

МАДОУ «Детский сад №69»



**Городской конкурс
по LEGO – конструированию**

КОСМИЧЕСКАЯ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ СТАНЦИЯ

Руководитель: Киселева Яна Юрьевна
Участники: дети и родители средней группы



Цель:

Формирование патриотических чувств у детей среднего дошкольного возраста через проектную деятельность LEGO - конструирования.

Задачи:

- Сформировать представления детей о космосе, космическом пространстве, разных космических объектах, космонавтах;
- Формировать конструктивные способности: умение строить космические модели из конструктора LEGO по технологическим картам, в рамках заданной темы;
- Воспитывать коммуникативные навыки: умение работать в микрогруппах, дружеские взаимоотношения;
- Стимулировать творческую активность родителей через участие в мероприятиях группы по «LEGO» - конструированию, тема «Космос»;
- Привлечь родителей к совместной деятельности с детьми.



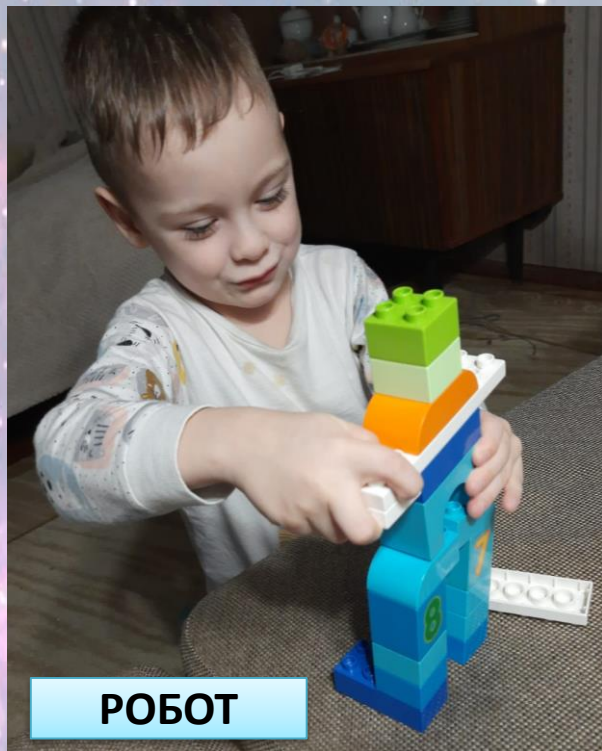
РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОЕКТА. I ЭТАП. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЙ

- Чтение художественной литературы, рассматривание иллюстраций по теме космос
- Беседы «Что такое космос?», «Первый человек в космосе».
 - НОД «Планеты» , «Удивительный космос»



II ЭТАП. ОСНОВНОЙ

Воспитанники
средней группы
создавали отдельные
композиции
совместно с
родителями.



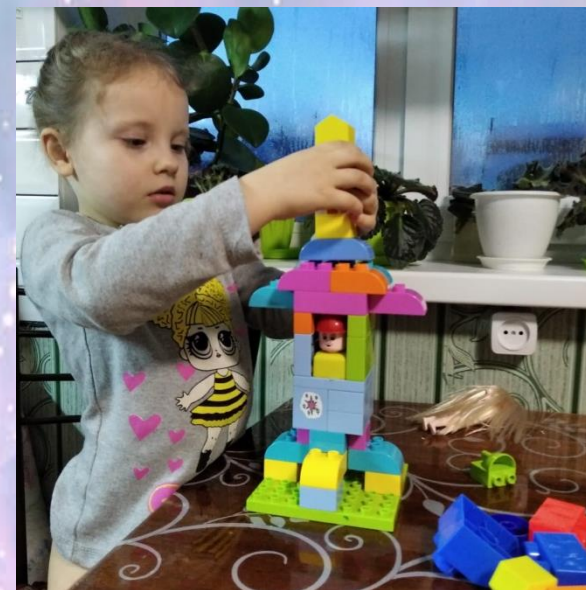
РОБОТ



ЛУНОХОД



РАКЕТА «СТРЕЛА»



III ЭТАП. ЗАВЕРШАЮЩИЙ

Объединение LEGO построек в единый игровой макет.

КОСМИЧЕСКАЯ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ СТАНЦИЯ

Мы, как
команда
космонавтов

Ого!
Посмотрите...
звёзды сияют,
как настоящие!



Да, настоящий
звёздный
десант!

Как всё
интересно
Получилось!

