать количество и наименование отсутствующих или пришедших в негодность деталей/частей)	Проведение ремонтных работ или замены отсутствующих/пришедших в негодность деталей/частей оборудования (дата работ, вид и стоимость работ/замены деталей)	Потребность в дооснащении (наименование и количество требуемого оборудования или деталей/частей)
		название программы, срок реализации	количество педагогов, реализующих программу, чел.	количество обучающихся по каждому году реализации, чел.	Наименование мероприятия, дата проведения	количество участников, использовавших оборудование			
Робототехника (Lego-конструкторы) заполняется по каждому виду конструктора и дополнительного оборудования (датчики, зарядные устройства и т.д.)									
Конструктор Первые механизмы 9656 (7 штук). Книга для учителя	Отдельная зона в учебном кабинете	"Конструирование и программирование роботов", I модуль (1 год)*	1	январь-июнь - 34 сентябрь-декабрь - 31	15.02-03.03.2023. Городская выставка декоративно-прикладного и технического творчества, посвященная дню защитника Отечества «Мир моих открытий-2023» (6 номинаций). 24-26 апреля 2023. Городской фестиваль по робототехнике и техническому творчеству «Шаг в будущее-2023» (муниципальный этап Региональной робототехнической олимпиады РРО-2023, Олимпиада Lego, Соревнования по техническому моделированию, Интенсивы по робототехнике). 30 октября-06 ноября, 2023. Конкурс детских рисунков «Сказочный Урал» (4 номинации). 30 октября-06 ноября, 2023. Выставка декоративно-прикладного и технического творчества «Роботы в горнодобывающей промышленности», (5 номинаций). Декабрь 2023. Акция «Новый год у ворот». Изготовление Лего-снежинок.	97	В основном сохранено, потеряно и сломано несколько деталей	Приобретение недостающих деталей на Официальном сайте AliExpress за счет средств МБУ ДО ЦДО	Требуется дооснащение (новые наборы, оси, шпильки, шестеренки, блоки)
Конструктор Простые механизмы 9689 (7 штук). Комплект заданий. Книга для учителя на CD	Отдельная зона в учебном кабинете	"Конструирование и программирование роботов", I, II модули (несколько занятий)	2	январь-июнь - 77 сентябрь-декабрь - 77	15.02-03.03.2023. Городская выставка декоративно-прикладного и технического творчества, посвященная дню защитника Отечества «Мир моих открытий-2023» (6 номинаций). Июнь 2023 г. Летняя школа по научно-техническому творчеству "30 октября-06 ноября, 2023. Выставка декоративно-прикладного и технического творчества «Роботы в горнодобывающей промышленности», (5 номинаций).	37	В целом сохранено, утеряны некоторые детали	Приобретение недостающих деталей на Официальном сайте AliExpress за счет средств МБУ ДО ЦДО	Требуется дооснащение

Конструктор ПервоРобот LEGO WEDO 9580 (8 штук+4 шт. ресурсов)	Отдельная зона в учебном кабинете	"Конструирование и программирование роботов" II модуль (1 год)	1	январь-июнь - 43 сентябрь-декабрь - 46	15.02-03.03.2023. Городская выставка декоративно-прикладного и технического творчества, посвященная дню защитника Отечества «Мир моих открытий-2023» (6 номинаций). Март 2023 г. Отборочный этап областных соревнований по робототехнике ОРС-2023. 24-26 апреля 2023. Городской фестиваль по робототехнике и техническому творчеству «Шаг в будущее-2023» (муниципальный этап Региональной робототехнической олимпиады РРО-2023, Олимпиада Lego, Соревнования по техническому моделированию, Интенсивы по робототехнике). Июнь 2023 г. Летняя школа по научно-техническому творчеству. 30 октября-06 ноября, 2023. Выставка декоративно-прикладного и технического творчества «Роботы в горнодобывающей промышленности», (5 номинаций). 01-03 ноября, 2023. Городской фестиваль по робототехнике «Роботостарт-2023» (муниципальный этап ОРСН-2023 «Я познаю Урал» (6 категорий). Декабрь 2023. Акция «Новый год у ворот». Изготовление Лего-снежинок.	172	Потеряны некоторые детали, сгорело большинство моторов, нестабильно работают некоторые коммуникаторы	Приобретение моторов, коммуникаторов, недостающих деталей на Официальном сайте AliExpress за счет средств МБУ ДО ЦДО. В дальнейшем планируется переход на "Аврору"	Требуется оснащение (наборы версии LegoWeDo 1.0)
Конструктор Технология и физика 9686 (7 штук).  Материалы для учителя Базовый уровень. Задания повышенной сложности	Отдельная зона в учебном кабинете	"Конструирование и программирование роботов". III, IV модули (отдельные мероприятия)	2	январь-июнь - 67 сентябрь-декабрь - 36	15.02-03.03.2023. Городская выставка декоративно-прикладного и технического творчества, посвященная дню защитника Отечества «Мир моих открытий-2023» (6 номинаций). 24-26 апреля 2023. Городской фестиваль по робототехнике и техническому творчеству «Шаг в будущее-2023» (муниципальный этап Региональной робототехнической олимпиады РРО-2023, Олимпиада Lego, Соревнования по техническому моделированию, Интенсивы по робототехнике). Июнь 2023 г. Летняя школа по научно-техническому творчеству. 30 октября-06 ноября, 2023. Выставка декоративно-прикладного и технического творчества «Роботы в горнодобывающей промышленности», (5 номинаций). 01-03 ноября, 2023. Городской фестиваль по робототехнике «Роботостарт-2023» (муниципальный этап ОРСН-2023 «Я познаю Урал» (6 категорий).	48	В целом сохранено	-	-
Набор дополнительных элементов "Пневматика" 9641 (7 штук).  Комплект заданий на CD	Отдельная зона в учебном кабинете	"Конструирование и программирование роботов". III, IV модули (отдельные мероприятия)	2	январь-июнь - 67 сентябрь-декабрь - 36	15.02-03.03.2023. Городская выставка декоративно-прикладного и технического творчества, посвященная дню защитника Отечества «Мир моих открытий-2023» (6 номинаций). 24-26 апреля 2023. Городской фестиваль по робототехнике и техническому творчеству «Шаг в будущее-2023» (муниципальный этап Региональной робототехнической олимпиады РРО-2023, Олимпиада Lego, Соревнования по техническому моделированию, Интенсивы по робототехнике). Июнь 2023 г. Летняя школа по научно-техническому творчеству. 30 октября-06 ноября, 2023. Выставка декоративно-прикладного и технического творчества «Роботы в горнодобывающей промышленности», (5 номинаций). 01-03 ноября, 2023. Городской фестиваль по робототехнике «Роботостарт-2023» (муниципальный этап ОРСН-2023 «Я познаю Урал» (6 категорий).	48	В целом сохранено	-	-



