

Едем, плаваем, летаем

Воздушный транспорт

Проект «Первые разведчики космоса»

Филиал МБДОУ – детского сада комбинированного вида «Надежда» детский сад № 461

Набиуллин Эмиль – 5 лет

Чебыкин Степан- 5 лет

Дерябин Мирослав – 5 лет

Шестакова Ксюша – 5 лет

Воспитатель Ахматьянова Замгадия Маликовна

Мы прочитали книгу К. Курбатова «Я хочу в космос». Узнали, что в 1957 году наша страна запустила первый в мире искусственный спутник Земли. Через месяц на орбиту вышел второй космический аппарат. На его борту находился первый в мире космический путешественник - собака Лайка.



Ребята решили повторить подвиг советских конструкторов и построить первые космические аппараты. Нарисовали эскизы, изучили схемы постройки, разработали план действий. И приступили к строительству космических аппаратов для первых разведчиков космоса.

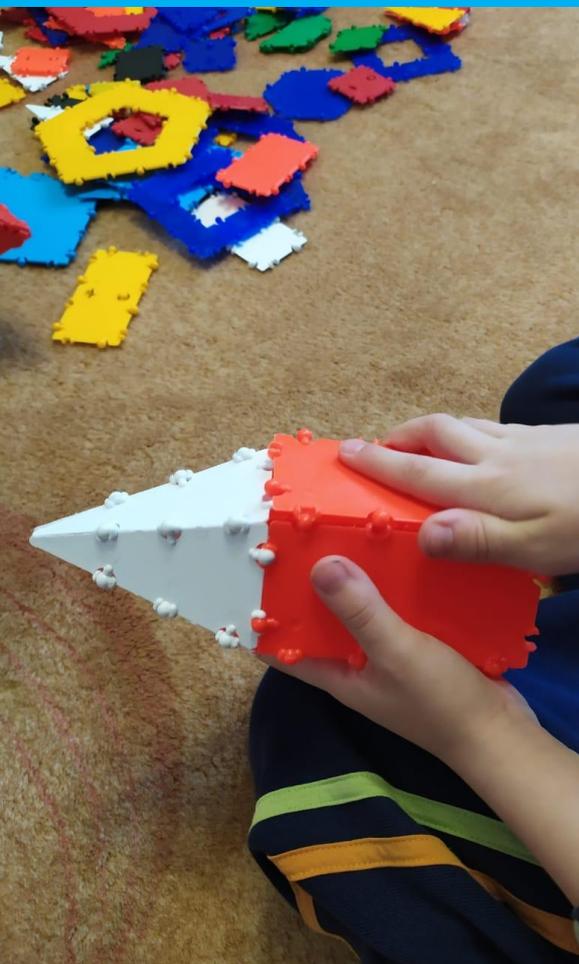


Построили первый спутник Земли

Для этого понадобилось:

4 – красных прямоугольника

8 – белых треугольников



Приступили к сборке многоступенчатой космической ракеты

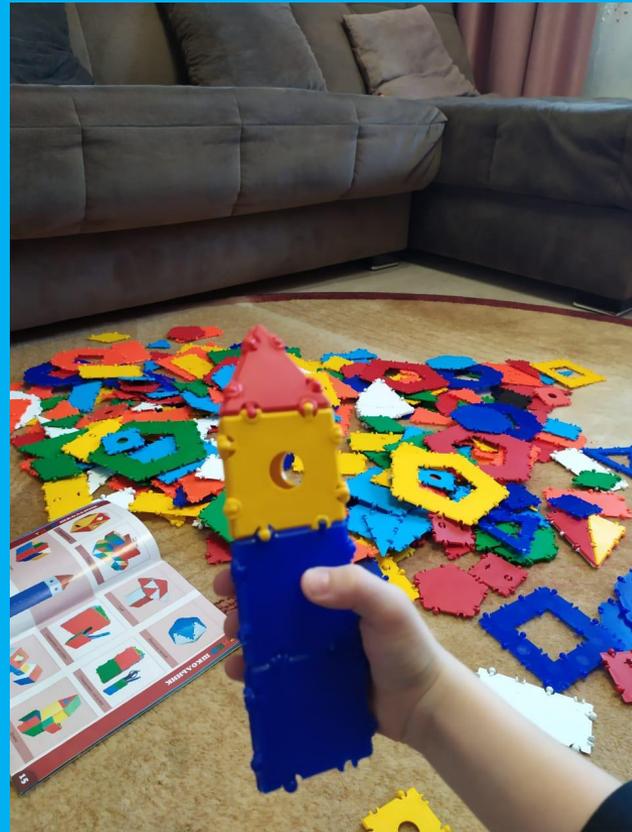
1. Собрали часть корабля для перевозки полезного груза из 3-х красных треугольников



