

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))

1. 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	Щербакова Елена Александровна
Ф.И.О. научного руководителя инновационного проекта (программы) (при наличии)	Коньшева Алёна Игоревна
Контактное лицо по вопросам представления заявки	Щербакова Елена Александровна
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	ddt-kruf@yandex.ru

Руководитель

образовательной организации _____ (Е.А. Щербакова)

(подпись)

2. Выполнение календарного плана реализации инновационного проекта (программы)

№ п/п	Наименование мероприятия	Плановый срок исполнения	Фактически й 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 (2016-2017 уч.г., 2017-2018 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.	Реализация проекта открытой мастерской Лаборатория «2-d, 3-d моделирование технических объектов».		
4.	Организация профильной смены «Техномир» для юных ученых и конструкторов в рамках летней оздоровительной кампании «Техноград».	Июнь 2017 г.	Ежегодно: июнь 2016, 2017 2018 гг.	В целях профориентации обучающихся организована профильная смена в рамках летней оздоровительной кампании «Техноград» для 40 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.	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»).		
6.	Совершенствование	2016 г. -	Сентябрь	<u>В 2015 – 2016 учебном году курсы</u>		

<p>профессиональной компетентности педагогов, реализующих программы технической направленности: образовательные программы, семинары, круглые столы, конференции, стажировки (через внешние и внутренние ресурсы).</p>	<p>2018 г.</p>	<p>2015 г. – август 2018 г.</p>	<p><u>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 моделей», 12 ч.</p> <p>8. ГАУДО СО "Дворец молодёжи"</p>		
---	----------------	---------------------------------	---	--	--

			<p>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>Педагоги технической направленности принимают активное участие в конкурсах, фестивалях, выставках различного уровня:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Муниципальные, региональные и Всероссийские соревнования по авиамodelьному и ракетомodelьному спорту (ежегодно); - Территориальный конкурс дополнительных общеразвивающих программ технической направленности «Признание» (декабрь 2015 г.); - Участие в Конкурсе на соискание премии Губернатора Свердловской области для педагогов, реализующих программы технической направленности (май 2016 г.); - Финал конкурса на соискание премии Губернатора Свердловской области для педагогов, реализующих программы технической направленности (ноябрь, 2015 г.); - Всероссийские и Международные дистанционные педагогические конкурсы (ежегодно). 		
--	--	--	--	--	--

			<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 повышения квалификации прошли 70 % педагогических работников технической направленности и административного персонала:</u></p>		
--	--	--	--	--	--

				<p>1. ГБПОУСО Красноуфимский 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>Педагоги технической направленности принимают активное участие в конкурсах, фестивалях, выставках различного уровня, активно распространяют педагогический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Муниципальные, региональные и Всероссийские соревнования по авиамodelьному и ракетомodelьному спорту; - Участие в Конкурсе на соискание премии Губернатора Свердловской области для педагогов, реализующих программы технической направленности (май 2016 г.); - Муниципальный Слёт юных техников (апрель, 2017 г.); 		
--	--	--	--	---	--	--

				<ul style="list-style-type: none"> - Муниципальная НПК «Итоги реализации программы управления воспитанием и социализацией обучающихся ГО Красноуфимска» - Финал конкурса на соискание премии Губернатора Свердловской области педагогическим работникам в 2016 г (октябрь, 2016 г.); - 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.); - Мастер-классы в рамках фестиваля технического творчества «Шаг в будущее» (декабрь, 2016 г.); - Областной фестиваль по робототехнике «Образовательная робототехника – открывая будущее» (2016 г.) - Областной конкурс методических разработок ИРО КИТ (2016 г.) - Всероссийская конференция STEM и образовательная робототехника в общем и дополнительном образовании - Заочный этап конкурса на соискание премии Губернатора Свердловской области среди педагогических работников (ноябрь, 2017 г.) - областной семинар-презентация для 		
--	--	--	--	--	--	--

