

ЧЕВО



СТИК

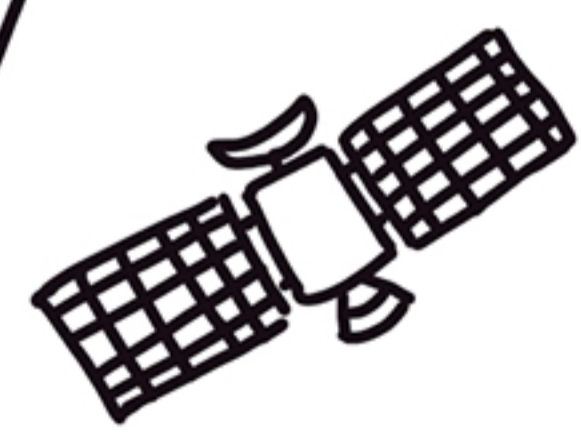
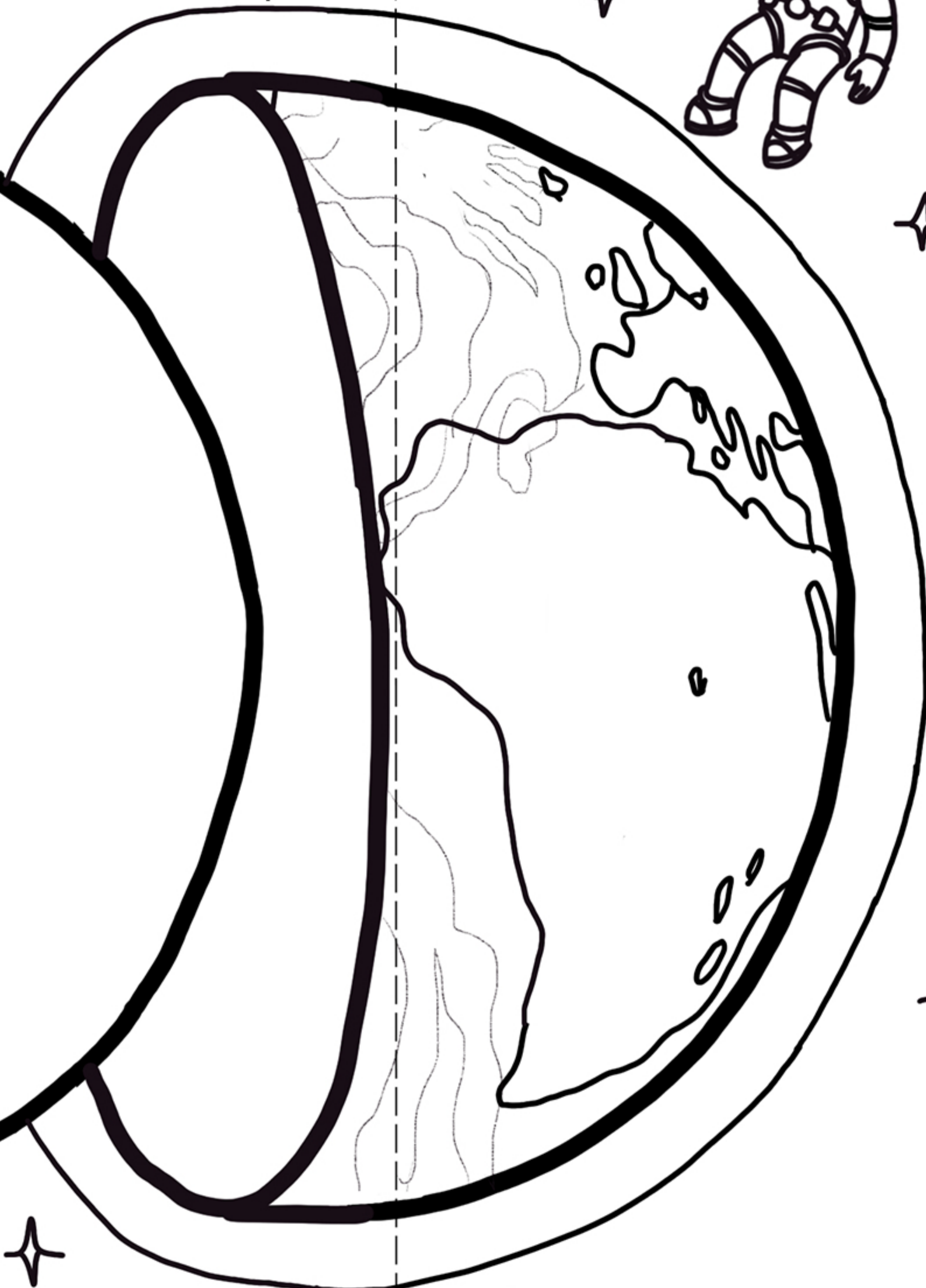
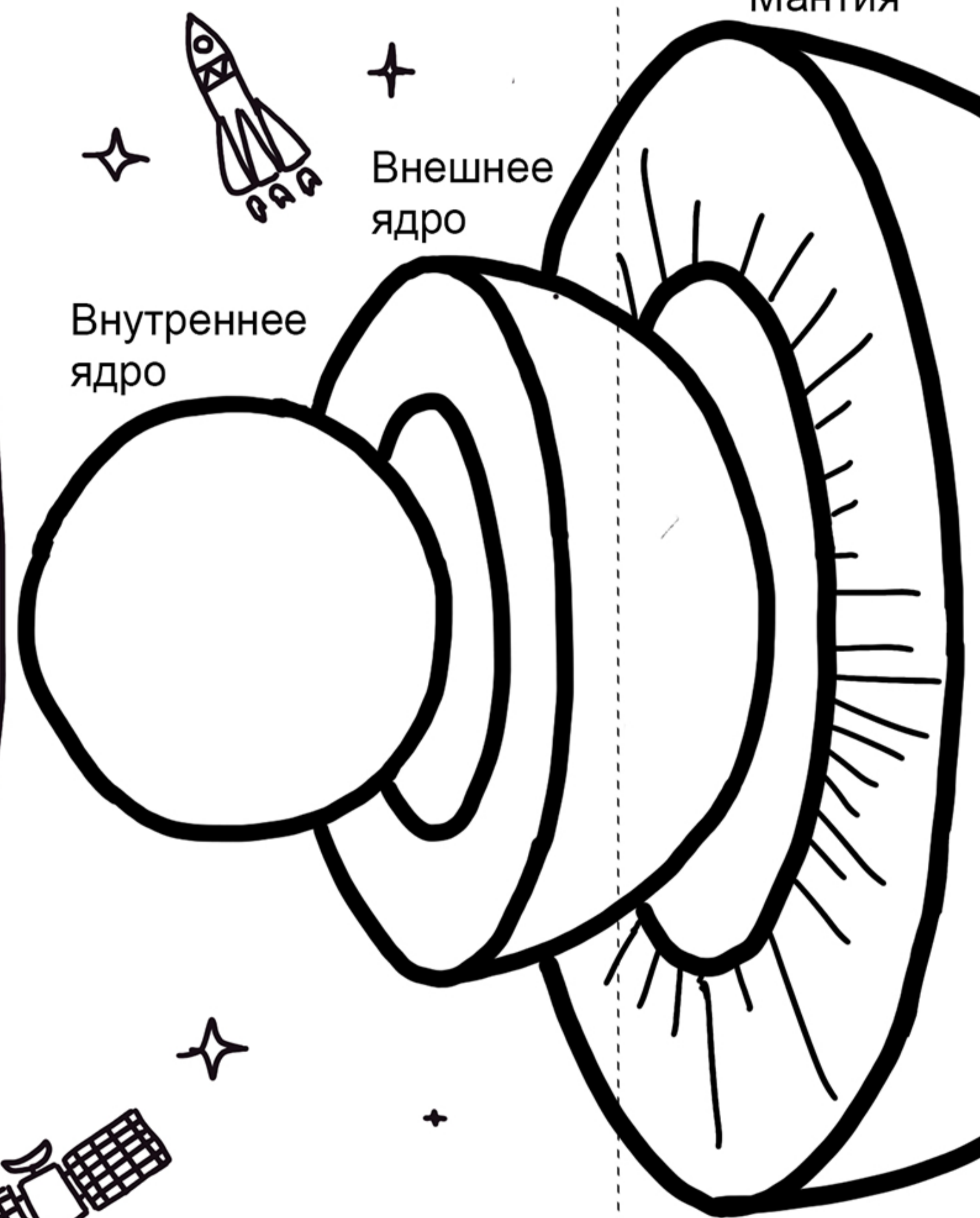
