

# ОТЧЕТ

о деятельности региональной инновационной площадки

**Муниципальное автономное учреждение дополнительного образования «Дворец творчества»**

(полное наименование организации, осуществляющей образовательную деятельность, и иной действующей в сфере образования организации, расположенной на территории Свердловской области  
(далее – образовательная организация))

**Развитие инновационного технического творчества на территории городского округа**

**Красноуфимск (2016 – 2020 г.г.)**

(наименование инновационного проекта (программы))

### Общая информация об образовательной организации

Наименование образовательной организации (по уставу)	Муниципальное автономное учреждение дополнительного образования «Дворец творчества»
Фактический адрес образовательной организации	623300, Свердловская область, город Красноуфимск, улица Советская, д. 17
Ф.И.О. руководителя образовательной организации	Коньшева Алёна Игоревна
Ф.И.О. научного руководителя инновационного проекта (программы) (при наличии)	-
Контактное лицо по вопросам представления заявки	Коньшева Алёна Игоревна
Контактный телефон	тел. (34394)5-06-95
Телефон/факс образовательной организации	тел. (34394)5-06-95 факс. (34394)5-06-95
Сайт образовательной организации в информационно-коммуникационной сети «Интернет»	maydo-dt.com
Электронный адрес образовательной организации	<a href="mailto:ddt-kruf@yandex.ru">ddt-kruf@yandex.ru</a>

Руководитель образовательной организации

И.о. директора МАУДО «Дворец творчества» \_\_\_\_\_(А.И.Коньшева)

(подпись)

## Выполнение календарного плана реализации инновационного проекта (программы)

№ п/п	Наименование мероприятия	Плановый срок исполнения	Фактический срок исполнения	Сведения об исполнении мероприятия	Причины несоблюдения планового срока и меры по исполнению мероприятия	Примечания
1.	Организация сетевого взаимодействия общеобразовательных организаций по использованию специализированных учебных кабинетов естественно-научного цикла в рамках внеурочной деятельности по ФГОС и через систему дополнительного образования.	Февраль 2016 г.	Февраль 2016 г.	Оформлен договор о сетевом взаимодействии и сотрудничестве с государственным автономным профессиональным образовательным учреждением Свердловской области «Уральский железнодорожный техникум» на базе Красноуфимского филиала ГАПОУ СО «Уральский железнодорожный техникум», МБОУ «Средняя школа № 2 с углубленным изучением отдельных предметов», МАДОУ «Центр развития ребенка – детский сад ГО Красноуфимск» по реализации комплексной программы «Уральская инженерная школа».		
2.	Формирование специализированных выставок по предметам естественно-научного цикла, инженерным наукам.	2016 г. - 2018 г.	В течение учебного года (2016-1017 уч.г., 2017-2018 уч.г., 2018-2019 уч.г.)	Организованы и презентованы выставки технического творчества для педагогов, обучающихся, родителей ГО Красноуфимск (модели планеров, самолетов, ракет, роботов, механизмов и конструкций из Lego-конструкторов, сувениров, декора одежды, изготовленных на лазерном гравировальном станке) с целью популяризации и развития детского		

				технического творчества в городском округе Красноуфимск; создания условий для поддержки и развития интереса детей и подростков к поисковой, изобретательской и рационализаторской деятельности, техническому творчеству, высоким технологиям.		
3.	Создание открытых мастерских, предоставляющих школьникам доступ к станкам и оборудованию, необходимому для создания технически сложных моделей и устройств (лаборатория «2-d, 3-d моделирование технических объектов»).	2017 г.	2017-2018 уч.г.  2018-2019 уч.г.	Реализация проекта открытой мастерской Лаборатория «2-d, 3-d моделирование технических объектов».  Открытие и функционирование «Лаборатории технического творчества. ЛТТ» и стажировочной площадки «ДМО» в рамках реализации муниципального сетевого проекта «Повышение привлекательности профессий инженерно-технической направленности через организацию кластерных форм взаимодействия в ГО Красноуфимск» (Кластер «РИТМ»).		
4.	Организация профильной смены «Техномир» для юных ученых и конструкторов в рамках летней оздоровительной кампании «Техноград».	Июнь 2017 г.	Ежегодно: июнь 2016, 2017, 2018, 2019 гг.	В целях профориентации обучающихся организована профильная смена «ТехноМир. Киностудия» в рамках летней оздоровительной кампании «Техноград» для 60 обучающихся от 10 до 15 лет ГО Красноуфимск.		

5.	Расширение ресурсной базы за счет приобретения оборудования для изучения основ робототехники, программирования, конструирования и 3-d прототипирования.	2016 г. - 2018 г.	Июнь 2016 г., 2017 г.,       2018 г.	<p>Приобретены комплектующие для наборов конструкторов Lego, датчиков для изучения основ робототехники, программирования; расходных материалов (фанера, орг.стекло, ткань) для изготовления сувенирной продукции на лазерном гравировальном станке для создания технически сложных моделей и устройств (творческое объединение «2-d, 3-d моделирование технических объектов»).</p> <p>Приобретение базовых и ресурсных наборов конструкторов по сборке и программированию роботов: LEGO Mindstorms EV3 (2 комплекта).</p> <p>Пополнение комплектующих для наборов конструкторов Lego, приобретение расходных материалов для занятий в творческих объединениях: «2-d, 3-d моделирование технических объектов», «Авиамоделирование», «Конструирование, моделирование и пошив одежды»</p>		
----	---	----------------------	---	--	--	--

6.	Совершенствование профессиональной компетентности педагогов, реализующих программы технической направленности: образовательные программы, семинары, круглые столы, конференции, стажировки (через внешние и внутренние ресурсы).	2016 г. - 2018 г.	Сентябрь 2015 г. – сентябрь 2019 г.	<p><u>В 2015 – 2016 учебном году курсы повышения квалификации прошли 100 % педагогических работников технической направленности.</u></p> <p>1. ГАОУ ДПО СО «ИРО» «Проектирование общеобразовательной программы дополнительного образования», 24 ч.</p> <p>2. ГАОУ ДПО СО «ИРО» «Подготовка обучающихся к робототехническим соревнованиям», 24 ч.</p> <p>3. ГБОУ СПО СО «Красноуфимский педагогический колледж» «Методика и приёмы работы с интерактивной доской», 24 ч.</p> <p>4. ООО «Конгресс-центр» а рамках Уральской инженерной недели г. Екатеринбург «Инструменты для эффективного развития инженерной школы», 16 ч.</p> <p>5. ГАУДО СО "Дворец молодёжи" "Использование LEGO NXT/EV3 и конструктора "Экологический город" Mindstorms в образовательном процессе и проектной деятельности", 16 ч.</p> <p>6. ГБОУ СПО СО "Красноуфимский педагогический колледж" «Информационно-коммуникационные технологии в образовании как средство реализации ФГОС», 72 ч.</p> <p>7. ГАУДО СО "Дворец молодёжи" «Изготовление комнатных авиационных</p>		
----	--	----------------------	--	---	--	--

