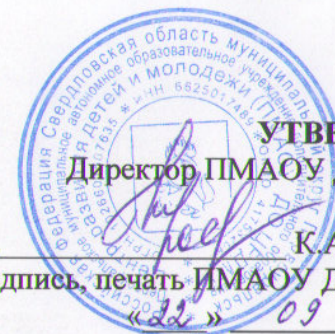




УТВЕРЖДАЮ

Директор ПМАОУ ДО ЦРДМ

К.А. Костина

(подпись, печать ПМАОУ ДО ЦРДМ)

2026 г.

Отчет

Первоуральское муниципальное автономное образовательное учреждение дополнительного образования Центр развития детей и молодежи

(наименование образовательной организации)

базовой площадки ГАНОУ СО «Дворец молодёжи» на 2025/2026 учебный год

Наименование направления базовой площадки ГАНОУ СО «Дворец молодёжи»: Робототехника и инновационное техническое творчество

Наименование образовательного проекта: «Наука и техника», преемственность практико-ориентированного детского технического творчества в условиях учреждения дополнительного образования с использованием технологий технического творчества: Робототехника. Инновации. Конструирование.

Срок реализации образовательного проекта: 23.12.2015 - 31.12.2030

Цель: Совершенствование содержания, технологий, методов и организационных форм, способствующих развитию технического творчества на территории МО Первоуральск.

Задачи:

1. Обеспечивать условия для широкого вовлечения обучающихся в сферу технического творчества, выявления одарённых детей и подростков.
2. Организовать профориентационную работу с обучающимися ПМАОУ ДО ЦРДМ в целях их ознакомления с профессиями технической направленности.
3. Организовать участие обучающихся ПМАОУ ДО ЦРДМ в муниципальных, региональных, всероссийских и международных конкурсных мероприятиях.
4. Повышать уровень квалификации педагогов для работы в сфере детского технического творчества.
5. Развивать социальное партнёрство по вопросам реализации проекта.
6. Реализация воспитательных задач.

План работы:

№	Задачи	Содержание деятельности	Ответственный	Срок	Полученный результат
Организационно-содержательная деятельность					
1.	Обеспечивать условия для широкого вовлечения обучающихся в сферу технического творчества.	Открытие новых направлений объединений и групп на бюджетной основе.	Сушинцев А. П., руководитель проекта	Сентябрь-май	Открыты направления: «Техническое зрение», «Программирование C++, Python», «Основы компьютерной грамотности». Общее количество уникальных обучающихся – 57 человек.
2.	Обеспечивать условия для широкого вовлечения обучающихся в сферу технического творчества.	Составление и проведение курсов дистанционного обучения.	Сушинцев А. П., Шиловских О. А.	Сентябрь-май	Разработаны и внедрены дистанционные курсы по трем направлениям.
3.	Обеспечивать условия для широкого вовлечения обучающихся.	Организация и ведение курса по программированию.	Сушинцев А. П.	Сентябрь-май	Обеспечена работа направлений: «Техническое зрение», «Программирование C++, Python».
4.	Обеспечивать условия для широкого вовлечения обучающихся.	Организация курса "Проектирование в программе Lego Digital Designer".	Шиловских О. А.	Сентябрь-май	Обучающиеся освоили навыки 3D-моделирования в компьютерной среде.

№	Задачи	Содержание деятельности	Ответственный	Срок	Полученный результат
5.	Организовать профориентационную работу.	Знакомство обучающихся с инженерными профессиями.	Сушинцев А. П., Шиловских О. А.	В течение года	Проведена профориентационная работа.
6.	Развивать социальное партнёрство.	Подготовка и реализация проекта «Готовим инженеров будущего для нашего города».	Сушинцев А. П.	Октябрь-Ноябрь 2025, Январь-декабрь 2026	Обеспечено финансирование поездок команд на соревнования и техническое оснащение.
Практико-событийная деятельность					
1	Организовать участие обучающихся в конкурсных мероприятиях.	Открытые соревнования «Роботраффик».	Сушинцев А. П., Шиловских О. А.	13.02.2026	Региональный уровень. 28 участников: 13 победителей, 6 призеров.
2	Организовать участие обучающихся в конкурсных мероприятиях.	Открытые on-line соревнования "День космонавтики 2026".	Шиловских О. А.	1-12.04.2026	Региональный уровень. 10 участников: 4 победителя, 6 призеров.

