A composite image showing a space station with solar panels in orbit around Earth, a space shuttle, and a crescent moon in the background.

# Проект «Межгалактическая орбитальная станция»

Авторы: Куренкова Ульяна,  
8 Лет, 2006 Г.

Покровская Надежда  
11 Лет, 2003 Г.

Т/О «Проектная Лаборатория»

Рук - ль: Афанасенкова С.А.

МБОУ ДОД ЦРТД и Ю  
2015 г.

# Цель проекта:

**Выяснить, можно ли  
жить в космосе и  
что для этого  
необходимо?**

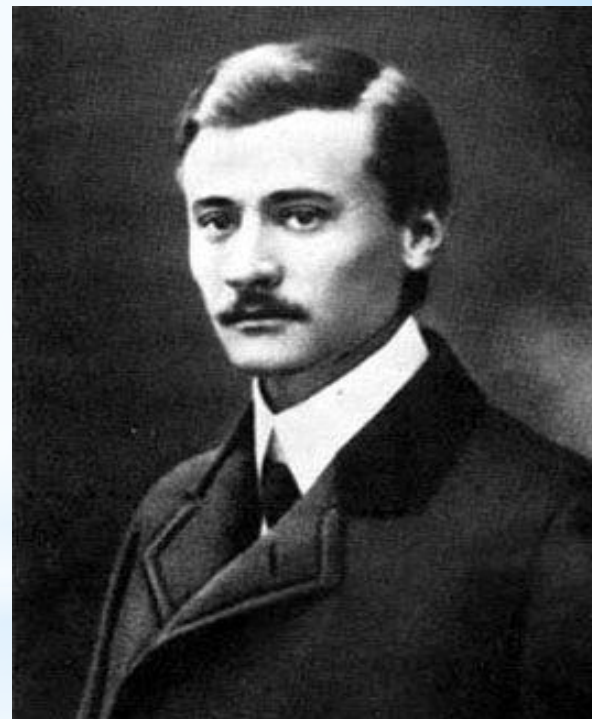
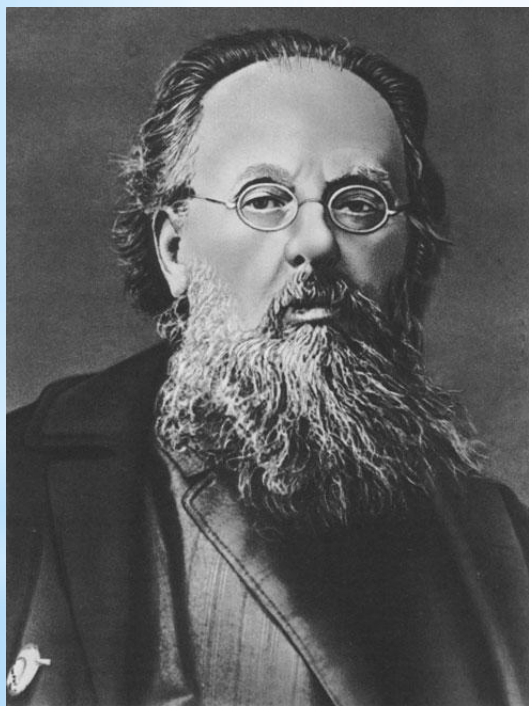


## Задачи проекта:

- \* Изучить материал по данному вопросу.
- \* Познакомиться с историей создания орбитальных станций.
- \* Узнать, что представляет собой дом в космосе и кто в нём живёт



# История создания космических станций



# Советские конструкторы



**Королёв Сергей  
Павлович**



**Челомей Владимир  
Николаевич**



**Янгель Михаил  
Кузьмич**

# \* Алмаз



# \*Салют



## «Салют - 1»

- **Запуск:** 19. 04.1971  
Байконур СССР
- **Экипаж:** 2  
экспедиции
- **Обитаема:** 22 суток
- **На орбите:**  
175 суток
- **Закончила свою  
работу:** 11.10.1971