				<p>моделей», 12 ч.</p> <p>8.ГАУДО СО "Дворец молодёжи" областной семинар «Построение индивидуальной и групповой работы с обучающимися с учётом их личностных особенностей», 12 ч.</p> <p>9.ГАУДО СО "Дворец молодёжи" Семинар «Образовательная робототехника. Областные конкурсные мероприятия по робототехнике», 16 ч.</p> <p><u>Педагоги технической направленности принимают активное участие в конкурсах, фестивалях, выставках различного уровня:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Муниципальные, региональные и Всероссийские соревнования по авиамodelьному и ракетомodelьному спорту (ежегодно);</li> <li>- Территориальный конкурс дополнительных общеразвивающих программ технической направленности «Признание» (декабрь 2015 г.);</li> <li>- Участие в Конкурсе на соискание премии Губернатора Свердловской области для педагогов, реализующих программы технической направленности (май 2016 г.);</li> <li>- Финал конкурса на соискание премии Губернатора Свердловской области для педагогов, реализующих программы технической направленности (ноябрь, 2015 г.);</li> </ul>	
--	--	--	--	--	--

				<p>- Всероссийские и Международные дистанционные педагогические конкурсы (ежегодно).</p> <p><u>В 2016 – 2017 учебном году курсы повышения квалификации прошли 60 % педагогических работников технической направленности.</u></p> <p>1. ГБПОУ СО «Красноуфимский педагогический колледж», «Информационно-коммуникационные технологии в образовании как средство реализации ФГОС (разработка электронных образовательных ресурсов)» Модуль «Сервисы Google», 24 час.</p> <p>2. ГАУДО СО «Дворец молодёжи» «Организация учебно-проектной деятельности в техническом творчестве», 16 час.</p> <p>3. ГБОУСПО СО "Красноуфимский педагогический колледж" "Развитие аналитического компонента профессиональной деятельности педагога в межаттестационный период», 24 час.</p> <p>4. ГАОУДПО СО «ИРО» «Развитие профессиональной компетентности экспертов по вопросам аттестации педагогических работников», 16 час.</p> <p>5. ГАУДО СО «Дворец молодёжи» «Организация учебно-проектной деятельности в техническом творчестве», 16 час.</p> <p><u>В 2017 – 2018 учебном году курсы</u></p>		
--	--	--	--	--	--	--

				<p><u>повышения квалификации прошли 70 % педагогических работников технической направленности и административного персонала:</u></p> <p>1. ГБПОУСО Краснофимский педагогический колледж «Творческий проект по предмету «Технология», 24ч.</p> <p>2. ГАОУДПО СО «ИРО» «Образовательные конструкторы как средство организации проектной деятельности обучающихся основного общего образования», 16 час.</p> <p>3. ФГБОУ ВО «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации» - дополнительная профессиональная программа «Проектирование образовательного процесса в контексте стратегической модели управления развитием организации» (февраль, 2018 г.) – 52 ч.</p> <p><u>Педагоги технической направленности принимают активное участие в конкурсах, фестивалях, выставках различного уровня, активно распространяют педагогический опыт:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Муниципальные, региональные и Всероссийские соревнования по авиамодельному и ракетомодельному спорту;</li> <li>- Участие в Конкурсе на соискание премии Губернатора Свердловской</li> </ul>		
--	--	--	--	--	--	--

				<p>области для педагогов, реализующих программы технической направленности (май 2016 г.);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Муниципальный Слёт юных техников (апрель, 2017 г.);</li> <li>- Муниципальная НПК «Итоги реализации программы управления воспитанием и социализацией обучающихся ГО Красноуфимска»</li> <li>- Финал конкурса на соискание премии Губернатора Свердловской области педагогическим работникам в 2016 г (октябрь, 2016 г.);</li> <li>- Территориальный семинар для руководителей органов местного самоуправления в сфере образования, общеобразовательных организаций и организаций дополнительного образования Западного управленческого округа Свердловской области «Траектория управления: к успеху вместе» (ноябрь, 2016 г.);</li> <li>- Мастер-классы в рамках фестиваля технического творчества «Шаг в будущее» (декабрь, 2016 г.);</li> <li>- Областной фестиваль по робототехнике «Образовательная робототехника – открывая будущее» (2016 г.)</li> <li>- Областной конкурс методических разработок ИРО КИТ (2016 г.)</li> <li>- Всероссийская конференция STEM и образовательная робототехника в общем и</li> </ul>	
--	--	--	--	---	--

			<p>дополнительном образовании</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Заочный этап конкурса на соискание премии Губернатора Свердловской области среди педагогических работников (ноябрь, 2017 г.)</li> <li>- областной семинар-презентация для образовательных учреждений – базовых площадок Дворца молодежи «Универсальный человек. В одном ритме: искусство, наука, техника» (апрель, 2017 г.);</li> <li>- Всероссийская конференция «Инновация как условие повышения качества образования» (декабрь, 2017 г.)</li> <li>- Педагогический форум научно-методического семинара «Актуальные вопросы развития образования и общества» в рамках XXXVII Всероссийской конференции «Обретённое поколение – наука, творчество, духовность» (2017 г.)</li> <li>- Всероссийская научно-практическая конференция для руководителей и педагогических работников «Теория и практика развития навыков конструирования и технического творчества у обучающихся» (2018 г.)</li> <li>- Всероссийские и международные дистанционные педагогические конкурсы.</li> </ul> <p><u>В 2018 – 2019 учебном году курсы повышения квалификации прошли 60 %</u></p>		
--	--	--	---	--	--

			<p><u>педагогических работников технической направленности и административного персонала:</u></p> <p>1. ГАОУ ДПО СО «ИРО», «Вариативный характер оценки образовательных результатов в системе дополнительного образования», 16 ч.,</p> <p>2. НП Центр развития образования, науки и культуры «Обнинский полис» - «Подготовка руководителя исследовательской и проектной работы учащегося», 24ч.</p> <p>3. «Проектная деятельность в современном Дополнительном образовании», ФГАУ «Фонд новых форм развития образования», Москва, 24 час.</p> <p>4. «Игровая технология интеллектуально-творческого развития детей дошкольного и младшего школьного возраста «Сказочные лабиринты игры» В.В. Воскобовича», ООО «РИФ», 16 час.</p> <p><u>Педагоги технической направленности принимают активное участие в конкурсах, фестивалях, выставках различного уровня, активно распространяют педагогический опыт:</u></p> <p>- VI Ежегодная областная педагогическая конференция образовательных организаций Свердловской области – Базовых площадок ГАНУ СО «Дворец молодёжи» (сент. 2018 г.);</p>	
--	--	--	--	--

