



Администрация города  
Нижнего Новгорода  
Департамент образования  
Муниципальное бюджетное  
дошкольное образовательное  
учреждение « Детский сад № 355»  
603035, город Нижний Новгород,  
ул. Чаадаева, д. 24 а.  
тел./факс 8 (831)276-80-11  
e-mail : kurmaewa.irina@yandex.ru

Утверждаю: зав.МБДОУ « Детский сад № 355»  
\_\_\_\_\_ И.В.Курмаева  
Приказ № от 31.05.2024г.

**Отчёт**  
**по итогам деятельности инновационной площадки МБДОУ « Детский сад № 355»**  
**по теме «Разработка и апробация парциальной модульной программы «Робототехника для**  
**детей старшего дошкольного возраста» в дошкольной образовательной организации»**  
**за 2023-2024 учебный год.**

**1. Тема инновационной площадки: «Разработка и апробация парциальной модульной программы «Робототехника для детей старшего дошкольного возраста» в дошкольной образовательной организации»**

**2. Научный руководитель:** Киселев Владимир Витальевич, старший преподаватель кафедры дошкольного образования ГБОУ ДПО НИРО.

**3. Участники инновационной деятельности:** Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение « Детский сад № 355» ( МБДОУ « Детский сад № 355» ), заведующий МБДОУ Курмаева И.В., зам. заведующего Белова О.Р., старший воспитатель Алексеева Т.Е., педагог-психолог Мухина В.С., воспитатели: Курицына С.Ю., Смирнова Е.А., Павлова Е.В., учителя-логопеды: Шахтарина О.В., Дрозд А.Д.

**4. Цель:** Создание условий для научно-технического образования детей старшего дошкольного возраста в процессе реализации парциальной модульной программы «Робототехника для детей старшего дошкольного возраста»

**Задачи 2 этапа инновационной деятельности:**

1. Разработать учебно-методический комплекс к парциальной модульной программе развития интеллектуальных способностей в процессе познавательной деятельности и вовлечения в научно-техническое творчество.
2. Разработать дидактические, мультимедийные материалы, создать банк электронно-образовательных ресурсов для работы с детьми, родителями и социумом.
3. Обеспечить организацию работы с детьми, организация совместной деятельности, участие в конкурсах по теме инновационной деятельности.
4. Повысить профессиональную компетентность педагогов в вопросах научно-технического образования дошкольников.

5. Пополнить развивающую предметно-пространственную среду, материальное и техническое обеспечение реализации программы «Робототехника для детей старшего дошкольного возраста», в соответствии с требованиями ФОП ДО, ФГОС ДО.
6. Активизировать взаимодействие с организациями - социальными партнерами, с родительской общественностью через официальный сайт ДОО.
7. Обеспечить информационное сопровождение сайта по теме инновационной деятельности

**5. Основные методы, используемые в рамках инновационной деятельности на втором этапе:**

- анализ вновь разработанной законодательной и нормативно- правовой базы;
- разработка УМК , материалов и пособий по теме инновационной деятельности;
- проектирование деятельности с участниками образовательного процесса;
- организация обучения педагогов по модульным программам развития робототехнического творчества детей;
- организация практической деятельности с детьми старшего дошкольного возраста по развитию инженерно-технического творчества, обеспечение психолого-педагогического сопровождения участия детей в соревнованиях и конкурсах по робототехнике;
- установление связей с социальными партнерами ,родительской общественностью, составление договоров о взаимодействии по теме инновационной деятельности.

## **6. Основные результаты, второго этапа инновационной деятельности**

### **1. Повышение профессиональной компетентности:**

**2 педагога** прошли курсы повышения квалификации по теме «Теоретические основы и практические инновационные решения использования робототехники в дошкольном образовании», ноябрь 2023г. на базе ЦМИНК «Кванториум»;

**2 педагога** прошли дополнительные курсы по федеральной президентской программе «Робототехника в дошкольных образовательных учреждениях», февраль 2024г.;

### **Организационно-педагогическое сопровождение инновационного проекта:**

на основе изучения нормативно-правовой базы, дополнительных методических материалов реализованы основные направления развития робототехнического творчества детей 5-7 лет:

- дополнительное оснащение предметно-пространственной развивающей среды групп для детей 5-7 лет с целью развития робототехнического творчества;
- повышение уровня профессиональной компетенции педагогов детей старшего дошкольного возраста по проблеме развития робототехники старших дошкольников;
- апробация современных форм, методов и технологий развития робототехники и программирования у детей 5-7 лет.
- использование современных форм взаимодействия с родительской общественностью и социумом по развитию робототехнического творчества детей 5-7 лет.

## **2. Информационное сопровождение инновационной деятельности:**

информация о ходе инновационной работы представлена на официальном сайте МБДОУ «Детский сад № 355».

