



**Картина Леонова. Кто не в курсе, из космоса звезды видны разноцветными и немигающими (через атмосферу мы их видим соответственно одноцветными и мерцающими). Леонов увидев это, там же нарисовал картину, которая передает его ощущения.**

**Астрофизический модуль + переходник  
американский "Шаттл" / советский  
"Союз"**

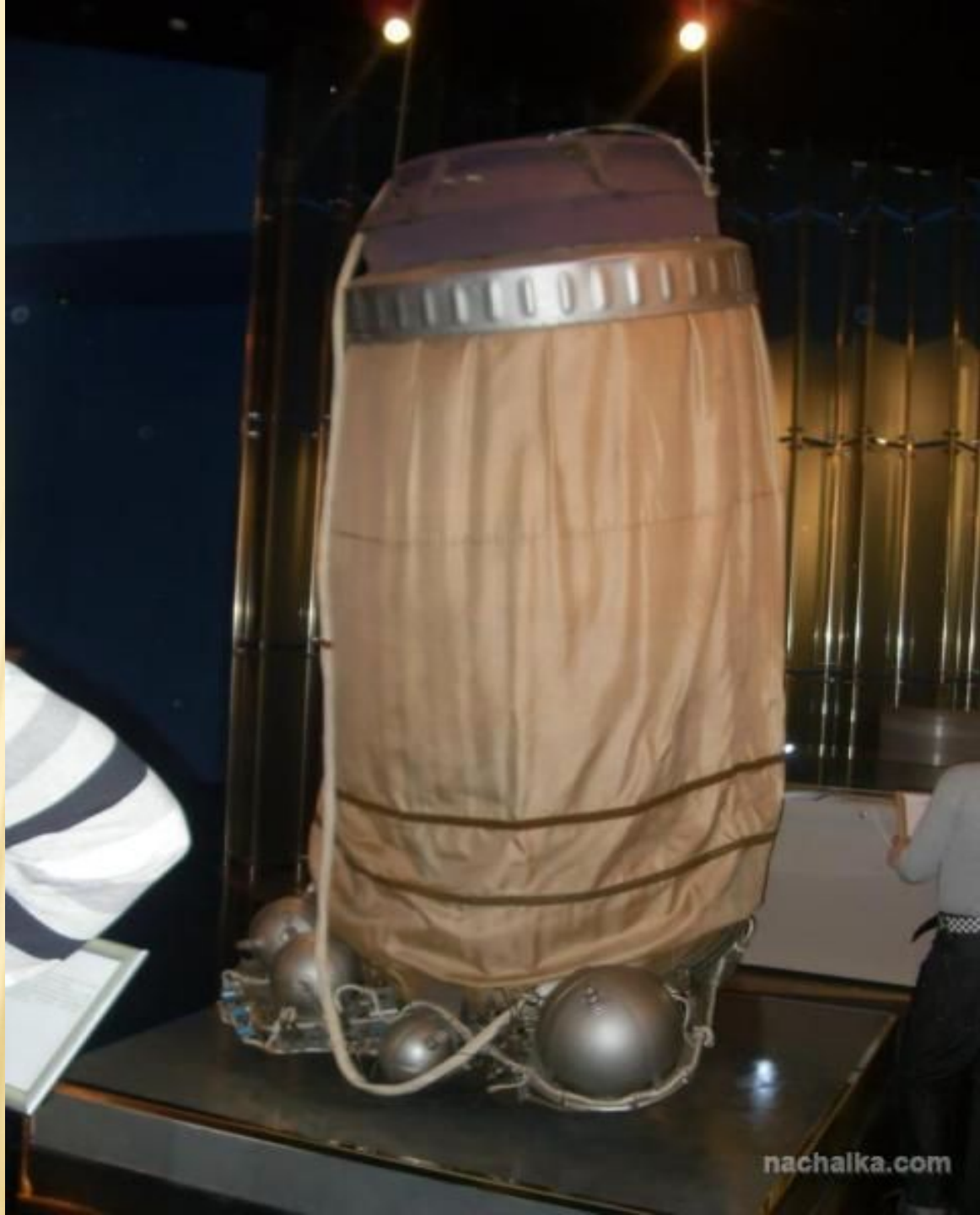








Шлюзовая камера  
космического корабля  
для выхода космонавта  
в открытый космос  
и возвращения на  
корабль



На корабле, все предметы, в том числе животные, находятся в состоянии невесомости. На земле все предметы обладают весом, они притягиваются к земной поверхности. В космосе этого нет. Внутри космического корабля все предметы закреплены на специальных держателях. Иначе бы они все летали.







