

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГИМАОУ ДО ЦРДМ
К.А. Костина
(подпись, печать ГИМАОУ ДО ЦРДМ)
2026 г.

План работы

Первоуральского муниципального автономного образовательного учреждения дополнительного образования Центра развития детей и молодежи

(наименование образовательной организации)

базовой площадки ГИМАОУ СО «Дворец молодёжи» на 2026/2027 учебный год

Наименование направления базовой площадки ГИМАОУ СО «Дворец молодёжи»: Научно-техническое творчество, робототехника, инновации, конструирование, преемственность практико-ориентированного образования.

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: 2026–2027 учебный год

Цель работы на 2026–2027 учебный год:

Создание условий для непрерывного развития детского технического творчества через реализацию преемственных образовательных программ (от Lego «Простые механизмы» до технического зрения на Raspberry Pi + OpenCV), совершенствование содержания, технологий и организационных форм, способствующих профессиональному самоопределению обучающихся и развитию инженерного потенциала МО Первоуральск.

Задачи на 2026–2027 учебный год:

1. Обеспечить преемственность образовательных программ технической направленности для разных возрастных групп (1–11 классы).
2. Привести образовательные программы в соответствие с актуальной нормативной документацией.
3. Обеспечить доступность образования для детей с ОВЗ через разработку адаптированных программ и индивидуальных образовательных маршрутов.
4. Организовать профориентационную работу с обучающимися через знакомство с инженерными профессиями и встречи с представителями промышленных предприятий.
5. Обеспечить участие обучающихся в муниципальных, региональных, всероссийских и международных соревнованиях по робототехнике.
6. Повышать уровень квалификации педагогов в области современных технологий (техническое зрение, нейросети, 3D-моделирование, ПИД-регулирование).
7. Развивать социальное партнёрство с промышленными предприятиями и Благотворительным фондом «СКБ-Контур», ГИПОУ СО «Уральский радиотехнический колледж им. А.С. Попова».

8. Реализовать воспитательные задачи через календарный план воспитательной работы (патриотическое, трудовое, экологическое воспитание, формирование инженерной этики и командного духа).

План работы

1. Организационно-содержательная деятельность

(Задачи, связанные с разработкой документации, регламентирующей образовательный процесс, проведение совещаний и педагогических советов, проведение консультаций с педагогами, создание и разработка методических пособий, программ, проектов, модулей.)

№	Задачи	Содержание деятельности	Ответственный (ФИО, должность)	Срок	Планируемый результат
1	Обеспечить преемственность программ	Адаптация и утверждение образовательных программ по уровням: — 1 класс – «Простые механизмы» (Lego «Простые механизмы»); — 2 класс – «Lego WeDo» (конструирование + простейшее программирование); — 3 класс – «Технология и механика + Аврора Олимп» (механика + Arduino-подобная платформа); — 4 класс – «Lego EV3» (программирование роботов); — 5–8 классы – «Arduino» (электроника, схемотехника, C++); — 9–11 классы – «Техническое зрение» (Raspberry Pi + OpenCV, Python, нейросети).	Сушинцев А. П., руководитель проекта (педагог дополнительного образования – базовой площадки ГАУДО СО «Дворец молодёжи») Шиловских О.А. (педагог дополнительного образования – базовой площадки ГАУДО СО «Дворец молодёжи»)	Август – Сентябрь 2026	Утверждённые программы по всем 6 уровням
2	Привести программы в соответствие с нормативной документацией	Корректировка образовательных программ в соответствии с актуальными требованиями: — Федеральный закон «Об образовании в РФ»;	Сушинцев А. П., Шиловских О.А.	Август – Сентябрь 2026	Программы приведены в соответствие с нормативными требованиями

№	Задачи	Содержание деятельности	Ответственный (ФИО, должность)	Срок	Планируемый результат
		— Приказ Минпросвещения России от 27.07.2022 № 629 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам»; — Санитарно-эпидемиологические требования (СанПиН); — Локальные нормативные акты ОО.			
3	Обеспечить доступность образования для детей с ОВЗ	Разработка адаптированных дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ (АДООП) для детей с ОВЗ по уровням: — 1–4 классы; — 5–8 классы; — 9–11 классы.	Сушинцев А. П., Шиловских О.А.	Сентябрь – Октябрь 2026	Утверждённые адаптированные программы
4	Обеспечить индивидуализацию образования	Разработка и корректировка индивидуальных образовательных маршрутов (ИОМ) для детей с ОВЗ и детей с особыми образовательными потребностями	Сушинцев А. П., Шиловских О.А.	Сентябрь 2026 – Май 2027	Индивидуальные маршруты для каждого ребёнка с ОВЗ

