

Автономная некоммерческая организация
дошкольного образования
«Город Детства» городского округа Кинель



**Проект
Космический Центр
«Робэта»**

Составители:

Руководитель проекта воспитатель Забияко Е.А.

Участники проекта:

воспитанники подготовительной группы

Кишкина Полина

Долматов Денис

Пудовкин Костя

МЫ ЮНЫЕ ЖИТЕЛИ Г. КИНЕЛЬ.

В нашем детском саду есть улица
«Космическая» где много планет,
спутников и ракет. и мы любим на ней
играть



Поиграйте с
нами



ИДЕЯ И ОБЩЕЕ СОДЕРЖАНИЕ ПРОЕКТА

Мы юные жители г. Кинель.

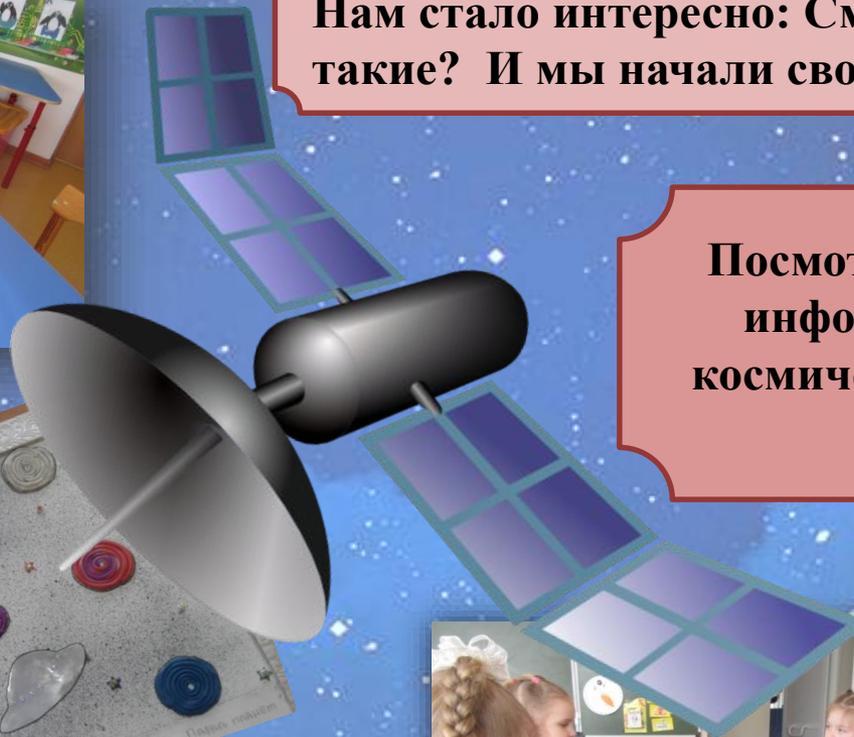
Нам стало интересно: Сможем ли мы построить такие? И мы начали своё исследование.

Посмотрели книги и журналы, информацию в Интернете о космических исследовательских аппаратах

Поговорили с ребятами и взрослыми

Решили создать свой

ИДЕЯ И ОБЩЕЕ СОДЕРЖАНИЕ ПРОЕКТА



ЗНАЕТЕ ЛИ ВЫ, ЧТО...

Есть в нашей Солнечной системе прекрасная планета, которая находится в 150 миллионов км. от Солнца – с лесами и пустынями, ледниками и океанами, растениями и животными. А еще на этой планете живешь ты!



Космонавты живут на космической станции. В космических лабораториях они проводят эксперименты.



Спутник – это космический аппарат, который медленно вращается вокруг Земли: Он посылает телесигналы, благодаря которым мы смотрим телепередачи, фотографирует нашу планету, следит за погодой.
Спутник 1 первый космический аппарат, запущенный в Космос.



Космонавтика — процесс исследования космического пространства при помощи автоматических и пилотируемых космических аппаратов

ИСТОРИЯ ВОПРОСА И СУЩЕСТВУЮЩИЕ СПОСОБЫ РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМЫ

Космические аппараты

делятся на:

- искусственные спутники планет;
- космические станции для межпланетных исследований;
- планетоходы;
- космические корабли;
- орбитальные станции.

