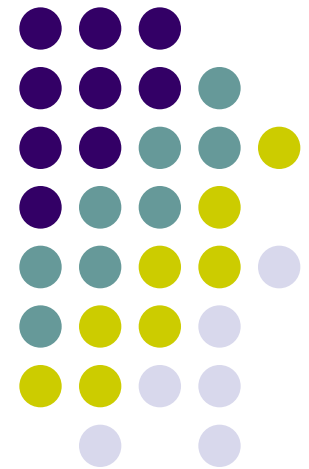


# Орбитальная космическая станция Мир: 10 лет спустя

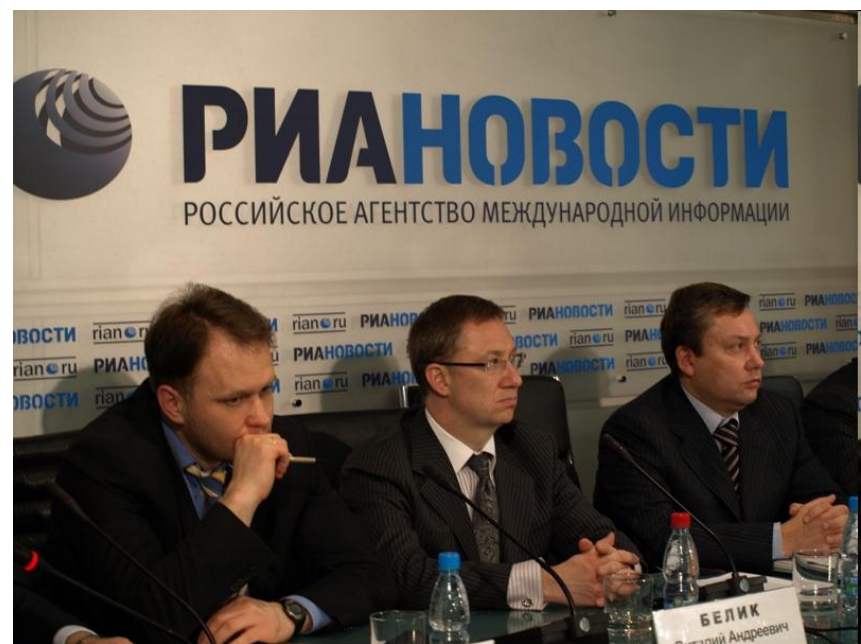
Пресс-конференция  
(ролевая игра)





# Что мы будем делать

- Играть в пресс-конференцию;
- Обсуждать и создавать свои роли по описанию;
- Исполнять роли: инженеры, космонавты, ведущие, журналисты;
- Представлять друг друга (по ролям);
- Читать статьи об истории «Мира»;
- Задавать вопросы / отвечать на вопросы;



# Работаем по группам



## Группа 1

- **Специалисты:**  
инженеры,  
космонавты, ученые  
(8 человек)
- изучают материалы  
по своей  
«специальности»
- отвечают на  
вопросы  
журналистов





# Работаем по группам

## Группа 2

- **ведущие** пресс-конференции (2 человека)
- в начале пресс-конференции объявляют тему беседы
- представляют первую группу
- передают микрофоны, ведут и завершают беседу;

