Дополнительная образовательная программа «Йхокую: моделируй, создавай, рисуй, играй»

**Статус программы**: Программа кружка «Йохокуб» модифицированная, составлена на основе методических рекомендаций разработчика конструктора «Йохокуб» Елена Чуйковой.

 **Направленность** – техническая.

 **Цель программы** - интеллектуальное и творческое развитие дошкольников путём реализации образовательных инициатив « Йохокуб» через решение локальных задач, возникающих в процессе организации деятельности детей с конструкторами «Йохокуб»..

**Контингент обучающихся**: зачисляются дети «МАДОУ ЦРР-детский сад №2 без конкурса. Программа рассчитана на детей с 5 лет

**Продолжительность реализации программы**: 2 года

**Режим занятий**: занятия организуются первый год обучения 1 раз в неделю по 25 минут, всего 36 занятий в год; второй год обучения 1 раз в неделю по 30 минут, всего 36 занятий в год.

**Форма организации процесса обучения**: занятия организуются в группах.

**Краткое содержание**: • Понимание логики происходящих явлений, их взаимосвязь,

• Формирование навыков познания окружающего мира, развитие самостоятельности, инициативности, любознательности.

• Формирование инженерного и критического стиля мышления,

• Гармоничное развитие психофизических качеств ребенка.

• Создание условий с использованием здоровьесберегающих технологий в учебном процессе для развития личности ребенка.

• Развитие мелкой моторики..

**Ожидаемый результат**: После проведения каждого этапа работы кружка предполагается овладение детьми определенными знаниями, умениями и навыками:

• быстрое включение в активный познавательный процесс;

• самостоятельное пользование материалом;

• остановка цели и нахождение путей ее достижения;

• самостоятельность при поиске открытий;

• проявление волевых усилий (упорства) в достижении поставленной цели.