				<p>образовательных учреждений – базовых площадок Дворца молодежи «Универсальный человек. В одном ритме: искусство, наука, техника» (апрель, 2017 г.);</p> <ul style="list-style-type: none"> - Всероссийская конференция «Инновация как условие повышения качества образования» (декабрь, 2017 г.) - Педагогический форум научно-методического семинара «Актуальные вопросы развития образования и общества» в рамках XXXVII Всероссийской конференции «Обретенное поколение – наука, творчество, духовность» (2017 г.) - Всероссийская научно-практическая конференция для руководителей и педагогических работников «Теория и практика развития навыков конструирования и технического творчества у обучающихся» (2018 г.) - Всероссийские и международные дистанционные педагогические конкурсы. 		
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-смотря образовательных учреждений: от детского сада до университета (на церемонии</p>		

				награждения в г. Москва вручены Диплом, 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-Dмоделированию технических объектов, механизмы формирования интереса детей и молодежи к научно-техническому творчеству, расширение форм сотрудничества с участниками отношений в сфере образования, реализация вариативных моделей при реализации		

			2018 г.	<p>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 муниципальной портфель проектов «Управление ресурсами муниципальной системы образования в ГО Красноуфимск» («Траектория управления: к успеху вместе»).</p>		
9.	Оформление договоров о сетевой форме реализации	2016 г. - 2018 г.	Ежегодно 2016 – 2018	Оформлены договоры с образовательными организациями городского округа		

	образовательных программ.		гг.	Красноуфимск о 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 гг.	Оформлены аналитические и отчетные материалы и документы в ГАУДО СО «Дворец молодёжи»: таблицы мониторинга, аналитическая записка по реализации проектов базовых площадок: «Робототехника. 2d, 3d – моделирование технических объектов», «Территория творчества» (2016, 2017 гг.), «Территория ТехноТворчества» (с 2018 г.)		
11.	Функционирование внутренней системы оценки качества образования.	2016 г. - 2018 г.	Декабрь 2016 г. – июнь 2018 г.	<p>Организована внутренняя система оценки качества образования. Ее задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> - диагностирование состояния учебно-воспитательного процесса, выявление отклонений от запрограммированного результата в работе коллектива, создание обстановки заинтересованности, доверия и совместного творчества; - формирование у обучающихся ответственного отношения к овладению знаниями, умениями, навыками; - совершенствование системы контроля за состоянием и ведением учебно-методической документации. <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.	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». 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.	Пополнение, обновление и систематическое освещение информации по проекту региональной инновационной площадки, опубликованному на официальном сайте МАУДО «Дворец творчества» в разделе «Инновационная деятельность».		

3. Продукты инновационного проекта (программы)

№ п\п	Наименование продукта инновационного проекта (программы)	Сведения об использовании продукта инновационного проекта (программы)	Примечания
1.	Дополнительные общеразвивающие программы технической направленности: «Легоконструирование», «Основы конструирования и программирования роботов»,	Реализация дополнительных общеразвивающих программ, осуществление образовательной деятельности, высокое качество результатов	

	<p>«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».</p>	<p>обучения по дополнительным общеразвивающим программам технической направленности. 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>	
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 с дневным пребыванием детей «ТехноМир. Единая промышленная карта» (2016-2017 уч.г.) Программа летнего оздоровительного лагеря с дневным пребыванием детей «Техномир. Техноквест.»</p>	<p>Успешная реализация программы «Техномир» в рамках летней оздоровительной кампании. Программа «ТехноМир» (автор: методист Кинева О.С.) – победитель муниципального конкурса программ «Летнее время» (1 место) – 2016 г. Призёр Областного конкурса программно-методических материалов в сфере организации отдыха, оздоровления и занятия детей, подростков и молодёжи в каникулярный период (3 место) -2017 г. Победитель муниципального конкурса программ «Летнее время» (1 место) – 2018 г.</p>	
3.	<p>Методические рекомендации по организации конкурсов, мастер-классов, мастерских, соревнований технической направленности: - Положения о проведении открытых муниципальных Первенств по ракетомодельному спорту, авиамодельному спорту; - Положения о проведении муниципальных соревнований по робототехнике; - Положение о проведении муниципальных соревнований по легоконструированию для детей дошкольного возраста</p>	<p>Качественная и эффективная организация мероприятий технической направленности.</p>	

