**ОТЧЕТ**

о работе базовой площадки ГАУДО СО «Дворец молодёжи» - **Муниципальное автономное учреждение дополнительного образования «Дворец творчества»\_\_\_\_\_\_\_**

(наименование ОО-БП)

по реализации образовательного проекта : **«Развитие инновационного технического творчества на территории ГО Красноуфимск на 2013 – 2018 гг.»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

(название проекта)

за 2017 – 2018 учебный год

***Цель* *работы*** *по проекту (общая, на весь период реализации проекта*): Создание условий для развития технического творчества детей и молодёжи городского округа\_\_\_ Красноуфимск, формирование профессиональной ориентации в сфере техники и технологий\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***Цель работы*** *на 2017 – 2018 учебный год:* формирование открытой творческой образовательно-развивающей среды творческих объединений технической направленности на территории ГО Красноуфимск\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***Задачи,*** *поставленные на 2017 – 2018 учебный год:*

1. Создание условий для поддержки и развития интереса детей и подростков на территории ГО Красноуфимск к поисковой, изобретательской и рационализаторской деятельности, техническому творчеству, высоким технологиям;
2. Обеспечение взаимодействия субъектов образовательного процесса и социальных партнеров по развитию технического творчества;
3. Совершенствование профессиональной компетентности педагогов, реализующих программы технической направленности (курсы повышения квалификации, участие в семинарах, конференциях и др.);