№	Задачи	Содержание деятельности	Ответственный (ФИО, должность)	Срок	Планируемый результат
5	Обеспечить планирование учебного процесса	Корректировка календарно-тематических планов (КТП) по всем образовательным программам с учётом: — календарного учебного графика; — праздничных дней; — соревновательного периода; — индивидуальных особенностей групп.	Сушинцев А. П., Шиловских О.А.	Август – Сентябрь 2026	Актуальные КТП по всем программам
6	Разработать воспитательные модули	Внедрение календарных планов воспитательной работы в каждую образовательную программу (с учётом возраста: - для 1–4 кл. – игровые формы, - для 5–8 кл. – проектная деятельность, - для 9–11 кл. – инженерная этика и наставничество)	Сушинцев А. П., Шиловских О.А.	Сентябрь 2026	Воспитательные разделы включены в программы
7	Организовать наставничество	Создание системы наставничества «старшие – младшие» (учащиеся 9–11 классов помогают в освоении программирования и электроники обучающимся 5–8 классов)	Сушинцев А. П.	Сентябрь 2026 – Май 2027	Вовлечение старших школьников в педагогическую практику, развитие лидерских качеств
8	Участвовать в педагогических советах	Участие в педагогических советах	Сушинцев А. П., Шиловских О.А.	Сентябрь 2026 – Май 2027	Анализ результатов работы, корректировка планов

№	Задачи	Содержание деятельности	Ответственный (ФИО, должность)	Срок	Планируемый результат
9	Работа над самообразованием педагогов	Работа педагогов над темами самообразования в течение учебного года: — определение тем самообразования; — подбор методической литературы; — изучение и внедрение передового педагогического опыта; — подготовка и проведение открытых занятий; — обобщение опыта на педагогических советах.	Сушинцев А. П., Шиловских О.А.	Сентябрь 2026 – Май 2027	Повышение профессионального мастерства педагогов, обобщение опыта
10	Разработка сценариев воспитательных мероприятий	Разработка сценариев воспитательных мероприятий каждым педагогом (не менее 2 сценариев от каждого педагога в течение учебного года) по направлениям: — патриотическое воспитание; — профориентация; — инженерная этика; — командное взаимодействие; — экологическое воспитание.	Сушинцев А. П., Шиловских О.А.	Сентябрь 2026 – Май 2027	Сборник сценариев воспитательных мероприятий (не менее 2 от каждого педагога)

2. Практико-событийная деятельность

(Планируемые мероприятия на учебный год с указанием статуса – муниципальные, региональные, всероссийские, международные и т.д.)

№	Задачи	Содержание деятельности	Ответственный (ФИО, должность)	Срок	Планируемый результат
1	Повысить квалификацию педагогов	Участие в вебинаре «Применение технологий искусственного интеллекта в методической деятельности педагога» (Организатор – ГАНОУ СО «Дворец молодёжи»)	Сушинцев А. П., педагоги	Сентябрь 2026	Освоение ИИ-инструментов в методической работе
2	Повысить квалификацию педагогов	Участие в вебинаре «Установочный вебинар по соревновательной робототехнике 2027» (Организатор – ГАНОУ СО «Дворец молодёжи»)	Сушинцев А. П., Шиловских О.А.	Октябрь 2026	Информированность о соревновательном сезоне
3	Повысить квалификацию педагогов	Участие в вебинаре «Льготное поступление или стажировка для обучающихся: НТО 2027» (Организатор – ГАНОУ СО «Дворец молодёжи»)	Сушинцев А. П., педагоги	Октябрь – Декабрь 2026	Профориентационная работа с обучающимися
4	Сетевое взаимодействие	Участие в семинаре «Освещение деятельности центра в социальных сетях» (Организатор – ГАНОУ СО «Дворец молодёжи»)	Сушинцев А. П., Шиловских О.А.	Октябрь 2026	Повышение компетенций в информационном сопровождении
5	Повысить квалификацию педагогов	Участие в серии вебинаров «Актуальные методы и технологии работы с обучающимися» (Организатор – ГАНОУ СО «Дворец молодёжи»)	Сушинцев А. П., педагоги	Январь – Апрель 2027	Повышение профессиональных компетенций

