**Конспект занятия по конструированию на тему: «Ракета для полёта в космос»**

**Цель:** *развитие умения видеть конструкцию объекта и анализировать ее основные части, их функциональное назначение: определять, какие детали конструктора ТИКО больше всего подходят для создания образа, как их целесообразнее скомбинировать.*

**Оборудование**: схемы для конструирования, конструктор «ТИКО»

**Ход занятия:**

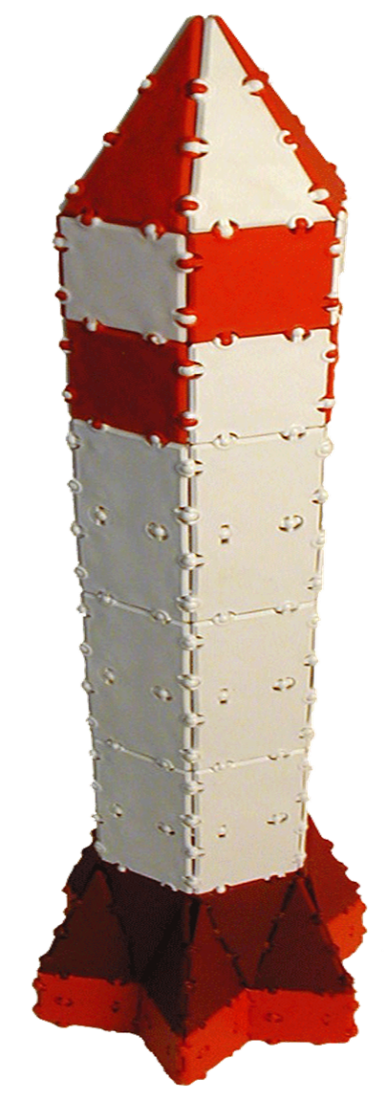
1.Вводная часть.

Ребята, чтобы узнать, что же мы будем конструировать, выполним небольшой графический диктант. См. Приложение 1.

Что же мы будем конструировать?

**Основная часть**

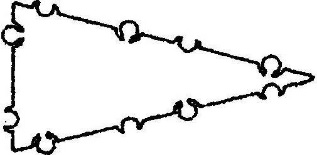
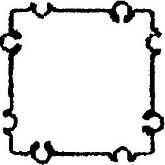
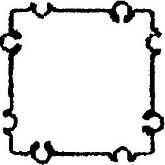
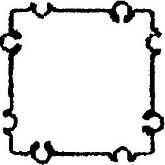
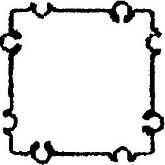
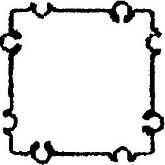
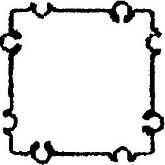
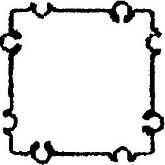
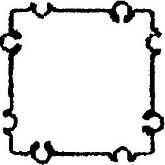
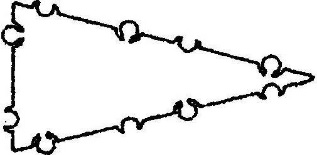
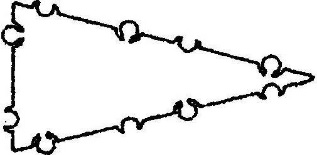
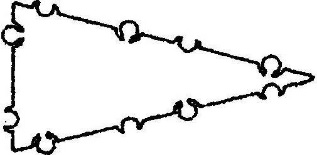
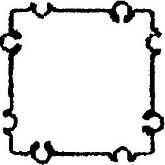
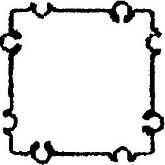
Сегодня мы будем конструировать модель ракеты из конструктора ТИКО. Потребуется: 24 треугольника, 48 квадратов (24 прямоугольника) + 12 квадратов для нижней части.



**Сконструируй модель космической ракеты по данной схеме.**

1.Сконструируй 6 плоскостных деталей.

2.Из 6 плоскостных деталей создай объёмную модель космической ракеты. Сравни полученный результат с фото.

**3**.**Заключтельная часть**. Ракеты готовы. Нарисуйте свои ракеты в соответствии со схемой, разукрасьте их.