				<ul style="list-style-type: none"> <li>- Всероссийские соревнования по авиамodelьному спорту в классе моделей S, г. Урай, ХМАО - Югра (участие педагога в качестве судьи – ноябрь, 2018 г.);</li> <li>- Областной семинар «Авиа и ракетомоделизм – перспективное направление в техническом образовании», ГАНОУ СО «Дворец молодежи» (октябрь, 2018 г.);</li> <li>- Единый методический день «Реализация инновационных проектов в сфере воспитания, как условие успешной социализации детей» - секция «Воспитание и социализация: опыт, технологии, перспективы» - презентация социально-педагогического проекта «Дети детям» (ноябрь, 2018 г.);</li> <li>- Экспертная деятельность на муниципальном конкурсе «Шаг в профессию» с использованием технологии JuniorSkills (декабрь, 2018 г.);</li> <li>- Экспертная деятельность на муниципальном Чемпионате по робототехнике среди детей старшего дошкольного возраста «Мой первый робот» (декабрь, 2018 г.)</li> <li>- Экспертная деятельность в рамках Открытого LEGO-чемпионата (Красноуфимский педагогический колледж, январь, 2019 г.)</li> <li>- Выступление «Использование активных</li> </ul>	
--	--	--	--	--	--

			<p>форм и методов обучения в условиях УДО» - Территориальный круглый стол для УДО «Использование активных форм и методов обучения в условиях дополнительного образования» (февраль, 2019 г.);</p> <p>- Выступление «Опыт работы участия в профессиональных конкурсах» - Муниципальный круглый стол «К вершинам профессионального успеха: из опыта участия в конкурсном движении» (февраль 2019 г.);</p> <p>- Статья «Методические подходы к развитию критического мышления обучающихся в условиях дополнительного образования» Публикация в Сборнике научно-методических статей с международным участием «Дополнительное образование детей: педагогический поиск – 2019» (март, 2019 г.);</p> <p>- Выступление «Из опыта участия в конкурсах юных изобретателей и рационализаторов» - Городское методическое объединение педагогов ДО (март, 2019 г.);</p> <p>- Выступление «Применение биологического микроскопа Levenhyk Rainbow 2L\2DL на занятиях по ДОП «Эко-лаборатория: Природа в деталях» как один из эффективных способов создания цифровой образовательной среды для</p>	
--	--	--	--	--

				<p>обучающихся дошкольного возраста» (5-я Территориальная очно-заочная НПК «Пространство дошкольного детства. Современность и будущее») Публикация в Сборнике научно-методических статей с международным участием «Дополнительное образование детей: педагогический поиск – 2019») (март, 2019 г.);</p> <p>- Городское методическое объединение педагогов ДО ГО Красноуфимск «Современные подходы к оценке качества образования» - Выступление «Презентация дневника учёта и оценки личностного развития и достижений обучающихся» (апрель, 2019 г.);</p> <p>- Региональный этап Всероссийского конкурса профессионального мастерства педагогов дополнительного образования «Сердце отдаю детям» (март-апрель, 2019 г.);</p> <p>- Областной конкурс программ в сфере организации отдыха, оздоровления и занятости детей, подростков и молодёжи в каникулярный период (март, 2019 г.);</p> <p>- VI Всероссийский конкурс программ и методических материалов организаций отдыха детей и их оздоровления (март, 2019 г.);</p> <p>- Презентация опыта на областном семинаре-совещании базовых площадок ГАНОУ СО «Дворец молодёжи» -</p>	
--	--	--	--	---	--

				<p><u>Ресурсный центр инновационных проектов и программ</u>, г. Екатеринбург (апрель, 2019 г.);</p> <p>- Презентация опыта на Областной конференции с участием региональных инновационных площадок СО, ГАОУ ДПО СО «ИРО», г. Екатеринбург. Выступление на секции «Развитие технического творчества, формирование инженерного мышления обучающихся» (ГАНОУ СО «Дворец молодёжи» - «Кванториум», Ельцин-центр, май, 2019 г.).</p>		
7.	Участие в федеральных и региональных конкурсах среди образовательных организаций, реализующих инновационные образовательные программы.	2016 г. – 2018 г.	-  Май-июнь 2017 г.	<p>В 2016, 2017, 2018 г.г. федеральных и региональных конкурсов среди образовательных организаций дополнительного образования, реализующих инновационные образовательные программы не проводилось.</p> <p>МАУДО «Дворец творчества» стал Лауреатом-победителем Всероссийской открытой Интернет выставки-смотрa образовательных учреждений: от детского сада до университета (на церемонии награждения в г. Москва вручены Диплом,</p>		

				Медаль и Сертификат, предоставляющий право на получение трёхмерного образовательного продукта «Сборник 3000 показательных факультативных занятий»)		
8.	Оформление договоров с образовательными организациями, промышленными предприятиями города о сетевом взаимодействии и сотрудничестве.	2016 г. – 2018 г.	2016, 2017 гг.	1.С целью координации деятельности организаций – участников сетевого взаимодействия в ГО Красноуфимск создан Координационный совет по развитию инновационного технического творчества детей и молодежи, в состав которого входят представители администрации, Управления образованием, образовательных организаций, промышленных предприятий города. Координационный совет рассматривает вопросы, связанные с развитием инновационного технического творчества на территории городского округа Красноуфимск, а именно: реализация проекта «Сетевая инженерно-техническая школа», обеспечение кадровой готовности муниципальных образовательных организаций к реализации задач развития детского технического творчества, робототехники и 3-Дмоделированию технических объектов, механизмы формирования интереса детей и молодежи к научно-техническому творчеству, расширение форм сотрудничества с участниками отношений в сфере образования, реализация		

			2018 г.	<p>вариативных моделей при реализации профориентационных задач в области технического творчества, обеспечение информационной открытости деятельности муниципальных образовательных организаций по развитию инновационного технического творчества.</p> <p>2. Оформлен договор о присоединении к Ассоциации транспортных образовательных учреждений Уральского Федерального округа и Пермского края.</p> <p>3. Оформлен договор о сетевом взаимодействии и сотрудничестве от 01 июня 2017 г. между ГБПОУ СО «Красноуфимский аграрный колледж» и МАУДО «Дворец творчества» по реализации комплексной программы «Уральская инженерная школа».</p> <p>В проекте Договор о сетевом взаимодействии и сотрудничестве с ОУ, ДОУ, УДО и СПО г.о. Красноуфимск по реализации муниципального проекта «Повышение привлекательности профессий инженерно-технической направленности через организацию кластерных форм взаимодействия в ГО Красноуфимск» в рамках муниципальный портфель проектов «Управление ресурсами муниципальной системы образования в ГО Красноуфимск» («Траектория управления: к успеху вместе»).</p>	
--	--	--	---------	---	--

