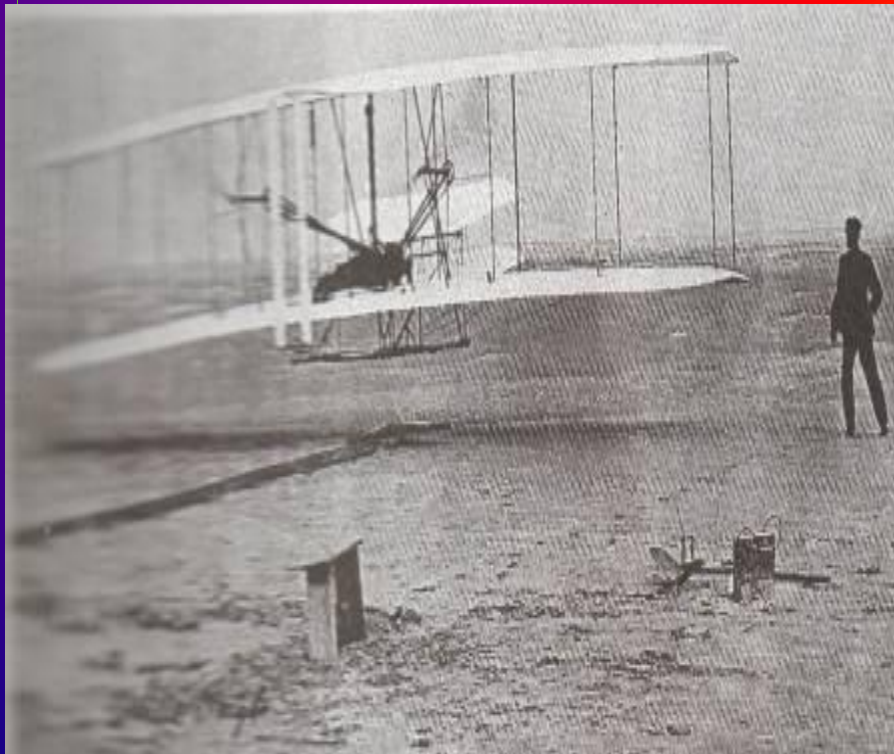


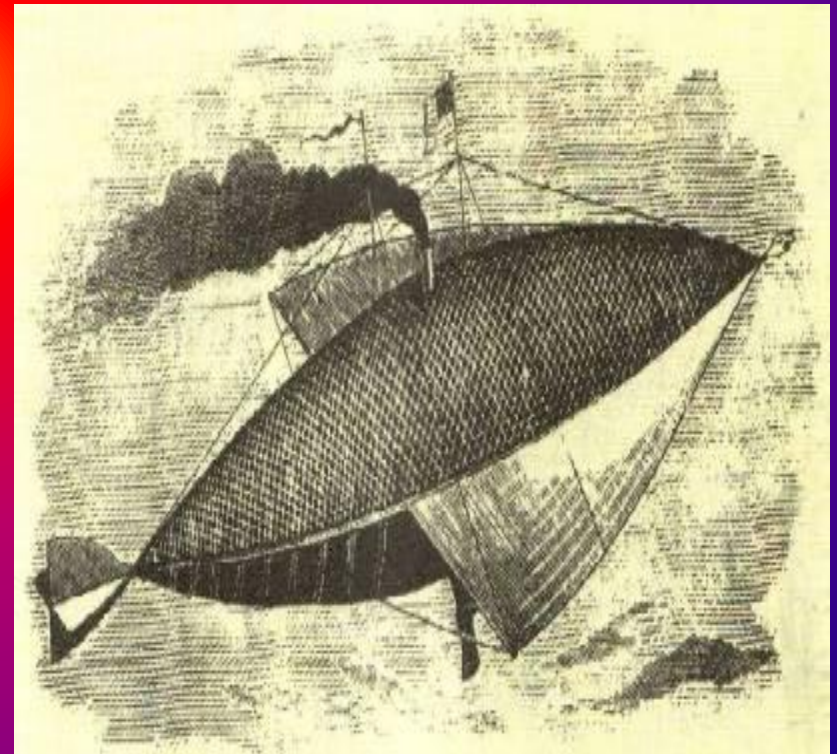
# ОСВОЕНИЕ КОСМОСА

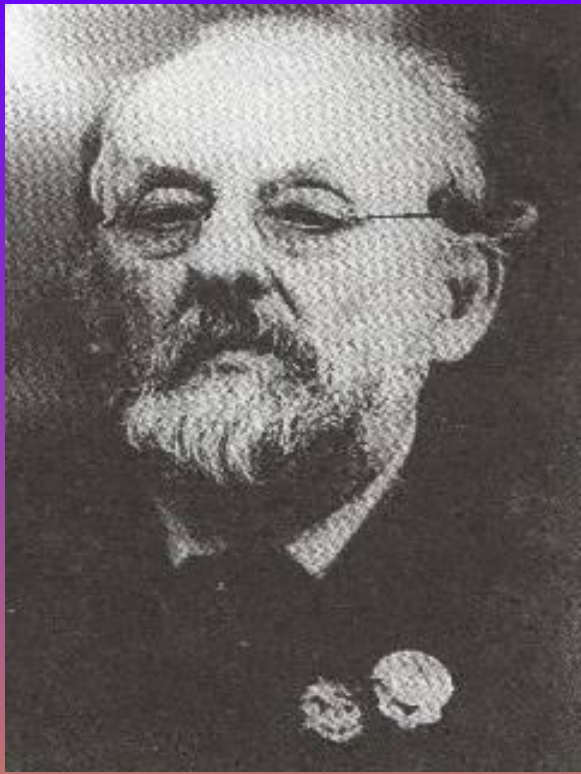
