


Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение
г. Хабаровска «Детский сад «Родничок»

**Лаборатория
«Будущий инженер» как средство
формирования
технических навыков у детей
дошкольного возраста»**



Техническое направление

Конструирование

Моделирование

Программирование

Внедрение и использование в образовательном пространстве ДОУ новых вариативных форм

Разработали дополнительную программу «Юные робототехники»

Обновили в группах центры «Конструирования», «Экспериментирования»

Оборудовали лабораторию «Будущий инженер»

Организовали повышение профессиональной компетенции педагогов ДОУ







«Юные робототехники»

Цель программы: развитие умственных и творческих способностей, конструкторских умений и навыков, речи детей; воспитание личности, способной самостоятельно ставить перед собой задачи и находить оригинальные способы решения.

Задачи: • Развивать у дошкольников интерес к конструированию, стимулировать детское научно-техническое творчество.

- Формировать пространственное мышление, умение анализировать предмет, выделять его характерные особенности, основные части, устанавливать связь между их назначением и строением (выполнять операции логического мышления).

- Развивать познавательную активность детей, воображение, фантазию и творческую инициативу.

- Развивать мелкую моторику, диалогическую и монологическую речь, расширять словарный запас (закреплять знания детей об окружающем мире).

- Совершенствовать коммуникативные навыки детей при работе в паре, коллективе, распределении обязанностей.

- Учить видеть конструкцию объекта, анализировать ее основные части, их функциональное назначение.

Конструкторы LEGO Education WeDo

– это интересный материал, стимулирующий детскую фантазию, воображение, формирующий моторные навыки.



Конкурсы, совместные праздники с родителями.



«День космонавтики»

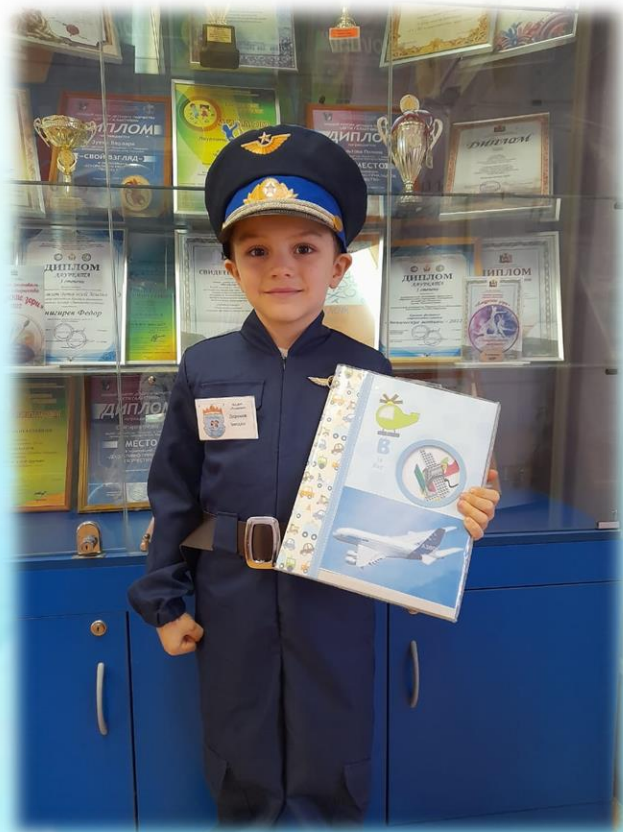


«Новый год»

«Моя любимая игрушка»







УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДА ХАБАРОВСКА



ДИПЛОМ

НАГРАЖДАЕТСЯ

Дерунов Богдан,

МАДОУ «Родничок»,

занявший I место

**в городской выставке технического творчества
«Мой робот»**

направление «Экология и благоустройство»

Начальник управления  Т.Б. Матвеевкова

Хабаровск
2022

Спасибо за
внимание!