<p>Набор дополнительных элементов "Возобновляемые источники энергии" 9688 (7 штук).</p> <p>Книга для учителя на CD</p>	<p>Отдельная зона в учебном кабинете</p>	<p>"Конструирование и программирование роботов". III, IV модули (отдельные мероприятия)</p>	<p>2</p>	<p>январь-июнь - 67 сентябрь-декабрь - 36</p>	<p>15.02-03.03.2023. Городская выставка декоративно-прикладного и технического творчества, посвященная дню защитника Отечества «Мир моих открытий-2023» (6 номинаций). 24-26 апреля 2023. Городской фестиваль по робототехнике и техническому творчеству «Шаг в будущее-2023» (муниципальный этап Региональной робототехнической олимпиады РРО-2023, Олимпиада Lego, Соревнования по техническому моделированию, Интенсивы по робототехнике). Июнь 2023 г. Летняя школа по научно-техническому творчеству. 30 октября-06 ноября, 2023. Выставка декоративно-прикладного и технического творчества «Роботы в горнодобывающей промышленности», (5 номинаций). 01-03 ноября, 2023. Городской фестиваль по робототехнике «Роботостарт-2023» (муниципальный этап ОРСН-2023 «Я познаю Урал» (6 категорий).</p>	<p>48</p>	<p>В целом сохранено</p>		
<p>Учебный комплект EV3 для изучения программирования и робототехники LEGO (8 штук + 4 ресурсных+4 дополнительно полученных)</p>	<p>Отдельная зона в учебном кабинете</p>	<p>"Конструирование и программирование роботов". II, III, IV, V модули</p> <p>"Спортивная робототехника", (1 год)</p> <p>"Олимпиадная робототехника" (летняя краткосрочная программа 12 ч)</p>	<p>2</p>	<p>январь-июнь - 142 сентябрь-декабрь - 163</p>	<p>Январь 2023 - декабрь 2022. Муниципальный отборочный этап Всероссийской олимпиады школьников «Робофест-2023». Направления AutoNet14+ и RoboКарусель. Январь 2023 - декабрь 2022. Региональный этап практического тура Всероссийской олимпиады школьников «Робофест»-2023. Направление AutoNet14+. Январь 2023 г. Региональный этап практического тура Всероссийской олимпиады школьников "Робофест-2023", Направление RoboКарусель. 28, 31 января 2023. Региональный этап Всероссийской олимпиады школьников Робофест-2023, теоретический тур. 15.02-03.03.2023. Городская выставка декоративно-прикладного и технического творчества, посвященная дню защитника Отечества «Мир моих открытий-2023» (6 номинаций). Март 2023 г. Отборочный этап областных соревнований по робототехнике ОРС-2023. 14-15 марта 2023. Областные робототехнические соревнования ОРС-2023. Март-апрель 2023. Конкурс детских проектов ЦДО. 24-26 апреля 2023. Городской фестиваль по робототехнике и техническому творчеству «Шаг в будущее-2023» (муниципальный этап Региональной робототехнической олимпиады РРО-2023, Интенсивы по робототехнике). 24-25 мая 2023. Региональный этап Российской робототехнической олимпиады Свердловской области-2023. Июнь 2023 г. Летняя школа по научно-техническому творчеству. Ноябрь 2023 г. 30 октября-06 ноября, 2023. Выставка декоративно-прикладного и технического творчества «Роботы в горнодобывающей промышленности», (5 номинаций). 01-03 ноября, 2023. Городской фестиваль по робототехнике «Роботостарт-2023» (муниципальный этап ОРСН-2023 «Я познаю Урал» (6 категорий). 02.11.2023. Интенсив для детей и родителей по робототехнике «РобоТрек». 21-22 ноября 2023. Областные робототехнические соревнования ОРСН-2023. 4– 28 декабря 2023 г. Открытая дистанционная муниципальная олимпиада по робототехнике и конструированию.</p>	<p>492</p>	<p>В целом сохранено, не работают микропроцессы из двух наборов, потеряны некоторые детали, нестабильно работают USB-порты из-за многократного использования, сломано много фиксаторов, штифтов.</p>	<p>Приобретение недостающих деталей на Официальном сайте AliExpress за счет средств МБУ ДО ЦДО</p>	<p>Требуется оснащение (новые наборы и ресурсы), датчики цвета, в том числе LEGO Technic</p>
<p>ПервоРобот NXT. Экоград 9594 (4 штуки).</p> <p>Комплект заданий. Книга для учителя на CD</p>	<p>Отдельная зона в учебном кабинете</p>	<p>"Конструирование и программирование роботов". II, III модули Индивидуальная работа в проектной деятельности (по мере востребованности)</p>	<p>1</p>	<p>январь-июнь - 12 сентябрь-декабрь - 24</p>	<p>15.02-03.03.2023. Городская выставка декоративно-прикладного и технического творчества, посвященная дню защитника Отечества «Мир моих открытий-2023» (6 номинаций). 30 октября-06 ноября, 2023. Выставка декоративно-прикладного и технического творчества «Роботы в горнодобывающей промышленности», (5 номинаций).</p>	<p>36</p>	<p>Полностью сохранено</p>		