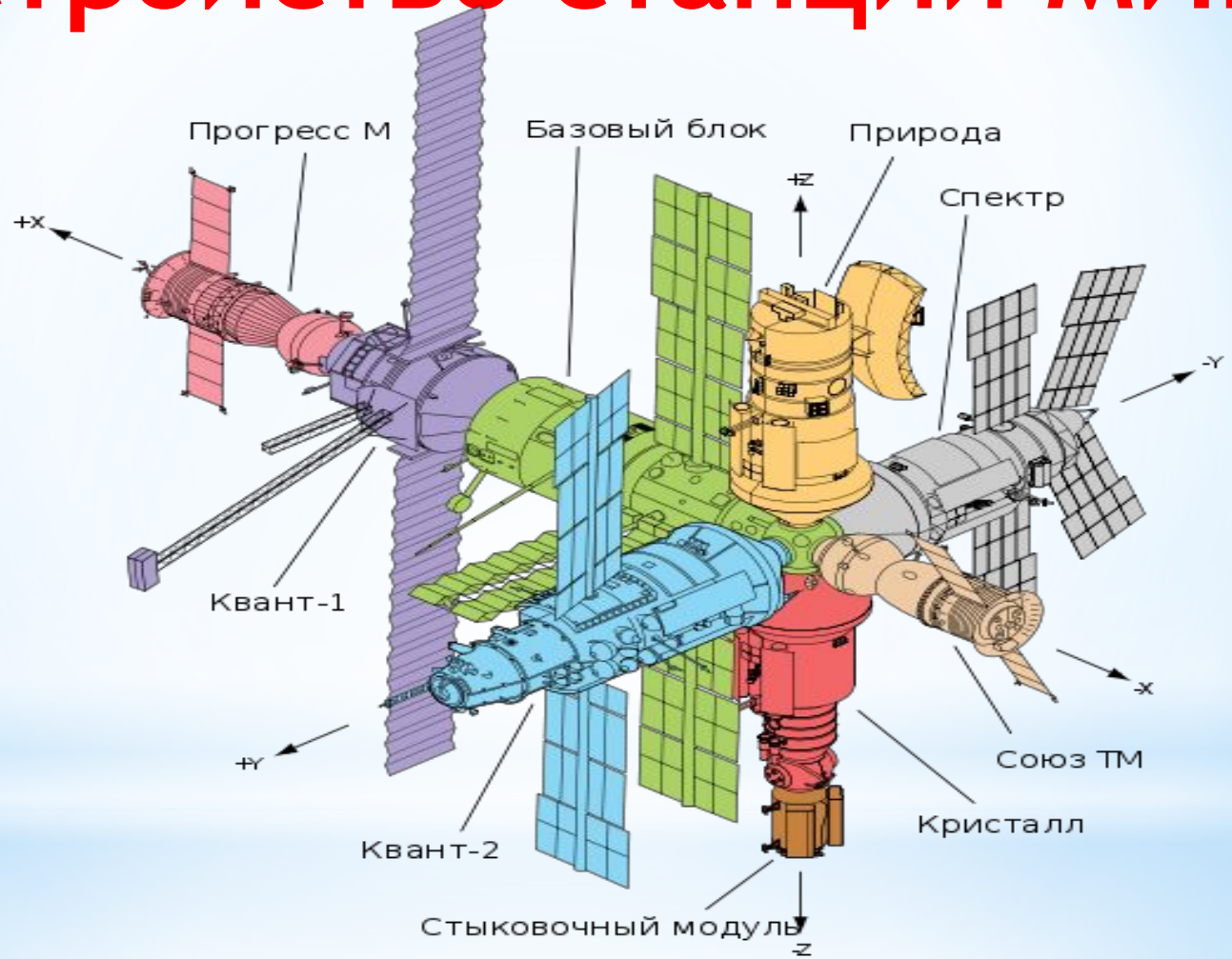
# \* Скайлэб



# Орбитальная станция «Мир»



# \* Устройство станции МИР



# Вывод из эксплуатации



# МКС

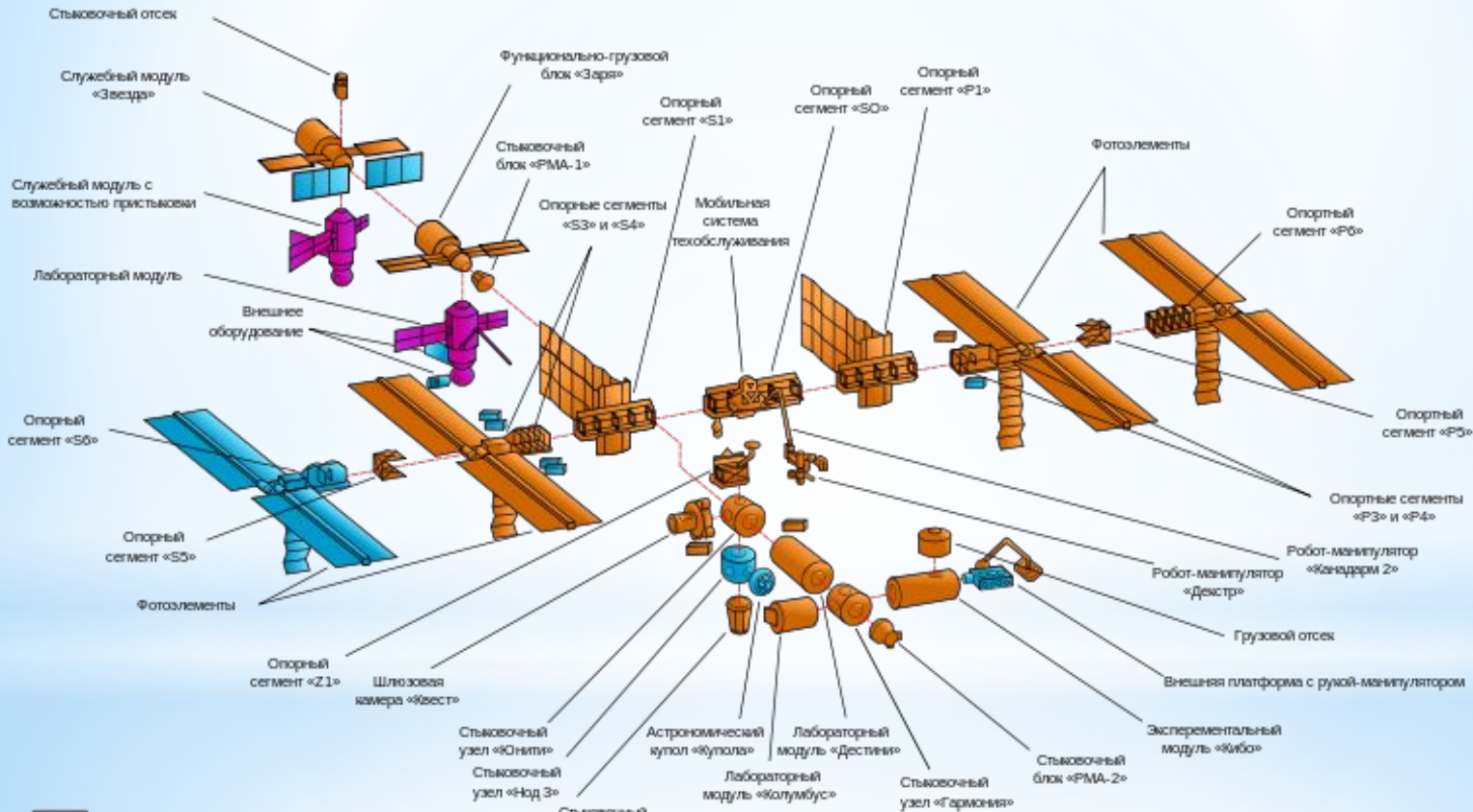





Эмблема МКС

# Устройство станции МКС

## Сборка МКС

на июнь 2008 года



-  Модули, находящиеся на орбите
-  Модули, которые будут доставлены с помощью Шаттла
-  Модули, которые будут доставлены с помощью российских ракет