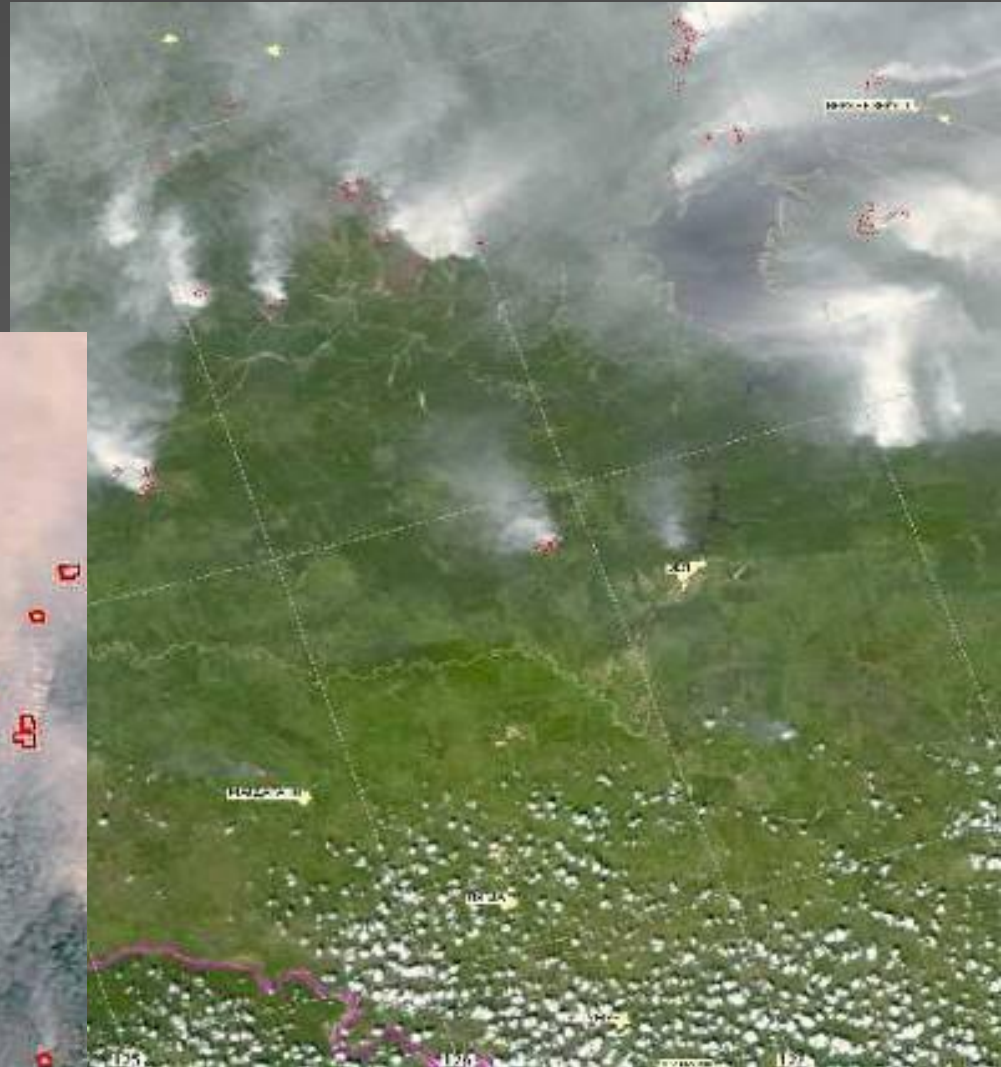
Привет вам из космоса, люди Земли!

# Исследования в космосе

- Биологические(выращивают растения, проводят различные опыты).
- Медицинские наблюдения(влияние космоса на организм);
- Технические наблюдения(обеспечивают космическую и радиотелевизионную связь, изучает поверхность земли, сообщают о местах где обнаружены полезные ископаемые).
- Сообщают о некоторых надвигающихся стихийных бедствиях (ураганы, цунами, пожары).



# Космонавты сообщают о стихийных бедствиях: о пожарах в лесах





# Сообщают о штормах на морях





Океан быстро отходит назад на 400 м. на юго-восточном берегу Шри-Ланки — всего лишь за 5 минут до начала разрушительного цунами. Бурлящие воды бьются о берег — всего лишь за несколько мгновений до удара основной водяной стены. Побережье Шри-Ланки, 26.12.2004.







ISS007E14883

Ужасающая фотография циклона Изабелла, полученная с международной космической станции в 2003 г., демонстрирует огромный размер его глаза. Этот циклон был самым сильным в 2003 г., его скорость достигала 165 миль/час (~265 км/час).

Извержение вулкана Этна, октябрь 2001.

На снимке, сделанном в 2001 г. с международной космической станции,

видно сильное извержение вулкана на о. Сицилия, в результате которого

образовалось облако из пепла, достигшее Ливии. На крупной фотографии

возле вулкана виден более светлый дым, который образовался из-за того,

что лава зажгла близлежащие леса.

