

Проект Космос

Состав команды

1. **Боженев Илья – капитан команды**
2. Гурьев Захар
3. Канарский Константин
4. Коломенская Елизавета
5. Моторин Андрей

МБДОУ № 21 «Золотой ключик».

Руководители: Поликарпова Елена Викторовна - воспитатель.

Маненкова Татьяна Николаевна - воспитатель

Цель проекта: Создание условий для создания объёмных моделей по проекту Космос из конструктора ТИКО.

Задачи проекта:

1. Формировать умение создавать объёмные фигуры используя плоскостные.
2. Способствовать развитию у детей самоконтроля и самооценки.
3. Воспитывать желание действовать в команде.

Этапы работы над проектом.

- I. Подготовительный: Беседа о космосе. Распределение обязанностей.
 - II. Основной. Сборка.
- Мы столкнулись с тем, что нам не хватало деталей нужного цвета и размера, к сожалению, в нашем конструкторе нет некоторых геометрических фигур, пришлось заменять их другими.
- III. Заключительный. Оформление проекта.



Современные дети живо интересуются космосом. Мультфильмы, телевизионные передачи, компьютерные программы и игры дают детворе ответы лишь на часть возникающих вопросов. Бесконечный и таинственный космос остается для нас загадкой несмотря на все наши усилия и экспедиции. Черные дыры, звезды, Млечный путь, вселенная — все это так и манит юные умы.

Космос хранит миллионы тайн и разгадаем мы их нескоро.

По нашей задумке космонавт прилетает на Радужную планету и там встречается с инопланетянами.

1. **Ракета** – большие квадраты – 48 шт., + 2 с окошком (иллюминаторы), большие треугольники – 32 шт, остроугольники – 32 шт.
2. **Луноход** – колеса вокруг лунохода, чтобы мог двигаться в разных направлениях, башня, наверху лунохода, дает возможность поворота на 360^0 , что позволяет брать пробы грунта и воздуха, восьмиугольники – 4 шт, шестиугольники – 2 шт., квадраты – 15 шт., колеса – 7 шт., большой пятиугольник – 1 шт., прямоугольники – 9 шт., пятиугольники – 5 шт.
3. **Малый луноход** – большие квадраты – 2 шт. + 1 с отверстием,, остроугольники – 6 шт., колеса – 4 шт., квадраты – 4 шт., прямоугольники – 6 шт., большие треугольники (с отверстием)– 4 шт.
4. **Солнечная батарея** – большой квадрат (с отверстием) – 1 шт., прямоугольники – 8 шт., восьмиугольники – 2 шт, шестиугольники – 4 шт., маленькие треугольники – 4 шт.
5. **Квадрокоптер** – может летать и ездить на колесах, делать фото и видеосъемку рельефов поверхности.
Восьмиугольники – 4 шт., квадраты – 34 шт., прямоугольные треугольники – 2 шт., прямоугольники – 8 шт., колеса – 4 шт.
6. **Шлем скафандра** – большие пятиугольники – 10 шт.
7. **Бластер** – квадраты - 49 шт. + 1 с колесом, для подачи лазерного луча., восьмиугольники – 2 шт.
8. **Летающая тарелка** – остроугольники – 22 шт.
9. **Малая ракета** – 2 шт. – остроугольники – 16 шт., квадраты – 8 шт., маленькие треугольники – 6 шт.
10. **Шлем пришельца** – больших квадратов – 6 шт. + 2 с отверстием, квадраты – 4 шт., прямоугольник – 1 шт.
11. **Очки пришельца** – восьмиугольники – 2 шт., прямоугольники – 2 шт.
12. **Поясные сумки для космических пришельцев** 2 шт. – квадраты – 42 шт.
13. **Звезда 1** – остроугольники – 24 шт.
14. **Звезда плоская** – пятиугольники – 1 шт., остроугольники – 5 шт.
15. **Часы инопланетянина** – пятиугольники – 1 шт., квадраты – 4 шт.
16. **Пистолет пришельца** – квадраты – 8 шт., прямоугольники – 5 шт.
17. **Спутник** – остроугольники – 8 шт., треугольники маленькие – 4 шт., восьмиугольники – 2 шт., квадраты 4 шт.
18. **Звезда 2** – остроугольники – 24 шт.
19. **Звезда 3** – остроугольники – 12 шт.
20. **Пояс пришельца** – прямоугольники – 10 шт., квадраты большие – 2 шт, квадраты – 4 шт.

