

Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 26»

**Городской дистанционный конкурс по «LEGO»-конструированию
«Космос»**

**Проектная деятельность
совместного детско-взрослого творчества**



**«Планетарная
разведка»**

Вид проекта: познавательный, творческий.

Продолжительность: краткосрочный.

**Участники проекта: воспитанники старшего дошкольного возраста
(5-7 лет), педагоги, родители.**

Руководители проекта: воспитатели: Дудина Л.А.,

Казанкова В.Н.; Ноздрачева Е.Н., учитель-логопед





Проблема:

У детей есть познавательный интерес к космической теме, но в игровой деятельности элементы инженерно-технического творчества проявляются не часто.

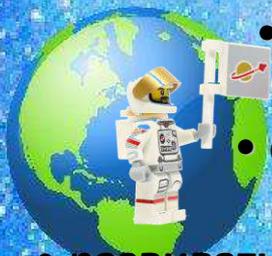


Цель:

Приобщение детей старшего дошкольного возраста к инженерно-техническому творчеству, поддержка желания к моделированию посредством «LEGO» конструирования.

Задачи:

- расширить представления детей о многообразии космоса, планетах, космических станциях, исследованиях;
- создать условия для проявления познавательно-творческой инициативности и самостоятельности детей;
- развивать конструктивное воображение, фантазию, умение импровизировать;
- воспитывать взаимопомощь, коммуникацию в команде, речевую активность.



Предполагаемые результаты:

- у воспитанников сформируется желание к моделированию и элементарному инженерно-техническому творчеству средствами «LEGO» конструирования;
- дошкольники проявят самостоятельность, инициативность и изготовят поделки на космическую тематику, макет исследовательской базы из «LEGO» - «Планетарная разведка»



**Организационный этап/
начало проекта**



**Лететь в такие дали
Помог бы звездолёт!
Такой в кино видали,
И он нам подойдёт.**



Игровая образовательная ситуация
Раз,2,3,4,5 — а если в космос поиграть ?
Сможем полететь мы к Марсу и Венере.
Ведь у нас всё впереди –в это твердо верим!



«Космические истории»

КОСМОС ГЛАЗАМИ ДЕТЕЙ

В группе мы сказали,
что в космос полетим!
Возьмем мы много
«LEGO»,
построить как- решим!



Что для этого
нужно?

Что мы знаем?

Космонавтом
хочешь стать –
надо много-много
знать!

Что хотим
узнать?



Много планет вокруг Солнца летают.
А вдруг, и люди на них обитают?





«Планетарная разведка»



Практический этап



Интересно нам играть - строить, составлять, искать!



Творческая мастерская



**Запчастей тут миллионы,
Мы по «Lego» чемпионы!
Должно получиться
мистическое –станция
космическая!**





Практический этап



В космос улетаем,
нам нельзя стоять,
путь к планете знаем,
мы спешим - познать!



Расскажу я по секрету:
Видите, летит ракета.
Завели мотор и...раз...
Полетели-ка на Марс!





Творческая мастерская

Загадочны тайны
необъятной Вселенной.
Нам надо исследовать
Всё непременно!

Пыль, кратеры и лунки
Луноходу не страшны,
Мы сделаем удобною
Поверхность Луны.





Моделирование «Планетарная разведка»



Изучим планету - в чём же секрет ?
В различных поверхностях - ищем ответ.



Климат суров, атмосфера легка.
Но жизни тут нет, не нашли мы пока!



Мы откроем вам секрет:
в космосе... порядка нет



Но мчимся мы на скорости
к звездам в невесомости.





**Презентационно-
завершающий этап
Космическая станция
«Планетарная разведка»
готова!**

**Уже сегодня ЗАВТРА ждёт
каждого из нас.
Виват вам, космонавты,
— вы в будущем сейчас!**

