**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) | Ожидаемыерезультаты | Достигнутыерезультаты | 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 конкурсоввведение 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. Углича1. Совместное межшкольное занятие (игротехническая мастерская) «Сбор-старт» для обучающихся 7-8 классов:Знакомство с атласом новых профессий, выбор профессий будущего для проектной деятельности2. Форсайт-игра. 1 этап3. 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 уровнейСформированы навыки работы в команде в рамках совместной проектной деятельности | 100% участие обучающихся, занимающихся робототехникой в рамках проекта, в открытых презентациях, соревнованиях и конкурсах различных уровнейСформированы 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 областиУчастие 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 сертификатовИспользование новых организационных форм и технологий (игротехническая мастерская) | Дистанционные формы повышения квалификации, наличие сертификатов Участие в семинарах, практикумах, мастер-классах и т.п., наличие сертификатовИспользование новых организационных форм и технологий (игротехническая мастерская) |  |

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