№	Задачи	Содержание деятельности	Ответственный (ФИО, должность)	Срок	Планируемый результат
6	Повысить квалификацию педагогов	Участие в серии образовательных мероприятий для специалистов БП и ТР (Организатор – ГАНОУ СО «Дворец молодёжи»)	Сушинцев А. П., педагоги	Февраль, Май, Июнь 2027	Повышение квалификации
7	Организовать участие в областных соревнованиях	Участие в Областных робототехнических соревнованиях ГАНОУ СО «Дворец молодёжи» (для всех уровней подготовки) Статус: областные	Сушинцев А. П., Шиловских О.А.	По плану ГАНОУ СО «Дворец молодёжи» (май 2027)	Участие команд, призовые места, выполнение нормативов
8	Организовать участие во всероссийских олимпиадах	Участие в Национальной технологической олимпиаде (НТО) по профилю «Автономные транспортные системы» (для 8–11 классов) Статус: всероссийские	Сушинцев А. П., Шиловских О.А.	По регламенту НТО (август 2026 – март 2027)	Участие, выход в финал, пополнение портфолио
9	Организовать участие в международных соревнованиях	Участие в Международных соревнованиях по робототехнике и безопасности дорожного движения Robottraffic School Contest (Technion, Израиль) – виртуальный формат (для 5–11 классов) Статус: международные	Сушинцев А. П., Шиловских О.А.	Март 2027 (по регламенту организатора)	Участие, сертификаты, международный опыт
10	Организовать участие в олимпиадах по информатике	Участие в Олимпиаде по информатике для школьников «Кубок Яндекс Образования»	Сушинцев А. П., Шиловских О.А.	По графику организатора (в	Участие, дипломы, пополнение портфолио

№	Задачи	Содержание деятельности	Ответственный (ФИО, должность)	Срок	Планируемый результат
		(включена в перечень Минпросвещения на 2026–2027 уч. год) – для 8–11 классов Статус: всероссийские		течение учебного года)	
11	Организовать соревнования совместно с другими БП	Участие в соревнованиях, организованных базовыми площадками ГАНУ СО «Дворец молодёжи» (по плану сетевого взаимодействия) Статус: окружные / городские	Сушинцев А. П., Шиловских О.А.	По плану координатора БП (в течение года)	Сетевое взаимодействие, обмен опытом
12	Организовать внутриучрежденные соревнования	Проведение внутриклубковых соревнований и фестивалей по робототехнике (по итогам полугодий) Статус: учрежденные	Сушинцев А. П., Шиловских О.А.	Декабрь 2026, Май 2027	Выявление лидеров, подготовка к внешним соревнованиям
13	Организовать выставки и презентации проектов	Проведение внутриучрежденных и муниципальных выставок технических проектов (ко Дню космонавтики, Дню Победы) Статус: учрежденные / муниципальные	Сушинцев А. П.	Апрель – Май 2027	Выставка, публикация материалов
14	Реализовать воспитательные события	Проведение тематических занятий и акций по утвержденным календарным планам воспитательной работы (см.	Сушинцев А. П., Шиловских О.А.	В течение года (по календарным планам)	Фото- и видеоотчёты, выставки, инсталляции, публикации

№	Задачи	Содержание деятельности	Ответственный (ФИО, должность)	Срок	Планируемый результат
		Примечание) с использованием разработанных сценариев			

3. Методическая деятельность

(Организация и проведение для педагогов семинаров, вебинаров, мастер-классов по направлению деятельности базовой площадки и т.д.)

№	Задачи	Содержание деятельности	Ответственный (ФИО, должность)	Срок	Планируемый результат
1	Трансляция опыта	Серия вебинаров «Освоение технологии создания печатных плат». Знакомство с программным обеспечением.	Сушинцев А. П., педагог ГАПОУ СО «Уральский радиотехнический колледж им. А.С. Попова»	В течение года (онлайн)	Трансляция опыта УРТК
2	Повышение квалификации педагогов	Статья «Разработка адаптированных программ и индивидуальных маршрутов для детей с ОВЗ в условиях дополнительного образования»	Сушинцев А. П., Шиловских О.А.	Октябрь 2026	Методическая готовность педагогов к работе с детьми с ОВЗ
3	Разработка методических пособий	Разработка методических рекомендаций: — по подготовке команд к соревнованиям (по уровням); — по работе с детьми с ОВЗ в техническом творчестве; — по организации наставничества;	Сушинцев А. П., Шиловских О.А.	В течение года	Методические пособия для педагогов

№	Задачи	Содержание деятельности	Ответственный (ФИО, должность)	Срок	Планируемый результат
		— по разработке сценариев воспитательных мероприятий.			
4	Обобщение опыта	Подготовка и публикация статей, методических разработок педагогов по темам самообразования и воспитательной работы	Сушинцев А. П., Шиловских О.А.	В течение года	Публикации в сборниках, на сайтах