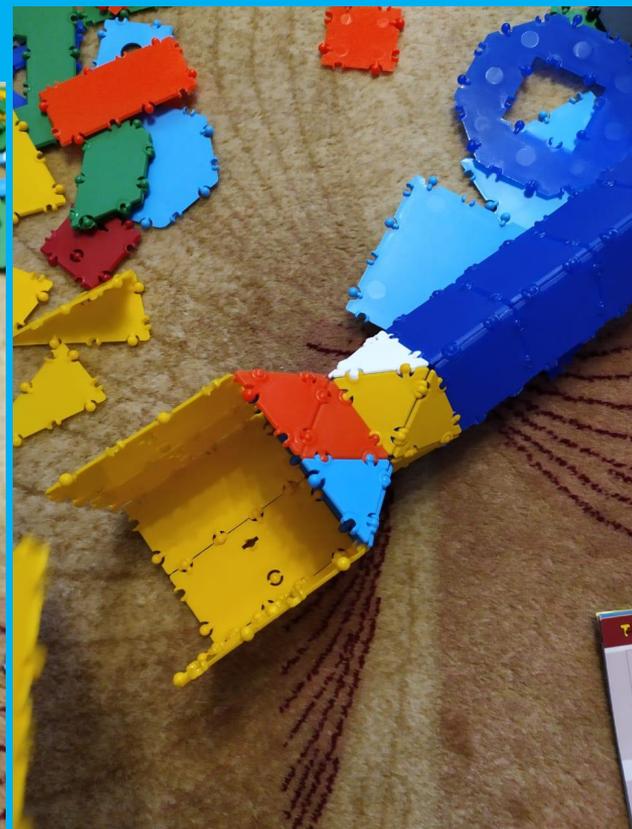
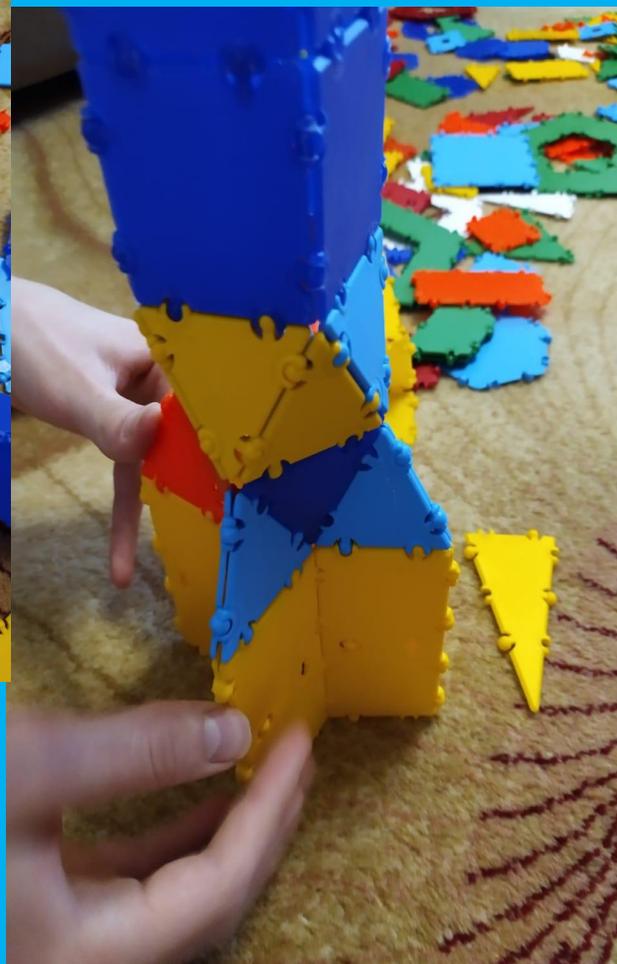
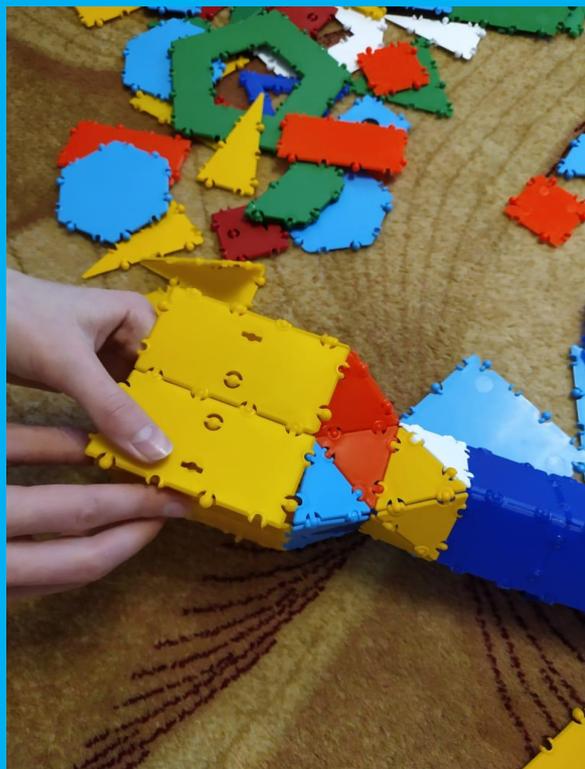
2. Построили вторую ступень ракеты из 3-х желтых квадратов