Набор Аврора Robotics "Олимп" (10 штук) <i>(новое оборудование, получено в августе 2023 г.)</i>	Отдельная зона в учебном кабинете	"Конструирование и программирование роботов". II модуль	1	январь - июль - 0 сентябрь - декабрь - 46	30 октября - 06 ноября 2023. Выставка декоративно-прикладного и технического творчества «Роботы в горнодобывающей промышленности», (5 номинаций). 01-03 ноября, 2023. Городской фестиваль по робототехнике «Роботостарт-2023» (муниципальный этап ОРСН-2023 «Я познаю Урал» (6 категорий). 4– 28 декабря 2023 г. Открытая дистанционная муниципальная олимпиада по робототехнике и конструированию.	42	Полностью сохранено		
Мобильный компьютерный класс "КИТ" (16 штук),  Ноутбук Lenovo	Шкаф-сейф с подзарядками	"Конструирование и программирование роботов" (5 лет, все модули), "Спортивная робототехника" (1 год) "Олимпиадная робототехника" (летняя краткосрочная программа, 12 ч)  На конкурсы, соревнования, открытые занятия, подготовка к НПК: "Юный моделист" (1 год), "Основы моделизма" (1 год), "Моделист-конструктор" (1 год), "Практикум решения задач по информатике" (4 года), "Программирование на языке Python" (1 год), "Авиамоделирование" (1 год)	январь - июль - 7 сентябрь - декабрь - 7	январь - июль - 186 сентябрь - декабрь - 234	Январь 2023 - декабрь 2022. Муниципальный отборочный этап Всероссийской олимпиады школьников «Роботфест-2023». Направления AutoNet14+ и RoboКарусель. Январь 2023 - декабрь 2022. Региональный этап практического тура Всероссийской олимпиады школьников «Роботфест»-2023. Направление AutoNet14+. Январь 2023 г. Региональный этап практического тура Всероссийской олимпиады школьников "Роботфест-2023", Направление RoboКарусель. 28, 31 января 2023. Региональный этап Всероссийской олимпиады школьников Роботфест-2023, теоретический тур. 15.02-03.03.2023. Городская выставка декоративно-прикладного и технического творчества, посвященная дню защитника Отечества «Мир моих открытий-2023» (6 номинаций). 11.03.2023г Открытая, региональная выставка-конкурс стендового моделирования «Сделано в бумаге». Март 2023. Областной турнир по спортивному программированию для юниоров. 23 марта 2023. Турнир по информационным технологиям. Март 2023. IX открытая межрегиональная выставка-конкурс стендового моделизма "Оружие победы", приуроченной к 80-летию Уральского добровольческого танкового корпуса, Каменский городской округ. Март 2023 г. Отборочный этап областных соревнований по робототехнике ОРС-2023. 14-15 марта 2023. Областные робототехнические соревнования ОРС-2023. 27 марта 2023. Городской Командный турнир по программированию. Март-апрель. Региональный этап (трек) Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы». Направление «Умный город и безопасность». Март-апрель 2023. Конкурс детских проектов ЦДО. Апрель 2023. Финальный этап Всероссийской олимпиады школьников «Роботфест-2023». 04.04.2023. Стрим. Роботфест-2023. Собеседование с экспертами. 10 апреля – 14 мая 2023 г. Открытая XIV Выставка-конкурс стендового моделизма и военно-исторической миниатюры «Никто не забыт, ничто не забыто» – ZOV - своих не бросаем!!!». 24-26 апреля 2023. Городской фестиваль по робототехнике и техническому творчеству «Шаг в будущее-2023» (муниципальный этап Региональной робототехнической олимпиады PPO-2023, Олимпиада Lego, Соревнования по техническому моделированию, Интенсивы по робототехнике). Май 2023. Всероссийский конкурс научно-технических проектов «Большие вызовы». Всероссийский этап. 24-25 мая 2023. Региональный этап Российской робототехнической олимпиады Свердловской области-2023. Июнь 2023 г. Летняя школа по научно-техническому творчеству. Ноябрь 2023 г. Городской конкурс "Лучший компьютерный художник". 30 октября - 06 ноября, 202. Конкурс детских рисунков «Сказочный Урал» (4 номинации). 30 октября - 06 ноября, 2023. Выставка декоративно-прикладного и технического творчества «Роботы в горнодобывающей промышленности», (5 номинаций). 01-03 ноября, 2023. Городской фестиваль по робототехнике «Роботостарт-2023» (муниципальный этап ОРСН-2023 «Я познаю Урал» (6 категорий). 02.11.2023. Интенсив для детей по техническому моделированию	596	В целом сохранено, не работает жесткий диск на 2 ноутбуках, не заряжается 1 ноутбук, "поплыли" экраны на 9 ноутбуках.	Ищем мастеров для ремонта и устранения неисправностей	Получено 10 новых ноутбуков, но еще требуется дооснащение парка ноутбуков



					«Моделька паку». 02.11.2023. Интенсив для детей и родителей по робототехнике «РобоТрек». 02.11.2023. Интенсив для детей и родителей «Учимся программировать в Скретч». 21-22 ноября 2023. Областные робототехнические соревнования ОРСН-2023. 4– 28 декабря 2023 г. Открытая дистанционная муниципальная олимпиада по робототехнике и конструированию.				
Ноутбук ПЭВМ ICL RAYbook модели S1511 GIR (10 штук)  (новое оборудование, получено в августе 2023 г.)	Отдельная зона в учебном кабинете	Планируется "Конструирование и программирование роботов" (5 лет, все модули), "Спортивная робототехника" (1 год) "Олимпиадная робототехника" (летняя краткосрочная программа, 12 ч)  На конкурсы, соревнования, открытые занятия, подготовка к НПК	7	13  в данное время ноутбуки проходят активацию ОС Активация была проведена 7-9 декабря 2023 года, до этого времени ноутбуки использовались в качестве индивидуальной работы на линуксе с учащимися курса "Спортивная робототехника"			Полностью сохранено	-	-
МФУ (принтер)	Учебный кабинет	"Конструирование и программирование роботов" (5 лет, все модули), "Спортивная робототехника" (1 год) "Олимпиадная робототехника" (летняя краткосрочная программа, 12 ч)  На конкурсы, соревнования, открытые занятия, подготовка к НПК: "Юный моделист" (1 год), "Основы моделизма" (1 год), "Моделист-конструктор" (1 год)	4	январь -июнь - 234 сентябрь.-декабрь. - 186	Январь 2023 - декабрь 2022. Муниципальный отборочный этап Всероссийской олимпиады школьников «Робофест-2023». Направление AutoNet14+ и РобоКарусель. Январь 2023 - декабрь 2022. Региональный этап практического тура Всероссийской олимпиады школьников «Робофест»-2023. Направление AutoNet14+. Январь 2023 г. Региональный этап практического тура Всероссийской олимпиады школьников "Робофест-2023", Направление РобоКарусель. 28, 31 января 2023. Региональный этап Всероссийской олимпиады школьников Робофест-2023, теоретический тур. 15.02-03.03.2023. Городская выставка декоративно-прикладного и технического творчества, посвященная дню защитника Отечества «Мир моих открытий-2023» (6 номинаций). 11.03.2023г Открытая, региональная выставка-конкурс стендового моделирования «Сделано в бумаге». Областной турнир по спортивному программированию для юниоров. 23 марта 2023, Турнир по информационным технологиям. Март 2023. IX открытая межрегиональная выставка-конкурс стендового моделизма "Оружие победы", приуроченной к 80-летию Уральского добровольческого танкового корпуса, Каменский городской округ. Март 2023 г. Отборочный этап областных соревнований по робототехнике ОРС-2023. 14-15 марта 2023. Областные робототехнические соревнования ОРС-2023. 27 марта 2023. Городской Командный турнир по программированию. Март-апрель. Региональный этап (трек) Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы». Направление «Умный город и безопасность».	567	Полностью сохранено	-	-