# Работаем по группам



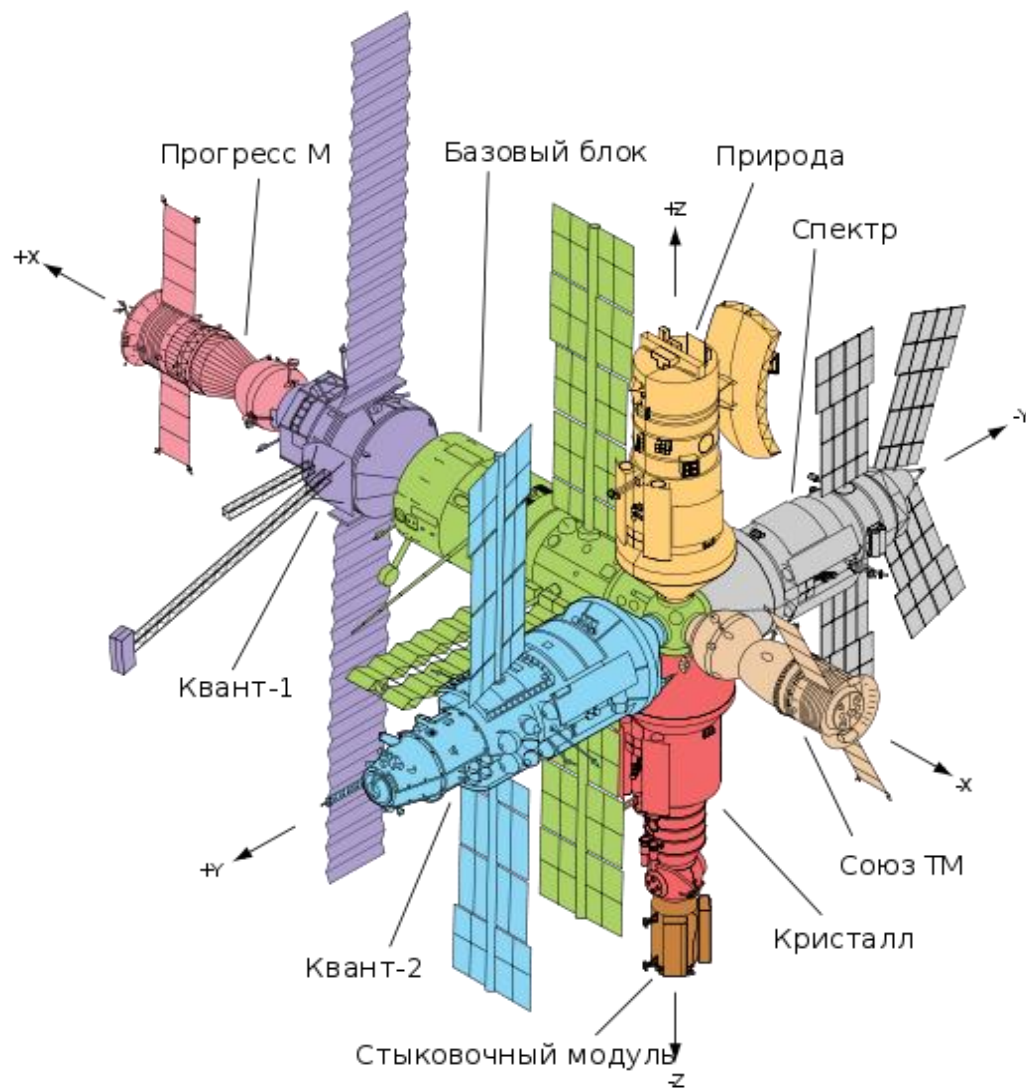
## Группа 3

- журналисты разных СМИ (12 человек)
- обдумывают с партнером свои вопросы (по 1 вопросу каждый);
- задают на пресс-конференции свои вопросы
- Записывают ответы





# Конструкция станции «Мир»



# Характеристики станции «Мир»



- **Экипаж:** 28 долговременных экспедиций
- **Обитаема:** 4594 дня
- **На орбите:** 5511 дней
  
- **Витков вокруг Земли:** ~89 067
- **Апогей:** 393 км
- **Перигей:** 385 км
- **Период обращения:** 89,1 мин
- **Наклонение** 51,6°
  
- **Пройденное расстояние:** ~3 638 470 307 км
- **Масса (с модулями)** 124 340 кг



# Международные экспедиции на станции «Мир»



- Всего за время эксплуатации на станции побывали 104 человека, в том числе 62 иностранных гражданина (США - 44 человека)
- Было проведено 28 длительных основных экспедиций
- 16 краткосрочных экспедиций
- 9 экспедиций посещения кораблей системы "Спейс шаттл", во время которых на станции работали 37 астронавтов США и 4 космонавта России.
- На фото: 1995 год, сближение "Дискавери" с орбитальной станцией "Мир"



# Затопление станции «Мир»



- В конце 1990-х годов на станции началось множество проблем из-за постоянного выхода из строя различных приборов и систем. Это стало началом ее конца.
- Через некоторое время правительство РФ, ссылаясь на дороговизну дальнейшей эксплуатации, несмотря на многочисленные проекты спасения станции, приняло решение затопить ее.
- 23 марта 2001 года была затоплена в специальном районе в южной части Тихого океана, рядом с островами Фиджи.
- <http://rutube.ru/tracks/93434.html?v=d7b4e7d53ccc7ac54e526da0e8d521b5>