

Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение  
ДЕТСКИЙ САД № 352

620137 г. Екатеринбург, ул. Кулибина, 5      тел. 389-14-53, 389-16-73

Детский исследовательский проект

«Первые шаги в науку» - 2021

**«Космические аппараты»**

Участник проекта: Зеленин Мирон, 5 лет - воспитанник  
старшей группы №6 МБДОУ №352

Руководитель проекта: Лузина Лариса Валерьевна - воспитатель

# Актуальность

В 2015 году в одной семье появился новый человек. Мальчик по имени Мирон.

Тогда они еще не знали какой он веселый и умный мальчик, но полюбили его с самой первой минуты их встречи.

Эта история посвящена юному конструктору, изобретателю звездолетов, человеку который хочет полететь на луну.

Мама и папа верят, что у него все получится !!!



# Лунная ракета

Это ракета, которая полетит на луну.  
У нее есть два входа, чтобы сразу много людей смогли забежать, а в самой верхней части сидит пилот!



# Древние звездолеты

Эти звездолеты изготовили древние люди. Они тоже летали в космос, но потом у них произошла поломка и они упали на землю. У них сломались двигатели и до нас дошли отдельные каркасы, которые состоят из палочек.



Звездолет «Стрелковый».  
Его крылья похожи на  
комара, а еще у него есть  
стрелка, которая показывает  
направление куда он летит.



Звездолет «Молоточник».  
У него два молотка они  
используются для  
торможения.





«Звезолет АВ-2.0». Как и у «Молоточника» у него есть боковые молотки. Они для того, чтобы отпугивать врагов. Есть нижние молотки. Они используются для посадки. Так же есть верхний ускоритель. Он нужен при взлете и при посадке. Когда звездолет садится, то ускоритель смотрит вверх, а при взлете вниз.



Звездолет «Иголочник 32.50». Он состоит из иглы, которая отпугивает врагов. Внутри иглы находится маленький двигатель, который двигает весь звездолет.





Спутниковый звездолет - это значит, что он издает сигналы, чтобы отпугивать врагов . А перевозит он деревья на другие планеты, для того чтобы их там посадить!



Космические сани модели 2.  
Они супербыстрые.





«Модель 3.2.0 – звездолет», который может очень долго летать, потому что у него пять крыльев. Он перевозит ученых с Земли на Луну. Они изучают внутреннюю часть Луны.



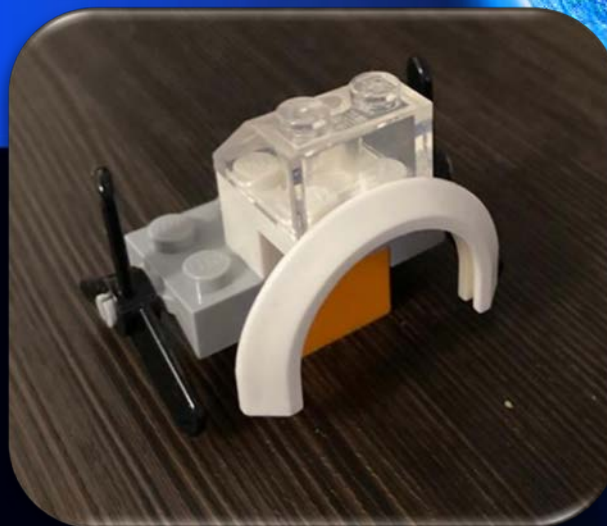




«Вертокрыл 3.2.1.» – это грузовой звездолет. Он перевозит Поисковых обезьян на Марс, где они ищут необычные камни.



«Звездолет –Сигналка».  
Он летает вокруг Земли и подает  
сигналы другим звездолетам,  
чтобы они знали где их дом и  
могли вернуться на Землю.



«Снежокрыл». Он состоит из  
снега. В космосе замерзает и  
возвращается на Землю  
ледышкой.



«Звездолет – ковш». Он летает в космос и если встречает врагов, то просто отодвигает их ковшом. А для экстренной посадки он использует подставки.



## ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ НАУКА

- Боже, где вы столько времени бегали?
- Космолёт мы собирали с коллегами.
- Отчего же рукава-то все чёрные?
- Испытанья проводили, как учёные.
- А чтоб джинсы распороть, где вы лазали?
- Специальные мечи у нас, лазеры.
- Так, а что у рюкзака стало с молнией?
- Небольшим метеоритом заполнили.
- Так, а с варежками что полосатыми?
- Их и вовсе растащило на атомы.
- А мне кажется, у вас нету совести.
- Мама, совесть не нужна в невесомости.
- Ну и что мне с вами делать, учёными?
- Нас сосисками кормить с макаронами.

Вера Полозкова