## ПЕРВЫЕ ЛЕТАТЕЛЬНЫЕ АППАРАТЫ

Биплан братьев Райт



Первый дирижабль





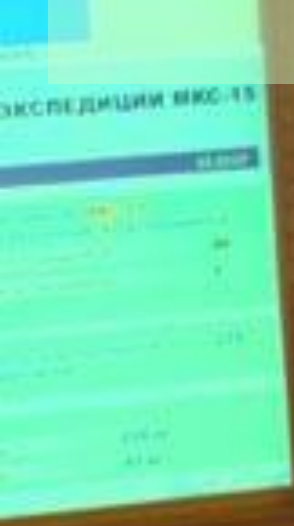
К. Циолковский



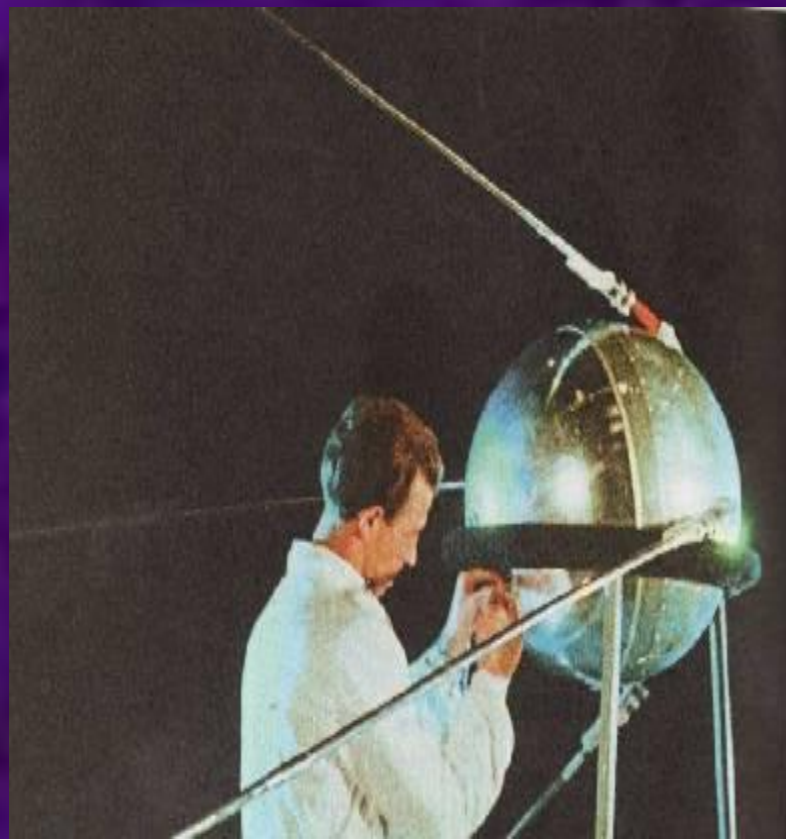
