



Департамент образования администрации города Нижнего Новгорода  
**Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение**  
**«Детский сад № 85»**  
**(МАДОУ «Детский сад № 85»)**  
603123, г. Нижний Новгород, бульвар Южный, д.12,  
тел:299-46-79, e-mail: mbdou85ug@mail.ru, <http://mdouy.pro/nn85>  
ОКПО- 22806382, ОГРН - 1145256008270, ИНН 5256134186, КПП 525601001

## **ОТЧЁТ**

**о работе Муниципального автономного дошкольного образовательного**  
**учреждения «Детский сад № 85» в инновационном режиме**  
**в 2022-2023 учебном году**  
**(по итогам третьего этапа инновационной деятельности)**

г. Нижний Новгород

2023

**1. Тема** «Организационно-содержательное обеспечение познавательного развития детей старшего дошкольного возраста средствами робототехники»

**2. ФИО научного руководителя:** Ревягина Татьяна Александровна, к.п.н., доцент кафедры дошкольного образования ГБОУ ДПО НИРО.

**3. Участники инновационной деятельности:** Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 85»; рабочая группа педагогов дошкольного учреждения в количестве 4 человек.

**4. Цель инновационной деятельности:** разработать и апробировать организационно-содержательное обеспечение познавательного развития детей старшего дошкольного возраста (5-7 лет) в образовательной деятельности ДОО средствами робототехники.

**5. Задачи инновационной деятельности:**

5.1. Изучить социальный заказ, социальный запрос администрации и педагогических работников инновационной ДОО, родителей (законных представителей) обучающихся инновационной ДОО по проблеме разработки и апробации организационно-содержательного обеспечения познавательного развития детей старшего дошкольного возраста (5-7 лет) в образовательной деятельности ДОО средствами робототехники.

5.2. Изучить законодательную и научно-методологическую базу разработки организационно-содержательного обеспечения познавательного развития старшего дошкольного возраста (5- 7 лет) в образовательной деятельности ДОО.

5.3. Разработать в соответствии с нормативно-правовой и научно-методологической базой организационно–содержательное обеспечение познавательного развития старшего дошкольного возраста (5- 7 лет) средствами робототехники в ДОО:

- диагностический комплекс для выявления у детей старшего дошкольного возраста (5- 7 лет) – обучающихся инновационной ДОО - особенностей познава-

тельного развития, определить готовность их к освоению деятельности по робототехнике;

- диагностический комплекс для выявления профессиональной компетентности педагогов инновационной ДОО в обеспечении познавательного развития детей 5-7 лет средствами робототехники;

- диагностический комплекс для выявления образовательных потребностей родителей (законных представителей) в обеспечении познавательного развития детей 5-7 лет средствами робототехники;

- дополнительную общеобразовательную (общеразвивающую) программу познавательной направленности для детей 5-7 лет по робототехнике, обеспечивающую познавательное развитие обучающихся;

- методическое обеспечение к дополнительной общеобразовательной (общеразвивающей) программе технической направленности для детей 5-7 лет по робототехнике, обеспечивающее познавательное развитие обучающихся: сценарии образовательной деятельности, картотеки конструктивно-развивающих игр, кейс-папки, авторские игровые дидактические пособия;

- компоненты развивающей предметно-пространственной среды, обеспечивающие реализацию дополнительной общеобразовательной (общеразвивающей) программы технической направленности для детей 5-7 лет.

5.4. Апробировать организационно-содержательное обеспечение познавательного развития детей 5-7 лет в образовательной деятельности ДОО средствами робототехники; внести изменения в организационно-содержательное обеспечение по результатам апробации.

5.5. Произвести мониторинг апробации организационно-содержательного обеспечения познавательного развития детей 5-7 лет в образовательной деятельности ДОО средствами робототехники (дополнительной общеобразовательной (общеразвивающей) программы технической направленности для детей 5-7 лет, развивающей предметно-пространственной среды, методического обеспечения дополнительной общеобразовательной (общеразвивающей) программы).

5.6. Подвести итоги инновационной деятельности, внести изменения в организационно–содержательное обеспечение познавательного развития детей 5-7 лет в образовательной деятельности ДОО; произвести оценку продукта инновационной деятельности.

## **6. Основные результаты, полученные на третьем этапе инновационной деятельности.**

6.1. По результатам проведённого повторного анализа ресурсного обеспечения, необходимого для реализации темы инновационной деятельности для развития у детей навыков ведения научно-исследовательской деятельности был приобретён базовый набор LEGO Education WeDo 2.0 45300, объединяющий конструирование из элементов LEGO, интуитивно понятное графическое программирование и учебно-методические материалы.

6.2. Команда МАДОУ «Детский сад № 85» стала абсолютным победителем в I районном конкурсе по конструированию и робототехнике среди детей старшего дошкольного возраста в рамках реализации районного социально-образовательного проекта «Шаг в будущее».

6.3. Продолжена разработка мотивационно-информационного обеспечения: повышение профессиональной компетенции ранее неохваченных педагогов ДОО по теме инновационной деятельности, а именно педагоги ДОО стали участниками проекта «Робототехника — первый шаг навстречу высоким технологиям», прошли очно-заочное обучение по курсу «Основы робототехники для педагогов школ и детских садов». Было организовано проведение семинаров, консультаций (методические мероприятия: консультация для педагогов «Робототехника – первый шаг приобщения детей дошкольного возраста к техническому творчеству», круглый стол в онлайн-формате «Развитие интеллектуальных способностей детей дошкольного возраста средствами образовательной робототехники»)

6.3. Завершена разработка программы технической направленности для детей 5-7 лет по робототехнике.