			2019 г.	Заключен Договор о сетевом взаимодействии и сотрудничестве с ОУ, ДОУ, УДО и СПО г.о. Красноуфимск по реализации муниципального проекта «Повышение привлекательности профессий инженерно-технической направленности через организацию кластерных форм взаимодействия в ГО Красноуфимск. Кластер «РИТМ». В рамках данного проекта в 2018-2019 уч.году реализовано 12 масштабных мероприятий: техномарафоны, квесты, хаккатоны, фестивали технического творчества на базах образовательных учреждений – участников проекта.		
9.	Оформление договоров о сетевой форме реализации образовательных программ.	2016 г. - 2018 г.	Ежегодно 2016 – 2019 гг.	Оформлены договоры с образовательными организациями городского округа Красноуфимск о сетевом взаимодействии и сотрудничестве в рамках реализации дополнительных общеразвивающих программ: 14 договоров.		
10.	Подготовка аналитической и отчетной информации, таблиц мониторинга по реализации проекта базовой площадки.	2016 г. - 2018 г.	Февраль, июнь 2016, 2017, 2018, 2019 гг.	Оформлены аналитические и отчетные материалы и документы в ГАНОУ СО «Дворец молодежи»: таблицы мониторинга, аналитическая записка по реализации проектов базовых площадок: «Робототехника. 2d, 3d – моделирование технических объектов», «Территория творчества» (2016, 2017, 2018, 2019 гг.), «Территория ТехноТворчества» (с 2018 г., 2019 г.)		

11.	Функционирование внутренней системы оценки качества образования.	2016 г. - 2018 г.	Декабрь 2016 г. – июнь 2019 г.	<p>Организована внутренняя система оценки качества образования. Ее задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- диагностирование состояния учебно-воспитательного процесса, выявление отклонений от запрограммированного результата в работе коллектива, создание обстановки заинтересованности, доверия и совместного творчества;</li> <li>- формирование у обучающихся ответственного отношения к овладению знаниями, умениями, навыками;</li> <li>- совершенствование системы контроля за состоянием и ведением учебно-методической документации.</li> </ul> <p>Организована оценка эффективности и определение перспектив развития деятельности МАУДО «Дворец творчества» - региональной инновационной площадки.</p>		
12.	Обеспечение функционирования независимой системы оценки качества образования.	2016 г. - 2018 г.	2017 – 2018 гг.	<p>Проведенные исследования независимой оценки качества оказания услуг в «Системе мониторинга и оценки качества образования»: МАУДО «Дворец творчества» занял 81 позицию в рейтинге образовательных организаций Свердловской области (из 532 ОО СО), набрав 134,74 балла («отлично»). По результатам и рекомендациям НОК разработан план мероприятий по повышению качества оказания услуг и обеспечения открытости деятельности МАУДО «Дворец творчества».</p>		

				Запланированные мероприятия реализованы в полном объеме.		
13.	Внедрение и развитие механизма краудсорсинга (мобилизация ресурсов потребителей услуг посредством информационных технологий – сайта Учреждения - с целью решения задач, проблем, получения обратной связи) для оценки реализации Проекта.	2016 г. - 2018 г.	Сентябрь 2016 г. – август 2018 г.  2019 г.	<p>Пополнение, обновление и систематическое освещение информации по проекту региональной инновационной площадки, опубликованному на официальном сайте МАУДО «Дворец творчества» в разделе «Инновационная деятельность».</p> <p>Внедрение в систему образования г.о. Красноуфимск системы ПФДО – работа учреждения в АИС «Реестр сертификатов», АИС «ПФДО» на платформе портала-навигатора, заполнение информационного сегмента системы об ОО, в т.ч. предоставляемых образовательных услугах. Обеспечение открытости ОО в формировании и движении контингента обучающихся, консультационно-разъяснительная работа с населением г.о. Красноуфимск о возникновении реальных возможностей потребителей с введением системы персонализации дополнительного образования.</p>		

### 1. Продукты инновационного проекта (программы)

№	Наименование продукта	Сведения об использовании продукта	Примечания
---	-----------------------	------------------------------------	------------

п\п	инновационного проекта (программы)	инновационного проекта (программы)	
1.	<p>Дополнительные общеразвивающие программы технической направленности: «Легоконструирование», «Основы конструирования и программирования роботов», «Робототехника», «2-d, 3-d моделирование технических объектов», «Компьютерная графика и дизайн», «Кройка и шитьё», «Конструирование, моделирование и пошив одежды», «Авиамоделирование», «Ракетомоделирование», «Техническое творчество детей», студия дизайна «Арт-азарт», студия мультфильма «Сова», «Эко-лаборатория «Природа в деталях».</p>	<p>Реализация дополнительных общеразвивающих программ, осуществление образовательной деятельности, высокое качество результатов обучения по дополнительным общеразвивающим программам технической направленности.</p> <p>В соответствии с изменением социального заказа обеспечено качественное методическое сопровождение по разработке и корректировке дополнительных общеразвивающих программ «Авиамоделирование» и «Ракетомоделирование» (разработчик: педагог Козлов С.В.) – призер областного конкурса дополнительных образовательных программ технической направленности (III место).</p> <p>Качественная организация летнего каникулярного времени через реализацию ДОП ««Летний эколого-краеведческий отряд «ПОИСК» (разработчик: педагог ДО Пашкина И.С.) – призёр VI Всероссийского конкурса программ и методических материалов организаций отдыха детей и их оздоровления в номинации «Лучшая дополнительная образовательная программа объединения, студии, секции, клуба, кружка и др., реализованная в условиях организации детского отдыха в 2018 году» (Диплом I степени).</p>	
2.	<p>Программа «ТехноМир» профильной смены для юных ученых и конструкторов в рамках летней оздоровительной кампании «ТехноГрад» (2015-2016 уч.г.) Программа летнего оздоровительного лагеря</p>	<p>Успешная реализация программы «Техномир» в рамках летней оздоровительной кампании. Программа «ТехноМир» (автор: методист Кинева О.С.) – победитель муниципального конкурса</p>	

