

Государственное общеобразовательное учреждение  
Средняя общеобразовательная школа №552

# Орбитальная станция «Мир»

Работу выполнил  
Ученик 10а класса  
Текучану Павел  
Учитель физики:  
Телегина Н.М.  
Технический редактор:  
Горюнова М.Г.

г. Санкт-Петербург, Пушкин  
2011г.

К  
Оглавлению

# Оглавление:

- Что такое «Мир»?
- Предшественники
- Основные параметры орбитальной станции
- Базовый блок
- Модули
- Посещаемость станции
- «Мир» – «Шаттл»
- Стыковки
- Затопление
- Результаты исследовательской деятельности
- Послесловие



Далее

A photograph of the Mir orbital station in space, showing its complex structure and large solar panel arrays against the blue and white background of Earth. The station is oriented diagonally across the frame.

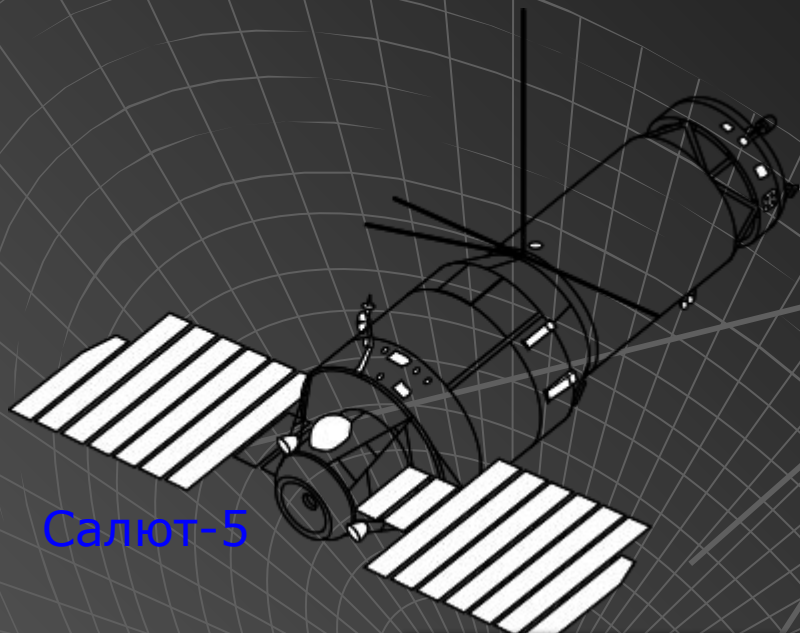
# Что такое «Мир?»

**«Мир» («Салют-8») — советская (позднее российская) орбитальная станция, представлявшая собой сложный многоцелевой научно-исследовательский комплекс.**

[Оглавление](#)

[Далее](#)

# Предшественники

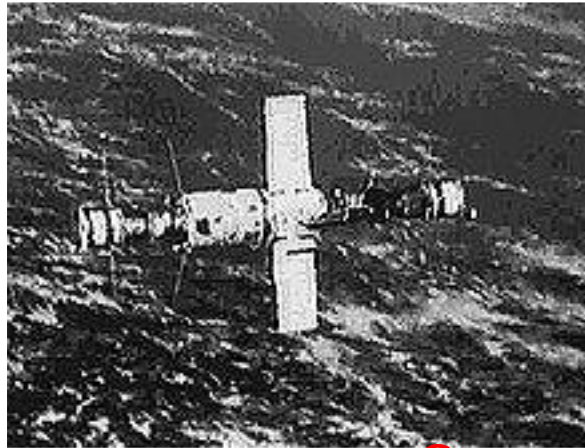


Салют-5



Мир

Станция «Мир» напоминает орбитальную станцию серии «Салют».



Салют-6

Оглавление

Далее

# Основные параметры КС «Мир»

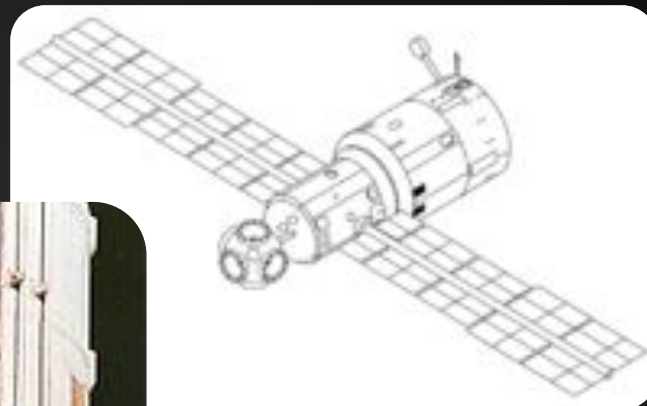
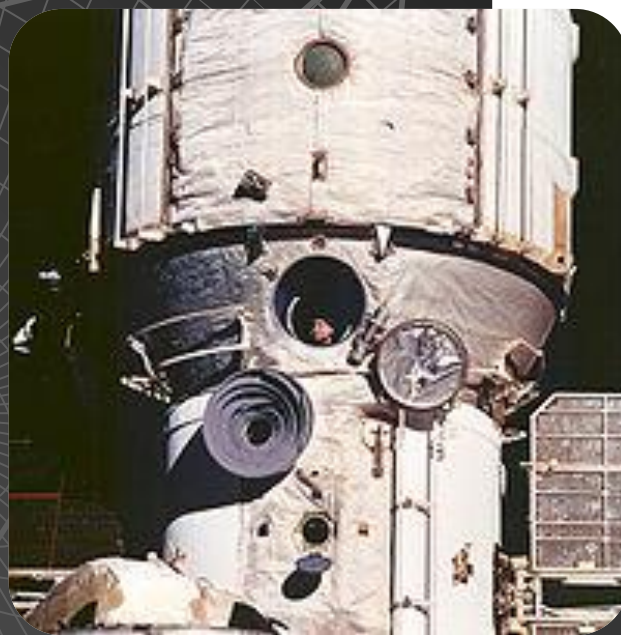
Запуск:	19 февраля, 1986 21:28:23 UTC Байконур, СССР
Вход в атмосферу:	23 марта, 2001 05:50:00 UTC
Экипаж:	28 долговременных экспедиций
Обитаема:	4594 дня
На орбите:	5511 дня
Витков вокруг Земли:	~89 067
Период обращения:	89,1 мин
Пройденное расстояние:	~3 638 470 307 км