№	Задачи	Содержание деятельности	Ответственный	Срок	Полученный результат
3	Организовать участие обучающихся в конкурсных мероприятиях.	Открытые on-line соревнования "Боевая техника Великой Отечественной войны".	Шиловских О. А.	1-9.05.2026	Региональный уровень. 6 участников: 3 победителя, 3 призера.
4	Реализация воспитательных задач.	Музей цифровой доблести (к 23 февраля).	Сушинцев А. П., Шиловских О. А.	16-19.02.2026	Мероприятие на уровне объединения. Трансляция опыта.
5	Реализация воспитательных задач.	«Единство подвигов России». Всероссийская акция.	Сушинцев А. П., Шиловских О. А.	Февраль 2026	Участие во всероссийской акции.
6	Реализация воспитательных задач.	«Цветочная механика: создаём весенние чудеса» (к 8 марта).	Сушинцев А. П., Шиловских О. А.	23-27.02.2026	Мероприятие на уровне объединения. Трансляция опыта.
Методическая деятельность					
1.	Повышать уровень квалификации педагогов.	Организация и проведение вебинара «Набор Аврора Олимп и его	Шиловских О. А.	Сентябрь 2025	Участие.

№	Задачи	Содержание деятельности	Ответственный	Срок	Полученный результат
		функциональные возможности».			
2.	Повышать уровень квалификации педагогов.	Серия установочных семинаров по подготовке к соревнованиям «Роботраффик» (спикеры).	Сушинцев А. П., Шиловских О. А.	12, 19.11.2025	Трансляция опыта на областном уровне.
3.	Повышать уровень квалификации педагогов.	Модератор секции на областной диалоговой площадке.	Шиловских О. А.	14.11.2025	Трансляция опыта на областном уровне.
4.	Повышать уровень квалификации педагогов.	Участие в профессиональных конкурсах методических разработок.	Сушинцев А. П., Шиловских О. А.	2025-2026	Победы и сертификаты участников.
5.	Повышать уровень квалификации педагогов.	Публикации методических материалов (более 50 публикаций).	Сушинцев А. П., Шиловских О. А.	В течение года	Сертификаты о публикации, дипломы за распространение педагогического опыта.

№	Задачи	Содержание деятельности	Ответственный	Срок	Полученный результат
6.	Повышать уровень квалификации педагогов.	Разработка и публикация комплексной системы диагностики результатов обучения в образовательной робототехнике.	Шиловских О. А.	Апрель-май 2026	Методическое пособие, банк диагностических материалов, система критериев оценки.
7.	Повышать уровень квалификации педагогов.	Прохождение курсов повышения квалификации, семинаров и вебинаров (100% педагогов).	Сушинцев А. П., Шиловских О. А.	В течение года	Удостоверения, сертификаты (общий объем обучения – более 160 часов).
Аналитическая деятельность					
1.	Организовать участие обучающихся в конкурсных мероприятиях.	Анализ и подготовка отчетности по участию в конкурсных мероприятиях.	Сушинцев А. П., Шиловских О. А.	В течение года	Обучающиеся приняли участие в 4 конкурсных мероприятиях ГАНУ СО «Дворец молодежи».
2.	Развивать социальное партнёрство.	Мониторинг эффективного взаимодействия с	Сушинцев А. П., Шиловских О. А.	В течение года	Взаимодействие с 4 образовательными организациями.

№	Задачи	Содержание деятельности	Ответственный	Срок	Полученный результат
		другими образовательными организациями.			
3.	Повышать уровень квалификации педагогов.	Мониторинг прохождения педагогами курсов повышения квалификации.	Сушинцев А. П., Шиловских О. А.	В течение года	100% педагогов прошли дополнительное обучение.