***Анализ деятельности по итогам 20 17-2018 учебного года***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Запланированный результат | Содержание деятельности  (формы, методы, технологии) | Реальный результат | Факторы и условия, способствовавшие достижению данного результата | Участие куратора |
| *Задача 1:* **Создание условий для поддержки и развития интереса детей и подростков на территории ГО Красноуфимск к поисковой, изобретательской и рационализаторской деятельности, техническому творчеству, высоким технологиям** | | | | |
| Развивать интерес обучающихся к техническому творчеству, вовлекая их в мероприятия различного уровня | Фестиваль «Город мастеров» (презентация первых достижений обучающихся творческих объединений «Дворца творчества») | Активное участие детей и подростков в творческой деятельности, конкурсах, выставках, фестивалях различного уровня.  10 участников – обучающихся творческих объединений технической направленности. Дипломы участников  16 участников – обучающихся по дополнительным программам технической направленности «Кройка и шитьё», «Конструирование, моделирование и пошив одежды»  Дипломы победителей I, III степени | Кадровые, материальные условия и факторы:  - признание деятельности педагогов;  - стимулирование педагогов со стороны администрации;  - заинтересованность родителей в результатах деятельности обучающихся | Проведение индивидуальных консультаций |
| X Открытый окружной конкурс моделей одежды «Модистка – 2017» |
| Территориальный конкурс эскизов сценических костюмов «Модный вернисаж для Классной Компании» | 3 участника – обучающиеся по дополнительной программе технической направленности «Конструирование, моделирование и пошив одежды», Дипломы участников |
| «XX Региональный конкурс «Модистка-2017» | 10 участников, обучающиеся по дополнительным программам технической направленности «Кройка и шитьё», «Конструирование, моделирование и пошив одежды»  Дипломы победителя I степени |
| Участие проектной группы в сетевом образовательном проекте Свердловской области «Детская инженерная школа» | 3 участника – обучающиеся по дополнительным программам технической направленности «Конструирование, моделирование и пошив одежды», «Студия мультфильма «Сова», «Робототехника».  Работа над проектом «ТехноЛидер. Популяризация технического творчества  в детской и молодёжной среде ГО Красноуфимск» |
| V Всероссийский конкурс театрального искусства «ТриумF», г. Казань | 9 участников - обучающиеся по дополнительной программе технической направленности «Конструирование, моделирование и пошив одежды». Презентованы коллекции «Русская филигрань», «Он - дракон», Диплом Лауреата III степени |
| Муниципальные робототехнические соревнования «ПервоРобот» | 10 участников, обучающихся по дополнительным программам технической направленности «Робототехника», «Основы конструирования и программирования роботов»  2 Диплома победителя I степени  1 Диплом победителя II степени |
| Муниципальный фестиваль в рамках закрытия года экологии | 3 участника - обучающиеся по дополнительной программе технической направленности «Конструирование, моделирование и пошив одежды». Презентована коллекция моделей одежды из бросового материала. Дипломы участников. |
| Всероссийский конкурс научно-технологических проектов | 1 участник, IT-регистрация, мотивационное письмо. |
| Муниципальный конкурс «Мега-игрушка» | 5 участников – обучающиеся по дополнительным программам технической направленности «Техническое творчество детей», «Студия мультфильма «Сова», «2d, 3d-моделирование технических объектов». Результат – 3 победителя: Дипломы I, II степени |
| Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников по технологии 2017-2018 г. | 4 участника, обучающиеся по дополнительным программам технической направленности «Кройка и шитьё», «Конструирование, моделирование и пошив одежды», Свидетельства |
| Областные соревнования по робототехнике «Hello, Robot!» | 4 участника, обучающиеся по дополнительным программам технической направленности «Робототехника», «Основы конструирования и программирования роботов», 2 Свидетельства |
| «Город мастеров», порофориентационная программа ВДЦ «Смена», г. Анапа | 1 участник; результат курса обучения – личностная карта роста, Свидетельство |
| Территориальный конкурс «Мы в ответе за тех, кого приручили» | 5 участников, обучающиеся по дополнительным программам технической направленности «Конструирование, моделирование и пошив одежды», Студия мультфильма «Сова», «Техническое творчество детей»: 3 Диплома победителя I степени |
| Городской конкурс «В гармонии с природой и собой» номинация «Социальная реклама» | 3 участника, обучающиеся по дополнительным программам технической направленности «Студия мультфильма «Сова», «АртАзарт»: Диплом победителя II степени, 2 Диплома I степени |