ИЗУЧАЕТ ЗЕМЛЮ

Земная кора

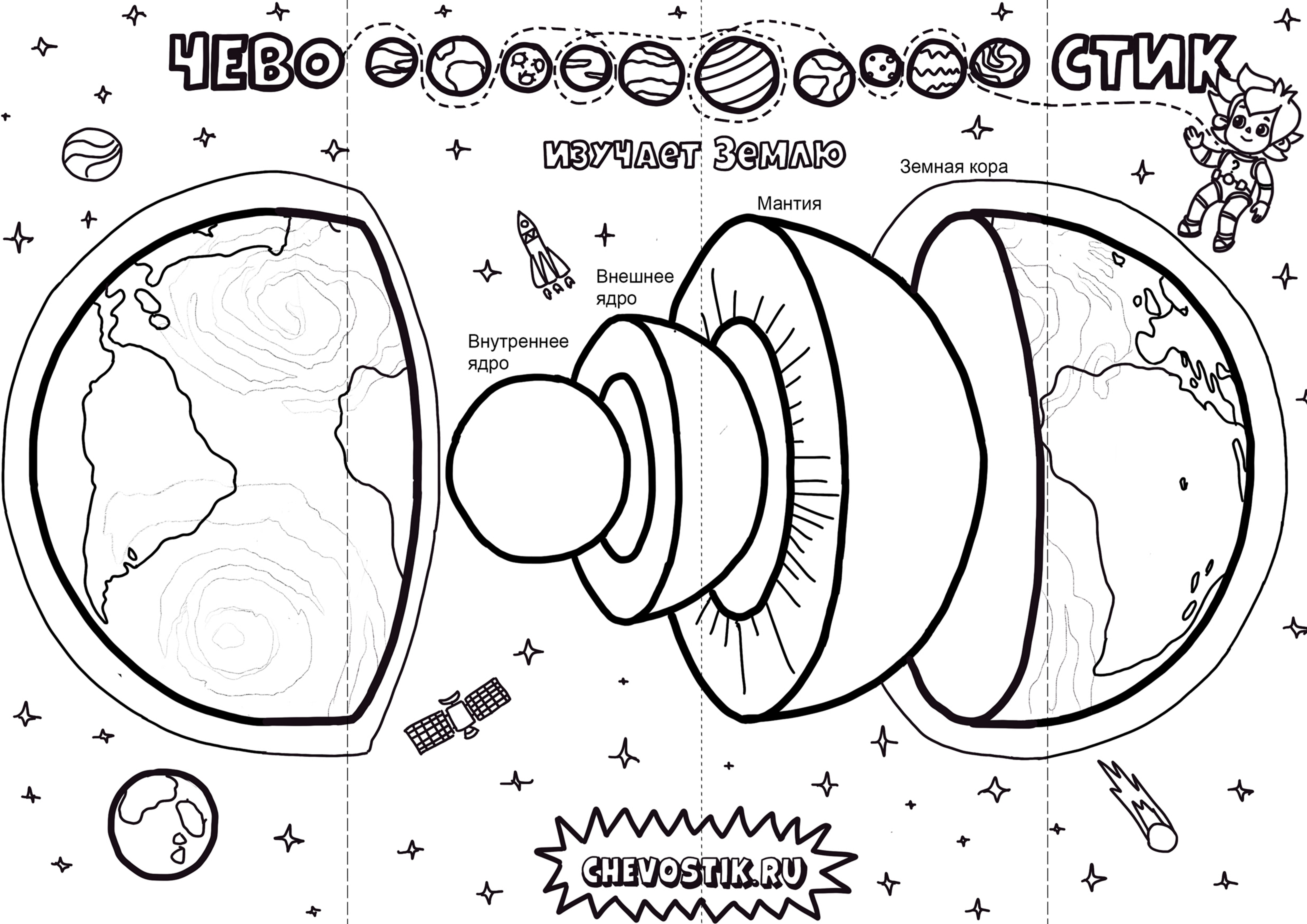