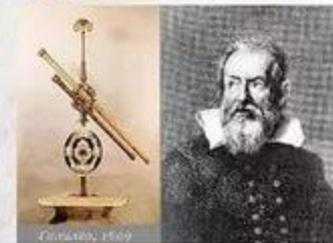
Исследования космоса продолжают давать нам бесценную информацию в сфере медицины, добычи полезных ископаемых и безопасности.

Исследование космоса



Уже в древности люди наблюдали за Солнцем. По положению Солнца и звезд человек научился определять время суток.

Около 400 лет назад итальянский ученый Галилео Галилей построил первый в мире телескоп. Большие возможности исследования космоса появились с изобретением аппаратов для космических полетов. Первый искусственный спутник Земли был запущен русскими учеными 4 октября 1957 года.



**КОМПЛЕКСНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ
И РЕШЕНИЯ НА ОСНОВЕ РЕШЕНИЯ**

ЦЕЛЬ ПРОЕКТА: разработать Космический Центр «Робэтта»

ЗАДАЧИ ПРОЕКТА:

ИЗУЧИТЬ: процесс работы космических аппаратов

РАССМОТРЕТЬ: как устроены космические аппараты

РАЗРАБОТАТЬ: модель Космических аппаратов исследователей

СКОНСТРУИРОВАТЬ: Космический Центр

ИСПЫТАТЬ: модель, выявить недостатки, сделать выводы.

**ОПИСАНИЕ ПРОЦЕССА ПОДГОТОВКИ
ПРОЕКТА**

ОПРЕДЕЛЯЕМ ЭТАПЫ ПРОЕКТА:

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ: изучить и рассмотреть процесс работы космических аппаратов

ПРАКТИЧЕСКИЙ: разработать и сконструировать модель Космического Центра «Робэтта»

ОБОБЩАЮЩИЙ: испытать модель, выявить недостатки, сделать выводы

**ОПИСАНИЕ ПРОЦЕССА ПОДГОТОВКИ
ПРОЕКТА**

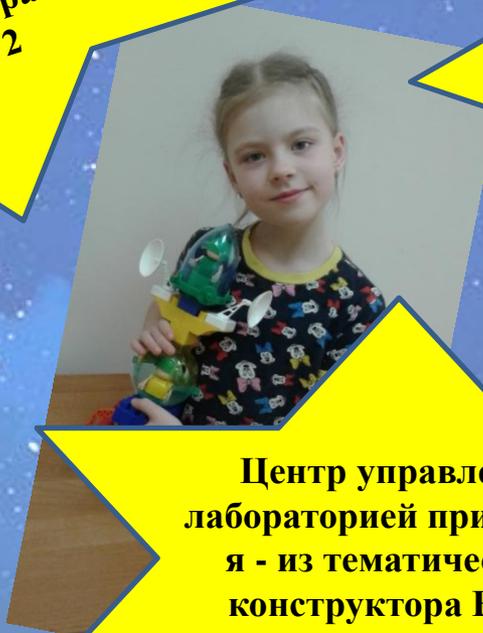
Я придумал
ГрунтоСобиратель и
назвал его «Пегас»,
который сконструировал
из конструктора ЛЕГО
Ведо 2



А я придумал
космический аппарат
«Фотостар», который
собрал из конструктора
ЛегоВедо 2



Центр управления
лабораторией придумала
я - из тематического
конструктора Бауэр
«Космос».