				<p>Март-апрель 2023. Конкурс детских проектов ЦДО.</p> <p>Апрель 2023. Финальный этап Всероссийской олимпиады школьников «Робофест-2023».</p> <p>10 апреля – 14 мая 2023 г. Открытая XIV Выставка-конкурс стендового моделизма и военно-исторической миниатюры «Никто не забыт, ничто не забыто» –ZOV - своих не бросаем!!!».</p> <p>24-26 апреля 2023. Городской фестиваль по робототехнике и техническому творчеству «Шаг в будущее-2023» (муниципальный этап Региональной робототехнической олимпиады РРО-2023, Олимпиада Lego, Соревнования по техническому моделированию, Интенсивы по робототехнике).</p> <p>Май 2023. Всероссийский конкурс научно-технических проектов «Большие вызовы». Всероссийский этап.</p> <p>24-25 мая 2023. Региональный этап Российской робототехнической олимпиады Свердловской области-2023.</p> <p>Июнь 2023 г. Летняя школа по научно-техническому творчеству.</p> <p>Ноябрь 2023 г. Городской конкурс "Лучший компьютерный художник".</p> <p>30 октября-06 ноября, 2023. Конкурс детских рисунков «Сказочный Урал» (4 номинации).</p> <p>30 октября-06 ноября, 2023. Выставка декоративно-прикладного и технического творчества «Роботы в горнодобывающей промышленности», (5 номинаций), 01-03 ноября, 2023. Городской фестиваль по робототехнике «Роботостарт-2023» (муниципальный этап ОРСН-2023 «Я познаю Урал» (6 категорий).</p> <p>02.11.2023. Интенсив для детей по техническому моделированию «Моделька плюс».</p> <p>02.11.2023. Интенсив для детей и родителей по робототехнике «РобоТрек».</p> <p>02.11.2023. Интенсив для детей и родителей «Учимся программировать в Скретч».</p> <p>21-22 ноября 2023. Областные робототехнические соревнования ОРСН-2023.</p> <p>4– 28 декабря 2023 г. Открытая дистанционная муниципальная олимпиада по робототехнике и легоконструированию.</p> <p>Декабрь 2023. Акция «Новый год у ворот». Лего-снежинки.</p> <p>Материалы для мероприятий: Всероссийская олимпиада «Технологии успеха». Большая олимпиада. Региональный этап. Эксперт. Совещания БП, Тренерско-судейские областные совещания по вопросам организации областных соревнований по робототехнике ОРСН-2023, ОРС-2023, ВРО-2023 (онлайн, в течение года). Всероссийский профессиональный технологический конкурс «Инженерные кадры России» (ИКаР). Работа в жюри. Обучение и тестирование педагогов (вебинары, семинары, курсы, соревнования).</p>			
3D принтер Maestro (1 шт)				Не использовался			
(новое оборудование, получено в августе 2023 г.)							Ремонт (гарантийный)
Станки, верстаки учебные							
заполняется по каждому виду оборудования							

Rabbit HX 6090 SC	специализированный кабинет	Экскурсии, разовые занятия: "Юный моделист" (1 год), "Основы моделизма" (1 год), "Моделист-конструктор" (1 год), "Авиамоделирование" (1 год), "Цифровое прототипирование"	3	январь - июль - 70 сентябрь - декабрь - 88	Январь 2023 - декабрь 2022. Муниципальный отборочный этап Всероссийской олимпиады школьников «Робофест-2023». Направление AutoNet14+ и RoboКарусель. Январь 2023 - декабрь 2022. Региональный этап практического тура Всероссийской олимпиады школьников «Робофест»-2023. Направление AutoNet14+. Январь 2023 г. Региональный этап практического тура Всероссийской олимпиады школьников "Робофест-2023", Направление RoboКарусель. 15.02-03.03.2023. Городская выставка декоративно-прикладного и технического творчества, посвященная дню защитника Отечества «Мир моих открытий-2023» (6 номинаций). 11.03.2023г Открытая, региональная выставка-конкурс стендового моделирования «Сделано в бумаге». Областной турнир по спортивному программированию для юниоров. Март 2023. IX открытая межрегиональная выставка-конкурс стендового моделизма "Оружие победы", приуроченной к 80-летию Уральского добровольческого танкового корпуса, Каменский городской округ. Март 2023 г. Отборочный этап областных соревнований по робототехнике ОРС-2023. 14-15 марта 2023. Областные робототехнические соревнования ОРС-2023. Март-апрель. Региональный этап (трек) Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы». Направление «Умный город и безопасность». Март-апрель 2023. Конкурс детских проектов ЦДО. Апрель 2023. Финальный этап Всероссийской олимпиады школьников «Робофест-2023».	231	Оборудование в сохранности		
Режущий плоттер Rabbit 1360N	специализированный кабинет	Экскурсии: "Основы моделизма" (1 год), "Моделист-конструктор" (1 год), "Цифровое прототипирование"	2	январь - июль - 58 сентябрь - декабрь - 40	24-26 апреля 2023. Городской фестиваль по робототехнике и техническому творчеству «Шаг в будущее-2023» (муниципальный этап Региональной робототехнической олимпиады РРО-2023, Олимпиада Lego, Соревнования по техническому моделированию, Интенсивы по робототехнике). Май 2023. Всероссийский конкурс научно-технических проектов «Большие вызовы». Всероссийский этап. Июнь 2023 г. Летняя школа по научно-техническому творчеству. 30 октября-06 ноября, 2023. Выставка декоративно-прикладного и технического творчества «Роботы в горнодобывающей промышленности», (5 номинаций). Экскурсии и мастер-классы для учащихся ЦДО, старшеклассников и студентов ОУ города (в течение учебного года). Изготовление с учащимися ЦДО атрибутов к проведению городских мероприятий (в течение учебного года).	231	Оборудование в сохранности		
Фрезерально-гравировальный станок с ЧПУ Carver 3030	специализированный кабинет	Экскурсии: "Основы моделизма" (1 год), "Моделист-конструктор" (1 год), "Цифровое прототипирование"	2	январь - июль - 58 сентябрь - декабрь - 40	Январь 2023 - декабрь 2022. Муниципальный отборочный этап Всероссийской олимпиады школьников «Робофест-2023». Направления AutoNet14+ и RoboКарусель. Январь 2023 - декабрь 2022. Региональный этап практического тура Всероссийской олимпиады школьников «Робофест»-2023. Направление AutoNet14+. Январь 2023 г. Региональный этап практического тура Всероссийской олимпиады школьников "Робофест-2023", Направление RoboКарусель. 15.02-03.03.2023. Городская выставка декоративно-прикладного и технического творчества, посвященная дню защитника Отечества «Мир моих открытий-2023» (6 номинаций). 11.03.2023г Открытая, региональная выставка-конкурс стендового моделирования «Сделано в бумаге». Областной турнир по спортивному программированию для юниоров. Март 2023. IX открытая межрегиональная выставка-конкурс стендового	231	Оборудование в сохранности		



