A composite image showing a space station with solar panels in orbit around Earth, a space shuttle in flight, 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.

Цель проекта:

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

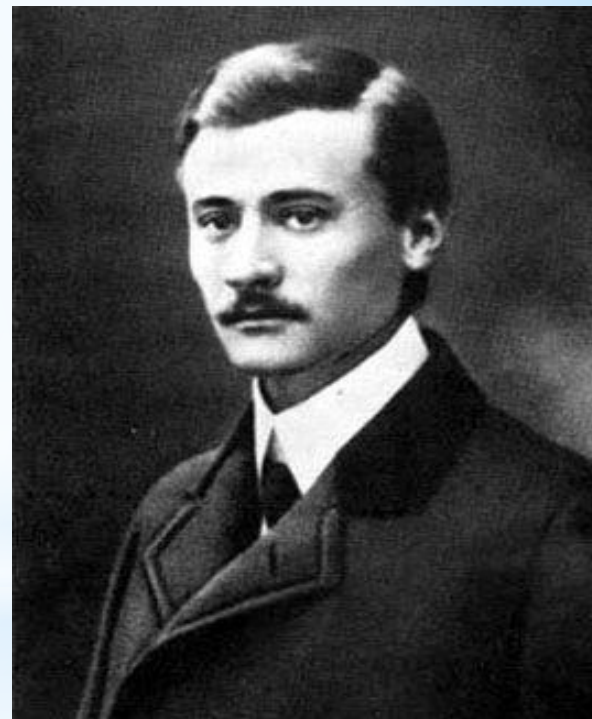
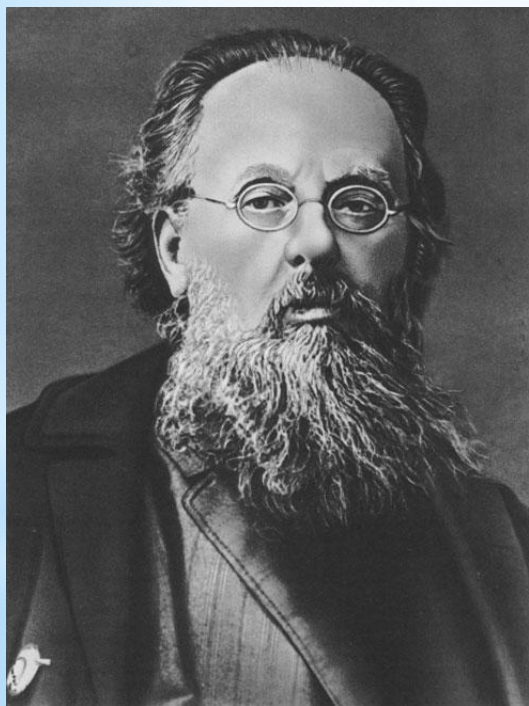


Задачи проекта:

