

«Новые технологии для нового поколения»

Организация совместной деятельности дошкольников по средством мини-робота Bee-Bot



Чудинова Е. В.
Посаженникова Э. В.
Воспитатели

МДОУ «ЦРР – детский сад «Улыбка»

Актуальность

- Использование мини-роботов Bee-Bot позволяет уже в дошкольном возрасте знакомить детей с основами элементарного программирования, робототехники и проведения логических операций.
- Развивает у дошкольника воображение, логику, алгоритмику и знако-символьную систему.



Целевые ориентиры

5 лет:

- Ребенок задает много вопросов поискового характера;
- Использует исследовательские действия;
- Предпринимает попытки сделать логические выводы;

6 лет:

- Ребенок использует математические знания;
- Способен к произвольным умственным действиям;
- Владеет счетом, ориентировкой в пространстве и времени;

ДЕТСКАЯ ИНЖЕНЕРНАЯ ШКОЛА "ИНЖЕНЕР С ЦЕЛЕНОК"



**Естественно-научное
направление**



Программирование



LEGO-WEDO-конструирование



Профориентация

II детский открытый ЧЕМПИОНАТ по программированию «IT- надежда»



Финальный этап II детского ЧЕМПИОНАТА по программированию «IT- надежда»



Тематические коврики



Картотека дидактических игр



Пчелы путешествуют по центрам



Тематическая неделя «Безопасность»

Цель: формирование у детей дошкольного возраста базовых навыков безопасного поведения в различных жизненных ситуациях.

- Понедельник: пожарная безопасность
- Вторник: безопасность питания
- Среда: правила дорожного движения
- Четверг: конструирование
- Пятница: обобщение знаний



Проблемы в работе

- Недостаток понимания программирования;
- Проблемы с командной работой;
- Неуважительное обращение с роботом;
- Недостаточная мотивация;
- Разные уровни подготовки;
- Технические проблемы;
- Ограниченное пространство для игр;

Пути решения проблем

- Провести вводное занятие;
- Использовать визуальные подсказки;
- Установить правила игры и распределить роли;
- Провести беседу о бережном обращении с игрушками;
- Ввести игровые задачи и конкурсы с поощрениями;
- Группировать детей по уровню подготовки;
- Организовать пространство;

Спасибо за внимание!