	<p>с дневным пребыванием детей «ТехноМир. Единая промышленная карта» (2016-2017 уч.г.)</p> <p>Программа летнего оздоровительного лагеря с дневным пребыванием детей «Техномир. Техноквест.» (2017-2018 уч.г.);</p> <p>Программа летнего оздоровительного лагеря с дневным пребыванием детей «Техномир. Киностудия» (2018-2019 уч.г.);</p>	<p>программ «Летнее время» (1 место) – 2016 г.</p> <p>Призёр Областного конкурса программно-методических материалов в сфере организации отдыха, оздоровления и занятия детей, подростков и молодёжи в каникулярный период (3 место) -2017 г.</p> <p>Победитель муниципального конкурса программ «Летнее время» (1 место) – 2018 г.</p> <p>Призёр Областного конкурс программ в сфере организации отдыха, оздоровления и занятости детей, подростков и молодёжи в каникулярный период (2 место) – 2019 г.</p> <p>Призёр VI Всероссийского конкурса программ и методических материалов организаций отдыха детей и их оздоровления (3 место) – 2019 г.</p>	
3.	<p>Методические рекомендации по организации конкурсов, мастер-классов, мастерских, соревнований технической направленности:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Положения о проведении открытых муниципальных Первенств по ракетомodelьному спорту, авиамodelьному спорту;</li> <li>- Положения о проведении муниципальных соревнований по робототехнике;</li> <li>- Положение о проведении муниципальных соревнований по легоконструированию для детей дошкольного возраста «С пожарной безопасностью на «ТЫ»»;</li> <li>- Положение о проведении муниципальных соревнований по авиамodelьному спорту «Твоя первая модель»</li> <li>- Положение о проведении муниципальной выставки по легоконструированию «Чудо-модель»;</li> <li>- Регламент проведения фестиваля «Техно»;</li> <li>- Положение о проведении муниципального этапа</li> </ul>	<p>Качественная и эффективная организация мероприятий технической направленности.</p>	

	робототехнической олимпиады (по регламенту Всемирной робототехнической олимпиады WRO); - План организации Дня профориентации; -Сценарии мастерских и мастер-классов, занятий.		
4.	Инструкции по сборке моделей роботов (конструкторы «Простые механизмы» Lego, «Первые механизмы» Lego, «ПервоРобот»Lego WEDO) для обучающихся 5-8 лет творческих объединений «Легоконструирование», «Основы конструирования и программирования роботов» - разработано 40 инструкций.	Эффективная организация образовательного процесса. Формирование интереса, мотивации обучающихся к занятиям легоконструирования и робототехники.	
5.	Методическая разработка «Методические подходы к развитию критического мышления обучающихся в условиях дополнительного образования» (ПДО Ворошилова О.В.) – 2016 г.	Создание условий для творческого педагогического поиска и работы педагогов с учётом достижений передовой педагогической практики, обновление содержания дополнительного образования и программно-методического обеспечения в соответствии с современным социальным заказом, обобщение и распространение педагогического опыта. Мотивация педагогов и обучающихся к занятиям технического творчества: легоконструированием, робототехникой, мультипликацией, конструированием.	
6.	Публикация методических материалов в сборнике статей международной научно-практической конференции «Современные технологии в мировом научном пространстве», (ПДО Солонинкина Л.П.) – 2017 г.		
7	«Патриотическое воспитание в объединении «Техническое творчество детей» (ПДО Дербушева Н.М.) – 2016 г.		
8	Мастер-класс по легоконструированию (Областной фестиваль по робототехнике «Образовательная робототехника – открывая будущее») – ПДО Лазарев А.А., Кузнецова Т.С.– 2016 г.		
9	Методическая разработка занятия по робототехнике (Областной конкурс методических разработок ИРО КИТ Всероссийская конференция STEM и образовательная робототехника в общем и дополнительном образовании) – ПДО Лазарев А.А. – 2016 г.		
10	Статья «Предпрофильная подготовка обучающихся в УДО» (Сборник материалов международной конференции «Научно-методические и социальные аспекты психологии и педагогики») – ПДО Шаймуратова М.А. – 2017 г.		
11	Мастер-класс «Шерстяная акварель»		

	Занятие «Конструирование игрушек из пушистого конструктора» (2 этап областного конкурса на соискание премии Губернатора Свердловской области) – ПДО Ворошилова О.В. – 2017 г.		
12	Методические подходы к трудовому воспитанию обучающихся» (выступление, презентация) Круглый стол «Детские общественные объединения», Педагогический форум научно-методического семинара «Актуальные вопросы развития образования и общества» в рамках XXXVII Всероссийской конференции «Обретенное поколение – наука, творчество, духовность» - ПДО Ворошилова О.В. – 2017 г.		
13.	Мастер-класс «Конструирование робота-помощника» (Территориальный семинар презентационной площадки «Реализация программы «Уральская инженерная школа») – ПДО Неверовский В. А. – 2017 г.		
14.	Разработка «Пластининовая анимация» (Международный фестиваль работников образования «Творчество педагога») – ДО Солонинкина Л.П. – 2017 г.		
15	Формирование профессионального самоопределения мальчиков -подростков средствами спортивно-технического творчества в учреждении дополнительного образования (Муниципальная НПК «Итоги реализации программы управления воспитанием и социализацией обучающихся ГО Красноуфимска») - ПДО Козлов С.В. – 2017 г.	Создание условий для творческого педагогического поиска и работы педагогов с учётом достижений передовой педагогической практики, обновление содержания дополнительного образования и программно-методического обеспечения в соответствии с современным социальным заказом, обобщение и распространение педагогического опыта. Мотивация педагогов и обучающихся к занятиям технического творчества: легоконструированием, робототехникой, мультипликацией, конструированием.	
16	Статья, выступление «Роль легоконструирования в развитии детей старшего дошкольного возраста» (Территориальная НПК работников дошкольных образовательных организаций «Современный дошкольник и педагог: стратегии развития и взаимодействия») – ПДО Неверовский В.А. – 2017 г.		
17	Мастер-класс «Интегративный урок «Первые механизмы Леонардо да Винчи» (Всероссийская конференция «Инновация как условие повышение качества образования») – ПДО Неверовский В.А. – 2017 г.		
18	Мастер-класс «Конструирование двигающейся модели»		

	(Муниципальный фестиваль технического творчества «Шаг в будущее») – ПДО Неверовский В.А. – 2017 г.		
19	Статья «Робототехника и ребёнок: из опыта работы педагога дополнительного образования» (Всероссийская научно-практическая конференция для руководителей и педагогических работников «Теория и практика развития навыков конструирования и технического творчества у обучающихся») – ПДО Неверовский В.А. – 2018 г.		
20	Статья, выступление «Социализация детей дошкольного возраста в условиях студии мультфильма «Сова» (Городская педагогическая конференция «Стратегические приоритеты образовательной политики в ГО Красноуфимск: достижение современного качества образования») - ПДО Солонинкина Л.П. – 2018 г.		
21	Статья «Мультфильм как средство социализации детей дошкольного возраста с ОВЗ В творческом объединении УДО» (Международная НПК «Современные технологии в современном научном пространстве», Муниципальная НПК «Педагог и ребёнок с особыми образовательными потребностями», Городская августовская педагогическая конференция) – ПДО Солонинкина Л.П. – 2017 г.	Создание условий для творческого педагогического поиска и работы педагогов с учётом достижений передовой педагогической практики, обновление содержания дополнительного образования и программно-методического обеспечения в соответствии с современным социальным заказом, обобщение и распространение педагогического опыта. Мотивация педагогов и обучающихся к занятиям технического творчества: легоконструированием, робототехникой, мультипликацией, конструированием.	
22	Мастер-класс «Физика и робототехника» (Муниципальный фестиваль технического творчества «Шаг в будущее») – ПДО Яндаева Е.А. – 2017 г.		
23.	Методическая работа педагогов ДО в рамках реализации муниципального сетевого проекта «Внедрение системы образовательных событий как средства повышения образовательных результатов обучающихся ГО Красноуфимск» («Система образовательных событий»): Разработка и презентация методических материалов: - «Интеллект-карта», УМК «Влияние «природных» часов. Осенние изменения» - 2018 г.;		

