

Мониторинг хода реализации программы региональной инновационной площадки

Образовательное учреждение Муниципальное учреждение дополнительного образования «Центр детского технического творчества Советского района Волгограда»

Тема региональной инновационной площадки «Развитие научно-технического творчества и совершенствование технической подготовки обучающихся средствами робототехники в учреждении дополнительного образования детей»

Сроки реализации программы 2015 – 2020 гг.

Этап инновационной деятельности II этап – поисковый (апробации различных вариантов обучения и развития опыта технического творчества обучающихся, новой системы управления учебно-воспитательным процессом) – 2016 – 2019 гг.

Задачи инновационной деятельности в период (сентябрь 2016 г. – май 2019 г.)	Результаты (продукты) инновационной деятельности (создана система; разработана модель; разработана и/или апробирована диагностика и др.)	Формы диссеминации инновационного опыта (региональный семинар, выступление на конференции, подготовка публикаций и др.)	Результаты общественного признания результатов инновационной деятельности (дипломы, грамоты, сертификаты и др., полученные за период реализации проекта)
1.Разработка дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ для учащихся МОУ ЦДТТ в соответствии с возрастными категориями: первая ступень обучения - начальные классы, вторая ступень обучения – среднее звено, и третья ступень обучения – старшие классы (в том	Разработана программа инновационной деятельности, направленной на развитие научно-технического творчества и совершенствование технической подготовки обучающихся средствами робототехники в учреждении дополнительного образования детей. Разработана и апробируется дополнительная общеразвивающая программа технической направленности «Информатика в играх и задачах», Разработана и апробируется дополнительная общеразвивающая программа технической	1. Изучение информационно-методических материалов, результатов деятельности учащихся в данной сфере технического творчества (научных и исследовательских работ, моделей, приборов, рисунков, поделок и т.д.). 2. Разработка и апробация дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ для учащихся МОУ ЦДТТ в соответствии с возрастными категориями: первая ступень обучения - начальные классы, вторая ступень обучения – среднее звено, и третья ступень обучения – старшие классы (в том числе разноуровневых). Ведущую роль в	Сертификаты ГАУ ВПО «ВГАПО» за выступление на региональной научно-практической конференции «Воспитание потребности у детей и молодежи в освоении ценностей российского патриотизма: психолого-педагогические и социокультурные условия» (в рамках регионального этапа Рождественских чтений) Сертификат ГАУ ДПО Ярославской области «Институт развития образования» за обучение по программе «Инновационные образовательные технологии

числе разноуровневых).	направленности «Мир радиоуправляемых моделей». Разработана и апробируется дополнительная общеразвивающая программа технической направленности «Робототехника», Разработана и апробируется дополнительная общеразвивающая программа технической направленности «Радиоэлектроника». Апробируются контрольно-измерительные материалы творческих способностей обучающихся техническим творчеством (анкеты, тесты, упражнения, задания).	реализации программы играет образовательный процесс, реализуемый в ходе освоения робототехники и программ формирования универсальных учебных действий по техническому творчеству детей. 3. Мониторинг инновационной деятельности, через: - педагогические наблюдения; - интервьюирование (с обучающимися, педагогами, родителями); - . оценивание (экспертный метод); - изучение и обобщение педагогического опыта. - осуществление поиска необходимой информации, знакомство с работой виртуальных конструкторов; - определение объекта, предмета, цели, задач и базы опыта, - разработка и апробирование научно-методического обеспечения РИП. 4. Обновление учебно-методических материалов по техническому творчеству детей. 5. Конкурсы, выставки, соревнования для учащихся образовательных учреждений города Волгограда и области реализующих дополнительные общеразвивающие программы технической направленности.	работы с одарёнными старшеклассниками в области инженерного проектирования». Сертификаты ГАУ ВПО «ВГАПО» за выступление на региональной научно-практической конференции «Моделирование робототехники: ресурсы и возможности формирования личности патриота и гражданина России». Сертификаты ГАУ ВПО «ВГАПО» за организацию, выступление и проведение мастер-классов на региональном научно-практическом семинаре: «Техническое творчество детей: инновационные формы работы в организациях дополнительного образования» Дипломы, грамоты за призовые места учащимся МОУ ЦДТТ и сертификаты участников мероприятий различных уровней по техническому творчеству детей.
2. Выбор современных, наиболее подходящих образовательных технологий.	Разработано положение о проведении городской выставки детского технического творчества и выставки моделей военной техники. Разработано положение о проведении районного конкурса технического	Изучение опыта успешного внедрения робототехники коллег из других регионов. Организованы курсы повышения квалификации на базе ГАО ДПО «Волгоградская академия	Сертификат об участии в проекте «Экспертиза современных моделей и технологий дополнительного образования детей и оценка их эффективности» по заказу Министерства