| Муниципальная научно-практическая конференция «Я познаю мир» | 3 участника, обучающиеся по дополнительным программам технической направленности «Студия мультфильма «Сова», «Техническое творчество детей»:2 Диплома победителя I степени |
| Муниципальная робототехническая олимпиада | 10 участников, обучающиеся по дополнительным программам технической направленности «Робототехника», «Основы конструирования и программирования роботов», 3 Диплома победителя Iстепени. |
| Региональный этап всемирной олимпиады роботов (29.05.2018 г.) | 2 участника, обучающиеся по дополнительной программе технической направленности «Робототехника» (сняты с соревнований) |
| Городская выставка-конкурс «Мир в наследство» | 3 участника, обучающиеся по дополнительным программам технической направленности «Студия мультфильма «Сова», «Конструирование, моделирование и пошив одежды»: 2 Диплома победителя. |
| Региональный телевизионный конкурс «Я – суперзвезда!» (18.02.2018 г., Екатеринбург) | 12 участников, обучающиеся по дополнительным программам технической направленности «Кройка и шитьё», «Конструирование, моделирование и пошив одежды»: Диплом победителя 1 степени |
| Муниципальный этап областного конкурса «Булавка», номинации «Парад идей», «Рукотворное чудо», «Авторская» | 20 участников, обучающиеся по дополнительным программам технической направленности «Кройка и шитьё», «Конструирование, моделирование и пошив одежды»: 3 Диплома 1 степени, Диплом 2 степени |
| VI областной конкурс любительских т театров «Шаг к успеху», номинации «Экомода», «Аксессуары» (г. В.- Пышма) | 13 участников, обучающиеся по дополнительным программам технической направленности «Кройка и шитьё», «Конструирование, моделирование и пошив одежды»: Дипломы 2 и 3 степени |
|  | VII территориальный конкурс детского творчества «Вселенная. Неизведанные миры» | 4 участника, обучающиеся по дополнительной программе технической направленности «Техническое творчество детей»  1 Диплом 2 и 2 Диплома 3 степени |
| *Задача 2:* **Обеспечение взаимодействия субъектов образовательного процесса и социальных партнеров по развитию технического творчества** | | | | |
| Развитие системы сетевого взаимодействия ОУ и предприятий города для популяризации технического творчества | Цикл мастер-классов и работа открытых мастерских для обучающихся города в каникулярный период | Проведено 4 мастер-класса «Летающие модели», 4 мастер-класса «Сани Деда Мороза», 4 мастер-класса «Компьютерная графика», 4 мастер-класса «Мастерская 2d,3d-моделирования». Посетило более 60 обучающихся ОУ города | Кадровый потенциал, заинтересованность педагогов и социальных партнёров в сотрудничестве.  Интерес со стороны потенциальных получателей услуг дополнительного образования | *-* |
| Муниципальная выставка моделей космической техники | 30 участников – обучающиеся по дополнительным программам технической направленности «Техническое творчество детей», «2d,3d- моделирование технических объектов», «Конструирование и программирование роботов», «Робототехника», «Легоконструирование». Посетили выставку 85 обучающихся ОУ города |
| IV Муниципальный Фестиваль технического творчества «Шаг в будущее», МАОУ «Средняя школа 3», ГО Красноуфимск | Презентация интерактивных выставок «Изобретения Леонардо да Винчи, опередившие свой время», «Робостанция», «Пескография». Организация и проведение открытых практик «Мультипликационная страна Чудес», «Бумажные перевёртыши», «Робототехника». Участники из числа обучающихся МАУДО «Дворец творчества» - 15 чел, педагоги – 7 чел. Результат - Благодарственные письма педагогам, Свидетельства участников обучающимся. В целом мероприятие посетили (по статистике организаторов) – порядка 500 человек. |
| Всероссийская конференция «Инновации как условие повышения качества образования» при поддержке ИРО, на базе МБОУ «Средняя школа № 2 с углублённым изучением отдельных предметов» ГО Красноуфимск | Демонстрация интегративного занятия «Первые механизмы Леонардо да Винчи», открытого занятия «Роботы в физике». Презентация интерактивной выставки «Пескография». Участники – 12 обучающихся по дополнительным программам технической и направленности «Конструирование и программирование роботов», «Робототехника», «2d,3d- моделирование технических объектов» и обучающиеся Детской художественной школы «Дворца творчества», педагоги – 4 участника. Результат – Благодарственные письма педагогам, Свидетельства участников обучающимся. В целом мероприятие посетили (по статистике организаторов) – боле 300 человек. |