	<p>«С пожарной безопасностью на «ТЫ»»;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Положение о проведении муниципальных соревнований по авиамодельному спорту «Твоя первая модель» - Положение о проведении муниципальной выставки по легоконструированию «Чудо-модель»; - Регламент проведения фестиваля «Техно»; - 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 работа-помощника» (Территориальный семинар презентационной площадки «Реализация программы «Уральская инженерная школа») – ПДО Неверовский В. А. – 2017 г.		
14.	Разработка «Пластилиновая 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.		
16	Статья, выступление «Роль конструирования 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		
		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: конструированием, робототехникой, мультипликацией, конструированием.	

	«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.	Четырёхсторонний Договор о сетевом взаимодействии и	Обеспечение взаимодействия субъектов	

	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».	образовательного процесса и социальных партнеров по развитию инновационного технического творчества.	
24.	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.	
25.	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.	
26.	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.	
27.	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.	
28.	План мероприятий по реализации Программы развития	Формирование открытой творческой образовательной	

МАУДО «Дворец творчества» - ежегодно: на 2016 – 2017 уч.г., 2017-2018 уч.г, 2018-2019 уч.г., Подпрограмма 1 «Развитие инновационной деятельности».	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 – 2016»
- II 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 ДООУ «Мир на ладошке»;
- конкурс моделей одежды «Модистка».
- Муниципальный конкурс творчества «Тебе, мой город, посвящаем!»;
- Фестиваль мультфильмов «Детство-разноцветная страна»;

Региональный (территориальный) уровень:

- Территориальный чемпионат по робототехнике п. Арти Свердловской обл.
- Региональные робототехнические соревнования для начинающих «HelloRobot!»
- Областной конкурс компьютерной графики «КомГрафик 2016»
- Первенство МО Артинский ГО по авиамodelьному спорту (метательные планера) п. Артя-Шигири
- 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»
- Чемпионат по программированию, компьютерному моделированию и робототехнике;
- Областные робототехнические соревнования «Hello,Robot!»;
- Первенство по авиамodelьному спорту в классе моделей ракет;
- конкурс «Юная модница»;
- IV Областной фестиваль – конкурс любительских театров мод «Шаг к успеху»;

Всероссийский уровень:

- Всероссийская ученическая конференция учебно-исследовательских и проектных работ обучающихся «Первые шаги в науку»
- 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!...»;
- соревнования по авиамodelьному спорту в классе моделей ракет;
- 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 3 года:

Сроки	Общее количество обучающихся в Учреждении	Из них обучающихся объединений технической направленности	Количество (%) обучающихся объединений технической направленности - участников конкурсов	Количество (%) обучающихся объединений технической направленности - победителей и призеров конкурсов
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.	385 чел.	232 чел.

		(31%)	(58,9%)	(60,1 %)
--	--	-------	---------	----------

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»);
- участие в конкурсах методической продукции и профессионального мастерства.

В рамках реализации проекта организованы и проведены мероприятия:

- соревнования и показательные выступления по ракетомodelьному и авиамodelьному 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»), 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 «Мультфильм и я»;

- 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»

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).

Директор МАУДО «Дворец творчества» _____ Е. А. Щербакова

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»
(23.11.2016 г.)

