

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГАУДО СО «Дворец молодёжи»
_____ К.В.Шевченко

План
совместной работы ГАУДО СО «Дворец молодёжи» и МАУ ДО «ЦДТ» г. Кировграда
на 2020-2021 г.г.

по реализации проекта «Развитие образовательной робототехники и инновационного технического творчества в образовательном пространстве Кировградского городского округа на период 2015-2020гг.»

Цель проекта: Создание комплекса социальных и управленческих условий устойчивого развития образовательной робототехники и инновационного технического творчества в системе дошкольного, общего и дополнительного образования детей Кировградского городского округа, в интересах личностного, психического и духовного развития детей и школьников, их социальной адаптации и жизненного самоопределения.

Задачи:

- обеспечить безопасные, здоровьесберегающие, соответствующие современным санитарно-эпидемиологическим требованиям условия для занятий образовательной робототехникой и инновационным техническим творчеством;
- обеспечить кадровое и техническое оснащение новых объединений научно-технической направленности для детей города Кировграда на базе МАУ ДО «ЦДТ» в соответствии с социальным заказом;
- обеспечить сохранность оборудования и эффективное функционирование классов Робототехники для использования образовательными учреждениями КГО инновационной образовательной среды;
- развивать систему учебно-исследовательских, научно-технических мероприятий в целях повышения мотивации детей к изобретательской и исследовательской деятельности;
- разработать систему образовательных мероприятий по выявлению и педагогической поддержке технически одаренных обучающихся;
- повышать квалификацию педагогических кадров, реализующих дополнительные общеобразовательные программы технической направленности и работающих в области современных видов инженерно-технической деятельности
- разработать методическое сопровождение образовательной робототехники и инновационного технического творчества
- организация конкурсов по робототехнике, программированию, моделированию и другим перспективным направлениям научно- технического развития;
- внедрение новых видов детского технического творчества в образовательное пространство КГО;

- популяризация научно-технического творчества среди детей и молодежи;
- расширение уровня технической грамотности молодежи;

№ п/п	Задача	Содержание деятельности	Ответственные	Место проведения	Срок	Планируемый результат
1.	Обеспечение безопасных, здоровьесберегающих, соответствующих современным санитарно-эпидемиологическим требованиям условий для занятий образовательной робототехникой и инновационным техническим творчеством.	Оборудование кабинетов робототехники в соответствии с Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 4 июля 2014 г. N 41 г. Москва "Об утверждении СанПиН 2.4.4.3172-14 "Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы образовательных организаций дополнительного образования детей"".	Директор МАУ ДО «ЦДТ» Половникова И.В.; Руководитель БП () Куратор БП Худякова М.В.	МАУ ДО «ЦДТ» Кировградский городской округ	В течение всего периода	Укрепление и обновление материально-технической базы в соответствии с современными санитарно-эпидемиологическими и технико-технологическими требованиями.
2.	Подготовка нормативно-правовой документации к осуществлению образовательной робототехники и инновационного технического творчества.	Разработка программы развития технического творчества в МАУ ДО «ЦДТ», образовательного проекта «Развитие образовательной робототехники и инновационного технического творчества в образовательном пространстве Кировградского городского округа на период 2020-2025гг.», образовательной программы «Техническое творчество детей», учебных планов определяющих реализацию научно-технической направленности в МАУ ДО «ЦДТ».	Директор МАУ ДО «ЦДТ» Половникова И.В.; Куратор БП Худякова М.В.	МАУ ДО «ЦДТ» Кировградский городской округ	Январь-май 2020г	Внедрение программ, соответствующих современным задачам обеспечения развития познавательных и профессиональных интересов обучающихся, активизации их творческого, инженерного мышления, формирования опыта творческой технической деятельности.
3.	Разработка системы образовательных мероприятий по выявлению и	Участие ежегодно не менее 25 обучающихся в исследовательской и проектной деятельности, научно-технических программах, областных	Директор МАУ ДО «ЦДТ» Половникова И.В.;	МАУ ДО «ЦДТ» Кировградский городской	2020 – 2021 гг.	Функционирование единого информационного пространства