[К оглавлению](#)

[Далее](#)

# Базовый блок

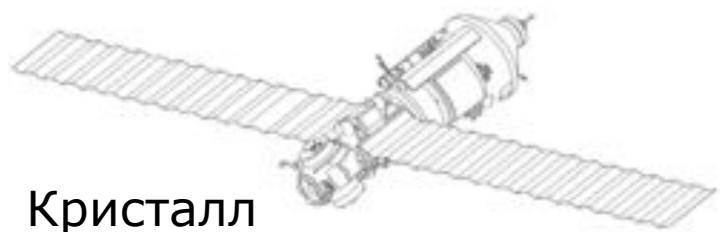
Базовый блок был выведен на орбиту 20 февраля 1986 года.



[Оглавление](#)

[Далее](#)

# Модули станции



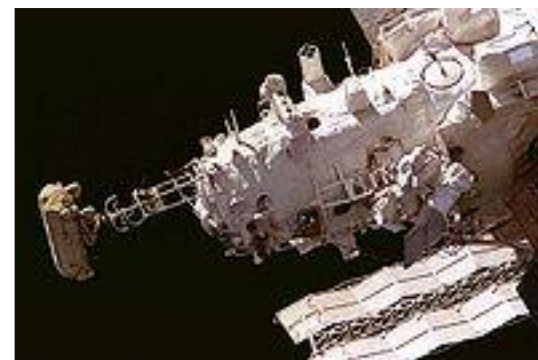
Кристалл



Спектр



Квант-2



Квант-1



Стыковочный модуль



Природа

Оглавление

Далее

# Посещаемость станции

Страна, организация	К-во чел.	К-во посещ.	Суммарное время пребывания на станции "Мир"		
			сутки	часы	минуты
СССР/Россия	42	68	1080	17	09
США	44	49	1140	39	39
Франция	5	7	277	01	32
ЕКА	3	3	211	02	24
Германия	2	2	23	04	30
Болгария	1	1	7	14	24
Словакия	1	1	5	17	19
Австрия	1	1	5	17	17
Афганистан	1	1	5	17	14
Сирия	1	1	5	17	06
Япония	1	1	5	16	51
Великобритания	1	1	5	15	45
Канада	1	1	3	01	48
<b>Всего</b>	<b>104</b>	<b>137</b>	<b>12077</b>	<b>16</b>	<b>58</b>

[К оглавлению](#)

[Далее](#)



# «Мир» – «Шаттл»



Программа «Мир» – «Шаттл» — совместная космическая программа России и США, в рамках которой российские космонавты доставлялись на орбиту «Шаттлами», а американские астронавты проводили экспедиции на орбитальной станции «Мир».



Оглавление

Далее

# Стыковки со станцией

Космические аппараты	Кол-во запусков	Кол-во стыковок
“Союз Т”	1	2
“Союз ТМ”	30	50
“Прогресс”	18	18
“Прогресс М”	43	47
“Прогресс М1”	3	3
Модули	5	13
“Спейс шаттл”	9	9
Итого:	109	142

[Оглавление](#)

[Далее](#)

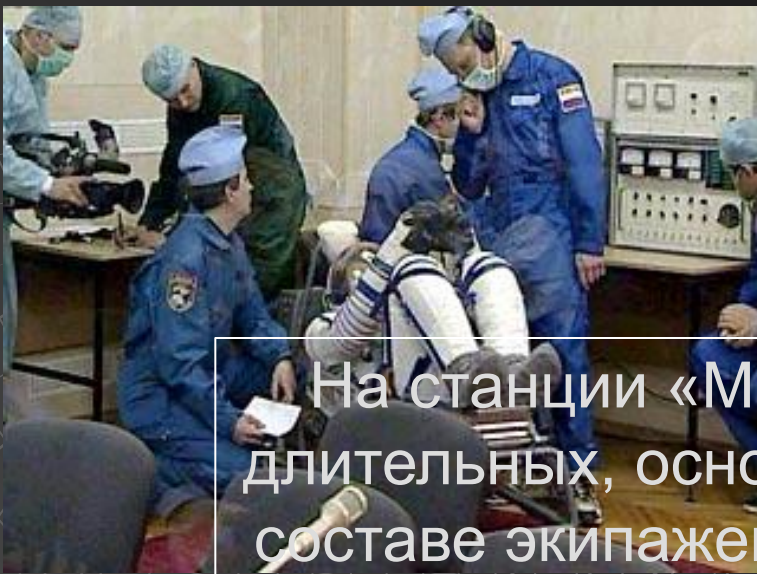
# Затопление



23 марта 2001 года  
станция была затоплена в  
водах Тихого океана.

Оглавление

Далее



На станции «Мир» проведено 28  
длительных, основных экспедиций, в  
составе экипажей которых работали  
35 российских космонавтов,  
7 астронавтов США и по одному от  
ЕКА и Франции



Оглавление

Далее

*ОС «Мир» – это выдающееся научно-техническое достижение конца XX века. По своей значимости она перешагнула национальные границы и стала достоянием не только России, но и всего мирового сообщества.*

**Благодарим за просмотр!**