4. Аналитическая деятельность

(работа с сайтом и размещение информации в разделе «Базовая площадка ГАНОУ СО «Дворец молодёжи», отчетность, мониторинги)

№	Задачи	Содержание деятельности	Ответственный (ФИО, должность)	Срок	Планируемый результат
1	Информационное сопровождение	Размещение информации о деятельности БП на сайте ОО и на сайте Дворца молодёжи (раздел «Базовая площадка»)	Сушинцев А. П., Шиловских О.А.	В течение года	Актуальная информация о деятельности БП
2	Мониторинг достижений обучающихся	Ведение базы данных участия в соревнованиях, конкурсах, выставках (по уровням: 1–4, 5–8, 9–11 кл.)	Сушинцев А. П., Шиловских О.А.	Ежеквартально	Анализ результативности по каждому уровню
3	Мониторинг воспитательной работы	Сбор и анализ данных по воспитательным мероприятиям (фото, видео, отзывы, рефлексия)	Сушинцев А. П., Шиловских О.А.	Май 2027	Обобщающий отчёт по воспитательной работе
4	Мониторинг работы с детьми с ОВЗ	Анализ эффективности адаптированных программ и индивидуальных маршрутов	Сушинцев А. П., Шиловских О.А.	Декабрь 2026, Май 2027	Отчёт по работе с детьми с ОВЗ

№	Задачи	Содержание деятельности	Ответственный (ФИО, должность)	Срок	Планируемый результат
		(успешность освоения, динамика развития)			
5	Мониторинг преемственности	Анализ перехода обучающихся с одного уровня на другой (сохранность контингента, успешность освоения программ)	Сушинцев А. П., Шиловских О.А.	Июнь 2027	Отчёт по преемственности
6	Анализ сценариев воспитательных мероприятий	Сбор и анализ разработанных педагогами сценариев воспитательных мероприятий (не менее 2 от каждого педагога)	Сушинцев А. П., Шиловских О.А.	Май 2027	Сборник сценариев, анализ эффективности
7	Анализ работы педагогов по самообразованию	Сбор и анализ отчётов педагогов по темам самообразования	Сушинцев А. П., Шиловских О.А.	Май 2027	Обобщающий отчёт по самообразованию
8	Итоговая отчётность	Подготовка и сдача отчёта о работе БП за 2026–2027 учебный год	Сушинцев А. П., Шиловских О.А.	Июнь 2027	Утверждённый отчёт

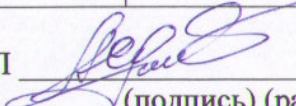
Примечание:

1. Воспитательная работа

В 2026–2027 учебном году вводится **сквозная воспитательная линия** через все 6 уровней программ. Календарные планы воспитательной работы разработаны отдельно для каждой возрастной группы и включают следующие мероприятия (утверждены в воспитательных разделах программ):

№	Месяц	Название события	Уровни / классы
1	Сентябрь	Игра-путешествие «В страну Механиков» / «В страну Механиков и программистов»	1–2 классы
2	Сентябрь	«От лампы до Arduino» – беседа об истории микроэлектроники	5–11 классы

№	Месяц	Название события	Уровни / классы
3	Октябрь	Мастерская «Подарок для учителя»	1–4 классы
4	Октябрь	Посвящение в юные инженеры	5–11 классы
5	Ноябрь	Творческая мастерская «Подарок для самой лучшей мамы»	Все уровни
6	Декабрь	Новогодний фестиваль «Мастерская Деда Мороза»	Все уровни
7	Январь	Тематическое занятие «История робототехники и великие изобретатели»	Все уровни
8	Февраль	Проект «Защитникам Отечества посвящается...»	Все уровни
9	Февраль	Мастер-класс «Робот в подарок» (наставничество)	8–11 → 1–4 классы
10	Март	Творческая мастерская «Робот для прекрасной дамы» / «Робот-рыцарь»	Все уровни
11	Март	Конкурс проектных работ «Инженер будущего»	5–11 классы
12	Апрель	Тематическое занятие «Космическая робототехника»	Все уровни
13	Апрель	Встречи с представителями СПО/вузов	8–11 классы
14	Май	Патриотическая акция «Салют Победы»	Все уровни
15	Май	«От Попова до Arduino / Wi-Fi» (ко Дню радио)	5–11 классы
16	В течение года	Участие в соревнованиях по робототехнике	Все уровни

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