	творчества детей младшего школьного возраста «Мир роботов». Разработано положение о проведении районной выставки детского технического творчества для детей дошкольного возраста «Роботёнок». Разработана, оформлена и отправлена в ФИРО структура заявки на присвоение статуса Федеральной инновационной площадки. Создан электронный реестр инновационных, информационных, информационно-методических, научно-методических разработок по техническому творчеству учащихся. Оформлены и заключены договоры о социальном партнёрстве, совместных опытно-экспериментальных исследованиях, научно-методическом и научно-практическом сотрудничестве.	последипломного образования». Проведён региональный научно-практический семинар «Моделирование робототехники: ресурсы и возможности формирования личности патриота и гражданина России», по теоретическим и прикладным проблемам инновационной деятельности. Проведён региональный научно-практический семинар «Техническое творчество детей: инновационные формы работы в организациях дополнительного образования» Приняли участие во Всероссийском вебинаре по теме: «Экспертиза современных моделей и технологий дополнительного образования детей и оценка их эффективности» по заказу Министерства образования и науки Российской Федерации. Обмен информацией на обучающих семинарах, личном и дистанционном общении педагогов, работающих в техническом направлении деятельности. Пространство инноваций деятельности образует социальное партнёрство МОУ ЦДТТ с учреждениями основного и дополнительного образования реализующими техническое направление деятельности. Особое значение при внедрении настоящей программы заложено в совместной деятельности с ФГНУ «Институт семьи и воспитания» Российской академии образования, специалисты которого помогут педагогам эффективно	образования и науки Российской Федерации ноябрь – декабрь 2016 года от Департамента по работе с образованием. Диплом участника Всероссийского конкурса педагогического мастерства в номинации «Методическая рекомендация». Удостоверение ФГБОУ ВО «Московский политехнический университет» об обучении по программе: «Инновационные образовательные технологии работы с одарёнными старшеклассниками в области инженерного проектирования». Сертификаты ГАУ ВПО «ВГАПО» за организацию, выступление и проведение городского научно-практического семинара: «Инновационная деятельность в учреждении дополнительного образования» Благодарность Департамента по образованию администрации Волгограда за выступление по теме: «Практико-ориентированная и экспериментально-исследовательская работа по развитию технического творчества детей в рамках инновационных
--	---	---	--

		реализовывать целевые установки, как методологические основы ФГОС общего образования. А совместная работа с ООО «Вилар» и ООО «Брейн Девелопмент» необходима для разработки и апробации современных образовательных технологий и оборудования, для конструирования и моделирования при реализации образовательных программ. Городская выставка детского технического творчества и показательные выступления юных техников в рамках празднования Дня города. Городская выставка моделей военной техники. Научно-практический семинар «Базовые технологии и методики обеспечения целостности дошкольного, общего и дополнительного образования в деятельности центра инновационного развития патриотического воспитания детей и молодежи» (в рамках регионального этапа Рождественских чтений) Традиционная августовская конференция, выступление на секции «Инновационная деятельность в учреждении дополнительного образования» Образовательный форум Волгограда «Город начинается здесь: равные возможности – инновации – высокое качество образования», выступление на дискуссионной площадке	площадок МОУ ЦДТТ»
--	--	---	--------------------

		«Дополнительное образование как ресурс реализации инновационных образовательных потребностей обучающихся»	
3. Совершенствование средств и методов обучения.	Апробация программы инновационной деятельности, направленной на развитие научно-технического творчества и совершенствование технической подготовки обучающихся средствами робототехники в учреждении дополнительного образования детей; - полномерное исполнение текущего и перспективного планов реализации программы; - разработка Положений о проведении выставки, конкурсов и соревнований по Робототехнике и организация мероприятий; - разработка дополнительных общеразвивающих программ технической направленности и элементов учебно-методических комплексов по внедрению инновационной деятельности. Совершенствование моделей организации образовательного процесса в сфере технического творчества. Развитие технического творчества в г. Волгограде. Выявление и поддержка одарённых детей и молодёжи.	Статья о педагогической практике по теме: «Совершенствование технической подготовки учащихся средствами робототехники» «Традиции и инновации». Статья опубликована в городской газете «Городские вести», № 92 от 1 сентября 2016г. «Региональная творческая лаборатория» (Статья на официальном сайте МОРУ ЦДТТ от 09.12.2016 г.) Гиперссылка на офиц. сайт учреждения: http://moucdtt.ucoz.ru/news/regionalnaja_tvorcheskaja_laboratorija/2016-12-09-94 IV Всероссийский форум «Будущие интеллектуальные лидеры России». (Статья на сайте МОУ ЦДТТ от 28.11.2016г.) Гиперссылка на офиц. сайт учреждения: http://moucdtt.ucoz.ru/news/iv_vserossijskij_forum_budushhie_intellektualnye_lider_y_rossii/2016-11-28-92 Участие команды МОУ ЦДТТ Советского района в областном конкурсе по НТМ "Юный техник". (Статья на сайте МОУ ЦДТТ от 04.11.2016г.) Гиперссылка на офиц. сайт учреждения http://moucdtt.ucoz.ru/news/uchastie_komandy_mou_cdt_t_sovetskogo_rajona_v_obl	Сборник ВГАПО «Учебный год» №1, 2018 г. Сертификаты ГАУ ВПО «ВГАПО» за выступление на заседании регионального круглого стола: «Пути разработки инновационных моделей патриотического воспитания современных поколений казачества в пространстве социализации, самовоспитания, саморазвития». Грамота за активное участие в работе областного краеведческого общества. Удостоверение о ПК по программе: «Методика создания дидактических средств обучения средствами графических пакетов Adobe Photoshop и Corel Draw для обеспечения образовательного процесса в соответствии с требованиями ФГОС». Удостоверение о ПК ГАУ ДПО «ВГАПО» об обучении по программе: «Проведение анализа и оценки результативности профессиональной деятельности педагогических работников в рамках процедуры аттестации». Дипломы, грамоты за призовые