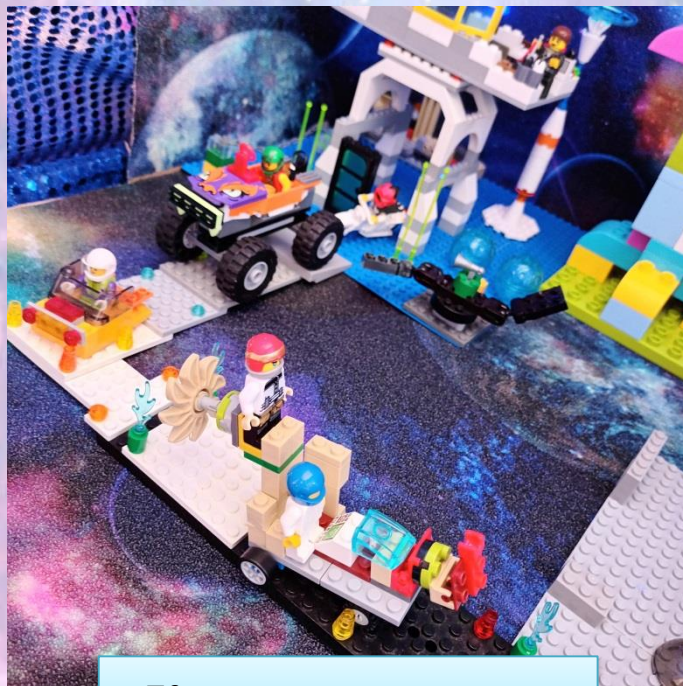


Наша станция состоит из лаборатории, в которой проводятся эксперименты и исследования, управляют станцией отряд «Космический патруль».

Станция оснащена: космо-мобилем, луноходом, космо-мотоциклами, которые нужны для перемещения по планете на короткие расстояния, а так же ракетой «Стрела» и космолётом «Буря» для дальних экспедиций.



«Космо-мобиль»



«Космический мост»



КОСМОЛЁТ «Буря»

Собирая данную конструкцию дети, сооружают настоящий космический корабль, оснащенный складывающимися крыльями, открывающимися люками, большим ядерным реактором.

Данный летательный аппарат, по мнению детей, будет является гениальнейшим творением будущей научно-исследовательской экспедиции. Оборудование судна включает в себя всевозможные дополнительные устройства, предназначенные для лабораторных исследований.

«КОСМОЛЁТ «Буря» С КОМАНДОЙ КОСМОНАВТОВ»

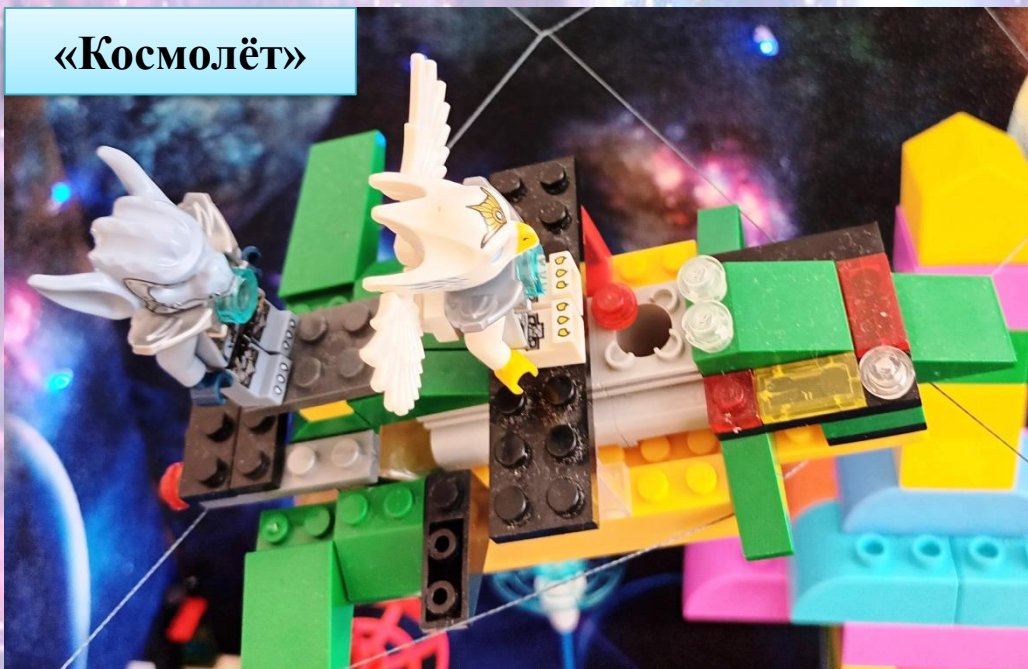




«Космолёт»

А в космическом пространстве летает
«Звёздный десант» на космолётах.
А рядом с исследовательской станцией
расположены спутники.

«Космолёт»



«Спутники»

Вывод:

Возможности LEGO конструктора помогли нам воплотить в жизнь представления о том, как может выглядеть космическая исследовательская станция, как и какие механизмы могут помочь человеку в исследовании планет.