С.П. Королёв



# ЦЕНТР УПРАВЛЕНИЯ ПОЛЕТАМИ

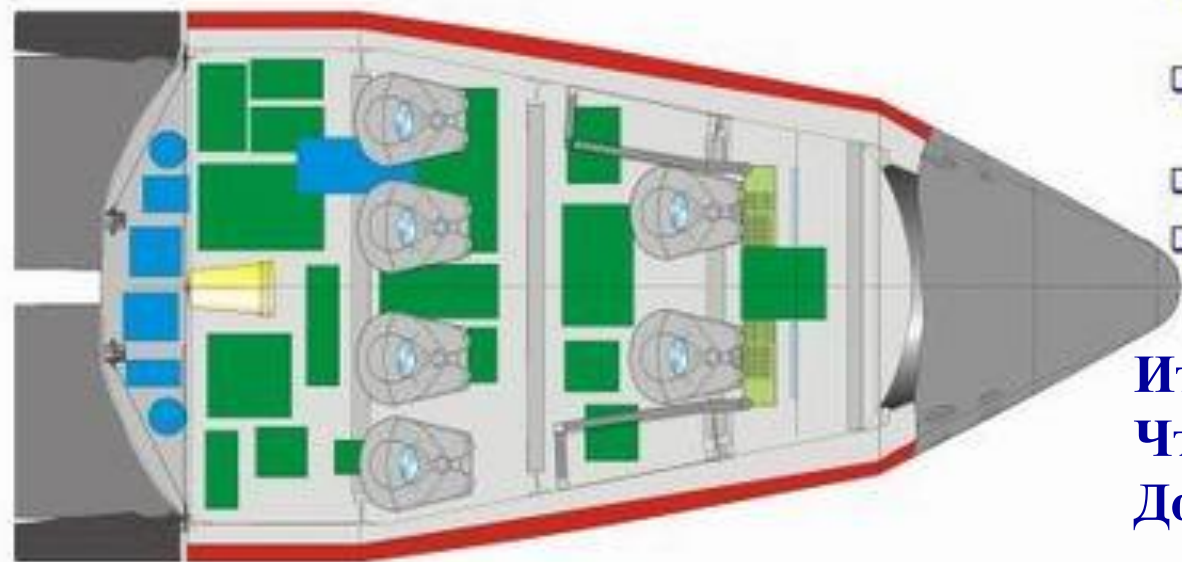
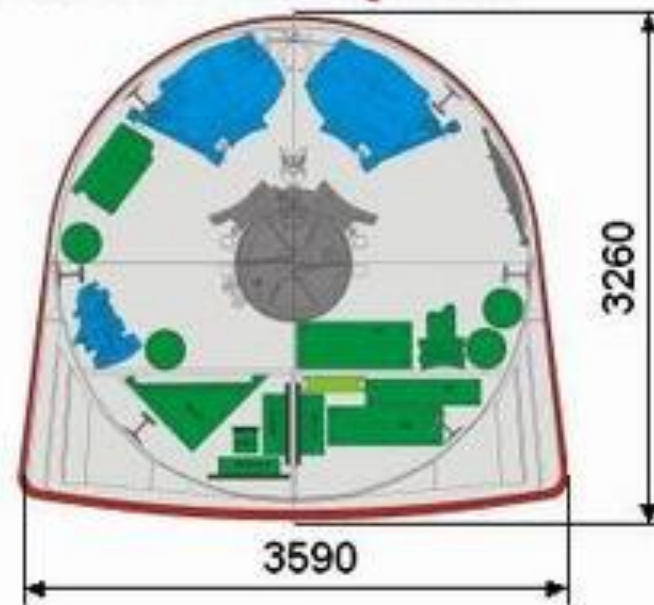
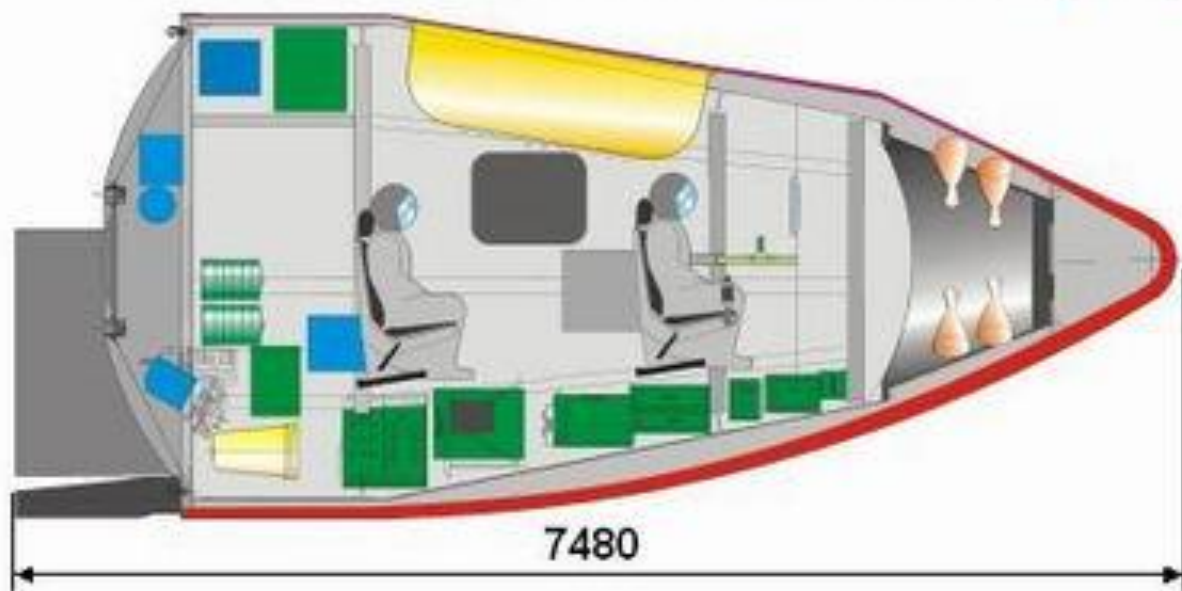