		astnom konkurse po ntm junyj teknik/2016-11-04-91 Выставка технического творчества в марте 2016 года в МОУ ЦДТТ. (Статья на сайте МОУ ЦДТТ от 04.11.2016г.) гиперссылка http://moucdtt.ucoz.ru/publ/struktura_i_organizatsiya_upravleniya_mou_cdtt/1-1-0-1 Ссылка на теленовости http://www.volgograd-trv.ru/flashN.aspx?id=34348 Отчёт о ходе и результатах реализации инновационной программы. Гиперссылка http://moucdtt.ucoz.ru/2016/otchjot_o_realizatsii_ripi_mou_cdtt_2015-2016_uch-go.pdf Научно-практическая конференция «Робототехника как предмет детского творчества: педагогические ресурсы развития технической культуры личности гражданина и патриота России XXI века» Проведение районной деловой игры «Формула твоей безопасности» Организация и проведение регионального научно-практического семинара «Практико-ориентированные проекты воспитания на основе краеведения» Выступление на региональном научно-практическом семинаре: «Эффективные формы и технологии решения актуальных задач дополнительного образования» Участие в IX региональном научно-	места учащимся МОУ ЦДТТ и сертификаты участников мероприятий различных уровней по техническому творчеству детей. Сертификаты ГАУ ВПО «ВГАПО» за выступление на региональном научно-практическом семинаре: «Эффективные формы и технологии решения актуальных задач дополнительного образования» Сертификат ГАУ ВПО «ВГАПО» организатора регионального научно-практического семинара «Практико-ориентированные проекты воспитания на основе краеведения» Сертификаты ФГБОУ ВО «ВГСПУ» участников IX регионального научно-практического семинара «Профессионально-технологическая подготовка обучающихся в условиях модернизации и стандартизации образования» Дипломы участников XVII межрегиональной специализированной выставке промышленного оборудования и технологий «ПРОМ-VOLGA»
--	--	--	---

		практическом семинаре «Профессионально-технологическая подготовка обучающихся в условиях модернизации и стандартизации образования» проведённом в ФГБОУ ВО «ВГСПУ» на факультете управления и экономико-технологического образования на кафедре технологии, туризма и сервиса. Участие в XVII межрегиональной специализированной выставке промышленного оборудования и технологий «ПРОМ-VOLGA»	
4. Разработка плана перспективного участия учащихся в мероприятиях, соревнованиях, робототехнических фестивалях различного уровня.	Демонстрация моделей Роботов, изготовленных обучающимися, на отчётном мероприятии МОУ ЦДТТ «Фестиваль технических приключений». Представление технических проектов обучающимися на IV Всероссийском форуме «Будущие интеллектуальные лидеры России» в г. Ярославле. Проведён анализ и разработан план перспективного участия учащихся в мероприятиях, соревнованиях, робототехнических фестивалях различного уровня. Обеспечение свободного доступа детей к услугам дополнительного образования технического направления. Развитие у обучающихся представлений о техносфере; развитие у педагогов представлений о возможностях	Городская выставка детского технического творчества. Городской конкурс по НТМ «Юный техник». Видеосюжет: «Радиоуправляемая модель на дистанции с видеокамерой». Гиперссылка: http://moucdtt.ucoz.ru/2_model_klassa_en-600_na_distancii_s_videokameroj.mp4 Видеосюжет: «Радиоуправляемая модель класса Ф2Ю-600 на дистанции». Гиперссылка: http://moucdtt.ucoz.ru/model_klassa_f2ju-600_na_distancii.mp4 Видеорепортаж: Волгоградские школьники стали участниками форума «Будущий интеллектуальный лидер России». (Россия 1 Волгоград от 13.12.2016) Гиперссылка: http://www.volgograd-trv.ru/news.aspx?id=38151	Грамоты за плодотворное сотрудничество и создание благоприятных условий при проведении мероприятий от СШ № 54, 111, ДЮЦ Советского района и МУК «Патриот». Благодарственное письмо Волгоградской региональной организации Общероссийской общественной организации инвалидов войны в Афганистане за подготовку подарков для торжественного памятного мероприятия. Удостоверение о ПК ГАУ ДПО «ВГАПО» об обучении по программе: «Стимулирование профессиональной активности педагогического коллектива к инновационной деятельности». Диплом победителя Всероссийского тестирования «Педжурнал» по направлению: «Теория и практика