	педагогической поддержке технически одаренных обучающихся	выставках и мероприятиях; Проведение ежегодных больших мероприятий муниципального уровня: - городской Лего-фестиваль «Лего-фантазии»; - городской открытый конкурс- выставка технического творчества «Техностарт»; - конкурс технических проектов «Инженер XXI века»; - научно- техническая конференция «Юный изобретатель»; - соревнования по робототехнике;	Куратор БП Худякова М.В. Зам. дир- ра по учебно-воспитательной работе Лукьянова Е.В.	округ		формирования сообщества детей, молодежи, общественности, интересующихся и занимающихся техническим творчеством в городе, способствующее широкому вовлечению подрастающего поколения в сферу развития технического творчества.
4.	Обеспечение объединений технической направленности оборудованием, инструментами и необходимыми расходными материалами	Формирование и пополнение материально- технической базы	Директор МАУ ДО «ЦДТ» Половникова И.В.; Куратор БП Худякова М.В. Педагоги дополнительного образования	МАУ ДО «ЦДТ» Кировградский городской округ	В течение всего периода	Повышение качества образовательных услуг и в области научно- технического творчества.
5.	Обеспечение сохранности оборудования и эффективное функционирование классов Робототехники для использования образовательными учреждениями КГО инновационной образовательной среды	Выполнение должностных инструкций, дополнительных общеразвивающих программ и учебных планов.	Директор МАУ ДО «ЦДТ» Половникова И.В.; Куратор БП Худякова М.В. Педагоги дополнительного образования; инженер по эксплуатации оборудования	МАУ ДО «ЦДТ» Кировградский городской округ	В течение всего периода	Создание условий для размещения, бесперебойной работы и сохранности оборудования базовой площадки.
6.	Развитие системы учебно-	Проведение открытых муниципальных	Директор МАУ	МАУ ДО	В течение	Повышение интереса

	исследовательских, научно-технических мероприятий в целях повышения мотивации детей к изобретательской и исследовательской деятельности.	мероприятий по поддержке научно-технического творчества обучающихся (выставки, конкурсы, семинары-практикумы, научно-технические конференции)	ДО «ЦДТ» Половникова И.В.; Куратор БП Худякова М.В.	«ЦДТ» Кировградский городской округ	всего периода	к инновационной деятельности. Реализация межпредметных связей с физикой, информатикой и математикой.
7.	Обеспечение участия педагогических кадров, реализующих дополнительные общеразвивающие программы технической направленности и работающих в области современных видов инженерно-технической деятельности в повышении квалификации.	Прохождение педагогами дополнительного образования курсов повышения квалификации в: - ГАОДО СО «Дворец молодежи», - ГАОУ ДПО СО «ИРО» Нижнетагильский филиал, Самообразование.	Директор МАУ ДО «ЦДТ» Половникова И.В.; Куратор БП Худякова М.В.; Зам. дир-ра по учебно-воспитательной работе Лукьянова Е.В.	МАУ ДО «ЦДТ» Кировградский городской округ; ГАОДО СО «Дворец молодежи»,	По плану работы ГАОДО СО «Дворец молодежи», в течение всего периода	1. Получение удостоверений о прохождении курсов повышения квалификации 2. Повышение качества образования. 3. Повышение профессионального уровня и творческого потенциала педагогов, реализующих программы образовательной робототехники и инновационного технического творчества обучающихся
8.	Обеспечение научно-методического сопровождения образовательного процесса по образовательной робототехнике и инновационного технического творчества	Разработка, корректировка и утверждение на методическом совете МАУ ДО «ЦДТ» дополнительных общеразвивающих составительских программ; реализация общеразвивающих составительских программ по образовательной робототехнике и инновационному развитию технического творчества; систематизация программно-	Директор МАУ ДО «ЦДТ» Половникова И.В.; Куратор БП Худякова М.В., педагоги дополнительного образования.	МАУ ДО «ЦДТ» Кировградский городской округ; ГАОДО СО «Дворец молодежи»	В течение всего периода	Участие в конкурсах педагогических инициатив с использованием образовательной робототехники и инновационного технического творчества

		методической продукции; использование компьютерных программ для решения учебных и практических задач.				
9.	Обеспечение деятельности МАУ ДО «ЦДТ» по развитию инновационного детского технического творчества на основе социального партнерства (с участием администрации муниципального образования, Управления образования, учреждений профессионального образования, представителей промышленных предприятий, организаций, общественных объединений и т.п.).	Сотрудничество с ГАОДО СО «Дворец молодежи»; администрацией Кировградского городского округа; Управлением образования Кировградского городского округа; образовательными учреждениями Кировградского городского округа; родителями (законными представителями) обучающихся. Набор обучающихся в объединения по заявлениям родителей (законных представителей).	Директор МАУ ДО «ЦДТ» Половникова И.В.; Руководитель БП () Куратор БП Худякова М.В., педагоги дополнительного образования; инженер по эксплуатации оборудования.	МАУ ДО «ЦДТ» Кировградский городской округ; ГАОДО СО «Дворец молодежи»	В течение всего периода	Изучение опыта внедрения инновационной деятельности на другой территории, способов решения проблем, возникающих в ходе внедрения Улучшение информативности сайта МАУ ДО «ЦДТ», привлечение детей в объединения.
10.	Формирование у обучающихся представления об инженерно-технической деятельности	Проведение бесед и культурно-массовых мероприятий по профессиональной ориентации инженерно-технических специальностей. Привитие практических навыков обучающимся на занятиях объединений «Основы робототехники», «Робототехника», «Конструирование и моделирование с помощью ПК», «Мастерская идей», «Лего-конструирование», «Электроники», «Основы лего-конструирования». Организация и проведение экскурсий на	Педагоги дополнительного образования; Инженер по эксплуатации оборудования; Педагоги-организаторы.	МАУ ДО «ЦДТ» Кировградский городской округ	В течение всего периода	Повышение интереса детей к техническому творчеству, приобретение первичных технических профессиональных навыков. Обеспечение участия детей в соревнованиях и выставках, повышения качества выполняемых работ.

