АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ

о работе базовой площадки ГАУДО СО «Дворец молодёжи» МБУ ДО «ЦДТ» го Рефтинский

по реализации образовательного проекта «Развитие инновационного технического творчества в системе дополнительного образования городского округа Рефтинский»

за 2018 - 2019 учебный год

***Цель* *работы*** *по проекту (общая, на весь период реализации проекта): совершенствование и развитие условий для обучения детей и подростков основам робототехники, приемам моделирования и конструирования; способствование предпрофильной и профильной подготовке детей*

***Цель работы*** *на 2018 – 2019 учебный год: совершенствование деятельности учреждения по развитию инновационного детского технического творчества*

***Задачи,*** *поставленные на 2018 – 2019 учебный год:*

*1. Повысить уровень квалификации педагогов*

*2. Повысить уровень социальной успешности воспитанников*

***I. Анализ деятельности по итогам учебного года (описать в виде таблицы деятельность по реализации каждой из перечисленных в плане задач):***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Запланированный результат | Содержание деятельности  (формы, методы, технологии) | Реальный результат | Факторы и условия, способствовавшие достижению данного результата | Участие куратора |
| *Задача 1: Повысить уровень квалификации педагогов* | | | | |
| Посещение семинаров, конференций, совещаний. Практическое применение материалов в работе. | Познакомиться с педагогическим опытом работы в технической направленности других территорий.  Разработать и внедрить в работу систему форм и методов, предложенных педагогами-новаторами.  Обобщить и представить опыт по организации работы технической направленности педагогическому сообществу на учрежденческом уровне. | *Научно-методическая деятельность педагога на тему: «*Разработка комплекса промежуточных заданий – соревнований для усвоения пройденного материала и рождения новых идей у учащихся, мониторинг качества обучения как средство достижения оптимальных результатов».Работа начата 01.09.2018г.  Представление педагогического опыта на семинаре-совещании 18.04.2019г. на тему: «Развитие инновационного технического творчества  в системе дополнительного образования  городского округа Рефтинский» | Обучающий курс  Форума Уральской инженерной школы «Функция образования в современном мире»  Участие в семинаре-совещании  «Из опыта методической и образовательной деятельности базовых площадок ГАНОУ СО «Дворец молодёжи» по реализации инновационных образовательных проектов».  Участие в семинаре  «Из опыта проведения соревнований. Подходы к поиску и решению проблем при создании проектов технической направленности»  Участие в семинаре-совещании:  "Из опыта методической и образовательной деятельности базовых площадок ГАНОУ СО "Дворец молодёжи" по реализации инновационных образовательных проектов"  Участие в установочном семинаре  «Организация взаимодействия с базовыми площадками ГАНОУ СО «Дворец молодежи». | Информирование о предстоящих мероприятиях |
| *Задача 2: Повысить уровень социальной успешности воспитанников* | | | | |
| Проведение учрежденческих соревнований | Определение общей стратегии подготовки - выбора средств, методов, параметров;  Объективизации спортивного результата в конкретном соревновании - возможности быстрого и точного выявления причин успеха или неудачи;  Внесение своевременных коррекций в планы подготовки. | Сентябрь: «На старт!» соревнования скоростных роботоавтомобилей – 14 человек.  Октябрь: Соревнования «Битва Первороботов» - 20 человек.  Ноябрь: Презентация проектов: «Мой друг - робот!» - 16 человек  Декабрь: Соревнования роботов «Зимняя Лига» - 16 человек.  Январь: "Снегоход" презентвация проектов, соревнование роботов,10 человек.  Февраль: "Сумо" соревнование Лего роботов, 7 человек;  Март: "Мамин помошник" презентация проектов, моделей роботов, 7 человек.  Апрель: Открытые муниципальные соревнования по робототехнике «Мои города будущего», 40 человек  03.03.2019 Открытые соревнования по робототехнике "Служу, Отечеству" на Малышева, 7 участников  20.03.2019 Областные соревнованиях по робототехнике «Города будущего Урала», 5 участников  28.03.2019 Открытый муниципальный робототехнический турнир в Заречном, 3 участника | Для закрепления изученного материала, мотивации дальнейшего обучения и выявления наиболее способных детей регулярно проводятся состязания роботов. Учащимся предоставляется возможность принимать участие в соревнованиях разных уровней. Состязания проводятся по следующему регламенту.  Заранее публикуются правила, материал которых соответствует пройденным темам. На нескольких занятиях проводится подготовка к соревнованиям, обсуждения и тренировки. В соревнованиях участвуют команды по 2 человека. В день соревнований каждой команде предоставляется конструктор и необходимые дополнительные детали, из которых за определенный промежуток времени необходимо собрать робота, запрограммировать его на компьютере и отладить на специальном поле. Для некоторых видов состязаний роботы собираются заранее. Готовые роботы сдаются судьям на осмотр, затем по очереди запускаются на полях, и по очкам, набранным в нескольких попытках, определяются победители. | *-* |

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

В течение учебного года реализовывались мероприятия, направленные на решение задач по реализации проекта. В учреждении решались вопросы по повышению качества образования, развития технического творчества обучающихся. Педагоги активно принимали участие в семинарах по БП, представляли свой опыт работы в докладах.

Для повышения уровня социальной успешности обучающихся, проводились соревнования как внутри объединений, так и внутри учреждения. Обучающиеся, достигшие наиболее высоких результатов в освоение образовательной программы по робототехнике, принимали участие в соревнованиях на межмуниципальном и областном уровне.

В ходе реализации проекта двое выпускников поступили в: радиотехнический колледж и УРГУПС на факультет по робототехнике.

В следующем учебном году планируется расширение деятельности в рамках проекта, добавится программа «Информационные технологии: создание мультфильма» с использованием 3D принтера.

В общем результаты реализации проекта считаем весьма успешными, но продолжая работу, нацеливаем обучающихся на повышение результативности участия в межмуниципальных и областных соревнованиях, педагогам создаем условия для повышения профессионального мастерства с целью результативности участия в конкурсах.

Проблемы дальнейшей реализации проекта: необходимость регулярного приобретения и обновления конструкторов нового поколения и недостаток квалифицированных педагогических кадров, имеющих подготовку в области инженерно-технической деятельности.

Составитель:

Руководитель проекта

(специалист образовательного учреждения –

базовой площадки ГАУДО СО «Дворец молодёжи»): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Раскольникова Н.Н.

(подпись)

Согласовано:

Руководитель

образовательного учреждения -

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

(подпись)

Куратор проекта

(специалист ГАУДО СО «Дворец молодёжи»): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Петрова А.В.

(подпись)