|  | Мастер-классы в рамках муниципального фестиваля технического творчества «Техно» | Организация и проведение серии мастер-классов по созданию мультфильмов, простых технических моделей, по программированию простейших механизмов для педагогов и обучающихся ОУ города в рамках организации каникулярного времени (63 участника) |  |  |
|  | Мастер-классы в рамках Всероссийской акции «Ночь музеев - 2018» | Организация и проведение мастер-классов по мультипликации, моделированию и робототехнике в рамках квеста «Объяснимое - невероятное» для общественности города (краеведческий музей, 395 участников). |  |  |
| Муниципальный портфель проектов «Управление ресурсами муниципальной системы  образования в ГО Красноуфимск» («Траектория управления: к успеху вместе»). | Компонентами муниципального портфеля проектов являются пять самостоятельных  муниципальных проектных решений (проектов) и семь инновационных проектов образовательных организаций, разработанные в рамках трех приоритетных направлений, заданных стратегией  социально-экономического развития Свердловской области до 2030 года.  Актуальность  работы в данном направлении подтверждается тем, что Постановлением Правительства РФ с 2018 года государственная программа «Развитие образования» переводится на проектное управление. | Руководящий состав и методическая служба МАУДО «Дворец творчества» входит в состав рабочих групп 3-х сетевых проектов муниципалитета:  1. Внедрение системы образовательных событий как средства повышения образовательных результатов обучающихся городского округа Красноуфимск.  2. Внедрение конкурсных механизмов в муниципальной системе образования, способствующих развитию инновационного мышления обучающихся.  3. Внедрение конкурсных механизмов в муниципальной системе образования, способствующих развитию инновационного мышления обучающихся.  Июнь 2018 г. – проекты находятся на экспертизе в РАНХиГС (Центр Президентских программ и проектов). С сентября 2018 г. планируется реализация предложенных проектов. | Опыт работы Учреждения в инновационном режиме: реализация сетевых образовательных проектов Региональной инновационной площадки и Базовой площадки ГАНОУ СО «Дворец молодёжи».  Заинтересованность руководителей ОУ в переходе системы образования ГО Красноуфимск и, соответственно, системы управления ОО на уровень грамотного проектного менеджмента. |  |
| *Задача 3.* **Совершенствование профессиональной компетентности педагогов, реализующих программы технической направленности (курсы повышения квалификации, участие в семинарах, конференциях и др.);** | | | | |
| Повышение уровня профессионализма педагогических работников. Активное распространение педагогического опыта. | Августовская педагогическая конференция «Стратегические приоритеты образовательной политики в ГО Красноуфимск, достижение современного качества образования» | Участие педагогов в различных формах повышения квалификации  Секция «Цифровая среда дошкольной организации», тезисы «Ребёнок в фокусе» (Солонинкина Л.П. IКК, т.о. «Студия мультфильма «Сова»).  Свидетельство | Кадровые условия:  - заинтересованность педагогов в повышении уровня квалификации.  Соответствие требованиям подготовки педагогов в условиях инновационного развития образовательной среды. | *-* |
| АНОДПО»Уральский институт повышения квалификации и переподготовки «Учитель физики. Педагогическая деятельность по проектированию и реализации образовательного процесса в соответствии с ФГОС». | Яндаева Е.А., Диплом о профессиональной переподготовке № 592406002034 от 31.07.2017г. |
| Заочный этап Конкурса на соискание премии Губернатора СО среди педагогических работников | Вороршилова О.В., IКК, т.о. «Конструирование, моделирование и пошив одежды».  Свидетельство |
| 18.09.-19.09.2017г. ГАОУДПО СО «ИРО» «Образовательные конструкторы как средство организации проектной деятельности обучающихся основного общего образования», | Неверовский В.А.: 16 час., удост. № 10556 от 19.09.2017г.  Филоненко Я.Н.: 16 час., удост. № 10562 от 19.09.2017г.  Яндаева Е.А.: 16 час., удост. № 10566 от 19.09.2017г. |
| Муниципальный этап 26 Международных Рождественских образовательных чтений «Нравственные ценности и будущее Красноуфимска» | Дербушева Н.М., I КК, т.о. «Техническое творчество детей». Свидетельство |
| 17.12.2017г. «Центр дополнительного образования и профессиональной квалификации ГБПОУ СО «Красноуфимский педагогический колледж» «Творческий проект по предмету «Технология» | Солонинкина Л.П., 24 час., удост. № 2622  Шаймуратова М.А., 24 час., удост. № 2625 |
| Территориальная педагогическая конференция «Современный дошкольник и педагог. Стратегии развития и взаимодействия на начальном уровне дошкольной образовательной организации» | Организация интерактивной выставки «Роботы» (Неверовский В.А., т.о.«Легоконструирование», «Конструирование и программирование роботов».  Свидетельство. |