### **Выводы по реализации второго этапа инновационной площадки:**

В ходе инновационной деятельности (второй этап) решены основные задачи, получены ожидаемые образовательные продукты (результаты):

#### **Представление результатов инновационной деятельности на конференциях , семинарах и конкурсах.**

| №<br>п/п | Название конференции                                                                                                     | Статус<br>конференции    | Место и время<br>проведения            | Форма<br>представления<br>результатов       | Тема                                                                                                                                                                                      |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1        | 2                                                                                                                        | 3                        | 4                                      | 5                                           | 6                                                                                                                                                                                         |
| 1        | Фестиваль инновационных идей в образовании Нижегородской области<br>Секция «Инновационные идеи в дошкольном образовании» | Региональная конференция | Нижний Новгород, НИРО, ноябрь , 2023г. | Выступление на секции дошкольных работников | «Управление инновационным процессом в ДОО.<br>Развитие речемыслительной деятельности через использование современных информационных технологий и инженерно-технического творчества детей» |

|    |                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                           |                                                                                             |                                                                                        |                                                                                                                                       |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2. | Всероссийская конференция<br>« Инновации в дошкольном<br>образовании»                                                                     | Всероссийская<br>конференция<br>on-lain                                                                                                                                                                   | Санкт-Петербург,<br>Центр<br>непрерывного<br>образования и<br>инноваций ,<br>февраль 2024г. | Презентация<br>опыта работы                                                            | Развитие научно-<br>технического творчества<br>и инженерно-<br>технического мышления<br>старших дошкольников»                         |
| 3. | <b>Конкурсы для педагогов</b><br>Районный конкурс<br>«Использование<br>информационных<br>технологий в<br>образовательном процесса<br>ДОО» | Конкурс<br>педагогических<br>работников<br>Московского<br>района                                                                                                                                          | МБДОУ<br>« Детский сад №<br>322» январь 204г.                                               | Презентация<br>проекта<br>«Космические<br>путешественни<br>ки»                         | Использование<br>технологии<br>робототехники , ИКТ и<br>программирования в<br>развитии речи детей<br>старшего дошкольного<br>возраста |
|    | Всероссийский<br>« Робоборик»                                                                                                             | Всероссийского<br>конкурса<br>педагогического<br>мастерства<br>«Цифровые<br>технологии в<br>реализации<br>программы<br>воспитания<br>дошкольной<br>образовательной<br>организации.<br>Лучшие<br>практики» | Академия<br>дополнительного<br>образования<br>«Образовариум»                                | Разработка<br>сценариев<br>конспектов с<br>использование<br>м<br>конструкторов<br>Lego | Использование<br>робототехнического<br>моделирования в<br>развитии инженерного<br>мышления старших<br>дошкольников                    |

|    |                                                                                                                     |                      |                                                                                                                |                                                                                                             |                                                                                                                                                  |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | Мастер-класс<br>«Робототехника для<br>дошкольников»                                                                 | Городской форум      | ЦМИНК<br>«Кванториум»,<br>декабрь, 2023г.                                                                      | Защита проекта<br>«Юные<br>инженеры».                                                                       | Использование моделей<br>конструктора Vido- 2,0 с<br>целью развития<br>мыслительных операции<br>и технического<br>творчества у детей 6-<br>7лет. |
| 4. | <b>Конкурсы для детей</b><br>IV областной чемпионате<br>«BabySkills», проект<br>«Робототехника для<br>дошкольников» | Областной<br>конкурс | Участие on-lain                                                                                                | Защита проекта<br>«Космический<br>полет», 1<br>место.                                                       | Развитие<br>робототехнического<br>мышления старших<br>дошкольников                                                                               |
|    | Региональный этап<br>Всероссийского конкурса<br>«Икаренок»                                                          | Региональный         | Очное участие в в<br>конкурсе на базе<br>ЦМИНК»<br>Кванториум»,<br>февраль 2024г.                              | Защита проекта<br>по<br>энергосбереже<br>нию «», 1 место<br>в номинации<br>«Лучшее<br>инженерно<br>решение» | Развитие инженерного<br>мышления у детей 5-7<br>лет                                                                                              |
|    | Региональный конкурс в<br>рамках проекта<br>«Робототехника-первый<br>шаг навстречу новым<br>технологиям»            | Региональный         | Очное участие в<br>НРОИ<br>«Социальная<br>реабилитация»<br>при поддержке<br>фондов<br>президентских<br>грантов | Проект<br>«Машина<br>будущего», 1<br>место в<br>номинации<br>«Лучшая<br>творческая<br>идея»                 | Развитие<br>робототехнического<br>творчества детей.                                                                                              |
|    | Международный конкурс                                                                                               | Международный        | Очное участие                                                                                                  |                                                                                                             | Развитие                                                                                                                                         |

|  |                                           |  |                          |  |                                         |
|--|-------------------------------------------|--|--------------------------|--|-----------------------------------------|
|  | « STEM- соревнование по<br>робототехнике» |  | « Лига<br>робототехники» |  | робототехнического<br>творчества детей. |
|--|-------------------------------------------|--|--------------------------|--|-----------------------------------------|

Публикации  
по направлениям инновационной деятельности

| № п/п | Наименование<br>публикации | Жанр | Наименование<br>издания (указ. ВАК,<br>SCOPUS и др.) | Выходные<br>данные | Количество<br>п.л. | Соавторы |
|-------|----------------------------|------|------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|----------|
| 1     | 2                          | 3    | 4                                                    | 5                  | 6                  | 7        |
|       |                            |      |                                                      |                    |                    |          |