- * 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

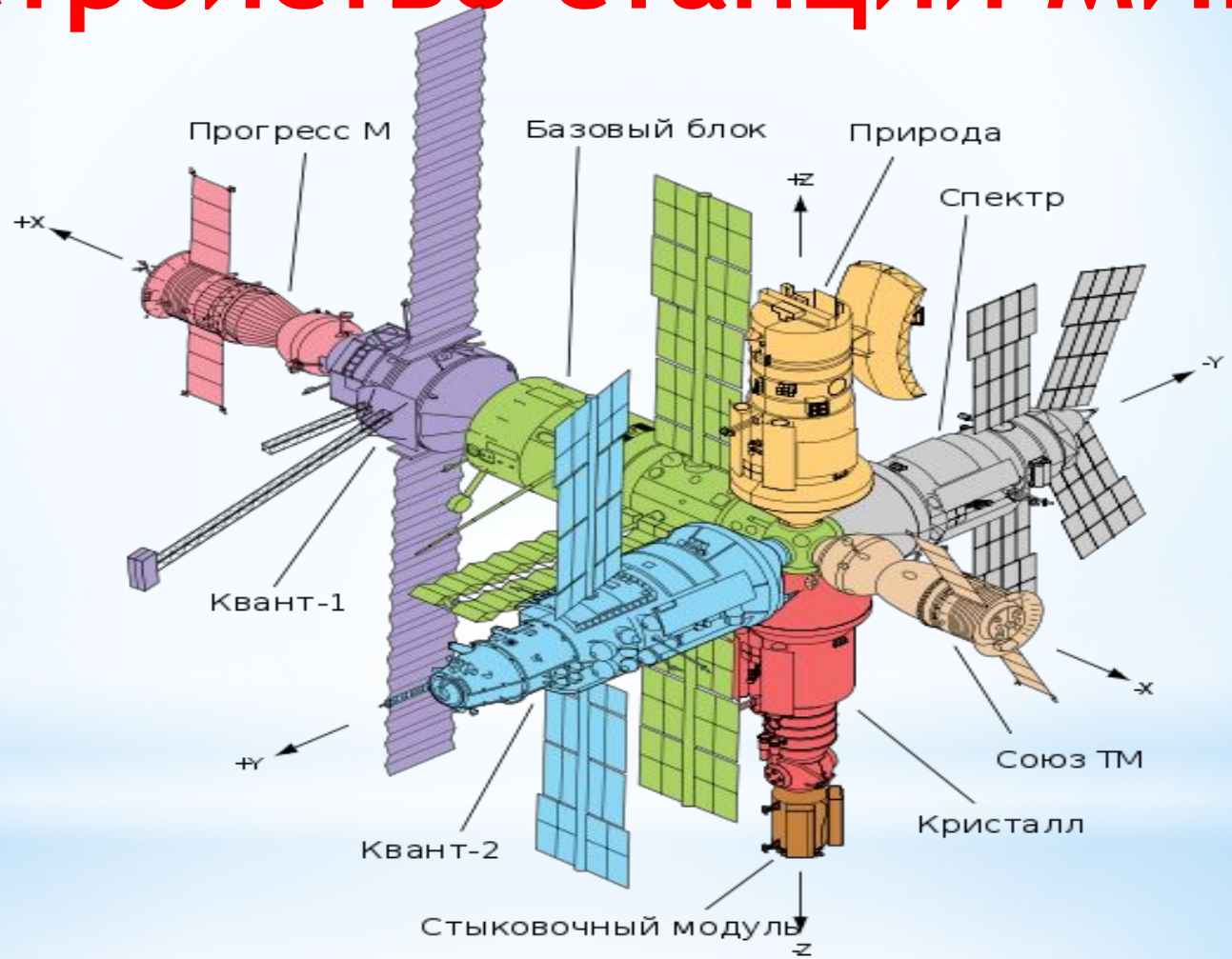
* Скайлэб



Орбитальная станция «Мир»