	- «Современные образовательные технологии. Кластеры и технологии критического мышления», УМК «Чудесные ткани» - 2019 г.		
24.	Четырехсторонний Договор о сетевом взаимодействии и сотрудничестве от 01 февраля 2016 г. между ГАПОУ СО «Уральский железнодорожный техникум», МБОУ «Средняя школа № 2 с углубленным изучением отдельных предметов», МАДОУ «Центр развития ребенка – детский сад» и МАУДО «Дворец творчества» по реализации комплексной программы «Уральская инженерная школа».	Обеспечение взаимодействия субъектов образовательного процесса и социальных партнеров по развитию инновационного технического творчества.	
25.	Договор от 04 мая 2016 г. «О присоединении к Ассоциации транспортных образовательных учреждений Уральского федерального округа и Пермского края» в части объединения усилий по реализации целей и задач подготовки кадров для транспортной отрасли региона.	Обеспечение взаимодействия субъектов образовательного процесса и социальных партнеров по развитию инновационного технического творчества.	
26.	Договор о сетевом взаимодействии и сотрудничестве от 01 июня 2017 г. между ГБПОУ СО «Красноуфимский аграрный колледж» и МАУДО «Дворец творчества» по реализации комплексной программы «Уральская инженерная школа».	Обеспечение взаимодействия субъектов образовательного процесса и социальных партнеров по развитию инновационного технического творчества.	
27.	Договоры с образовательными организациями городского округа Красноуфимск о взаимодействии и сотрудничестве в рамках реализации дополнительных общеразвивающих программ (14 договоров) – ежегодно: 2016, 2017, 2018 гг.	Обеспечение взаимодействия субъектов образовательного процесса по развитию технического творчества в рамках реализации дополнительных общеразвивающих программ.	
28.	Проект Договора о сетевом взаимодействии и сотрудничестве с ОУ, ДОУ, УДО и СПО г.о. Красноуфимск	Реализация муниципального проекта «Повышение привлекательности профессий инженерно-технической направленности через организацию кластерных форм взаимодействия в ГО Красноуфимск» в рамках муниципального портфеля проектов «Управление ресурсами муниципальной системы образования в ГО Красноуфимск»	

		(«Траектория управления: к успеху вместе») при сопровождении специалистов Центра развития образовательных систем РАНХиГС при Президенте РФ. С 1 сентября 2018 года начинается реализация нескольких проектов.	
29.	Договора о сетевом взаимодействии и сотрудничестве МАУДО «Дворец творчества», МАОУ СШ 2 с углублённым изучением отдельных предметов, МАУДО ЦРР – детский сад, МАДОУ 14, МАУДО «СЮН» и МО Управление образованием ГО Красноуфимск.	Реализация муниципального проекта «Повышение привлекательности профессий инженерно-технической направленности через организацию кластерных форм взаимодействия в ГО Красноуфимск. Кластер «РИТМ». Проект реализуется с сентября 2018 г., завершение сентябрь 2020 г.	
30.	План мероприятий по реализации Программы развития МАУДО «Дворец творчества» - ежегодно: на 2016 – 2017 уч.г., 2017-2018 уч.г, 2018-2019 уч.г., 2019-2020. <i>Подпрограмма 1 «Развитие инновационной деятельности».</i>	Формирование открытой творческой образовательно-развивающей среды творческих объединений технической направленности на территории ГО Красноуфимск.	

## 4. Аналитическая часть

### 1. Описание соответствия заявки на признание образовательной организации региональной инновационной площадкой и полученных результатов (в целом по инновационному проекту (программе) и реализованному этапу).

Проект региональной инновационной площадки «Развитие инновационного технического творчества на территории городского округа Красноуфимск» реализуется в период 2016-2020 годов и предусматривает 2 этапа.

Первый этап: 2016-2018 годы – «пилотный» этап.

Апробация отдельных мероприятий Проекта для оценки соответствия фактической эффективности мероприятий ожидаемым результатам. Проект реализуется преимущественно на уровне формирующейся открытой сетевой образовательной среды является основой для перехода к реализации на уровне территории в целом.

Второй этап: 2018-2020 годы – диссеминация опыта реализации «пилотного» этапа в системе образования городского округа Красноуфимск, Свердловской области.

Расширение ресурсной базы подготовки инженерных кадров в учреждениях общего и дополнительного образования, совершенствование организационных подходов к осуществлению сетевого взаимодействия между образовательными учреждениями и педагогических методик обучения.

Цель проекта: создание системы поддержки и развития технического творчества детей и молодежи в условиях инновационной сетевой образовательной среды городского округа Красноуфимск, направленной на формирование специальных и общих компетенций будущих специалистов, востребованных на рынке труда.

Основными результатами реализации инновационного проекта считаем:

1) Развитие у детей интереса к техническому образованию, инженерным дисциплинам, математике и предметам естественно-научного цикла.

2) Выявление склонности и способностей обучающихся к изучению математики и предметов естественно-научного цикла.

3) Создание условий для качественного овладения обучающимися общеобразовательных организаций знаниями по математике и предметам естественно-научного цикла, а также для развития врожденных способностей обучающегося к освоению этих предметов.

4) Формирование у обучающихся навыков практической деятельности, необходимой для ведения исследовательских, лабораторных и конструкторских работ, для овладения рабочими и инженерными специальностями по выбранному профилю деятельности.

5) Создание системы стимулов и поощрений для активного изучения математики и предметов естественно-научного цикла, занятий исследовательской деятельностью и техническим творчеством.

6) Формирование системы сетевого взаимодействия и сетевой формы реализации образовательных программ в рамках договоров с образовательными организациями и промышленными предприятиями города.

Предложения по распространению и внедрению результатов инновационного проекта:

1. Создание открытой дискуссионной площадки (платформы для краудсорсинга) на сайте Учреждения.

2. Организация стажировок на базе Учреждения.
3. Презентация и публикация материалов, разработанных и апробированных в ходе реализации Проекта.
4. Организация профессионального общения педагогических работников в виртуальной и реальной средах (семинары (вебинары), круглые столы, мастер-классы, конференции (видеоконференции)).
5. Общественная презентация результатов деятельности Учреждения в рамках реализации Проекта.

