



Муниципальное казенное дошкольное  
образовательное учреждение  
«Центр развития ребенка - детский сад  
№30» г.Сатка

**Проект «Дружба»  
Конструирование с  
элементами робототехники  
с детьми 6-7 лет**

Составил:  
воспитатель

Кузнецова М.Г.






# Актуальность:

**Целенаправленное систематическое обучение детей дошкольного возраста конструированию играет большую роль при подготовке к школе, оно способствует формированию умения учиться, добиваться результатов, получать новые знания в окружающем мире, закладывают первые предпосылки учебной**






**Вид: краткосрочный (пять дней), групповой**



**Тип: конструктивно-познавательный, познавательно-исследовательский.**



**Участники проекта: дети 6-7 лет (подготовительная к школе группа),**



# Цель проекта:

**Формирование  
предпосылок основ  
инженерного мышления и  
навыков начального  
программирования и  
моделирования.**



# Задачи проекта

Формировать у дошкольников познавательный интерес к робототехнике и информационным технологиям.


2. Развивать у дошкольников интерес к моделированию и конструированию, к техническому творчеству.


3. Развивать эстетическое отношение к произведениям архитектуры, дизайна, продуктам своей конструктивной деятельности и постройкам других детей; мелкую моторику; память,





## Задачи проекта

- 

4. **Формировать предпосылки учебной деятельности: умение и желание трудиться, выполнять задания в соответствии с инструкцией и поставленной целью, планировать будущую работу, доводить начатое дело до конца.**
- 

5. **Воспитывать желание совместно трудиться в процессе создания коллективной постройки.**
6. **Воспитывать толерантность**



# Этапы реализации проекта Подготовительный этап:

- определение проблемы проекта;
- сбор информации, материала для реализации идеи;
- составление плана проекта;
- определение сроков реализации проекта.





# Практический этап проекта:

- введение детей в проблемную игровую ситуацию;
- вхождение детей в проблемную игровую ситуацию (ведущая роль педагога);
- организованная деятельность детей:
  - конструирование моделей по описанию
  - придумывание и обыгрывание сказки с собранными моделями







# Заключительный этап проекта:

- подведение итогов реализации проекта;
- Демонстрация видеофильма «Дружба» на родительском собрании



# Ожидаемые результаты:

- освоение основных компонентов конструкторов *HUNO*, конструктивных особенностей различных моделей, сооружений и механизмов;
- формирование умения работать по предложенным инструкциям;
- овладение приемами и приобретение опыта конструирования с использованием специальных элементов и других объектов;
- Развитие творческого мышления;
- формирование умения довести решение задач до работающей модели;
- формирование навыков работы в команде, умения эффективно распределять обязанности.
- Создание условий для внедрения





Сказка "Дружба"  
МКДОУ "ЦРР Д/С №30"