Фрезеровально-гравировальный станок «EXCITECH 0609»	специализированный кабинет	Экскурсии: "Основы моделизма" (1 год), "Моделист-конструктор" (1 год), "Цифровое прототипирование"	2	январь - июнь - 58 сентябрь - декабрь - 40	моделизма "Оружие победы", приуроченной к 80-летию Уральского добровольческого танкового корпуса, Каменский городской округ. Март 2023 г. Отборочный этап областных соревнований по робототехнике ОРС-2023. 14-15 марта 2023. Областные робототехнические соревнования ОРС-2023. Март-апрель. Региональный этап (трек) Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы». Направление «Умный город и безопасность». Март-апрель 2023. Конкурс детских проектов ЦДО. Апрель 2023. Финальный этап Всероссийской олимпиады школьников «Робофест-2023». 24-26 апреля 2023. Городской фестиваль по робототехнике и техническому творчеству «Шаг в будущее-2023» (муниципальный этап Региональной робототехнической олимпиады РРО-2023, Олимпиада Lego, Соревнования по техническому моделированию, Интенсивы по робототехнике). Май 2023. Всероссийский конкурс научно-технических проектов «Большие вызовы». Всероссийский этап. Июнь 2023 г. Летняя школа по научно-техническому творчеству. 30 октября-06 ноября, 2023. Выставка декоративно-прикладного и технического творчества «Работы в горнодобывающей промышленности», (5 номинаций). Экскурсии и мастер-классы для учащихся ЦДО, старшеклассников и студентов ОУ города (в течение учебного года). Изготовление с учащимися ЦДО атрибутов к проведению городских мероприятий (в течение учебного года).	231	Оборудование в сохранности	Фрезы в течение года (расходный материал) приобретаются за счет средств МБУ ДО ЦДО	-
Стабилизатор напряжения Powerman AVS 3000D (3 шт.)	специализированный кабинет	Экскурсии: "Основы моделизма" (1 год), "Моделист-конструктор" (1 год), "Цифровое прототипирование"	2	январь - июнь - 58 сентябрь - декабрь - 40	Экскурсии и мастер-классы для учащихся ЦДО, старшеклассников и студентов ОУ города (в течение учебного года). Изготовление с учащимися ЦДО атрибутов к проведению городских мероприятий (в течение учебного года).	231	Оборудование в сохранности	-	-
Верстак комбинированный ВК-1 (5 шт.)	специализированный кабинет	Экскурсии: "Основы моделизма" (1 год), "Моделист-конструктор" (1 год), "Цифровое прототипирование"	2	январь - июнь - 58 сентябрь - декабрь - 40	Январь 2023 - декабрь 2022. Муниципальный отборочный этап Всероссийской олимпиады школьников «Робофест-2023». Направления AutoNet14+ и РобоКарусель. Январь 2023 - декабрь 2022. Региональный этап практического тура Всероссийской олимпиады школьников «Робофест»-2023. Направление AutoNet14+. Январь 2023 г. Региональный этап практического тура Всероссийской олимпиады школьников "Робофест-2023", Направление РобоКарусель. 15.02-03.03.2023. Городская выставка декоративно-прикладного и технического творчества, посвященная дню защитника Отечества «Мир моих открытий-2023» (6 номинаций). 11.03.2023г Открытая, региональная выставка-конкурс стендового моделирования «Сделано в бумаге». Областной турнир по спортивному программированию для юниоров. Март 2023. IX открытая межрегиональная выставка-конкурс стендового моделизма "Оружие победы", приуроченной к 80-летию Уральского добровольческого танкового корпуса, Каменский городской округ. Март 2023 г. Отборочный этап областных соревнований по робототехнике ОРС-2023. 14-15 марта 2023. Областные робототехнические соревнования ОРС-2023. Март-апрель. Региональный этап (трек) Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы» Направление	231	Оборудование в сохранности	-	-



Верстак слесарный ВС-1т	специализированный кабинет	Экскурсии: "Основы моделизма" (1 год), "Моделист-конструктор" (1 год), "Цифровое прототипирование"	2	январь-июнь - 58 сентябрь-декабрь - 40	«Умный город и безопасность». Март-апрель 2023. Конкурс детских проектов ЦДО. Апрель 2023. Финальный этап Всероссийской олимпиады школьников «Роботфест-2023». 24-26 апреля 2023. Городской фестиваль по робототехнике и техническому творчеству «Шаг в будущее-2023» (муниципальный этап Региональной робототехнической олимпиады РРО-2023, Олимпиада Lego, Соревнования по техническому моделированию, Интенсивы по робототехнике). Май 2023. Всероссийский конкурс научно-технических проектов «Большие вызовы». Всероссийский этап. Июнь 2023 г. Летняя школа по научно-техническому творчеству. 30 октября-06 ноября, 2023. Выставка декоративно-прикладного и технического творчества «Роботы в горнодобывающей промышленности», (5 номинаций). Экскурсии и мастер-классы для учащихся ЦДО, старшеклассников и студентов ОУ города (в течение учебного года). Изготовление с учащимися ЦДО атрибутов к проведению городских мероприятий (в течение учебного года).	231	Оборудование в сохранности	-	-
Настольный токарный станок Proton SM-300E (в комплекте с подставкой и набором инструментов)	специализированный кабинет	"Основы моделизма" (1 год), "Моделист-конструктор" (1 год), "Авиамоделирование" (несколько занятий, экскурсии)	2	январь-июнь - 58 сентябрь-декабрь - 40	Январь 2023 - декабрь 2022. Муниципальный отборочный этап Всероссийской олимпиады школьников «Роботфест-2023». Направления AutoNet14+ и RoboКарусель. Январь 2023 - декабрь 2022. Региональный этап практического тура Всероссийской олимпиады школьников «Роботфест»-2023. Направление AutoNet14+. Январь 2023 г. Региональный этап практического тура Всероссийской олимпиады школьников "Роботфест-2023", Направление RoboКарусель. 15.02-03.03.2023. Городская выставка декоративно-прикладного и технического творчества, посвященная дню защитника Отечества «Мир моих открытий-2023» (6 номинаций). 11.03.2023г Открытая, региональная выставка-конкурс стендового моделирования «Сделано в бумаге». Областной турнир по спортивному программированию для юниоров. Март 2023. IX открытая межрегиональная выставка-конкурс стендового моделизма "Оружие победы", приуроченной к 80-летию Уральского добровольческого танкового корпуса, Каменский городской округ. Март 2023 г. Отборочный этап областных соревнований по робототехнике ОРС-2023. 14-15 марта 2023. Областные робототехнические соревнования ОРС-2023. Март-апрель. Региональный этап (трек) Всероссийского конкурса научно-технологичных проектов «Большие вызовы». Направление «Умный город и безопасность». Март-апрель 2023. Конкурс детских проектов ЦДО. Апрель 2023. Финальный этап Всероссийской олимпиады школьников «Роботфест-2023». 24-26 апреля 2023. Городской фестиваль по робототехнике и	231	Оборудование в сохранности	-	-
Ленточнопильный станок по дереву Proton PP-250 (в комплекте с подставкой и набором инструментов)	специализированный кабинет	"Основы моделизма" (1 год), "Моделист-конструктор" (1 год), "Авиамоделирование" (несколько занятий, экскурсии)	2	январь-июнь - 58 сентябрь-декабрь - 40	Март 2023. IX открытая межрегиональная выставка-конкурс стендового моделизма "Оружие победы", приуроченной к 80-летию Уральского добровольческого танкового корпуса, Каменский городской округ. Март 2023 г. Отборочный этап областных соревнований по робототехнике ОРС-2023. 14-15 марта 2023. Областные робототехнические соревнования ОРС-2023. Март-апрель. Региональный этап (трек) Всероссийского конкурса научно-технологичных проектов «Большие вызовы». Направление «Умный город и безопасность». Март-апрель 2023. Конкурс детских проектов ЦДО. Апрель 2023. Финальный этап Всероссийской олимпиады школьников «Роботфест-2023». 24-26 апреля 2023. Городской фестиваль по робототехнике и	231	Оборудование в сохранности	Износилось пильное полотно (расходник)	-