<p>Образовательный инновационный проект базовой площадки "Развитие инновационного технического творчества на территории городского округа Красноуфимск"</p>	<p>Образовательный инновационный проект базовой площадки «Развитие инновационного технического творчества на территории городского округа</p>	<p>Образовательный инновационный проект базовой площадки «Развитие инновационного технического творчества на территории городского округа Красноуфимск»</p>
<p>Творческие объединения: «Авиамоделирование», «2D, 3D моделирование технических объектов» Руководители: Козлов С.В., Шаймуратов Р.А.</p>	<p>Студия мультфильма «Сова» Руководитель: Соловниченко Л.П.</p>	<p>Творческие объединения: «Легоконструирование», «Основы конструирования и моделирования роботов» Руководители: Максимов С.В., Невзоровский С.А.</p>
<p>Возраст обучающихся: 12-14 лет Цель: компьютерное моделирование и изготовление простейшего летательного аппарата с использованием ресурсов лазерного 2D принтера</p>	<p>Возраст обучающихся: 8-10 лет Цель: создание мультипликационной истории о гиганте машиностроения «Уралмашзавод», выполненный из конструктора «Lego».</p>	<p>Возраст обучающихся: 5-6 лет; 8-10 лет Цель: конструирование и программирование робота-помощника с применением конструкторов «Lego WeDo» и «Lego «Первые механизмы»</p>
	<p>МультиИзобретариум «Путешествие в историю машиностроения на Урале на Урале»</p>	
		

			<p>Городской округ Красноуфимск</p>
	 <p>Муниципальное автономное учреждение дополнительного образования «Дворец творчества» ГО Красноуфимск</p>	<p>Муниципальное автономное учреждение дополнительного образования «Дворец творчества»</p>	
	<p>Свердловская область, г. Красноуфимск, ул. Интернациональная, 105/Советская, 17 Телефон: 8 (343-94)2-26-96 E-mail: ddt-kruf@yandex.ru http://maydo-dt.com.ru/</p>		<p>МультиИзобретариум</p>
		<p>«Путешествие в историю машиностроения на Урале»</p>	
		<p>2016</p>	



Образовательный инновационный проект базовой площадки «Развитие инновационного технического творчества на территории городского округа Красноуфимск»

Студия мультфильма «Сова»

Руководитель: Солонинкина Л.П.

Возраст обучающихся: 8-10 лет

Цель: создание мультипликационной истории о гиганте машиностроения «Уралмашзавод» «Шагающий экскаватор», выполненный из конструктора «Lego».

Задачи:

- формировать устойчивый интерес к созданию мультфильма своими руками;
- развивать коммуникативные навыки работы в коллективе;
- воспитывать личностные качества: целеустремлённость, сосредоточенность, любознательность;
- формировать интерес к профессии мультипликатора.

Материалы: конструктор «Lego», материалы для декораций

Технические средства: компьютер, фотоаппарат, штатив.

План занятия:

Теоретическая часть: Виртуальная экскурсия в музей Уралмашзавода. Презентация об истории создания шагающего экскаватора. Закрепление представлений у обучающихся о создании героев и декораций. Обсуждение возможных вариантов успешного решения проектного задания.

Практическая часть: Обсуждение идеи. Проработка образов и декораций, распределение мест для работы по группам. Игра «Я конструктор-изобретатель». Работа по совершенствованию готовых Лего- машин дополнительными деталями. Съёмка мультфильма с помощью цифрового фотоаппарата. Перенос кадров в компьютерную программу. Монтаж мультфильма. Подбор музыкального сопровождения. Озвучивание.

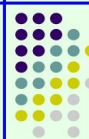
Заключительная часть: Предварительный просмотр мультфильма. Рефлексия.