		градообразующие предприятия: в филиал УГМК «Перспектива» Кировградский ППМ и Кировградский завод твердых сплавов.				
11.	Повышение уровня социальной успешности обучающихся. Популяризация научно-технического творчества среди детей и молодежи, расширение уровня технической грамотности молодежи.	Участие обучающихся МАУ ДО «ЦДТ» в соревнованиях по робототехнике и программированию различного уровня. внедрение новых видов детского технического творчества в образовательное пространство КГО организация конкурсов по робототехнике, программированию, моделированию и другим перспективным направлениям научно-технического развития	Директор МАУ ДО «ЦДТ» Половникова И.В.; Куратор БП Худякова М.В., педагоги дополнительного образования.	МАУ ДО «ЦДТ» Кировградский городской округ	В течение всего периода	Вовлечение педагогов и детей в инновационную и экспериментальную деятельность. Развитие системы ранней профориентации и допрофессиональной подготовки детей КГО
12.	Обобщение и распространение опыта внедрения и использования инновационной деятельности в образовательном процессе.	Анализ и оценка мониторинговых исследований инновационной деятельности базовой площадки; подведении итогов работы БП; Посещение одной из базовых площадок с целью обмена опытом; Публикации в СМИ и размещение информации на интернет-сайте МАУ ДО «ЦДТ»; Распространение опыта инновационной деятельности перед педагогическим сообществом на различных уровнях (семинары, педсоветы, методсоветы, мастер-классы и т.д.)	Директор МАУ ДО «ЦДТ» Половникова И.В.; Руководитель БП () Куратор БП Худякова М.В.; педагоги дополнительного образования.	МАУ ДО «ЦДТ» Кировградский городской округ; ГАОДО СО «Дворец молодежи»	Сентябрь 2020- май 2021гг.	Вовлечение педагогов в экспериментальную деятельность, Создание основы для проведения анализа результатов образовательной деятельности.
13.	Осуществление финансирования мероприятий, связанных с реализацией проекта в соответствии с четырехстороннего Соглашения о совместной деятельности по развитию	Создание материально-технических условий, дополнительная оплата работникам за осуществление инновационной деятельности, приобретение расходных материалов, необходимых для ведения образовательного процесса на базовой площадке; организация поездок	ГАОДО СО «Дворец молодежи»; администрация Кировградского городского округа; Управление	МАУ ДО «ЦДТ» Кировградский городской округ;	Сентябрь 2020- май 2021гг.	Обеспечение исполнения программных мероприятий с соблюдением установленных сроков и объёмов бюджетного

	инновационного детского технического творчества на территории Кировградского городского округа.	обучающихся на соревнования различных уровней.	образования Кировградского городского округа; директор МАУ ДО «ЦДТ»; куратор БП.			финансирования, предоставление в установленном порядке необходимой отчётной информации,
14.	Привлечение педагогов к инновационной и экспериментальной деятельности по приоритетным направлениям современной системы образования.	Посещение педагогами семинаров, конференций, проводимых ГАОУ СО «Дворец молодёжи» Проведение городских открытых соревнований, конкурсов и выставок по образовательной робототехнике и инновационному техническому творчеству.	Директор МАУ ДО «ЦДТ» Половникова И.В.; Руководитель БП () Куратор БП Худякова М.В.; педагоги дополнительного образования.	МАУ ДО «ЦДТ» Кировградский городской округ; ГАОДО СО «Дворец молодёжи»	В течение всего периода	Вовлечение педагогов в инновационную и экспериментальную деятельность, овладение новым инструментарием
15.	Создание мониторинга инновационной и экспериментальной деятельности в МАУ ДО «ЦДТ».	Разработка критериев и апробация мониторинга инновационной и экспериментальной деятельности.	Директор МАУ ДО «ЦДТ» Половникова И.В.; Руководитель БП () Куратор БП Худякова М.В.; педагоги дополнительного образования.	МАУ ДО «ЦДТ» Кировградский городской округ	Сентябрь 2020- май 2021гг.	Создание основы для проведения анализа результатов образовательной деятельности МАУ ДО «ЦДТ».

Руководитель проекта ГАОДО СО «Дворец молодёжи»:

Руководитель ОУ БП: МАУ ДО «ЦДТ»

(Половникова И.В.)

Куратор проекта МАУ ДО «ЦДТ»:

(Худякова М.В.)