Вертикально-фрезерный станок Proton FP-25 (в комплекте с подставкой и наборов инструментов)	специализированный кабинет				<p>техническому творчеству «Шаг в будущее-2023» (муниципальными этап Региональной робототехнической олимпиады РРО-2023, Олимпиада Lego, Соревнования по техническому моделированию, Интенсивы по робототехнике).</p> <p>Май 2023. Всероссийский конкурс научно-технических проектов «Большие вызовы». Всероссийский этап.</p> <p>Июнь 2023 г. Летняя школа по научно-техническому творчеству.</p> <p>30 октября-06 ноября, 2023. Выставка декоративно-прикладного и технического творчества «Роботы в горнодобывающей промышленности», (5 номинаций).</p> <p>Экскурсии и мастер-классы для учащихся ЦДО, старшеклассников и студентов ОУ города (в течение учебного года).</p> <p>Изготовление с учащимися ЦДО атрибутов к проведению городских мероприятий (в течение учебного года).</p>	231	Оборудование в сохранности	-	Станок не подключен, т.к. для его работы требуется 380 V. На данный момент нет возможности подключить
Стружкопылесос ОРМ-150 (в комплекте с соединительным шлангом ОР-1500/2200)	специализированный кабинет	<p>Экскурсии, разовые занятия:</p> <p>"Юный моделист" (1 год),</p> <p>"Основы моделизма" (1 год),</p> <p>"Моделист-конструктор" (1 год),</p> <p>"Авиамоделирование" (1 год),</p> <p>"Цифровое прототипирование"</p>	3	январь -июнь - 70 сентябрь-декабрь - 88	<p>Январь 2023 - декабрь 2022. Муниципальный отборочный этап Всероссийской олимпиады школьников «Робофест-2023». Направление AutoNet14+ и РобоКарусель.</p> <p>Январь 2023 - декабрь 2022. Региональный этап практического тура Всероссийской олимпиады школьников «Робофест-2023». Направление AutoNet14+.</p> <p>Январь 2023 г. Региональный этап практического тура Всероссийской олимпиады школьников "Робофест-2023", Направление РобоКарусель.</p> <p>15.02-03.03.2023. Городская выставка декоративно-прикладного и технического творчества, посвященная дню защитника Отечества «Мир моих открытий-2023» (6 номинаций). 11.03.2023г Открытая, региональная выставка-конкурс стендового моделирования «Сделано в бумаге». Областной турнир по спортивному программированию для юниоров.</p> <p>Март 2023. IX открытая межрегиональная выставка-конкурс стендового моделизма "Оружие победы", приуроченной к 80-летию Уральского добровольческого танкового корпуса, Каменский городской округ.</p> <p>Март 2023 г. Отборочный этап областных соревнований по робототехнике ОРС-2023.</p> <p>14-15 марта 2023. Областные робототехнические соревнования ОРС-2023.</p> <p>Март-апрель. Региональный этап (трек) Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы». Направление</p>	231	Оборудование работаст, но разбалансирована крыльчатка	Поиск мастера по ремонту	-



Шкаф инструментальный КД-07-И	специализированный кабинет	"Юный моделист" (1 год), "Основы моделизма" (1 год), "Моделист-конструктор" (1 год), "Цифровое прототипирование".	2	январь - июнь - 90 сентябрь - декабрь - 74	«Умный город и безопасность». Март-апрель 2023. Конкурс детских проектов ЦДО. Апрель 2023. Финальный этап Всероссийской олимпиады школьников «Роботфест-2023». 24-26 апреля 2023. Городской фестиваль по робототехнике и техническому творчеству «Шаг в будущее-2023» (муниципальный этап Региональной робототехнической олимпиады РРО-2023, Олимпиада Lego, Соревнования по техническому моделированию, Интенсивы по робототехнике). Май 2023. Всероссийский конкурс научно-технических проектов «Большие вызовы». Всероссийский этап. Июнь 2023 г. Летняя школа по научно-техническому творчеству. 30 октября-06 ноября, 2023. Выставка декоративно-прикладного и технического творчества «Роботы в горнодобывающей промышленности», (5 номинаций). Экскурсии и мастер-классы для учащихся ЦДО, старшеклассников и студентов ОУ города (в течение учебного года). Изготовление с учащимися ЦДО атрибутов к проведению городских мероприятий (в течение учебного года).	231	Оборудование в сохранности	-	-
Беспилотный летательный аппарат винтокрылого типа Phantom4 с видеочкамерой	специализированный кабинет	"Авиамоделирование" (несколько занятий)	1	январь - июнь - 12 сентябрь - декабрь - 7	Экскурсии для учащихся детского объединения "Авиамоделирование" (в течение учебного года).	24	Оборудование в сохранности	-	-
Мультимедийное оборудование (демонстрационный комплект) заполняется по каждому виду оборудования									
Проектор Epson EB	Учебный кабинет	"Конструирование и программирование роботов" (5 лет, все модули), "Спортивная робототехника" (1 год), "Олимпиадная робототехника" (летняя краткосрочная программа, 12 ч) "Юный моделист" (1 год), "Основы моделизма" (1 год), "Моделист-конструктор" (1 год), «Моделист» (летняя краткосрочная программа 12ч).	4	январь - июнь - 256 сентябрь - декабрь - 233	Январь 2023 - декабрь 2022. Муниципальный отборочный этап Всероссийской олимпиады школьников «Роботфест-2023». Направления AutoNet14+ и РобоКарусель. Январь 2023 - декабрь 2022. Подготовка. Региональный этап практического тура Всероссийской олимпиады школьников «Роботфест»-2023. Направление AutoNet14+. Январь 2023 г. Подготовка. Региональный этап практического тура Всероссийской олимпиады школьников «Роботфест-2023», Направление РобоКарусель. 28, 31 января 2023. Подготовка. Региональный этап Всероссийской олимпиады школьников Роботфест-2023, теоретический тур. 15.02-03.03.2023. Городская выставка декоративно-прикладного и технического творчества, посвященная дню защитника Отечества «Мир моих открытий-2023» (6 номинаций). 23 марта 2023. Турнир по информационным технологиям. Март 2023 г. Отборочный этап областных соревнований по робототехнике ОРС-2023. 14-15 марта 2023. Подготовка. Областные робототехнические соревнования ОРС-2023. 27 марта 2023. Городской Командный турнир по программированию. Март-апрель. Подготовка. Региональный этап (трек) Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы». Направление «Умный город и безопасность». Март-апрель 2023. Конкурс детских проектов ЦДО. Апрель 2023. Подготовка. Финальный этап Всероссийской олимпиады школьников «Роботфест-2023». 24-26 апреля 2023. Городской фестиваль по робототехнике и техническому творчеству «Шаг в будущее-2023» (муниципальный этап	757	Оборудование в сохранности	-	-