Городской
округ
Красноуфимск

Муниципальное
автономное
учреждение
дополнительного
образования
«Дворец творчества»



Муниципальное автономное
учреждение
дополнительного образования
«Дворец творчества»
ГО Красноуфимск

Свердловская область, г.
Красноуфимск,
ул. Интернациональная, 105/
Советская, 17

Телефон: 8 (343-94)2-26-96
E-mail: ddt-kruf@yandex.ru
<http://maydo-dt.com.ru/>

Лаборатория
робототехники

«Робот-раздатчик»

интегрированное
занятие «От первых механизмов к
основам программирования»

2016



Образовательный инновационный проект базовой площадки
«Развитие инновационного технического творчества на
территории городского округа Красноуфимск»

Творческие объединения:
«Легоконструирование»
«Основы
конструирования и
моделирования роботов»

Руководители: Максимов С.В.



Возраст обучающихся: 5–6 лет; 8–10 лет

Цель: конструирование и программирование робота-помощника с применением конструкторов «Lego Wedo» и «Lego «Первые механизмы»

Задачи:

- обучать навыкам конструирования и программирования роботов;
- развивать умения работать по предложенным инструкциям;
- развивать умения доводить решение задачи до работающей модели.

Материалы и оборудование : лего-конструктор «Lego Wedo» и «Lego «Первые механизмы», электронные инструкции по сборке робота -помощника, компьютеры.

План занятия:

Теоретическая часть: Презентация о роботах-помощниках, их использовании в быту. Обсуждение возможных вариантов успешного решения проектирования модели робота-раздатчика.

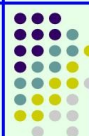
Практическая часть. Сборка модели робота-раздатчика в соответствии с инструкцией. Программирование и пробные запуски моделей.

Заключительная часть. Рассмотрение версий функциональности робота. Рефлексия.



Городской округ Красноуфимск

Муниципальное автономное учреждение дополнительного образования «Дворец творчества»



Муниципальное автономное учреждение дополнительного образования «Дворец творчества» ГО Красноуфимск



Свердловская область, г. Красноуфимск, ул. Интернациональная, 105/ Советская, 17

Телефон: 8 (343-94)2-26-96
E-mail: ddt-kruf@yandex.ru
<http://maydo-dt.com.ru/>

ТехноМастерская «Летающие модели»

интегрированное занятие по проектированию, компьютерному моделированию (в программе «Corel Draw»), конструированию и запуску простейших моделей летательных аппаратов.

2016



Образовательный инновационный проект базовой площадки «Развитие инновационного технического творчества на территории городского округа

Творческие объединения: «Авиамоделирование» «2D, 3D моделирование технических объектов»

Руководители: Козлов С.В.
Шаймуратов Р.А.

Возраст обучающихся: 12-14 лет

Цель: компьютерное моделирование и изготовление простейшего летательного аппарата с использованием ресурсов лазерного 2D принтера

Задачи:

- формировать первоначальные представления об авиамоделировании и компьютерном моделировании технических объектов;
- познакомить с особенностями моделирования планера и историей его создания;
- содействовать развитию познавательного интереса, творческих способностей, пространственного воображения;
- формировать интерес к техническому творчеству, высоким технологиям

Материалы: пена полистирол, деревянные рейки, клей, скотч двухсторонний, наждачная бумага.

Оборудование и инструменты: компьютер с программным обеспечением Corel DRAW X, нож канцелярский, линейка, ручка гелиевая.

План занятия:

Теоретическая часть: Знакомство с устройством и назначением планера. Обсуждение возможных вариантов успешного решения проектного задания.

