**Промежуточный отчет по реализации проекта**

**за I полугодие 2016/2017 учебного года**

**«Робототехника. Индивидуальные образовательные траектории и навыки будущего»**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Задачи этапа в соответствии с планом реализации проекта | | Основное содержание деятельности (проведенные мероприятия) | Ожидаемые  результаты | Достигнутые  результаты | Что не выполнено  (указать по какой причине) |
| 1 | **Освоение обучающимися среды конструирования и программирования роботов** | Формирование у обучающихся навыков проектно-исследовательской деятельности (в том числе выявление, оценивание и продвижение обучающихся, обладающих высокой мотивацией в области робототехники)  Создание межшкольной системы представления и защиты обучающимися выполненных ими проектов в ходе открытых презентаций, соревнований и конкурсов  введение в практику командного формата межшколных встреч в рамках проекта | 1. Занятия в рамках курса внеурочной деятельности для начальной школы «Мой первый робот» на основе использования наборов LEGO Education WeDo; профориентационного курса внеурочной деятельности в 7 классах «Робототехника. Путешествие в будущее».  Выполнение проектно-исследовательских групповых и индивидуальных заданий на основе атласа новых профессий с использованием новых организационных форм и технологий образовательной деятельности (форсайт-игра, игротехническая мастерская )  2. **IV Фестиваль науки Ярославской области:**  Интерактивная научно-популярная выставка и научные шоу-программы: «Территория науки»  Всероссийский молодежный турнир по робототехнике «Робоштурм»  3. **Четвертые городские Дни науки и техники:**  Участие в научной конференции «Лабиринты науки»  Участие в конкурсе “Техноретро”  Участие в конкурсах по робототехнике “Сборка на время”, «Гонки по линии»  4. Интеллектуальный конкурс «Технологии развития памяти и логики»  5.Научно-техническая ярмарка  ( г. Ярославль)  6. Профориентационная экскурсия в аэропорт «Туношна»  7. Профориентационная экскурсия на машиностроительный завод г. Углича  1. Совместное межшкольное занятие (игротехническая мастерская) «Сбор-старт» для обучающихся 7-8 классов:  Знакомство с атласом новых профессий, выбор профессий будущего для проектной деятельности  2. Форсайт-игра. 1 этап  3. Участие в IV Всероссийском форуме «Будущие интеллектуальные лидеры России»  4. Международный проект по робототехнике "Космические исследования" с учащимися гимназии имени Гете г. Касселя.(Германия) | 100% участие обучающихся, занимающихся робототехникой в рамках проекта, в открытых презентациях, соревнованиях и конкурсах различных уровней  Сформированы навыки работы в команде в рамках совместной проектной деятельности | 100% участие обучающихся, занимающихся робототехникой в рамках проекта, в открытых презентациях, соревнованиях и конкурсах различных уровней  Сформированы навыки работы в команде в рамках совместной проектной деятельности |  |
|  |
| 2 |  | Повышение квалификации педагогов в области владения современными образовательными технологиями и ресурсами (в области робототехники) | Вебинары:   1. "Детские технопарки – как региональная система непрерывной технологической подготовки детей". 2. "Организация работы лабораторий детского технопарка. Уровень 2 - школа. Интеграция общего и дополнительного образования".   3."Организация работы лабораторий детского технопарка. Уровень 3 - связь с производством и соревновательная деятельность".  Дистанционные курсы «Основы робототехники»  Международная выставка ROBOTIC EXPO г. Москва. Участие в мастер-классах.  Семинар по сборке роботов LEGO MINDSTORMS в рамках Четвертых городских дней науки и техники.  Семинар ЦДЮТТ по робототехнике для педагогов Ярославской области  Участие в городской презентационной площадке «Инновационное пространство муниципальной системы образования города Ярославля» | Дистанционные формы повышения квалификации, наличие сертификатов  Участие в семинарах, практикумах, мастер-классах и т.п., наличие сертификатов  Использование новых организационных форм и технологий (игротехническая мастерская) | Дистанционные формы повышения квалификации, наличие сертификатов  Участие в семинарах, практикумах, мастер-классах и т.п., наличие сертификатов  Использование новых организационных форм и технологий (игротехническая мастерская) |  |

Отчет составила: директор средней школы № 90 Куприянова Н.Н.