***II. Анализ эффективности деятельности по реализации проекта:***

**Общие выводы**

В ходе реализации проекта совершенствуется программно-методическое обеспечение: педагогами находятся и реализуются новые формы организации обучения по дополнительным общеразвивающим программам технической направленности – марафон, квест, открытая мастерская.

Состав участников проекта стабилен: из 29 педагогов дополнительного образования 10 педагогов реализуют дополнительные общеразвивающие программы в рамках проекта.

Расширяется сфера социального партнёрства, укрепляется сотрудничество с учреждениями и организациями с целью обеспечения качества образовательной деятельности в практико-ориентированной модели обучения и досуговой деятельности.

Состав контингента обучающихся стабильный – 500 человек. Прослеживается динамика привлечения обучающихся и их активного участия в общественных мероприятиях и фестивально-конкурсном движении на всех уровнях: 156/210 участников конкурсных мероприятий (2016-2017 уч.г./2017-2018 уч.г. соответственно); 35/81 победителей (2016-2017 уч.г./2017-2018 уч.г. соответственно).

Отмечаются положительные отзывы родителей, социальных партнеров о деятельности базовой площадки.

**Перспективы развития в рамках образовательного проекта**

Популяризация развития детского технического творчества в городском округе Красноуфимск (систематическое информирование населения о деятельности Дворца творчества через СМИ, официальный сайт Учреждения, Управления образованием, Администрации городского округа).

Расширение спектра и вариативности дополнительных образовательных услуг для населения ГО Красноуфимск.

Внедрение инновационных дополнительных общеразвивающих программ технической направленности.

Повышение уровня профессиональной квалификации педагогических кадров, реализующих инновационные дополнительные общеразвивающие программы технической направленности.

Участие в Национальном чемпионате сквозных рабочих профессий высокотехнологичных отраслей промышленности по методике JuniorSkills, WorldSkils.

Повышение привлекательности профессий инженерно-технического профиля и развитие интереса детей и подростков на территории ГО Красноуфимск к поисковой, изобретательской и рационализаторской деятельности, техническому творчеству через внедрение кластерной модели обучения в системе образования ГО Красноуфимск.

Реализация программы развития инновационного технического творчества «Лаборатория FabLab», как элемента вышепредставленной кластерной модели. Планируемые возможности проекта:

* + посещение промышленных предприятий в рамках внеурочной деятельности, предусмотренной ФГОС начального и основного общего образования, в рамках реализации дополнительных общеразвивающих программ технической направленности (заключение Соглашения о взаимодействии с промышленными предприятиями города, образовательными организациями среднего и высшего профессионального образования);
  + организация выставок детского технического творчества (ежегодно);
  + привлечение воспитанников дошкольных образовательных организаций, учащихся начальных классов к участию в соревнованиях и конкурсах технического творчества в системе дополнительного образования;
  + предоставление возможности использования учебно-лабораторного оборудования Дворца творчества для организации и проведения уроков-практикумов, лабораторных работ по физике, математике, черчению и др. для обучающихся школ (заключение Соглашения о сетевой форме организации образовательных программ);
  + организация профильных смен для юных ученых и конструкторов в рамках каникулярного отдых детей (как на базе школ города с привлечение специалистов и оборудования Дворца творчества, так и непосредственно на базе Дворца творчества).

**Внутренние трудности:**

Кадровый дефицит, низкая мотивация педагогов на инновационную деятельность, особенно технической направленности.

**Характеристика проблемы:**

Большая часть педагогов дополнительного образования имеет педагогическое образование социально-гуманитарной и художественной направленностей. Для привлечения педагогов к работе в проекте базовой площадки необходимо дополнительное обучение кадров, повышение их квалификации. Здесь возникает вопрос с мотивацией педагогов: существующие механизмы стимулирования и поощрения оказываются не эффективными, обязывание педагогов работать в направлении технического творчества к продуктивности и высоким результатам, однозначно, не приводит. Выход в поиске молодых, креативных кадров, с высокой заинтересованностью в работе по техническому профилю и стремлением к дальнейшему самообучению и самосовершенствованию. Отказ от совместителей.

**Решение проблемы:** на данный момент сложившаяся ситуация в отсутствии необходимых кадров не решена. Планируется в новом 2018-2019 учебном году приём новых педагогов, готовых к работе по реализации дополнительных общеразвивающих программ технической направленности.

Составитель:

Руководитель проекта

(специалист образовательного учреждения –

базовой площадки ГАУДО СО «Дворец молодёжи»): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Конышева А.И.

(подпись) (Фамилия, инициалы)

Согласовано:

Руководитель

образовательного учреждения -

базовой площадки ГАУДО СО «Дворец молодёжи»: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Щербакова Е.А.

(подпись) (Фамилия, инициалы)

Куратор проекта

(специалист ГАУДО СО «Дворец молодёжи»): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись) (Фамилия, инициалы)

Составитель:

Руководитель проекта

(специалист образовательного учреждения –

базовой площадки ГАУДО СО «Дворец молодёжи») \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_Конышева А.И.\_\_\_\_\_\_

(подпись) (Фамилия, инициалы)

Согласовано:

Руководитель

образовательного учреждения -

базовой площадки ГАУДО СО «Дворец молодёжи» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_Щербакова Е.А\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись) (Фамилия, инициалы)

Куратор проекта \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись) (Фамилия, инициалы)