# Первые советские спутники



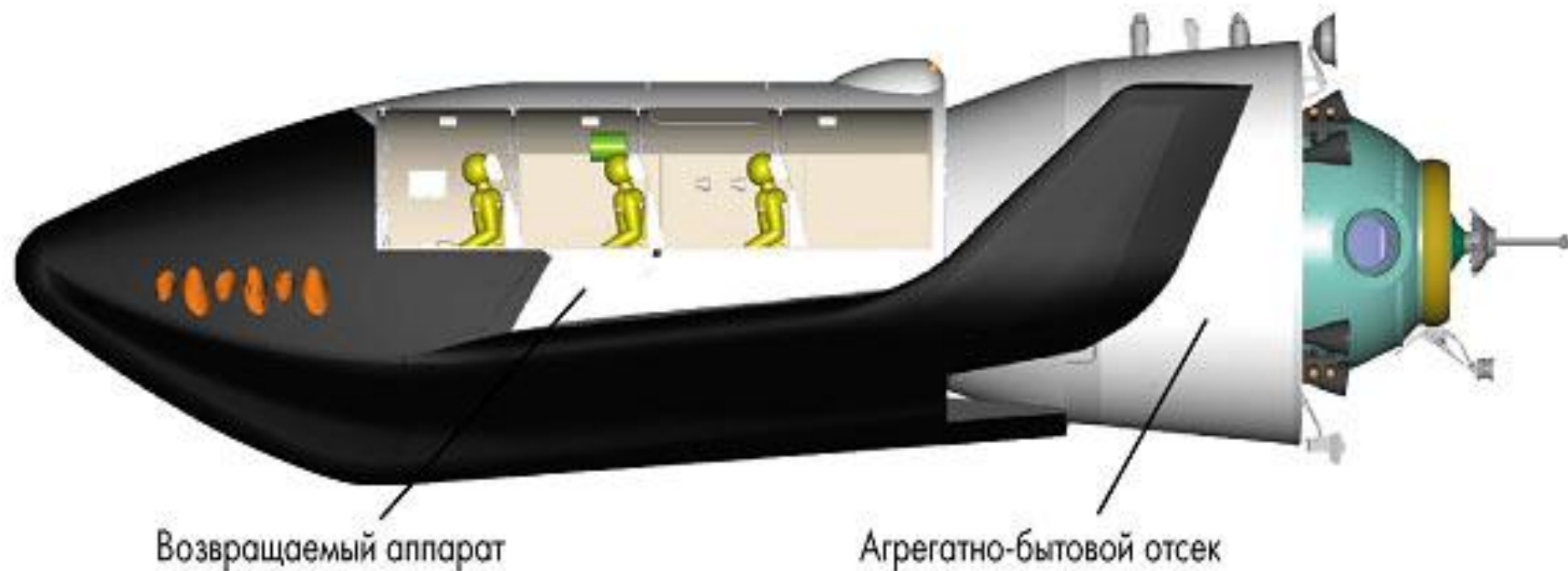


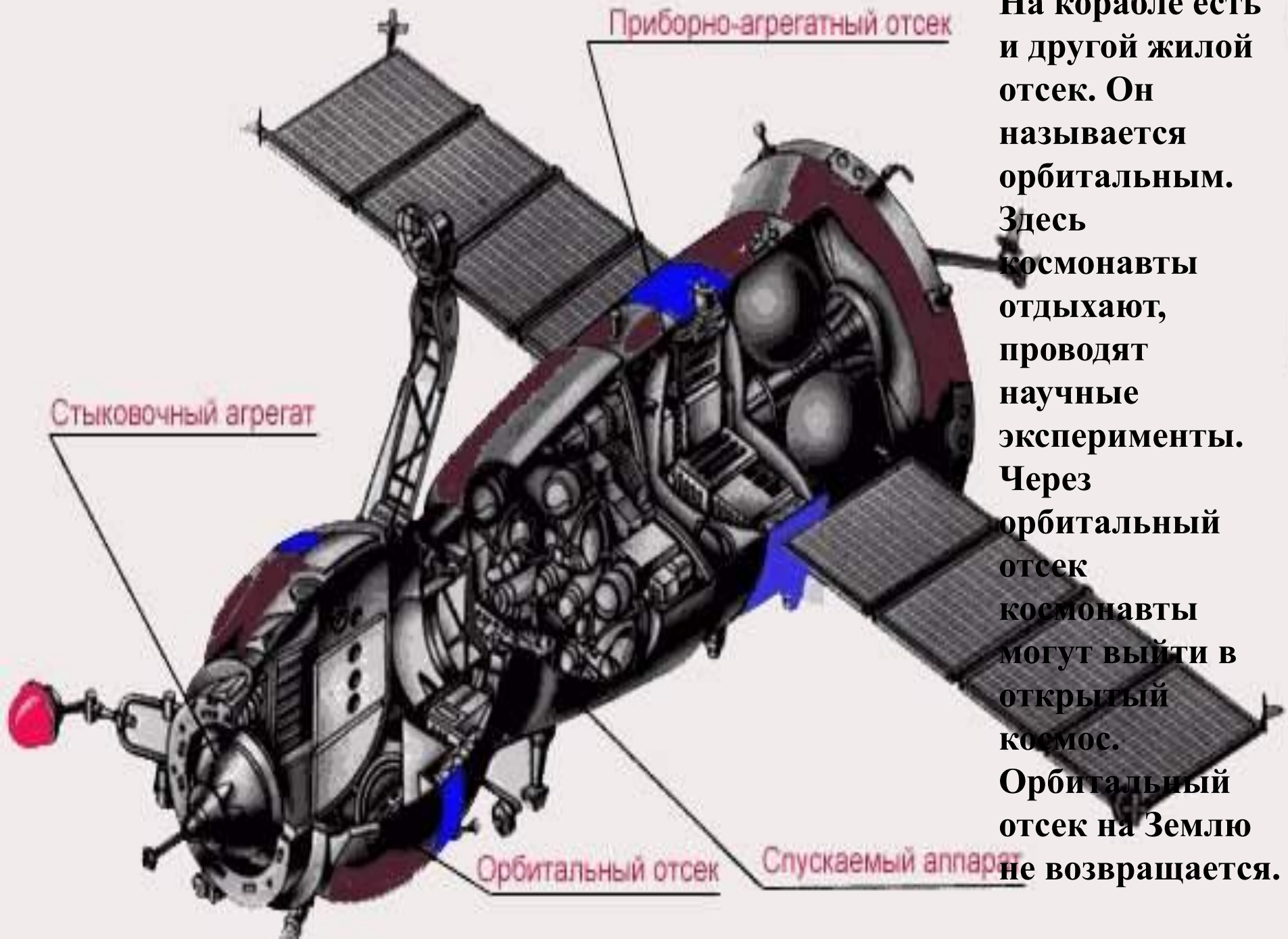
## Компоновочная схема возвращаемого аппарата



- Масса возвращаемого аппарата 8800 кг
- Перегрузка при штатном спуске 2,5 ед.
- Объём кабины 20 м<sup>3</sup>
- Экипаж до 6 чел.