Экран на штативе	Учебный кабинет	"Конструирование и программирование роботов" (5 лет, все модули), "Спортивная робототехника" (1 год), "Олимпиадная робототехника" (летняя краткосрочная программа, 12 ч) "Юный моделист" (1 год), "Основы моделизма" (1 год), "Моделист-конструктор" (1 год), «Моделист» (летняя краткосрочная программа 12ч).	4	январь - июнь - 256 сентябрь - декабрь - 233	Региональной робототехнической олимпиады PPO-2023, Олимпиада Lego, Соревнования по техническому моделированию, Интенсивы по робототехнике). 24-25 мая 2023. Подготовка. Региональный этап Российской робототехнической олимпиады Свердловской области-2023. Июнь 2023 г. Летняя школа по научно-техническому творчеству. 30 октября-06 ноября, 202. Конкурс детских рисунков «Сказочный Урал» (4 номинации). 30 октября-06 ноября, 2023. Выставка декоративно-прикладного и технического творчества «Роботы в горнодобывающей промышленности», (5 номинаций). 01-03 ноября, 2023. Городской фестиваль по робототехнике «Роботостарт-2023» (муниципальный этап ОРСН-2023 «Я познаю Урал» (6 категорий). 02.11.2023. Интенсив для детей по техническому моделированию «Моделька плюс». 02.11.2023. Интенсив для детей и родителей по робототехнике «РобоТрек». 02.11.2023. Интенсив для детей и родителей «Учимся программировать в Скретч». 21-22 ноября 2023. Подготовка. Областные робототехнические соревнования ОРСН-2023. 4– 28 декабря 2023 г. Открытая дистанционная муниципальная олимпиада по робототехнике и легоконструированию. Экскурсии и мастер-классы для учащихся ЦДО, старшеклассников и студентов ОУ города (в течение учебного года).	757	Оборудование в сохранности	-	-
Доска магнитно-маркерная	Учебный кабинет	"Конструирование и программирование роботов" (3, 4, 5 модули), "Спортивная робототехника" (1 год) "Олимпиадная робототехника" (летняя краткосрочная программа, 12 ч)	2	январь - июнь - 99 сентябрь - декабрь - 89	Январь 2023 - декабрь 2022. Муниципальный отборочный этап Всероссийской олимпиады школьников «Робофест-2023». Направления AutoNet14+ и РобоКарусель. Январь 2023 - декабрь 2022. Подготовка. Региональный этап практического тура Всероссийской олимпиады школьников «Робофест» 2023. Направление AutoNet14+. Январь 2023 г. Подготовка. Региональный этап практического тура Всероссийской олимпиады школьников "Робофест-2023", Направление РобоКарусель. 28, 31 января 2023. Подготовка. Региональный этап Всероссийской олимпиады школьников Робофест-2023, теоретический тур. 15.02-03.03.2023. Подготовка. Городская выставка декоративно-прикладного и технического творчества, посвященная дню защитника Отечества «Мир моих открытий-2023» (6 номинаций). Март 2023 г. Отборочный этап областных соревнований по робототехнике ОРС-2023. 24-26 апреля 2023. Городской фестиваль по робототехнике и техническому творчеству «Шаг в будущее-2023» (муниципальный этап Региональной робототехнической олимпиады PPO-2023, Олимпиада Lego, Соревнования по техническому моделированию, Интенсивы по робототехнике). Июнь 2023 г. Летняя школа по научно-техническому творчеству. 01-03 ноября, 2023. Городской фестиваль по робототехнике «Роботостарт-2023» (муниципальный этап ОРСН-2023 «Я познаю Урал» (6 категорий). 02.11.2023. Интенсив для детей по техническому моделированию «Моделька плюс». 02.11.2023. Интенсив для детей и родителей по робототехнике «РобоТрек».	333	Оборудование в сохранности	-	-
					Региональной робототехнической олимпиады PPO-2023, Олимпиада Lego, Соревнования по техническому моделированию, Интенсивы по робототехнике). Июнь 2023 г. Летняя школа по научно-техническому творчеству. 01-03 ноября, 2023. Городской фестиваль по робототехнике «Роботостарт-2023» (муниципальный этап ОРСН-2023 «Я познаю Урал» (6 категорий). 02.11.2023. Интенсив для детей по техническому моделированию «Моделька плюс». 02.11.2023. Интенсив для детей и родителей по робототехнике «РобоТрек».				



Интерактивная панель в комплекте с вычислительным блоком и мобильной стойкой AlfaDisplay ADLEB-65  <i>(новое оборудование, получено в августе 2023 г.)</i>	Учебный кабинет	"Конструирование и программирование роботов" (3, 4, 5 модули), "Спортивная робототехника" (1 год) "Олимпиадная робототехника" (летняя краткосрочная программа, 12 ч)	2	январь-июнь - 0 сентябрь-декабрь - 89	01-03 ноября, 2023. Городской фестиваль по робототехнике «Роботостарт-2023» (муниципальный этап ОРСН-2023 «Я познаю Урал» (6 категорий). 02.11.2023. Интенсив для детей и родителей «Учимся программировать в Скретч». 4-28 декабря 2023 г. Открытая дистанционная муниципальная олимпиада по робототехнике и конструированию.	48	Полностью сохранено	-	-
Фото- и видеооборудование заполняется по каждому виду оборудования									
Фотоаппарат цифровой Nikon Coolpix L31 с чехлом	шкаф-сейф с подзарядками	Мероприятия	-	-			Полностью сохранено	Не используется	-
Другое (в соответствии с договором о передаче в безвозмездное пользование) заполняется по каждому виду оборудования									
АРМ в составе: монитор, системный блок, материнская плата, модуль памяти, диск, видеокарта, клавиатура	Учебный кабинет робототехники	"Конструирование и программирование роботов" (3, 4, 5 модули), "Спортивная робототехника" (1 год) "Олимпиадная робототехника" (летняя краткосрочная программа, 12 ч)	2	январь-июнь - 99 сентябрь-декабрь - 89	Январь 2023 - декабрь 2022. Муниципальный отборочный этап Всероссийской олимпиады школьников «Роботфест-2023». Направление AutoNet14+ и РобоКарусель. Январь 2023 - декабрь 2022. Подготовка. Региональный этап практического тура Всероссийской олимпиады школьников «Роботфест» 2023. Направление AutoNet14+. Январь 2023 г. Подготовка. Региональный этап практического тура Всероссийской олимпиады школьников «Роботфест-2023», Направление РобоКарусель. 28, 31 января 2023. Подготовка. Региональный этап Всероссийской олимпиады школьников Роботфест-2023, теоретический тур. 15.02-03.03.2023. Подготовка. Городская выставка декоративно-прикладного и технического творчества, посвященная дню защитника Отечества «Мир моих открытий-2023» (6 номинаций). Март 2023 г. Отборочный этап областных соревнований по робототехнике ОРС-2023. 24-26 апреля 2023. Городской фестиваль по робототехнике и техническому творчеству «Шаг в будущее-2023» (муниципальный этап Региональной робототехнической олимпиады РРО-2023, Олимпиада Lego, Соревнования по техническому моделированию, Интенсивы по робототехнике). Июнь 2023 г. Летняя школа по научно-техническому творчеству. 01-03 ноября, 2023. Городской фестиваль по робототехнике «Роботостарт-2023» (муниципальный этап ОРСН-2023 «Я познаю Урал» (6 категорий). 02.11.2023. Интенсив для детей по техническому моделированию «Моделька плюс». 02.11.2023. Интенсив для детей и родителей по робототехнике «РобоТрек».	333	Полностью сохранено	-	-