## **2. Рекомендации по использованию полученных продуктов инновационного проекта (программы) с описанием возможных рисков и ограничений.**

Реализация продуктов инновационного проекта позволяет получить различные эффекты, в том числе социально-педагогические. Это:

- создание единого информационного пространства научно-технического творчества детей при сетевом взаимодействии образовательных учреждений города и области;
- координация инновационной деятельности по развитию научно-технического творчества детей, учащихся и молодежи;
- повышение уровня профессиональной компетентности педагогов, осуществляющих поддержку технического творчества;
- повышение результативности реализации проекта;
- интеграция ресурсов для успешного освоения обучающимися образовательных программ;
- апробация механизма взаимодействия МАУДО «Дворец творчества» с образовательными организациями ГО Красноуфимск, социальными партнерами.

Разработанные документы и методические материалы содействуют выявлению склонностей и способностей детей к занятию техническим творчеством, развитию у детей интереса к техническому образованию, инженерным дисциплинам, математике и предметам естественно-научного цикла; формированию у учащихся навыков практической деятельности, необходимой для ведения исследовательских, лабораторных и конструкторских работ, для овладения рабочими и инженерными специальностями по выбранному профилю деятельности; повышению профессиональной компетентности педагогических работников территории.

## **3. Достигнутые результаты (указать, если есть, незапланированные результаты).**

На протяжении нескольких лет Учреждение является площадкой для реализации творческих идей и инновационных проектов педагогических работников г. Красноуфимска.

В Учреждении создаются условия для поддержки и развития интереса детей и подростков на территории городского округа Красноуфимск к поисковой, изобретательской и рационализаторской деятельности, техническому творчеству, высоким технологиям; для развития мотивации школьников к изучению математики и естественных наук как основы инженерного образования, ранней профессиональной ориентации; для формирования у обучающихся осознанного стремления к получению образования по инженерным специальностям и рабочим профессиям технического профиля. Данный факт подтверждается данными мониторинга результатов образования.

Высокое качество результатов обучения по дополнительным общеразвивающим программам технической направленности подтверждается активным участием обучающихся творческих объединений в конкурсах технического творчества различного уровня:

*Муниципальный уровень:*

- Муниципальные соревнования по легоконструированию для детей дошкольного возраста «С пожарной безопасностью на «ТЫ»»;
- Открытые муниципальные соревнования по авиамodelьному спорту «Твоя первая модель»
- Первенство ГО Красноуфимск по авиамodelьному спорту (планера) Красноуфимск
- Открытое лично-командное Первенство ГО Красноуфимск по простейшим авиамodelям среди школьников
- Городского фестиваля - конкурса для детей и взрослых «Радость творчества – 2018»
- V городской фестиваль-конкурс детского творчества «Марья – искусница»
- научно-практическая конференция учащихся;
- открытое Первенство по авиамodelьному спорту;
- фестиваль «Техно»;
- соревнования по робототехнике и легоконструированию;
- конкурс моделей одежды «Юная модница»;
- фестиваль технического творчества среди воспитанников ДОУ «Мир на ладошке»;
- конкурс моделей одежды «Юная модница».
- Муниципальный конкурс творчества «Моя малая Родина – Красноуфимск!»;
- Фестиваль мультфильмов «Мультипликация – моя Вселенная!»;

*Региональный (территориальный) уровень:*

- Территориальный чемпионат по робототехнике п. Арти Свердловской обл.
- Региональные робототехнические соревнования для начинающих «HelloRobot!»
- Первенство МО Артинский ГО по авиамodelьному спорту, п. Артя-Шигири, Артинский район.
- Первенство Свердловской области по авиамodelизму «Моя первая модель», г. Екатеринбург
- Первенство Свердловской области среди школьников по авиамodelизму п. Арти
- Территориальный конкурс «Модный вернисаж для «Классной компании»
- Областной конкурс любительских театров моды «Шаг к успеху», г. В.Пышма в номинациях «Одежда фантазийного направления», «Одежда прет-а порте», «Аксессуары», «Авторская коллекция»;
- Чемпионат по программированию, компьютерному моделированию и робототехнике;
- Областные робототехнические соревнования ;
- Фестиваль технического творчества «ТехноРегион»;
- Первенство по авиамodelьному спорту в классе моделей ракет S;

- Областной конкурс «Булавка»;
- Областной конкурс декоративно-прикладного искусства «Стильная штучка», ГАНОУ СО «Дворец молодёжи», г. Екатеринбург;  
*Всероссийский уровень:*
- Всероссийская ученическая конференция учебно-исследовательских и проектных работ обучающихся «Первые шаги в науку»;
- Всероссийские конкурсы проектных и исследовательских работ в рамках НС «Интеграция»;
- Всероссийский конкурс «Твори! Участвуй! Побеждай!»;
- Всероссийский конкурс (заочный) текстильная кукла «Арлекин»
- Всероссийский конкурс «Педагогика XXI век», номинация «Техническое творчество»
- конкурс «Путь к звездам»;
- викторина «Поехали!...»;
- Всероссийский фестиваль авторской анимации "Мульт-Горой".
- XI Всероссийский многожанровый фестиваль-конкурс «Невский проспект»  
*Международный уровень:*
- Международная виртуальная выставка- конкурс юношеских творческих работ «Раскрась мечту»
- конкурс «Твори! Участвуй! Побеждай!»;
- творческий конкурс «Мастерилкино»;
- творческий конкурс «Созвездие талантов»;
- V национальный конкурс детского и юношеского творчества «RUSSIA 2016»;
- Международный открытый фестиваль детского экранного творчества «Чудо-Остров».
- Международный конкурс-фестиваль детского, юношеского и взрослого творчества «Арт-Содружество», г. Казань, 2018 г.

Доля обучающихся, принявших участие в мероприятиях, конкурсах технического творчества за последние 4 года:

<b>Сроки</b>	<b>Общее количество обучающихся в Учреждении</b>	<b>Из них обучающихся объединений технической направленности</b>	<b>Количество (%) обучающихся объединений технической направленности – участников конкурсов</b>	<b>Количество (%) обучающихся объединений технической направленности – победителей и призеров конкурсов</b>
2015-2016 уч. г.	1954 чел.	638 чел. (32,7%)	475 чел. (74,5%)	212 чел. (44,6%)

2016-2017 уч.г.	1989 чел.	487 чел. (24,5%)	325 чел. (66,7%)	228 чел. (70,2%)
2017-2018 уч.г.	2096 чел.	654 чел. (31%)	385 чел. (58,9%)	232 чел. (60,1 %)
2018-2019 уч.г.	1992 чел.	605 чел. (30,3%)	367 чел. (61%)	206 чел. (57 %)

Высокое качество результатов обучения напрямую связано с повышением профессиональной компетентности педагогических работников Учреждения:

- обучение в ВУЗах;
- курсовую подготовку;
- систему занятий «Школы педагогических знаний», «Школы молодого педагога»;
- систему консультаций;
- обучающие семинары и мастер-классы;
- самообразование;
- обмен и презентацию опыта (методические недели, педсоветы, открытые занятия и мастер-классы для коллег, педагогов города, организация территориального семинара для руководителей органов местного самоуправления в сфере образования, общеобразовательных организаций и организаций дополнительного образования Западного управленческого округа Свердловской области «Траектория управления: к успеху вместе», областного семинара-презентации «Универсальный человек. В одном ритме: искусство, наука, техника», с 2019 г. системная работа городского Методического Объединения работников системы дополнительного образования);
- участие в конкурсах методической продукции и профессионального мастерства.