Примечание:

(деятельность, проведенная в течение учебного года, не относящаяся к перечисленным выше разделам)

Результаты участия обучающихся в конкурсных мероприятиях за 2025-2026 учебный год:

Мероприятие	Уровень	Дата	Участники	Победители	Призеры
Окружной этап фестиваля «Униматик. Юный машиностроитель»	Областной	17.11.2025	1	1	—
Олимпиада по информатике «Кубок Яндекс Образования»	Всероссийский	17.11- 21.12.2025	4	2	—
Областная олимпиада по робототехнике	Областной	1-30.12.2025	10	—	8
Олимпиада по визуальному программированию «Олимп» и Scratch	Областной	24.11- 10.12.2025	4	—	—
Открытая муниципальная олимпиада по конструированию "РобоОлимп"	Региональный	02- 15.02.2026	3	2	1

Мероприятие	Уровень	Дата	Участники	Победители	Призеры
Открытые соревнования «Роботраффик»	Региональный	13.02.2026	28	13	6
Открытые online соревнования "День космонавтики 2026"	Региональный	1-12.04.2026	10	4	6
Открытые online соревнования "Боевая техника ВОВ 2026"	Региональный	1-9.05.2026	6	3	3
ОРС-2026	Областной	20.05.2026	8	3	2
Международные соревнования «Роботраффик 2026»	Международный	25.05.2026	8	5	3
Открытый фестиваль УРТК г. Екатеринбург «Белый шум»	Областной	05.12.2025	3	1	—

Информация о повышении квалификации педагогических работников:

№	Наименование мероприятия	Дата	Объем	Организатор
1	«Искусственный интеллект в образовании». Нейросети - ваш новый ассистент в образовании.	24.09.2025	1 ч.	Университет Иннополис
2	"Применение робототехнического набора Аврора Олимп в образовательном процессе".	26-27.09.2025	4 ч.	ГАНОУ СО "Дворец молодежи"
3	«Совершенствование профессиональных компетенций педагога в вопросах личностного развития детей в соответствии с ФОП и ФГОС».	29.09-03.10.2025	36 ч.	Всероссийский форум "Педагоги России"

№	Наименование мероприятия	Дата	Объем	Организатор
4	Информационно-методический день для специалистов и руководителей центров "Точка роста" и базовых площадок.	25.09.2025	2 ч.	ГАНОУ СО "Дворец молодежи"
5	Лучший по Python. Для всех начинающих!	03.10.2025	64 ч.	Stepik
6	"Сферум в МАХ: возможности цифрового сервиса для образования".	08.10, 16.10.2025	2 ч.	—
7	«Использование инструментов искусственного интеллекта в педагогической практике».	Ноябрь 2025	16 ч.	АНО ДПО "Образовательные технологии Яндекса"
8	"Робототехника в школе без реальных роботов".	16.02.2026	2 ч.	Платформа «ТехнариУм»
9	"Искусство визуального просвещения".	Март 2026	16 ч.	Платформа "Знание.Академия"
10	Тренинг по работе с образовательными робототехническими решениями АВРОРА Robotics «Олимп».	21.03.2026	2 ч.	Производители конструктора
11	Вебинар по вопросам организации и проведения Областных робототехнических соревнований.	13.04.2026	2 ч.	ГАНОУ СО Дворец молодежи
12	Стратегическая сессия «Робототехника в дополнительном образовании: от конструирования до кадрового потенциала».	10.04.2026	2 ч.	МБОУ ДО ДДТ п.г.т. Сосьва
13	Медиаграмотность и искусственный интеллект в практике учителя.	Апрель 2026	16 ч.	Платформа "Знание.Академия"

№	Наименование мероприятия	Дата	Объем	Организатор
14	Сила наставничества.	Май 2026	17 ч.	Платформа "Знание.Академия"
ИТОГО:			182 ч.	

Методическая деятельность педагогов (обобщенные данные):

В течение учебного года педагогами базовой площадки (Сушинцевым А.П. и Шиловских О.А.) осуществлена активная трансляция педагогического опыта:

- **Разработано 15** методических разработок, программ и кейсов.
- **Опубликовано более 50** методических материалов в педагогическом сообществе УРОК.РФ.
- **Принято участие в профессиональных конкурсах** с получением дипломов победителей и сертификатов участников.
- **Организованы и проведены** методические мероприятия для педагогов.
- **100% педагогов** прошли дополнительное профессиональное обучение общим объемом более 180 часов.

Руководитель БП _____ / Сушинцев А.П. /
(подпись)