Мантия

Внешнее ядро

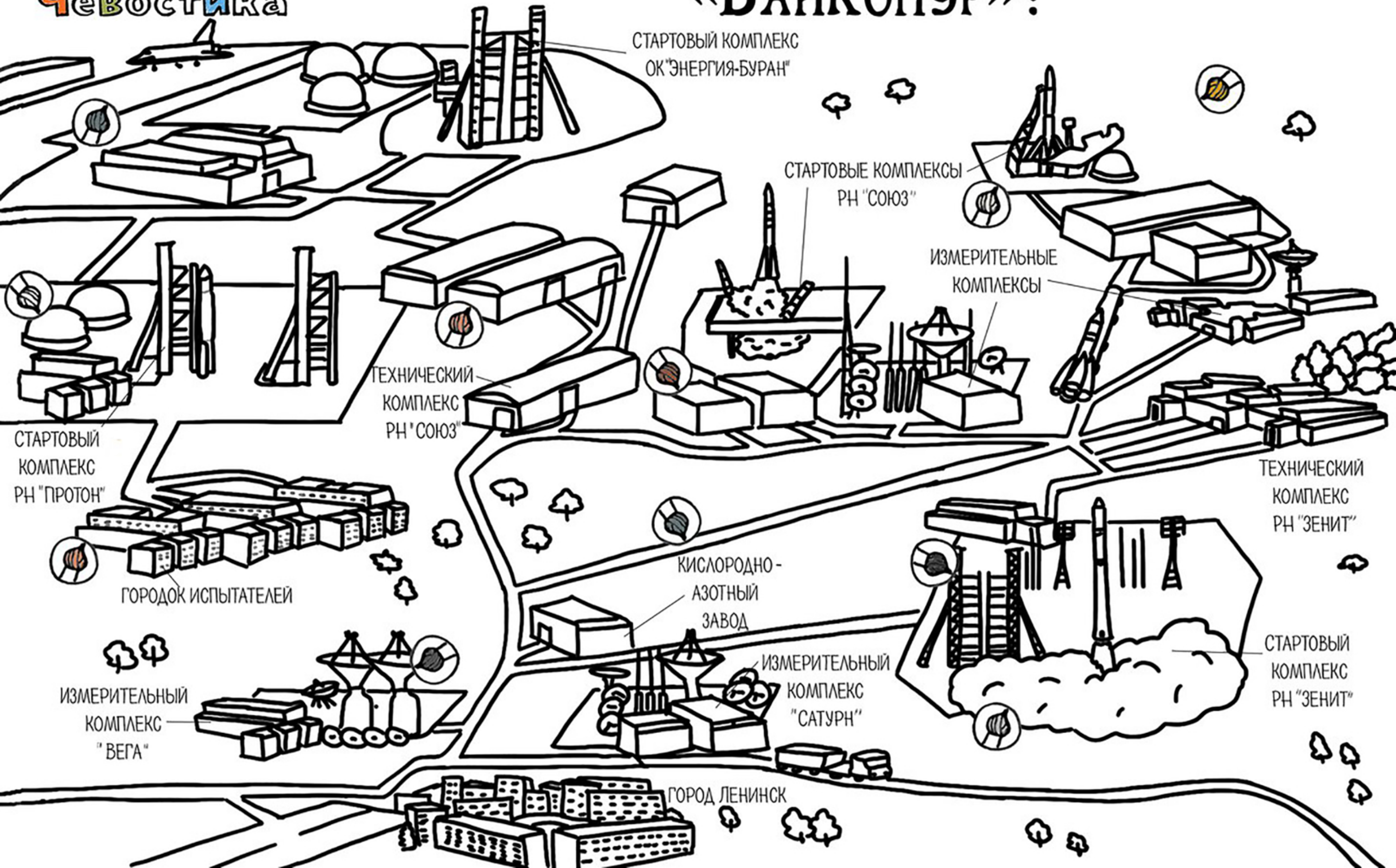
Внутреннее ядро



