

МАДОУ «Детский сад № 40» «Когда я подрасту, космонавтом стать хочу»



*Руководитель:
Сологубова Рафиля Мубаракшевна
Жернакова Любовь Сергеевна*

*Участники:
старшая группа (10 человек)*

Цель: способствовать развитию у детей дошкольного возраста способностей к техническому творчеству, представить им возможность творческой самореализации посредством LEGO- конструирования.

Актуальность проекта

заключается в том, что позволяет детям старшего дошкольного возраста в форме познавательной деятельности раскрыть практическую целесообразность конструирования, развивать необходимые умения и навыки. Этот проект по LEGO - конструированию позволит детям развить творческую активность, расширить кругозор. Сформирует воспитание патриотических чувств (гордость за российских космонавтов – первооткрывателей космоса), нравственных ценностей, добрых, дружественных отношений.

Задачи: развивать творческую инициативу, самостоятельность. Развивать умение анализировать предмет, выделять его характерные особенности, основные функциональные части, устанавливать взаимосвязь между их назначением и строением. Учить обдумывать содержание будущей постройки. Развивать и закреплять навыки построения устойчивых моделей.



Тип проекта

познавательно – творческий, социально – коммуникативный.

Участники

дети старшей группы, педагоги, родители воспитанников.

Сюжетно – ролевые игры





**Совместно с родителями дома дети
сооружали постройки из LEGO**



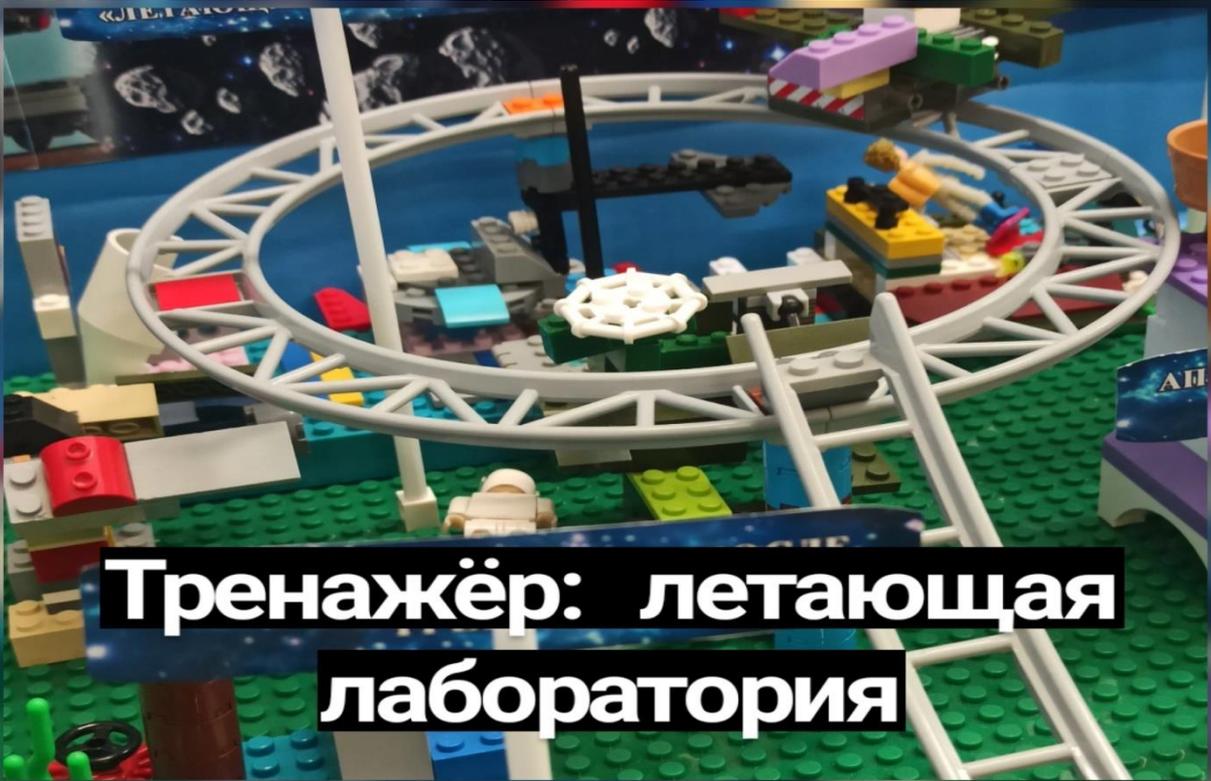
**Основную часть нашей постройки сооружали
в детском саду**



**Наш проект состоит
из нескольких зон:**



**Жилой комплекс для космонавтов
и персонала звездного городка**



Тренажёр: летающая лаборатория

A detailed LEGO Technic model of a flying laboratory simulator. It features a large white circular frame supported by several vertical white pillars. The base is constructed from green Technic bricks. Various components like gears, axles, and small figures are visible within the structure. The background is a dark blue space-themed backdrop with white stars and a planet.



Космический транспорт

A LEGO Technic model of space transport vehicles on a grey Technic base. The vehicles are white and blue, with large black wheels. Several informational signs are placed around the vehicles. The signs contain Russian text: "ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПОИСКА ПОЛЕЗНЫХ МИНЕРАЛОВ НА ДРУГОЙ ПЛАНЕТЕ" (Equipment for the search for useful minerals on another planet), "ВЕЗДЕХОДНЫЕ ТЕЛЕЖКИ" (All-terrain vehicles), "МАРСОХОД НА СОЛНЕЧНЫХ БАТТЕРЕЯХ" (Mars rover on solar batteries), and "КОСМИЧЕСКАЯ РАДИОПЕРЕДАЧА" (Space radio transmission). A small figure of an astronaut is visible near the vehicles.





**Объединив все зоны в
единую конструкцию,
представляем общий
вид нашей творческой
работы**