АРМ в составе: монитор, системный блок, материнская плата, модуль памяти, диск, видеокарта, клавиатура	Лаборатория ЦПУ	Экскурсии и разовые занятия	2	январь-июнь - 10 сентябрь-декабрь - 28	<p>Январь 2023 - декабрь 2022. Муниципальный отборочный этап Всероссийской олимпиады школьников «Роботфест-2023». Направление AutoNet14+ и РобоКарусель.</p> <p>Январь 2023 - декабрь 2022. Подготовка. Региональный этап практического тура Всероссийской олимпиады школьников «Роботфест-2023». Направление AutoNet14+.</p> <p>Январь 2023 г. Подготовка. Региональный этап практического тура Всероссийской олимпиады школьников "Роботфест-2023", Направление РобоКарусель.</p> <p>15.02-03.03.2023. Городская выставка декоративно-прикладного и технического творчества, посвященная дню защитника Отечества «Мир моих открытий-2023» (6 номинаций).</p> <p>11.03.2023г Открытая, региональная выставка-конкурс стендового моделирования «Сделано в бумаге». Областной турнир по спортивному программированию для юниоров.</p> <p>Март 2023. IX открытая межрегиональная выставка-конкурс стендового моделизма "Оружие победы", приуроченной к 80-летию Уральского добровольческого танкового корпуса, Каменский городской округ.</p> <p>Март-апрель. Региональный этап (трек) Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы». Направление «Умный город и безопасность».</p> <p>Март-апрель 2023. Конкурс детских проектов ЦДО.</p> <p>Апрель 2023. Подготовка. Финальный этап Всероссийской олимпиады школьников «Роботфест-2023».</p> <p>10 апреля – 14 мая 2023 г. Открытая XIV Выставка-конкурс стендового моделизма и военно-исторической миниатюры «Никто не забыт, ничто не забыто» –ZOV - своих не бросаем!!!».</p>	256	Полностью сохранено		
					<p>24-26 апреля 2023. Городской фестиваль по робототехнике и техническому творчеству «Шаг в будущее-2023» (муниципальный этап Региональной робототехнической олимпиады PPO-2023, Олимпиада Lego, Соревнования по техническому моделированию, Интенсивы по робототехнике).</p> <p>Июнь 2023 г. Летняя школа по научно-техническому творчеству.</p> <p>30 октября-06 ноября, 2023. Выставка декоративно-прикладного и технического творчества «Роботы в горнодобывающей промышленности», (5 номинаций).</p> <p>Экскурсии и мастер-классы для учащихся ЦДО, старшеклассников и студентов ОУ города (в течение учебного года).</p> <p>Изготовление с учащимися ЦДО атрибутов к проведению городских мероприятий (в течение учебного года).</p>				



АРМ в составе: монитор, системный блок, материнская плата, модуль памяти, диск, видеокарта, клавиатура	Кабинет для подготовки методических и дидактических материалов к урокам и проведения индивидуальных занятий с учащимися	"Конструирование и программирование роботов" (3, 4, 5 модули), "Спортивная робототехника" (1 год) "Олимпиадная робототехника" (летняя краткосрочная программа, 12 ч)	2	янв.-июнь - 99 сент.-дек. - 89	<p>Январь 2023 - декабрь 2022. Подготовка. Муниципальный отборочный этап Всероссийской олимпиады школьников «Робофест-2023». Направления AutoNet14+ и РобоКарусель.</p> <p>Январь 2023 - декабрь 2022. Подготовка. Региональный этап практического тура Всероссийской олимпиады школьников «Робофест» 2023. Направление AutoNet14+.</p> <p>Январь 2023 г. Подготовка. Региональный этап практического тура Всероссийской олимпиады школьников "Робофест-2023", Направление РобоКарусель.</p> <p>28, 31 января 2023. Подготовка. Региональный этап Всероссийской олимпиады школьников Робофест-2023, теоретический тур.</p> <p>Март 2023 г. Подготовка. Отборочный этап областных соревнований по робототехнике ОРС-2023.</p> <p>Март-апрель. Подготовка. Региональный этап (трек) Всероссийского конкурса научно-технологичных проектов «Большие вызовы». Направление «Умный город и безопасность».</p> <p>Март-апрель 2023. Конкурс детских проектов ЦДО.</p> <p>В течение года: Всероссийская олимпиада «Технологии успеха». Большая олимпиада. Региональный этап. Эксперт. Совещания БП, Тренерско-судейские областные совещания по вопросам организации областных соревнований по робототехнике ОРСН-2023, ОРС-2023, ВРО-2023 (онлайн, в течение года) Всероссийский профессиональный технологический конкурс «Инженерные кадры России» (ИКаР). Работа в жюри. Обучение и тестирование педагогов (вебинары, семинары, курсы, соревнования).</p>	94	Полностью сохранено		
Поля для соревнований роботов	Учебный кабинет	"Конструирование и программирование роботов" (3, 4, 5 модули), "Спортивная робототехника" (1 год) "С роботом на ты" (летняя краткосрочная программа, 12 ч)	2	янв.-июнь - 99 сент.-дек. - 79	<p>11 января 2023 г. Муниципальный отборочный этап Всероссийской олимпиады школьников «Робофест-2023»</p> <p>24-26 апреля 2023г. Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников «РРО-2023»</p> <p>Март 2023 г. Отборочный этап областных соревнований по робототехнике ОРС-2023.</p> <p>24-26 апреля 2023 г. Городской фестиваль по робототехнике и техническому творчеству «Шаг в будущее-2023».</p> <p>Июнь 2022 г. Летняя школа по научно-техническому творчеству.</p> <p>01-03 ноября 2023 г. Городской фестиваль по робототехнике «Роботостарт-2023».</p>	232	Полностью сохранено	Новые поля приобретаются по мере необходимости за счет средств МБУ ДО ЦДО	
				янв.-июнь - 2553 сент.-дек. - 2444					

7789

\* Программа "Конструирование и программирование роботов", состоит из 5 отдельных модулей, срок реализации каждого модуля - 1 год



Директор ЦДО

Исп.  
Тел.

Г.Ф. Войтюшенко

И.А.Киселева, зав.отделением ЦДО  
79193703160