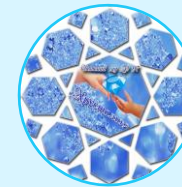




АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ДОШКОЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ПЛАНЕТА ДЕТСТВА «ЛАДА»
ДЕТСКИЙ САД № 97 «ХРУСТАЛИК»
г. ТОЛЬЯТТИ



Дополнительная программа технической направленности «В стране Мастеряндии»

формирование основ конструкторского мышления у детей
младшего дошкольного возраста в процессе
освоения авто и аэроквантума



АВТОКВАНТУМ

Подготовили: воспитатели высшей
квалификационной категории
С.Н. Бутусова, Н.Г. Иванова



АЭРОКВАНТУМ

Детские технопарки «Кванториум» создаются в рамках новой модели детского дополнительного образования в России, предложенной Агентством стратегических инициатив при Правительстве России уже с 2014 года. Их основной задачей является развитие творческого потенциала детей, воспитание будущих высококлассных специалистов в стратегически важных областях российской науки и техники.



Актуальность

Разработка методического обеспечения организации игровых занятий по конструированию у младших дошкольников при использовании конструкторов нового поколения LEGO DUPLO и Гигаблоки 5".

Новизна

Программа позволяет выстроить систему работы по овладению конструкторскими умениями и навыками у детей 3-4 лет, сформировать предпосылки к развитию инженерно-технического творчества.



Цель программы

**Развитие у детей младшего
дошкольного возраста
первоначальных
конструкторских умений
посредством конструкторов
нового поколения LEGO DUPLO
и Гигаблоки 5" .**



Задачи программы

Познавательные

- ознакомление с окружающим миром;
- закрепление сенсорных эталонов;
- формирование элементарных математических представлений;
- формирование предпосылок развития наглядно - схематического мышления.

Развивающие

- формирование конструкторских умений: конструировать с опорой на показ, образец, схему и т.д.;
- совершенствование мелкой моторики рук, обогащение словаря.

Воспитательные

- формирование самостоятельности, уверенности в конструкторской деятельности;
- активному стремлению играть вместе;
- бережного отношения к конструктору.



Система работы

**36 занятий
в учебный год**

4 занятия в месяц

**3 занятия
LEGO DUPLO**

**1 занятие
Гигаблоки 5"**



Форма работы

Групповая (10 детей)

3 занятия
Лего Дупло

1 занятие
Гигаблоки 5"



Теоретическая обоснованность программы

Конструкторская деятельность

**Средство
умственного
развития и
воспитания**

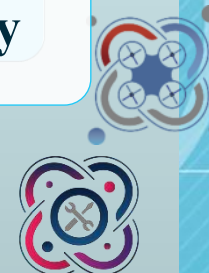
**Интегрируется
с игрой**

**Формирует
социальные
навыки**

**Развивает
мелкую
моторику, речь**

**Позволяет увидеть
и использовать
результат
собственного труда**

**Формирует
предпосылки
инженерно-
техническому
творчеству**



Практическая значимость программы

**Дополнительная программа технической направленности
«В стране Мастеряндии»**

**Комплексный подход к
интеллектуальному
развитию личности ребёнка**

**Разработаны схемы,
картинки-образцы поделок**

**Разработан словарь
названий деталей
конструкторов**

**Разработано приложение
с художественным словом
и физминутками**



Нажмите на ссылку, чтобы увидеть
презентацию

https://yadi.sk/i/3VF_flgw1JTgpg



Спасибо за внимание!