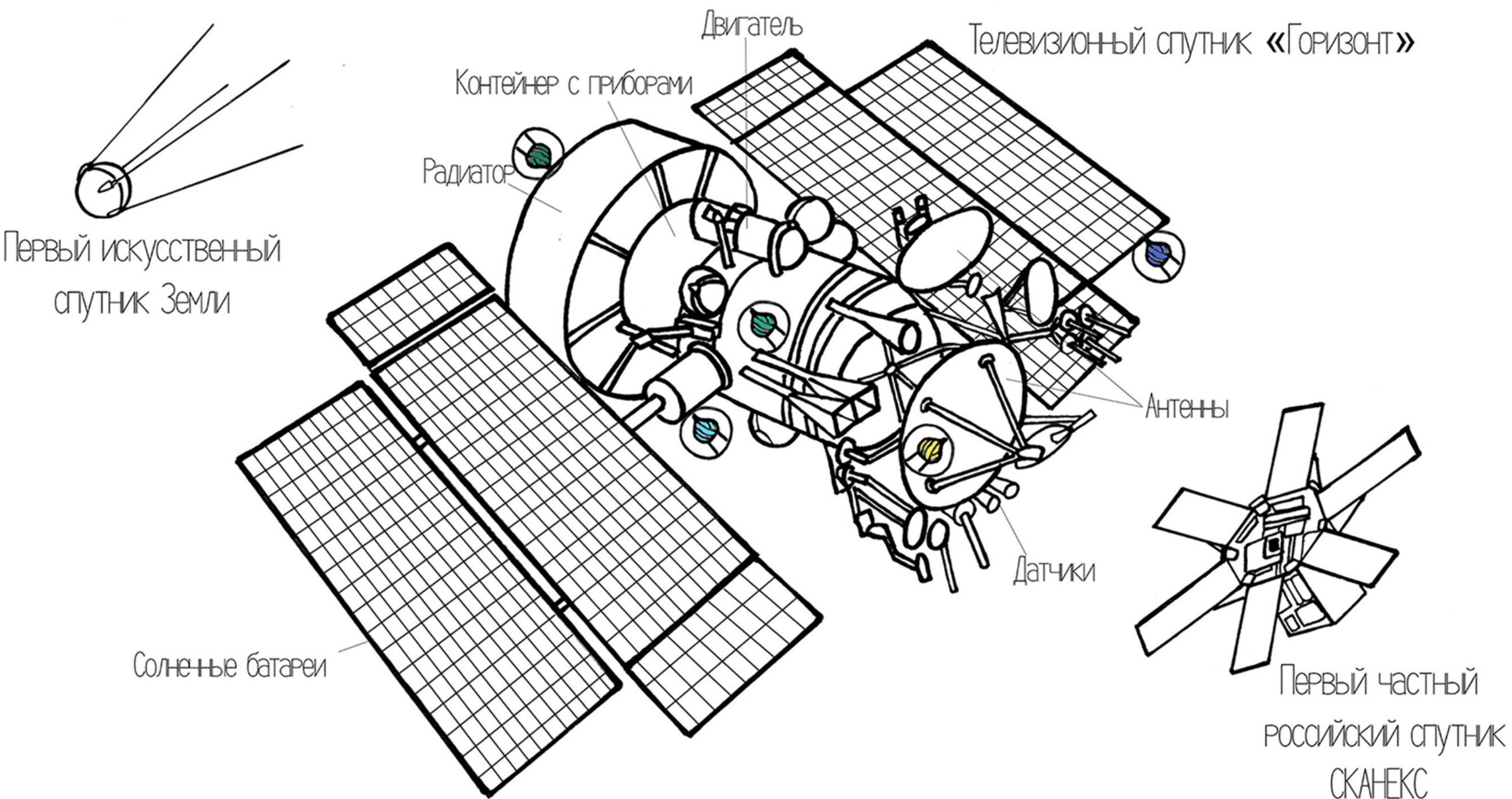
CHEVOSTIK.RU