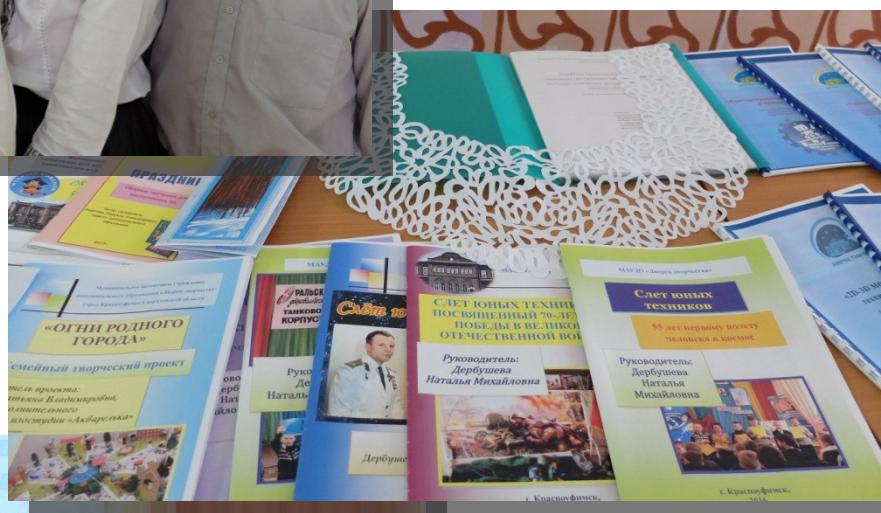
Практическая часть. Работа в мини группах. Компьютерное макетирование элементов. Работа в технической лаборатории по изготовлению деталей на лазерном принтере. Сборка планера.

Заключительная часть. Пробные запуски моделей. Рефлексия.





Областной семинар-презентация «Универсальный человек. В одном ритме: искусство, наука, техника»







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

УТВЕРЖДАЮ:

Директор

_____ Е.А.Щербакова

«_____» _____ 2016 г.

ПРОГРАММА

летнего оздоровительного лагеря

с дневным пребыванием детей

«Техномир»

Составитель: Кинева О.С.

методист МАУДО «Дворец творчества»

г. Красноуфимск, 2016

Муниципальное автономное учреждение дополнительного образования
«Дворец творчества»



УТВЕРЖДАЮ:

Директор

_____ Е.А.Щербакова

«_____» _____ 2017 г.

ПРОГРАММА

летнего оздоровительного лагеря

с дневным пребыванием детей

«Техномир.

Единая промышленная

карта».



Составитель: Кинева О.С.
методист МАУДО «Дворец творчества»

г. Красноуфимск, 2017

МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДВОРЕЦ ТВОРЧЕСТВА»



ДНЕВНИК
Летнего оздоровительного лагеря
с дневным пребыванием детей
«Техномир.
Единая промышленная карта».

(ФИО участника)



г. Красноуфимск, 2017

ЕДИНАЯ ПРОМЫШЛЕННАЯ КАРТА г.Красноуфимск





УТВЕРЖДАЮ:

Директор

_____ Е.А.Щербакова

«_____» _____ 2018 г.

ПРОГРАММА
летнего оздоровительного лагеря
с дневным пребыванием детей
«Техномир. Техноквест.»



Составитель: Кинева О.С.

методист МАУДО «Дворец творчества»

г. Красноуфимск, 2018



ДНЕВНИК
жителя летнего
оздоровительного лагеря
с дневным пребыванием детей
«Техномир»

(ФИО участника)



г. Красноуфимск, 2018

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Свердловской области «Красноуфимский аграрный колледж»

СОГЛАСОВАНО:
Начальник МО Управления
образованием городского округа
Красноуфимск

_____ Ж.С. Фрицко
«__» _____ 2017 года

УТВЕРЖДАЮ:
Директор ГБПОУ СО
«Красноуфимский аграрный колледж»

_____ Т.Н. Кузнецова
«__» _____ 2017 года

ПОЛОЖЕНИЕ

Конкурса «Знаю, умею, могу»

15 июня 2017 года

г. Красноуфимск, 2017 г.

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение о конкурсе «Знаю, умею, могу» для детей летнего оздоровительного лагеря «Техноград»(возраст 10 – 15 лет), (далее – Положение).

1.2. Организатором конкурса является ГБПОУ СО «Красноуфимский аграрный колледж».

1.3. Государственное бюджетное профессиональное образовательного учреждения Свердловской области «Красноуфимский аграрный колледж» (далее – ГБПОУ СО «КАК») определяет порядок проведения и участия в Конкурсе, её организационно-методическое обеспечение, порядок определения победителей и призеров.

