

**Аналитическая справка по реализации инновационного проекта
«Техно мир. Развитие без границ» за 2023 – 2024 учебный год**

Руководитель проекта: Заведующий МАДОУ №106 Аглямова И.Л.

Участники проекта: воспитатели (специалисты), дети старшего дошкольного возраста, родители (законные представители)

Цель: Организация технического творчества детей старшего дошкольного возраста на основе LEGO-конструирования с применением элементов робототехники

Задачи

1. Развитие воображения, технического мышления

Тематика работы по проекту в этом году определена как «Детское изобретение».

В рамках реализации данного проекта были запланированы и проведены следующие мероприятия:

1. Презентация для детей «Изобретения»
2. Беседа «Что такое изобретение?»
3. Работа в мини-мастерской «Юный изобретатель»
4. Выставка «Изобретатель я и мой папа»
5. Создание и оформление паспорта изобретения.

В течение года велась активная работа по развитию технического творчества у детей. Ребята познакомились с изобретениями человечества на основе полученного опыта работали над созданием своих изобретений, так была создана система полива для цветов, игровой лабиринт из конструктора лего.

Результатом совместной работы педагогов и детей стало создание изобретения – игрового набора «Игруля». Составлен паспорт изобретения с полным описанием набора и его функционалом. Игровой набор активно применяется в работе с детьми.

Совместно с родителями в феврале месяце проведена выставка «Изобретатель я и мой папа».

Номинации конкурса

- «Техника будущего» (модели бытовой техники, игрушек)
- «Лего-моделирование» (модели зданий, космических кораблей, авиа и судомодели, автомодели, роботы);
- «Робот-друг человека» (модели роботов из бросового материала).

На выставке были представлены разнообразные модели и постройки, придуманные совместно с родителями. Выбраны и награждены победители конкурса.

Можно сделать следующие **выводы**:

1. В процессе реализации проекта у детей расширился общий кругозор, представления об изобретениях человечества.

2. Реализация проекта способствует развитию технического творчества у детей.

Реализация данного проекта помогла сплотить коллектив родителей, вовлечь родителей в педагогический процесс группы, укрепило заинтересованность в сотрудничестве с детским садом;

Старший воспитатель  Белова Н.В.