3. Приступили к сборке *Первой ступени ракеты* самой большой части космического корабля. Она состоит из двигателя, бака с окислителем и бака с горючим. Для этого понадобилось 12 – синих квадратов



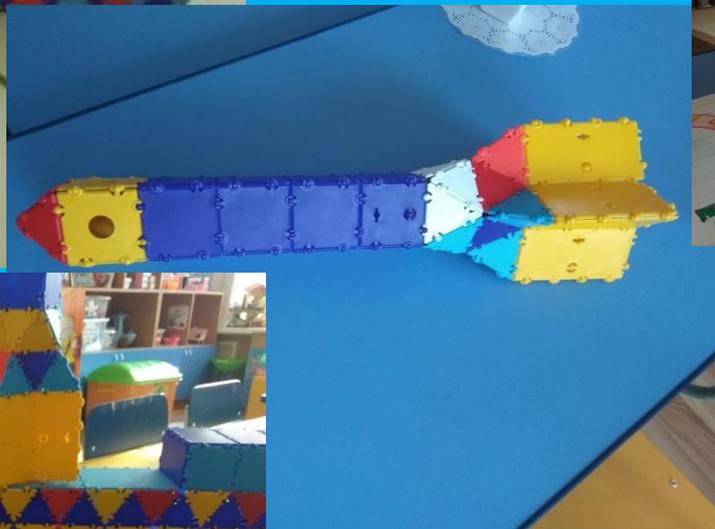
***Собрали сопла стартового двигателя
из 8 –желтых прямоугольников и 20 –
разноцветных треугольников***



Для доставки ракеты на старт построили Гусеничный тягач



Гусеничный тягач готов к доставке космического корабля и спутника на космодром



Первые разведчики космоса к старту готова!

