

***Кружок дополнительного
образования
«Самоделкин»***

***Подготовительная группа №5
«Ромашка»***

***Подготовила воспитатель высшей
категории***

Дмитриева Лиана Робертовна



Цели и задачи программы:

- Цель Программы – содействие развитию у детей дошкольного возраста способностей к техническому творчеству, обеспечение возможности творческой самореализации посредством овладения ЛЕГО-конструированием.
Задачи Программы:
 - формировать умения и навыки конструирования;
 - обеспечить освоение основных приёмов сборки и программирования робототехнических конструкторов;
 - развивать интерес к робототехнике;
 - формировать творческую активность, самостоятельность в принятии решений в конструктивно-модельной деятельности;
 - формировать навыки сотрудничества: работа в коллективе, в команде, малой группе (в паре);
 - развивать внимание, память, воображение, мышление;
 - воспитывать ответственность, коммуникативные способности.





Занятия по программе проводятся в подготовительной группе один раз в неделю во второй половине дня .

Занятия проходят фронтально или небольшими подгруппами детей.

Всего занимается 27 человек.

Занятия проводит воспитатель высшей квалификационной категории, имеющий курсы повышения квалификации:
«Реализация технической направленности как инструмент формирования развивающей среды на уровне дошкольного образования»

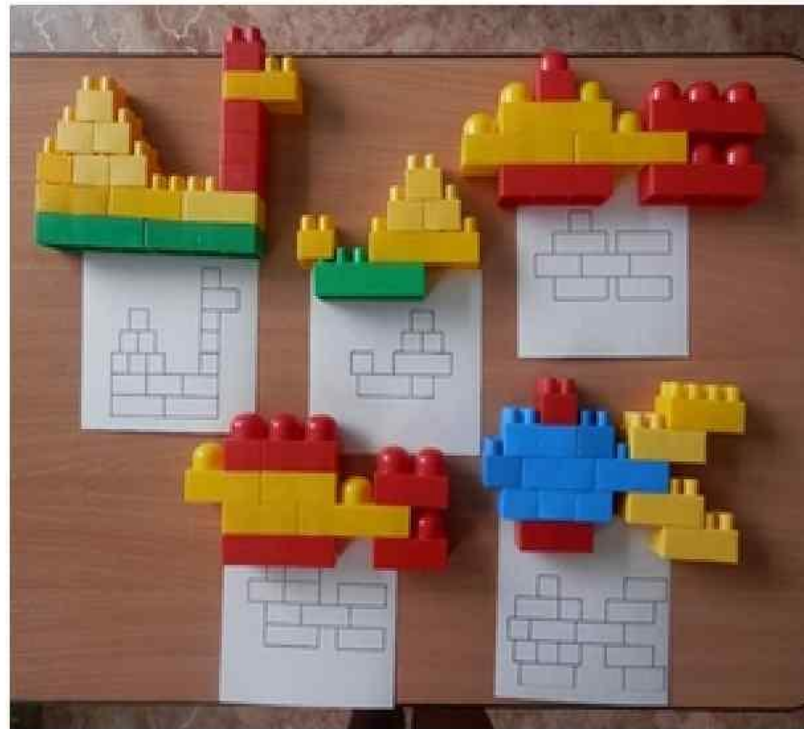


Простые соединения

Цель: Учить соединению с помощью деталей конструктора, познакомить с правилами безопасности при сборке конструктора.



Работа по схеме.



МИКРОРАЙОН «ЛЕГОГРАД».

ЦЕЛЬ- Продолжать учить
СТРОИТЬ ПО СХЕМЕ РАЗЛИЧНЫЕ МОДЕЛИ ИЗ
ДЕТАЛЕЙ КОНСТРУКТОРА ДЛЯ
ОБЪЕМНЫХ КОНСТРУКЦИЙ, ИСПОЛЬЗУЯ
СХЕМЫ. ЗАКРЕПЛЯТЬ ИНТЕРЕС К
КОНСТРУИРОВАНИЮ И КОНСТРУКТИВНОМУ
ТВОРЧЕСТВУ.



**Улица города
для мини-
музея «Детям
знать
положено
правила
дорожные»**



КОНСТРУИРОВАНИЕ ПО ЗАМЫСЛУ

ЦЕЛЬ:

ПРОДОЛЖИТЬ ФОРМИРОВАТЬ ЧУВСТВО ФОРМЫ И ПЛАСТИКИ ПРИ СОЗДАНИИ КОНСТРУКЦИЙ; ЗАКРЕПЛЯТЬ НАВЫКИ СБОРКИ МОДЕЛИ ИЗ ЦВЕТНЫХ БЛОКОВ, УМЕНИЕ ПРИВОДИТЬ РОБОТА В ДВИЖЕНИЕ.



*СБОРКА БАШЕННОГО КРАНА
ПО КАРТИНКЕ.*



ДЕТИ УЧАСТВОВАЛИ В МУНИЦИПАЛЬНОМ ФЕСТИВАЛЕ-КОНКУРСЕ ПО
НАЧАЛЬНОМУ ТЕХНИЧЕСКОМУ МОДЕЛИРОВАНИЮ «ЛУНТИК»



**«Вот какой самолёт мы
сделали!»**





Литература:

1. Фешина Е.В. Лего-конструирование в детском саду. – М.: ТЦ Сфера, 2012. – 144с.
2. Ишмакова М.С. Конструирование в дошкольном образовании в условиях введения ФГОС: пособие для педагогов. – Всерос. уч.-метод. центр образоват. робототехники. – М.: Изд. – полиграф. центр «Маска». – 2013. – 100с.
3. Комарова Л.Г. Строим из LEGO (моделирование логических отношений и объектов реального мира средствами конструктора LEGO). – М.: «ЛИКА – ПРЕСС», 2001 г. – 88 с.

