

Международная космическая станция

Космонавт прикрепляет новые детали к станции и чинит старые. Чтобы он не улетел в открытый космос, его держит трос.

Малый манипулятор.

Рельсы для передвижения манипулятора.

Модуль для экспериментов.

Японский модуль «Кибо».

Модуль «Гармония». Он соединяет «Коламбус» и «Кибо». В нём расположены 3 спальных места, а ещё системы жизнеобеспечения станции.

Отсек для новых модулей.

Европейский модуль «Коламбус». Тут космонавты проводят исследования.

Американский модуль «Дестини». Космонавты часто фотографируют космос или наблюдают в свободное время за закатами и рассветами. Тем более их так легко поймать — МКС за сутки облетает Землю 16 раз.

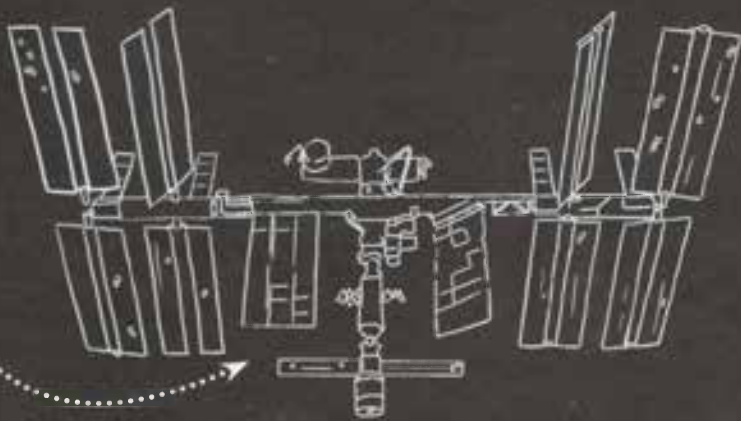
Модуль «Юнити». Соединяет российский и американский модули.

Модуль «Купол». Отсек с обзорным иллюминатором, из которого удобно любоваться Землёй.

Итальянский модуль «Леонардо». Еда космонавтов находится в тюбиках и пакетах. Если кусочки пиццы окажутся в свободном полёте, они могут засорить детали станции.

КЛАССНЫЙ
ЖУРНАЛ

Так выглядит МКС в космосе. Длинные прямоугольники — это солнечные панели, которые питают всю станцию. Жилой блок (на основном рисунке) теряется среди огромных панелей.



Манипулятор. С помощью этой механической руки можно двигать предметы, прикреплять и отсоединять блоки и модули.

Модуль «Спокойствие». Тут расположены спальные отсеки и медицинское оборудование.

Российский модуль «Заря». Из-за невесомости космонавты могут очень ослабеть. Поэтому жители МКС обязаны заниматься спортом каждый день.

Малая солнечная панель. Большие панели смотри на рисунке сверху.

Российский шлюзовый модуль «Поиск».

Антенна для связи с Землей.

Российский стыковочный отсек «Рассвет».

Российский шлюзовый модуль «Пирс».

Двигатель, который удерживает МКС на нужной высоте.

Космические аппараты пристыкованы к МКС. Они привезли полезный груз: инструменты, продукты и посылки с Земли.

Российский модуль «Звезда». У космонавтов есть ноутбуки — они нужны для работы, для общения с близкими и даже для ведения социальных сетей.