АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОТЧЁТ

о работе базовой площадки ГАНОУ СО «Дворец молодёжи» **МАУ ДО ДЮЦ «Ровесник»**

по реализации образовательного проекта **«Создание центра по робототехнике»**

за 2019 – 2020 учебный год

**Цель работы** по проекту (общая, на весь период реализации): организация совместной деятельности с ГАУДО СО «Дворец молодёжи» по развитию технического творчества, активизация взаимодействия с предприятиями и учреждениями Свердловской области.

**Цель работы** на 2019 – 2020 учебный год: организация преемственности в рамках проекта через разработку и внедрение в образовательный процесс программы работы объединения «Начальная робототехника»

**Задачи,** поставленные на 2019 – 2020 учебный год:

**1.** Обобщить и распространить опыт внедрения и использования робото-технологий в образовательном процессе.

**2.** Сертификация программ «Начальная робототехника» и «Образовательная робототехника» в рамках персонифицированного дополнительного образования.

**3.** Разработатьпроект программы по работе с беспилотными автомобильными системами.

**АНАЛИЗ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ИТОГАМ ПОЛУГОДИЯ**

| **Запланированный результат** | **Содержание деятельности (мероприятия, формы, методы, технологии)** | **Реальный результат** | **Факторы и условия, способствовавшие достижению данного результата** | **Участие куратора** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *Задача 1:* Обобщить и распространить опыт внедрения и использования робото-технологий в образовательном процессе | | | | |
| Повышение уровня квалификации руководителей объединений | посещение семинаров, курсов повышения квалификации:  **Шаденко И.А.** – «Основы робототехники и LEGO-конструирования для детей дошкольного и младшего школьного возраста» в объёме 72 часа | Успешное внедрение полученных знаний в образовательный процесс, повышения уровня компетентности педагогов в вопросах реализации программ технической направленности | Методическая работа, личная мотивация педагога | Организация семинаров |
| Успешное внедрение робототехники в образовательное пространство города | - открытие объединения «Начальная робототехника» и успешное внедрение программы в образовательный процесс;  - возобновление работы объединения «Начальное техническое моделирование» | Стабильный показатель сохранности контингента по программам технической направленности  (204 человека) | Предыдущий опыт работы учреждения в данном направлении |  |
| Закрепление образовательных результатов в практической деятельности | Проведение открытых занятий, мастер-классов для педагогов МАУ ДО ДЮЦ «Ровесник» | Повышение уровня компетентности обучающихся в вопросах робототехники | Личная мотивация обучающихся; умение педагога завлечь детей в процесс занятий робототехникой |  |
| *Задача 2:*Сертификация программ «Начальная робототехника» и «Образовательная робототехника» в рамках персонифицированного дополнительного образования. | | | | |
| Повышение качества образовательной деятельности | Аналитическая работа в условиях внедрения ПФДО в общий процесс деятельности учреждения, внесение изменений в локальные акты учреждения | Программа «Начальная робототехника» прошла сертификацию и внесена в реестр сертифицированных программ в рамках ПФДО | Предыдущий опыт работы учреждения в данном направлении, анализ существующих программ и практик других образовательных учреждений через «Навигатор ПФДО.ru» |  |
| *Задача 3:* Разработатьпроект программы по работе с беспилотными автомобильными системами. | | | | |
| Внедрение в образовательный процесс учреждения новой образовательной программы на 2020-2021 учебный год | - разработка проекта новой образовательной программы работы с беспилотными автомобильными системами  - апробация нового оборудования | Разработка проекта программы | Анализ существующих программ и практик других образовательных учреждений | Организация семинаров |
| **Разработка положения о проведении II окружных робототехнических соревнований «РОБОБАТТЛ» (в связи с эпидемиологической ситуацией перенесены на неопределённый срок)** | | | | |