

План деятельности
на 2021 - 2022 учебный год

Наименование ОО - БП ГАНБОУ СО «Дворец молодёжи» Первоуральского муниципального автономного образовательного учреждения дополнительного образования Центра детского творчества

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 учащихся 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 2021 – 2022 учебный год: Совершенствование содержания, технологий, методов и организационных форм, способствующих развитию технического творчества на территории ГО Первоуральск.

Задачи, поставленные на 2021– 2022 учебный год:

1. Обеспечивать условия для широкого вовлечения учащихся в сферу технического творчества, выявления одарённых детей и подростков.
2. Организовать профориентационную работу с учащимися ПМАОУ ДО ЦДТ в целях их ознакомления с профессиями технической направленности.
3. Организовать участие учащихся ПМАОУ ДО ЦДТ 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.

Содержание деятельности:

№ п/п	Задача	Содержание деятельности	Ответственный	Место проведения	Срок	Планируемый результат
1	Обеспечивать условия для широкого вовлечения учащихся 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	г. Первоуральск, Центр детского творчества	Сентябрь-май	Работа направлений: «Техническое зрение», «Программирование C++, Python».

			площадки ГАУДО СО «Дворец молодёжи»)			
		Мастер-класс по техническому зрению	Сушинцев А.П.	г. Первоуральск, Центр детского творчества	Декабрь	
		Составление и проведение курсов дистанционного обучения по двум направлениям: - «Образовательная робототехника на платформе Lego»; - «Робототехника на платформе Arduino».	Сушинцев А.П., Шиловских О.А (педагог дополнительного образования)	г. Первоуральск, Центр детского творчества	Сентябрь-май	
		Планирование организации Лагеря профессиональной ориентации детей технической направленности	Сушинцев А.П., Шиловских О.А	г. Первоуральск, Центр детского творчества	Июнь	
		Организация открытия кружка по программированию		г. Первоуральск, Центр детского творчества	Сентябрь - май	Работа направлений: «Техническое зрение», «Программирование C++, Python».
2	Организовать профориентационную работу с учащимися ПМАОУ ДО ЦДТ в целях их ознакомления с профессиями технической направленности	Знакомство учащихся с инженерными профессиями. Создание условий для расширения знаний детей о профессиях настоящего и будущего.	Сушинцев А.П., Шиловских О.А		Сентябрь-май	Взаимодействие со службой информационно-методического обеспечения, с партнёром компании «СтарЛайн», Благотворительный фонд «Первоуральск - 21 Век»
3	Организовать участие учащихся ПМАОУ ДО ЦДТ	Подготовка к участию в Открытом Российском национальном этапе	Сушинцев А.П., Шиловских О.А	г. Томск	Март - май	

	в муниципальных, региональных, всероссийских и международных конкурсных мероприятиях	международного чемпионата по робототехнике RoboCup Russia Open				
		Международные соревнования по робототехнике и безопасности дорожного движения 2022. (дистанционно)		Технион-Сити, IL-3200 Хайфа, Израиль.	Март 2022	
		Олимпиада Innopolis Open 2022 (WRO)Профиль "Интеллектуальные беспилотные автомобили"		г. Казань - Иннополис	Июнь 2022	
4	Повышать уровень квалификации педагогов для работы в сфере детского технического творчества	Участие и выступления с докладами в IX ежегодной Областной педагогической конференции образовательных организаций	Сушинцев А.П., Шиловских О.А.	г. Екатеринбург, Дворец молодежи	21-23.09.2021	Трансляция опыта работы ЦДТ на территории области.
		Семинар-практикум «Семинар-практикум «Организация образовательной деятельности при подготовке команд к робототехническим соревнованиям».	Сушинцев А.П., Шиловских О.А.	г. Екатеринбург, Дворец молодежи	Октябрь	
		Семинар-практикум «Использование конструкторов на платформе EV3 в образовательной и соревновательной практике»	Сушинцев А.П., Шиловских О.А.	г. Екатеринбург, Дворец молодежи	Октябрь	
		Семинар «Организация образовательной деятельности по реализации дополнительных общеобразовательных программ в дистанционной форме»	Сушинцев А.П., Шиловских О.А.	г. Екатеринбург, Дворец молодежи	Октябрь	
		Семинар-совещание «Нормативно правовые основы инновационном деятельности педагога дополнительного образования. Инновационным образовательный проект» (16 часов)	Сушинцев А.П., Шиловских О.А.	г. Екатеринбург, Дворец молодежи	22,23, 29,30 октября	
5	Развивать социальное партнёрство по вопросам реализации проекта					
		Участие 2 педагогов в грантовых конкурсах <i>Благотворительный фонд</i>			Апрель-май	

		<i>"Первоуральск – 21 Век"</i>			
		Организация совместной образовательной деятельности технической направленности с ДТ «Кванториум» г. Первоуральска Планирование взаимодействия.		ДТ «Кванториум» г. Первоуральск, Центр детского творчества г. Первоуральска	Создание инновационного технического образовательного кластера в дополнительном образовании для детей

Составитель:

Руководитель проекта

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

Сушинцев А.П.

Утверждено:

Директор ПМАОУ ДО ЦДТ

Руководитель базовой площадки ГАУДО СО «Дворец молодёжи»

А.В. Евдокимова

Куратор проекта

базовой площадки ГАУДО СО «Дворец молодёжи» _____

А.В. Петрова