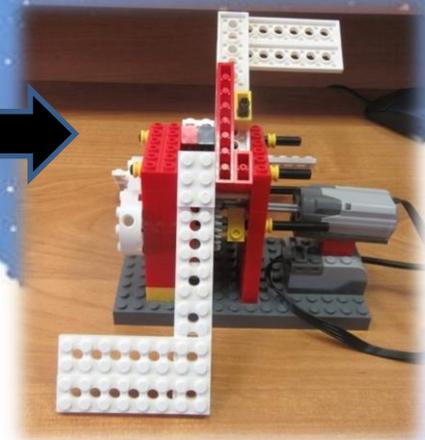
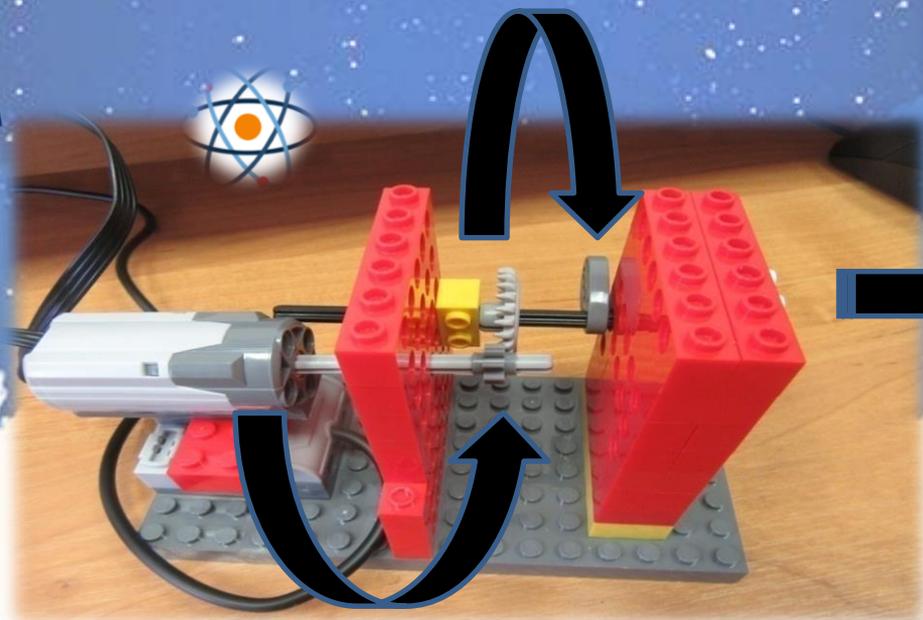
ОПИСАНИЕ ПРОЦЕССА ПОДГОТОВКИ ПРОЕКТА

«Пегас»

Образовательный
конструктор
Lego Education WeDo2



ОПИСАНИЕ МОДЕЛИ



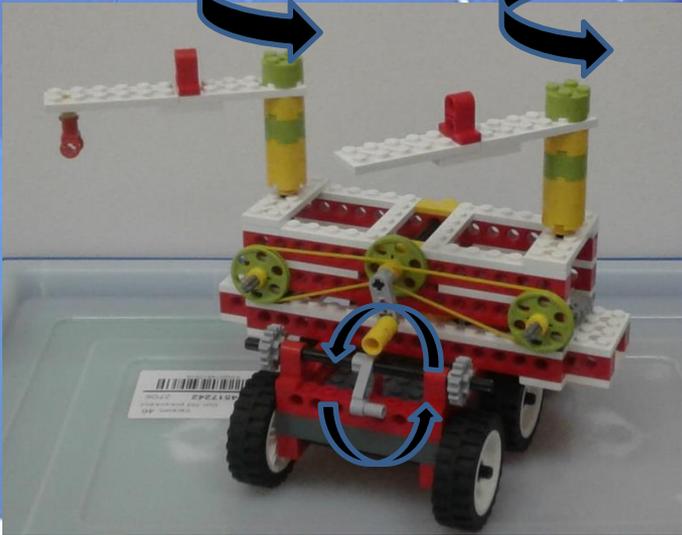
ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ ПРОЕКТА



ОПИСАНИЕ МОДЕЛИ

«Фотостар»,

Образовательный конструктор Lego Education WeDo2



ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ ПРОЕКТА

ОПИСАНИЕ МОДЕЛИ

«Центр управления»



ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ ПРОЕКТА



**У нас получился
настоящий
космический
Центр «Робета»**