	реализации научно-технического потенциала МОУ ЦДТТ; развитие опыта инновационной деятельности; расширение участия семьи в инновационной деятельности; повышение степени участия обучающихся и педагогических работников в мероприятиях социальных партнёров.	Видеорепортаж: Народный путеводитель (Общественное телевидение России (ОТР) от 7 декабря 2016 г.) Гиперссылка: https://otr-online.ru/programmi/segodnya-v-rossii-27580/narodnii-putevoditel-v-62074.html Участие и представление практики на региональной научно-практической конференции «Эффективные практики реализации региональных инновационных проектов» и публикация статьи по теме: «Совершенствование технической подготовки учащихся средствами робототехники» Заявка в Образовательный Фонд «Талант и успех» для участия в Естественно-научной образовательной программе Образовательного центра «Сириус» Заявка на участие в сетевой форме реализации образовательных программ между ФГАОУ ВПО «ВолГУ» и МОУ ЦДТТ.	педагогического менеджмента». Приказы и благодарности за участие педагогических работников МОУ ЦДТТ в качестве членов жюри конкурсов, соревнований, спартакиад и олимпиад по техническому творчеству детей. Сертификаты ГАУ ВПО «ВГАПО» за выступление на региональной научно-практической конференции «Эффективные практики реализации региональных инновационных проектов» Публикация статьи в Сборнике ВГАПО «Учебный год» №1, 2018 г.
5. Создание условий для инновационной деятельности, направленной на развитие научно-технического творчества и совершенствование технической	Создание дружественной, технически насыщенной среды, способствующей усилению познавательных способностей учащихся и овладению предметными действиями. Повышение квалификации на курсах в ВГАПО.	Проведены ремонтные работы в учебных кабинетах и коридоре МОУ ЦДТТ. Пополнение материально-технической базы МОУ ЦДТТ. Создан электронный банк данных инновационных, информационных, информационно-методических, научно-методических разработок по	Сертификат Российского государственного военного историко-культурного центра при Правительстве РФ (Росвоенцентр) в свете реализации государственной программы: «Патриотическое воспитание граждан РФ на 2016-2020гг». Удостоверение о ПК в ГАУ ДПО

подготовки обучающихся средствами робототехники в учреждении дополнительного образования детей.		техническому творчеству учащихся. Возросла численность детей в возрасте 10-14 лет охваченных программами технического творчества. Круглый стол «Дух российского казачества: пути и механизмы развития творческой деятельности в обеспечении непрерывности становления личности гражданина и патриота современной России» Участие во Всероссийском форуме «Инновационные формы подготовки вожатских кадров для организации детского оздоровительного отдыха» Организация городского научно-практического мастер-класса «Развитие научно-технического творчества и совершенствование технической подготовки обучающихся средствами робототехники» Всероссийский форум «Педагоги России: Инновации в образовании» на базе ФГБОУ ВО «ВГСПУ», участие в обучении и мастер-классах. Волгоградский образовательный форум - XIV специализированная выставка «Образование – 2018» Мастер-класс «Развитие региональной инфраструктуры инновационных площадок: ресурсы ГАУ ДПО «ВГАПО» Круглый стол «Воспитательный	«ВГАПО» по программе «Актуальные формы представления инновационного педагогического опыта: структура, способ построения и подачи» Сертификаты ФГБОУ ВО «ВГСПУ» участников Всероссийского форума «Инновационные формы подготовки вожатских кадров для организации детского оздоровительного отдыха» Сертификаты МОУ ЦРО Волгограда за выступления, проведения мастер-классов и участия в городском научно-практическом мастер-классе «Развитие научно-технического творчества и совершенствование технической подготовки обучающихся средствами робототехники» Дипломы о ПК на форуме «Педагоги России» и сертификаты об обучении на мастер-классах по теме: «Современные материалы и методики обучения творческой деятельности. Сертификаты участников региональных мастер-класса и круглого стола в рамках Волгоградского образовательного форума XIV специализированной выставки «Образование – 2018» «Развитие региональной инфраструктуры инновационных
--	--	--	---