**Итог урока.**  
**Что запомнилось в уроке?**  
**Домашнее задание: с. 132-135.**





На корабле есть и другой жилой отсек. Он называется орбитальным. Здесь космонавты отдыхают, проводят научные эксперименты. Через орбитальный отсек космонавты могут выйти в открытый космос. Орбитальный отсек на Землю не возвращается.



# Первый отряд космонавтов

П.Р. Попович



В.Ф. Быковский



Г.С. Титов



В.В. Терешкова

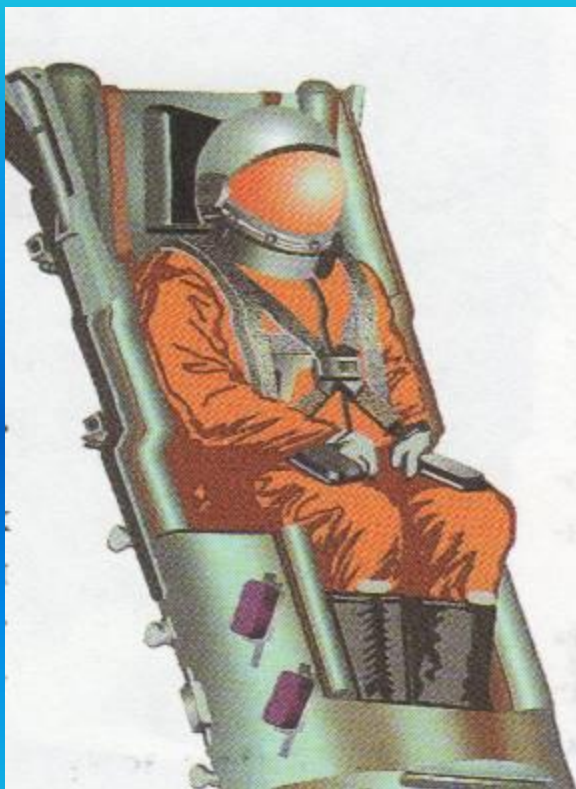








# Катапультируемое кресло космонавта космического корабля «Восток»

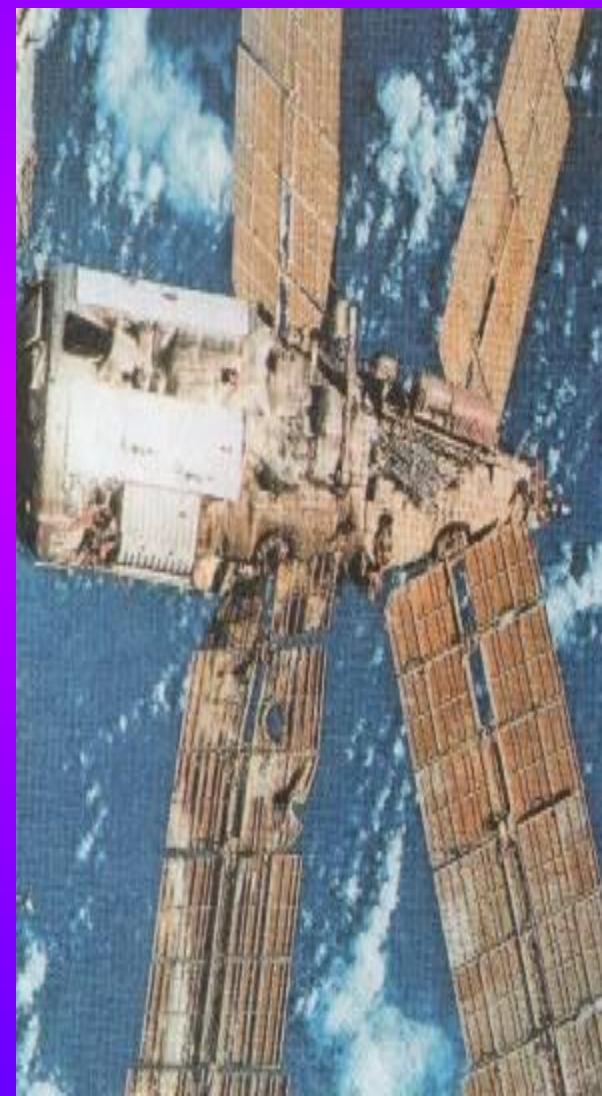


СА «Союза» после  
приземления





# Космическая станция "Мир"



# Юрий Алексеевич Гагарин