# МКС - наш дом



Космонавты работают на станции,



## В ОТКРЫТОМ КОСМОСЕ





Занимаются спортом

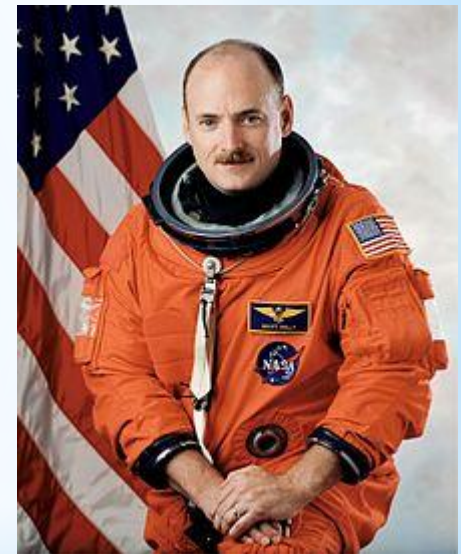
# В настоящее время на МКС:



Геннадий Падалка  
Командир



Михаил Корниенко  
бортинженер



Скотт Келли  
бортинженер

# Проект Межгалактическая орбитальная станция «Орион - 1»

## Общие сведения

Тип - Орбитальная станция

Начало эксплуатации-

24 марта 2015 г.

Суток на орбите - отсчёт произведён.

## Технические характеристики

Масса - 500.000кг

Длина - 70 м

Ширина - 44,5 м, 73,15 м  
(с фермами)

Жилой объём - 843 м<sup>3</sup>

Давление - 1 атм.

Температура - ~26,9 °C (в среднем)

Мощность - 110 кВт

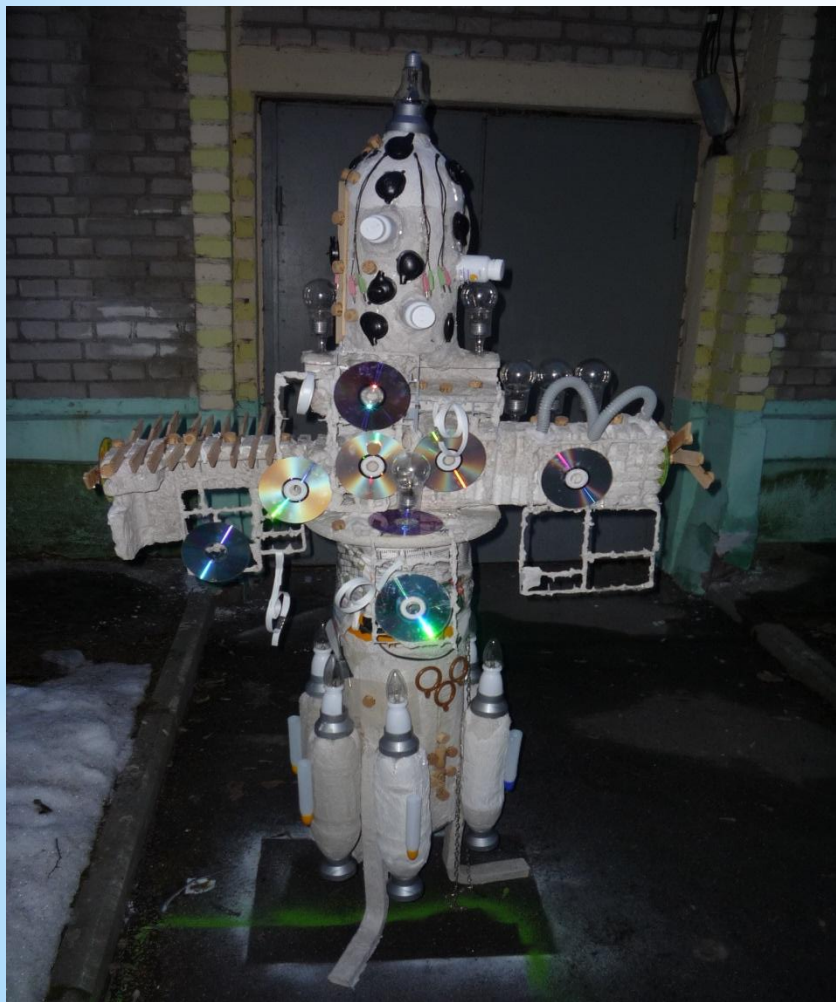
# Как мы создавали этот проект







И вот что у нас получилось....







# Могут ли люди жить в космосе?





\* СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!