В рамках реализации проекта организованы и проведены мероприятия:

- соревнования и показательные выступления по ракетомодельному и авиамодельному спорту, робототехнике, конструированию и программированию роботов (городские соревнования по робототехнике «ПервоРобот», территориальные соревнования по легоконструированию, «Сувенир своими руками», «2-d и 3-d моделирование технических объектов»);
- Цикл мастер-классов и творческих мастерских для обучающихся школ города в рамках Декады дополнительного образования, практикумы по техническому творчеству для обучающихся («Летающие игрушки и модели», «Методы и приемы работы на интерактивной доске», «Легоконструирование – первая ступень в робототехнике», «Аксессуары из ткани»), работа стажировочной площадки «ДМО» и Лаборатории технического творчества «ЛТТ» в рамках реализации сетевого муниципального проекта «Кластер «Ритм».
- Мастер-классы и семинары-практикумы для педагогических работников («Использование конструктора LEGO во внеурочной деятельности», «Основы конструирования и программирования роботов, их применение в образовательном процессе»);

- выставки сувенирной продукции, выполненной, в рамках дополнительной образовательной программы «2-d и 3-d моделирование технических объектов» с использованием лазерного гравировального станка;
- конкурс мультфильмов «Мультипликация – моя Вселенная!»;
- муниципальный конкурс моделей одежды «Юная модница»;
- Муниципальный Слёт юных техников;
- «День авиации»;
- встречи с интересными людьми и ветеранами;
- экскурсии на предприятия города;
- муниципальная выставка «Дети. Техника. Творчество»;
- муниципальная выставка по легоконструированию «Чудо - модель»;
- ежегодный Фестиваль технического творчества «Шаг в будущее»

Ежегодно мероприятия технической направленности, организованные педагогами Учреждения, посещает около 500 обучающихся школ города, которые получили возможность определения направления выбора профессии, склонностей и путей наиболее продуктивного проявления своих способностей при участии в Ярмарке учебных мест, играх-путешествиях «Калейдоскоп профессий», мастер-классах, тренингах, соревнованиях и интерактивных играх. Социальными партнёрами при организации данных мероприятий становятся специалисты территориального Центра занятости населения. Именно под их руководством проводятся профессиональные пробы, профессиональная диагностика и тестирование.

На протяжении нескольких лет в Учреждении реализуется программа летнего оздоровительного лагеря «ТехноМир». «ТехноМир» – это летняя творческая "лаборатория", практическая реализация деятельности профильных отрядов технической направленности. Опыт проведения профильной смены в форме интерактивной игры – путешествия и квестов подтверждает положительную роль мотивационно-деятельностной среды в поддержке и развитии интереса детей к техническому творчеству.

#### **4. Описание методов и критериев мониторинга качества инновационного проекта (программы). Результаты самооценки.**

Мониторинг качества инновационного проекта носит комплексный характер, обеспечивая достижение такой цели, как: выявление и оценка результативности деятельности МАУДО «Дворец творчества» в режиме инновационного развития:

1. Качество и полнота разрабатываемых документов, локальных актов по теме проекта.
2. Информационное обеспечение и сопровождение реализации инновационного проекта: наличие публикаций в СМИ, научно-методических изданиях, своевременное заполнение сайта организации по данной теме.
3. Наличие учебно-методического и научно-методического сопровождения инновационной деятельности.
4. Наличие разработанных методических материалов, учебно-методических комплектов к дополнительным общеразвивающим программам технической направленности.
5. Наличие контрольно-измерительных материалов по проекту.

6. Динамика качества образования обучающихся.
7. Динамика профессионального роста и профессиональной активности педагогов через участие в конкурсах профессионального мастерства, педагогических конференциях и др.

*Методы и критерии эффективности реализации инновационного проекта:*

1. Степень вовлеченности участников проекта в данную деятельность.
2. Сохранность контингента обучающихся.
3. Расширение спектра образовательных услуг.
4. Расширение и укрепление ресурсной базы.
5. Привлечение социальных партнеров к реализации проекта.
6. Успешная социализация выпускников.

*Результаты самооценки за отчетный период:*

Анализ внутренних ресурсов позволяет сделать вывод о том, что в Учреждении созданы нормативно-правовые, материально-технические, методические, кадровые условия для реализации Проекта.

## **5. Прогноз развития образовательной организации.**

Реализуемый инновационный проект «Развитие инновационного технического творчества на территории городского округа Красноуфимск» является перспективным как для МАУДО «Дворец творчества», так и для осуществления сетевого взаимодействия между образовательными организациями и социальными партнерами. Дальнейшее развитие системы научно-технического творчества требует формирования комплекса организационно-педагогических, методических, научно-исследовательских мероприятий, обеспечивающих интеграцию концепций и подходов, разработанных в различных образовательных организациях с созданием единой системы информационной поддержки и методического сопровождения научно-технической деятельности.

Таким образом, реализация Проекта позволит получить различные эффекты, в том числе социально-педагогические. Это, прежде всего:

- ✓ создание единого информационного пространства научно-технического творчества детей при сетевом взаимодействии образовательных учреждений города и области;
- ✓ координация инновационной деятельности по развитию научно-технического творчества детей, учащихся и молодежи;
- ✓ повышение уровня профессиональной компетентности педагогов, осуществляющих поддержку технического творчества;
- ✓ развитие у детей интереса к техническому образованию, инженерным дисциплинам, математике и предметам естественно-научного цикла;
- ✓ формирование у учащихся навыков практической деятельности, необходимой для ведения исследовательских, лабораторных и конструкторских работ, для овладения рабочими и инженерными специальностями по выбранному профилю деятельности;

✓ разработка технологии формирования конструкторских умений и комплекта программ, УМК по развитию технического творчества учащихся и молодежи.

*«Неотъемлемой частью социальной политики региона должна стать подготовка подрастающего поколения, государственная и общественная поддержка достижений молодежи в области технического творчества, учебно-исследовательской и научно-технической деятельности»* (Стратегия социально-экономического развития Свердловской области на период до 2020 года).

И.о. директора МАУДО «Дворец творчества» \_\_\_\_\_ А.И.Коньшева