1.4. Конкурс проводится 15 июня 2017 года, начало в 13-00 часов.

1.5. Лагерь «Техноград» может представить 10 команд в составе 3-5 человек.

1.6. Заявки на участие в Конкурсе принимаются до 10 июня 2017 года.

1.7. Конкурс является открытым командным соревнованием технической направленности.

1.8. Конкурс проводится в соответствии настоящим Положением и Приложениями к нему; в рамках окружной программы сетевого взаимодействия «Технический калейдоскоп» в рамках реализации инновационного проекта «Уральская инженерная школа».

1.9. Конкурс проводится по заданиям, составленным на основе типовых общеобразовательных программ основного общего и среднего (полного) общего образования (далее – конкурсные задания). Конкурсные задания имеют выраженную техническую направленность. При оценке результатов выполнения практического задания используются элементы технологии оценивания Чемпионата WorldSkills.

2. Цель и задачи Конкурса

2.1. Цель Конкурса - выявление и развитие у обучающихся творческих способностей, повышение интереса к современной науке и технике, распространение и популяризация научных и технических знаний среди молодежи, содействия профессиональной ориентации обучающихся.

2.2. Задачи:

2.2.1 формирование у подростков активной жизненной позиции, расширение и углубление практического творчества, теоретических знаний и необходимых профессиональных навыков;

2.2.2 создание благоприятных условий для проявления и развития творческой инициативы обучающихся, реализации их интеллектуального потенциала, профессионально ориентированных интересов, формирование навыков

публичных выступлений, работы в команде;

2.2.3 повышение качества подготовки высококвалифицированных специалистов за счет творческого подхода к освоению обучающимися дополнительного учебного материала;

2.2.4 стимулирование сотрудничества между образовательными организациями Западного управленческого округа Свердловской области

3. Участники Конкурса

3.1. Участниками могут быть школьники в возрасте 10-15 лет из образовательных организаций города Красноуфимск.

3.2. Лагерь «Техноград» – представляет 10 команд. В состав команды входят 3 – 5 участников.

3.3. Лагерь «Техноград» делегирует на Конкурсопроводящих. Данные сопровождающих вносятся в заявочную форму и заверяются вместе с заявкой печатью направляющей организации.

3.4. Участники, принимающие участие в Конкурсе, должны обладать знаниями Правил безопасного поведения на дорогах, знать способы оказания первой помощи пострадавшим, уметь пользоваться слесарным инструментом (гаечные ключи), знать устройство двигателя внутреннего сгорания, основы сварочного дела, названия сельскохозяйственной техники и осуществлять сборку электрической цепи (в рамках школьного курса), а также историю аграрного колледжа и владеть компьютерной грамотностью.

4. Сроки и место проведения

4.1. Срок проведения Конкурса 15 июня 2017 года.

4.2. Место проведения Конкурса: ГБПОУ СО «Красноуфимский аграрный колледж» г. Красноуфимск, ул. Пролетарская, 62

5. Организация и руководство Конкурса

5.1 Организатор оставляет за собой право вносить в Положение изменения, вызванные форс-мажорными обстоятельствами, соображениями безопасности или предписаниями властей. Решение, принимаемое при форс-мажорных обстоятельствах или в целях безопасности, вступают в силу и исполняются немедленно. При возникновении форс-мажорных обстоятельств, препятствующих проведению Конкурса, Конкурс переносится на дату, определяемую Организатором.

5.2 Вся полнота ответственности за точное соблюдение положений текста настоящего Положения и всех его Приложений и Дополнений во время проведения Конкурса возлагается на Организатора Конкурса.

6. Порядок проведения Конкурса

6.1 Олимпиада проводится в 1 день и состоит из 10 станций.

6.2. Команды-участники проходят все 10 станций согласно маршрутному листу.