* Устройство станции МИР



Вывод из эксплуатации



МКС

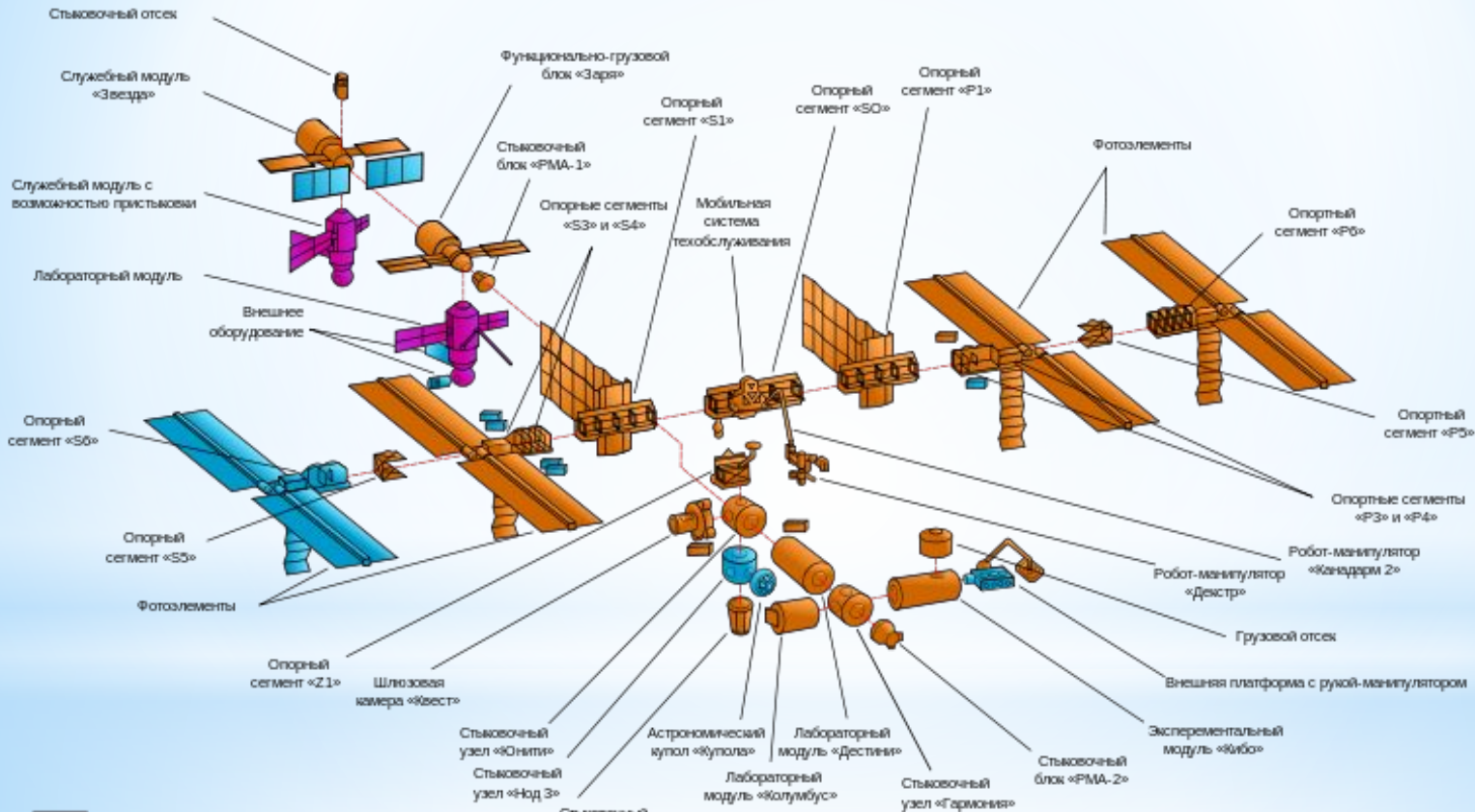





Эмблема МКС

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

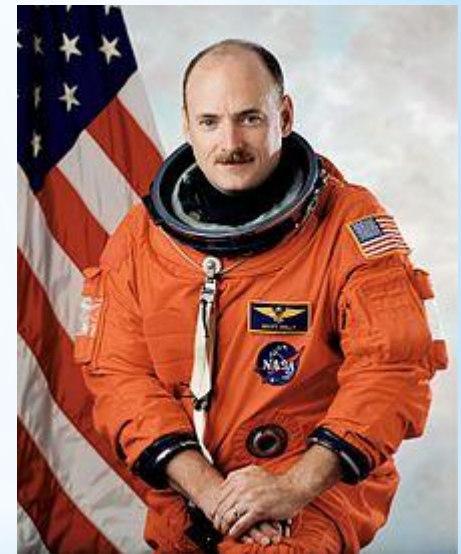
В настоящее время на МКС:



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 м³

Давление - 1 атм.

Температура - ~26,9 °C (в среднем)

Мощность - 110 кВт

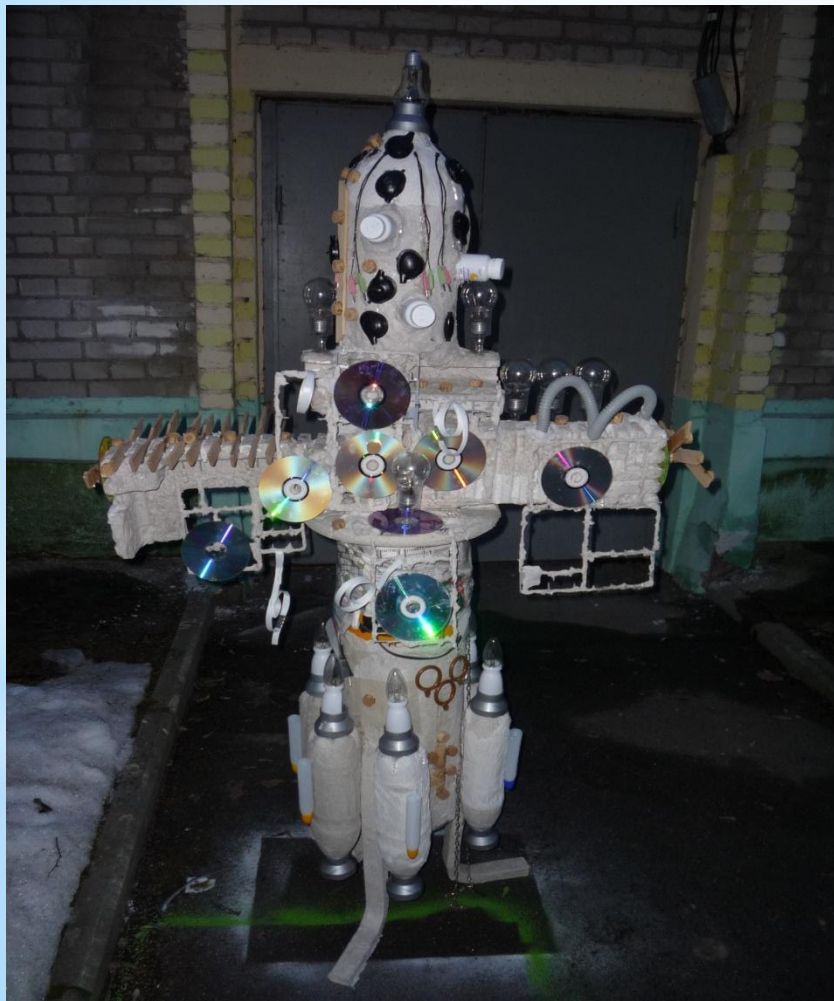
Как мы создавали этот проект







И вот что у нас получилось....





Могут ли люди жить в космосе?





* СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!