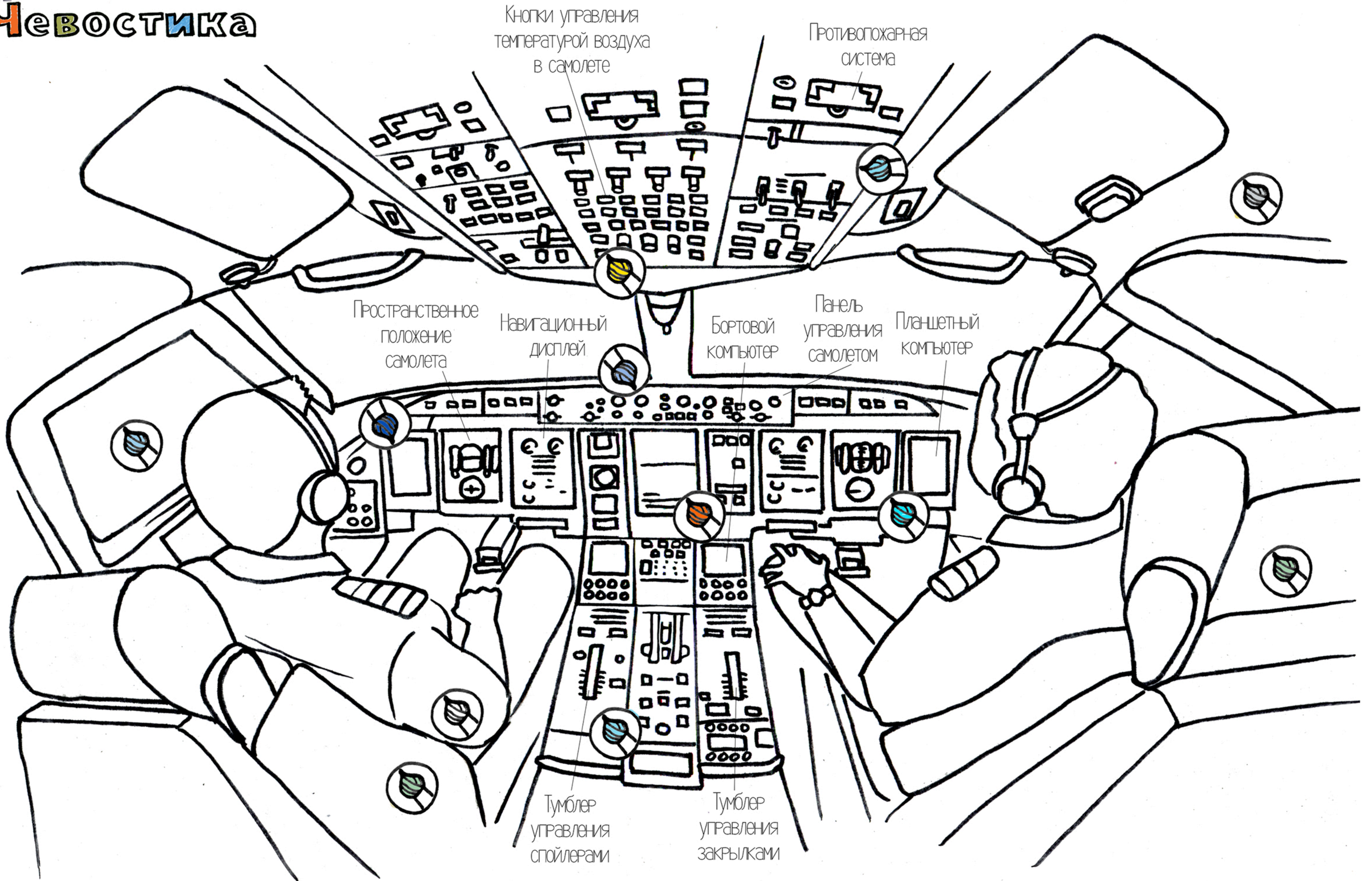
КАК УСТРОЕН КОСМОДРОМ «БАЙКОНУР»?



