

МБОУ «Никольская ООШ»
Усть-Ишимский муниципальный район

**Проект: «Формирование личностных качеств
дошкольника и его социальная адаптация по
средствам разработки и проведения занятий по
робототехнике с обучающимися ДОУ
(социального партнёра)
с использованием оборудования
ЦОЦиГП «Точка Роста»»**

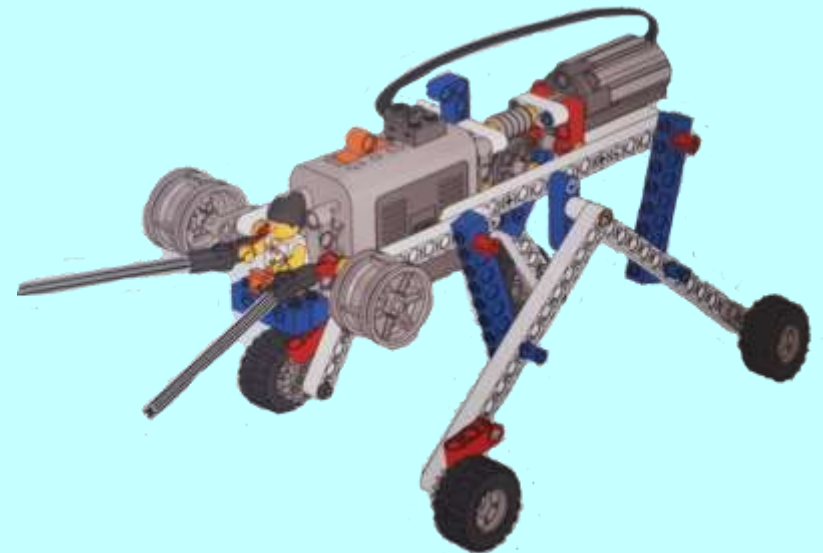
РИП-ИнКО
«Школа - территория воспитания»
Бренд «Социальное партнёрство»

Разработали: Худорожкова Татьяна Сергеевна,
педагог дополнительного образования

Зырянкина Мария Васильевна, педагог
дополнительного образования

Проблема

- В век информатизации образования дети легко осваивают ИКТ средства, и простыми иллюстрациями в книжках их уже сложно удивить. Развитие образовательного процесса, главным образом, затрагивает формирование личностных качеств дошкольника, а именно, его социальную адаптацию.
- Робототехника уже показала высокую эффективность в воспитательно-образовательном процессе, она успешно решает проблему социальной адаптации детей практически всех возрастных групп.
- *Целевая аудитория: 5-7 лет.*



Цель и задачи

Цель: Обучить основам робототехники в дошкольном учреждении социального партнёра для обеспечения равного доступа детей всех социальных слоев к современным образовательным технологиям и создания комфортных условий для успешной социальной адаптации.

Задачи:

1. Разработать комплекс занятий по робототехнике с учётом возрастных особенностей.
2. Создать комфортные условия для успешной социальной адаптации обучающихся дошкольного образовательного учреждения (социального партнёра).
3. Сформировать у обучающихся коммуникативные навыки: умение вступать в дискуссию, отстаивать свою точку зрения; умения работать в коллективе.
4. Провести на базе ЦОЦиГП «Точка Роста» комплекс занятий по робототехнике.

Механизм реализации

№	Дата проведения	Тема занятия	Ресурсы
1	11.11.2022	Сборка модели «Муравей»	Интерактивная доска, проектор, ноутбук, доступ к интернету, конструктор Lego Education, инструкция по сборке
2	18.11.2022	Сборка модели «Кузнечик»	Интерактивная доска, проектор, ноутбук, доступ к интернету, конструктор Lego Education, инструкция по сборке
3	25.11.2022	Сборка модели «Щенок»	Интерактивная доска, проектор, ноутбук, доступ к интернету, конструктор Lego Education, инструкция по сборке
4	02.12.2022	Сборка модели «Голодный аллигатор»	Интерактивная доска, проектор, ноутбук, доступ к интернету, конструктор Lego Education, инструкция по сборке

Методические ресурсы

- участие в инновационной деятельности РИП-ИнКО «Школа – территория воспитания»;
- посещение курсов повышения квалификации для педагогов дополнительного образования;
- методические разработки педагогов дополнительного образования по заявленной теме;
- образовательные фильмы про насекомых [интернет источник] - <https://allforchildren.ru/scivideo/bio3.php>

Анализ эффективности реализации

**Общественная
значимость**

Современное общество заинтересованно в квалифицированных, умеющих думать, кадрах.

Эффективность

Робототехника направлена на развитие логического мышления, коммуникативных навыков, способствует развитию информационной культуры и взаимодействию с миром технического творчества.

**Минимизация
затрат**

ЦОЦиГП «Точка Роста» оснащена основным оборудованием для создание комфортной среды для успешной социализации обучающихся.

Возможность использовать в массовой практике

Разработанный комплекс занятий может быть использован в деятельности педагога дополнительного образования реализующего программы технологической направленности, а также в деятельности учителя технологии при реализации модуля «Моделирование и конструирование» в начальной школе.

