

План деятельности
на 2025 - 2026 учебный год

Наименование ОО - БП ГАНОУ СО «Дворец молодёжи» Первоуральского муниципального автономного образовательного учреждения дополнительного образования Центра развития детей и молодежи

по реализации образовательного проекта «Наука и техника», тема "Развитие детского технического творчества в условиях учреждения дополнительного образования: Робототехника. Инновации. Конструирование."

Цель проекта: Обеспечение условий, способствующих мотивации обучающихся на осознанное получение инженерного образования и дальнейшую профессиональную деятельность, подготовка их к активному участию в развитии научно-технического потенциала города и региона.

Цель работы на 2025 – 2026 учебный год: Совершенствование содержания, технологий, методов и организационных форм, способствующих развитию технического творчества на территории ГО Первоуральск.

Задачи, поставленные на 2025– 2026 учебный год:

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:
 - содействовать воспитанию устойчивого интереса к изучению робототехники, техническому творчеству;
 - содействовать воспитанию личностных качеств: целеустремленности, настойчивости, самостоятельности, чувства коллективизма и взаимной поддержки;
 - формировать потребность в творческой деятельности, стремление к самовыражению через техническое творчество;
 - содействовать воспитанию интереса к техническим профессиям.

Содержание деятельности:

№ п/п	Задача	Содержание деятельности	Ответственный	Место проведения	Срок	Планируемый результат
1	Обеспечивать условия для широкого вовлечения обучающихся в сферу технического творчества, выявления одарённых детей и подростков	Открытие новых направлений объединений и групп на бюджетной основе	Сушинцев А. П., руководитель проекта (педагог дополнительного образования – базовой площадки ГАУДО СО «Дворец молодёжи»)	МО Первоуральск, ЦРДМ	Сентябрь-май	Работа направлений: «Техническое зрение», «Программирование C++, Python». «Основы компьютерной грамотности».
		Курс по техническому зрению	Сушинцев А. П.	МО Первоуральск, ЦРДМ	Сентябрь-май	Для подготовки к соревнованиям обучающихся кружка.

		Составление и проведение курсов дистанционного обучения по трем направлениям: - «Образовательная робототехника на платформе Lego»; - «Основы компьютерной грамотности». - «Робототехника на платформе Arduino».	Сушинцев А. П., Шиловских О. А. (педагог дополнительного образования)	МО Первоуральск, ЦРДМ	Сентябрь-май	
		Организация и кураторство над курсом "Проектирование в программе Lego Digital Designer".	Шиловских О. А.	МО Первоуральск, ЦРДМ	Сентябрь - май	3d-моделирование в компьютерной среде
		Организация и ведение курса по программированию	Сушинцев А. П.,	МО Первоуральск, ЦРДМ	Сентябрь - май	Работа направлений: «Техническое зрение», «Программирование C++, Python».
2	Организовать профориентационную работу с обучающимися ПМАОУ ДО ЦРДМ в целях их ознакомления с профессиями технической направленности	Знакомство обучающимися с инженерными профессиями. Создание условий для расширения знаний детей о профессиях настоящего и будущего.	Сушинцев А. П., Шиловских О. А.	МО Первоуральск, ЦРДМ	Сентябрь-май	Взаимодействие со службой информационно-методического обеспечения, с партнёром компании, Благотворительный фонд «СКБ-Контур»
3	Организовать участие обучающихся ПМАОУ ДО ЦРДМ в муниципальных, региональных, всероссийских и международных конкурсных мероприятиях	Подготовка к участию в Открытом Российском национальном этапе международного чемпионата по робототехнике RoboCup Russia Open 2026 г.	Сушинцев А. П., Шиловских О. А.	г. Томск	Май 2026	
		Областные робототехнические соревнования	Сушинцев А. П., Шиловских О. А.	г. В. Пышма. Дворец технического творчества	март 2026	
		Открытая дистанционная муниципальная олимпиада по робототехнике и легоконструированию	Шиловских О. А.	Центр детского технического творчества г. Сысерть	Декабрь 2025	
		Открытые on-line соревнования "День космонавтики"	Шиловских О. А.		Апрель 2026	
		Открытые on-line соревнования "Боевая техника Великой Отечественной Войны" Май	Шиловских О. А.		Май 2026	
		Конкурс - выставка технических проектов, посвященных дню ПОБЕДЫ.	Сушинцев А. П.	МО Первоуральск, ЦРДМ	Апрель-Май 2026	

		Международные соревнования по робототехнике и безопасности дорожного движения 2026. (дистанционно)		Технион-Сити, IL-3200 Хайфа, Израиль.	Март 2026	
		Серия вебинаров «Организация образовательной деятельности при подготовке команд к робототехническим соревнованиям».	Сушинцев А. П., Шиловских О. А.	МО Первоуральск, ЦРДМ, онлайн	Ноябрь 2025	Трансляция опыта работы ЦРДМ на территории области.
		Вебинар «Набор Аврора Олимп и его функциональные возможности»	Сушинцев А. П., Шиловских О. А.	г. Екатеринбург, Дворец молодежи	Сентябрь	
5	Развивать социальное партнёрство по вопросам реализации проекта	Подготовка проекта «Готовим инженеров будущего для нашего города» (Проект, смета). Реализация финансирования проекта «Готовим инженеров будущего для нашего города»	Сушинцев А. П.		Октябрь-Ноябрь 2025 Январь-декабрь 2026	Финансирование поездок команд на соревнования и техническое оснащение участников оборудованием для выступлений на соревнованиях.
		Организация совместной образовательной деятельности технической направленности с ДТ «Кванториум» МО Первоуральска Планирование взаимодействия.		ДТ «Кванториум» МО Первоуральск, ЦРДМ		Создание инновационного технического образовательного кластера в дополнительном образовании для детей
6	Реализация воспитательных задач:	По плану воспитательной работы	Сушинцев А. П., Шиловских О. А.	МО Первоуральск, ЦРДМ	2025-2026 уч. год	

Составитель:

Руководитель проекта
(педагог дополнительного образования –
базовой площадки ГАУДО СО «Дворец молодёжи»)

Сушинцев А. П.

Утверждено:

Руководитель образовательного учреждения –
базовой площадки ГАУДО СО «Дворец молодёжи»

К.В. Галицких

Куратор проекта
базовой площадки ГАУДО СО «Дворец молодёжи»