6.3. Станции, входящие в программу Конкурса:

Все команды на построении должны будут представить свою команду. «Визитка» будет оцениваться (эмблема, название, девиз, стиль, оригинальность) дополнительно в 2 балла к общему количеству баллов. Время выполнения задания 3 минуты.

Муниципальный конкурс «Знаю! Умею! Могу!»

В рамках сетевого взаимодействия и сотрудничества между ГБПОУ СО «Красноуфимский аграрный колледж» и МАУДО «Дворец творчества» по реализации комплексной программы «Уральская инженерная школа».





Участие и победа обучающихся творческого объединения «Театр моды «Калейдоскоп» в XI Всероссийском многожанровом фестивале-конкурсе «Невский проспект» 2017 г.

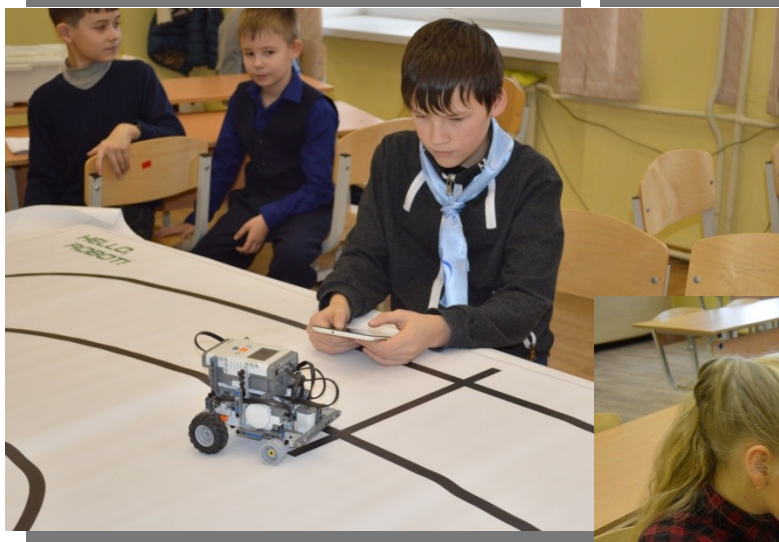




V Муниципальный фестиваль технического творчества
«Шаг в будущее»



**V Муниципальный фестиваль технического творчества
«Шаг в будущее»**





Приложение 7

**Всероссийская конференция
«Инновация как условие повышение качества образования»**





**Международный конкурс-фестиваль
детского, юношеского и взрослого творчества
«АРТ-СОДРУЖЕСТВО»**





Международный конкурс-фестиваль
детского, юношеского и взрослого творчества

Арт - Содружество

ДИПЛОМ
ЛАУРЕАТА II СТЕПЕНИ

в номинации «Театр моды»
возрастная категория смешанная
НАГРАЖДАЕТСЯ

Театр моды «Калейдоскоп»

Муниципальное автономное учреждение дополнительного образования «Дворец творчества»
г. Красноуфимск
Руководитель – Шопова Лариса Ивановна
Хореограф – Корольова Ольга Владимировна

Жюри:

Хамматова Венера Васильевна
Заслуженный деятель науки Российской инженерной академии, профессор, доктор технических наук,
заслуженная кафедра дизайна Казанского национального исследовательского технологического
университета (КНТУ), г. Казань
Хайруллин Артур Маратович
Хореограф-постановщик, Лауреат Международных конкурсов, преподаватель кафедры современного и
спортивного бального танца КазГИК, г. Казань
Мочалов Денис Владимирович
Заслуженный артист РТ-кандидат педагогического искусства, доцент КазГИК и Казанской консерватории
им. Н.Г. Жерарды, научный сотрудник академии наук РТ,
Лауреат Международных конкурсов, г. Казань

Пресс-директор МБФ «Мир на ладони»
Директор конкурса-фестивали

Максимова Наталья Борисовна



г. Казань
www.mir-naladoni.org