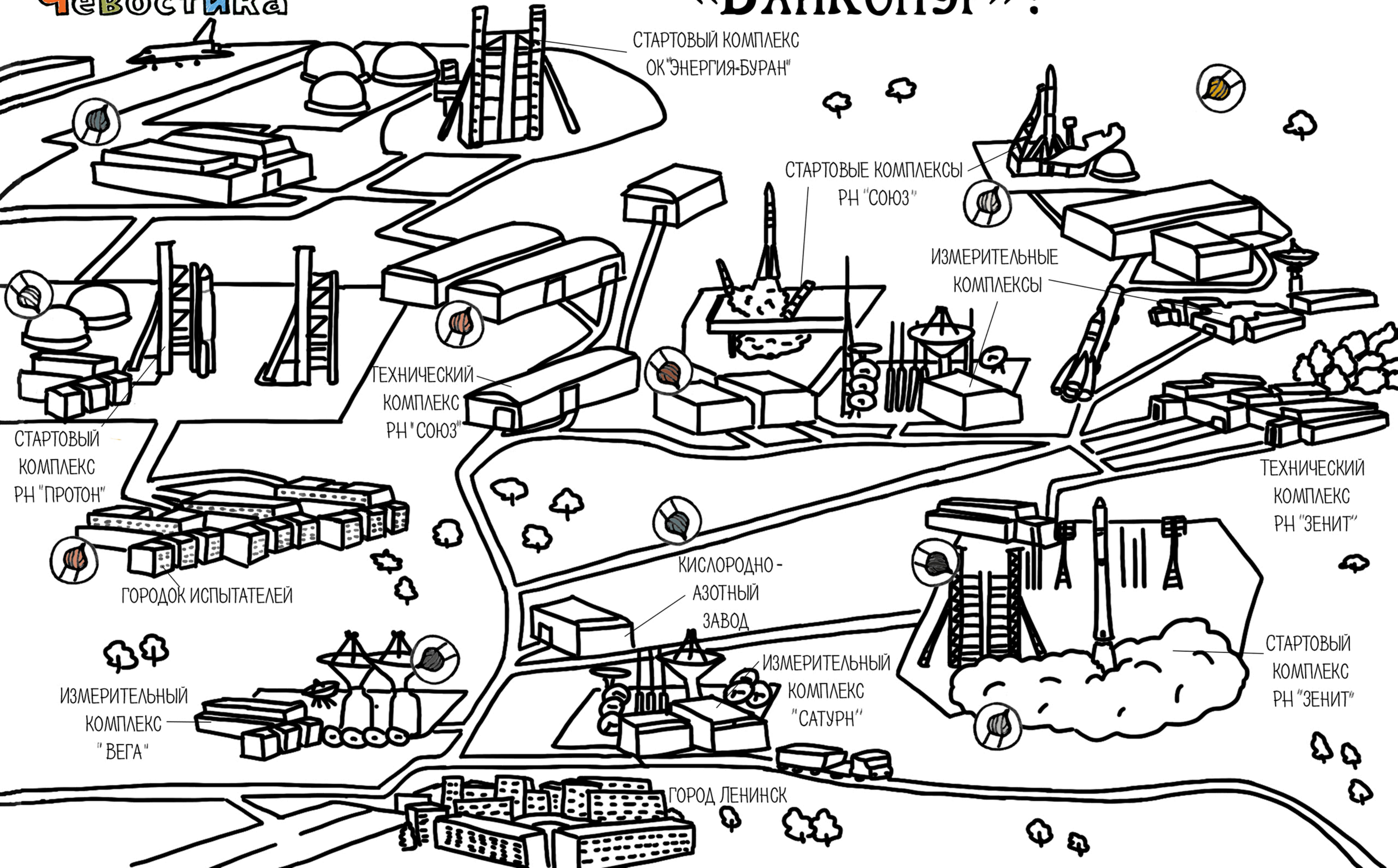
Как устроен спутник Земли?



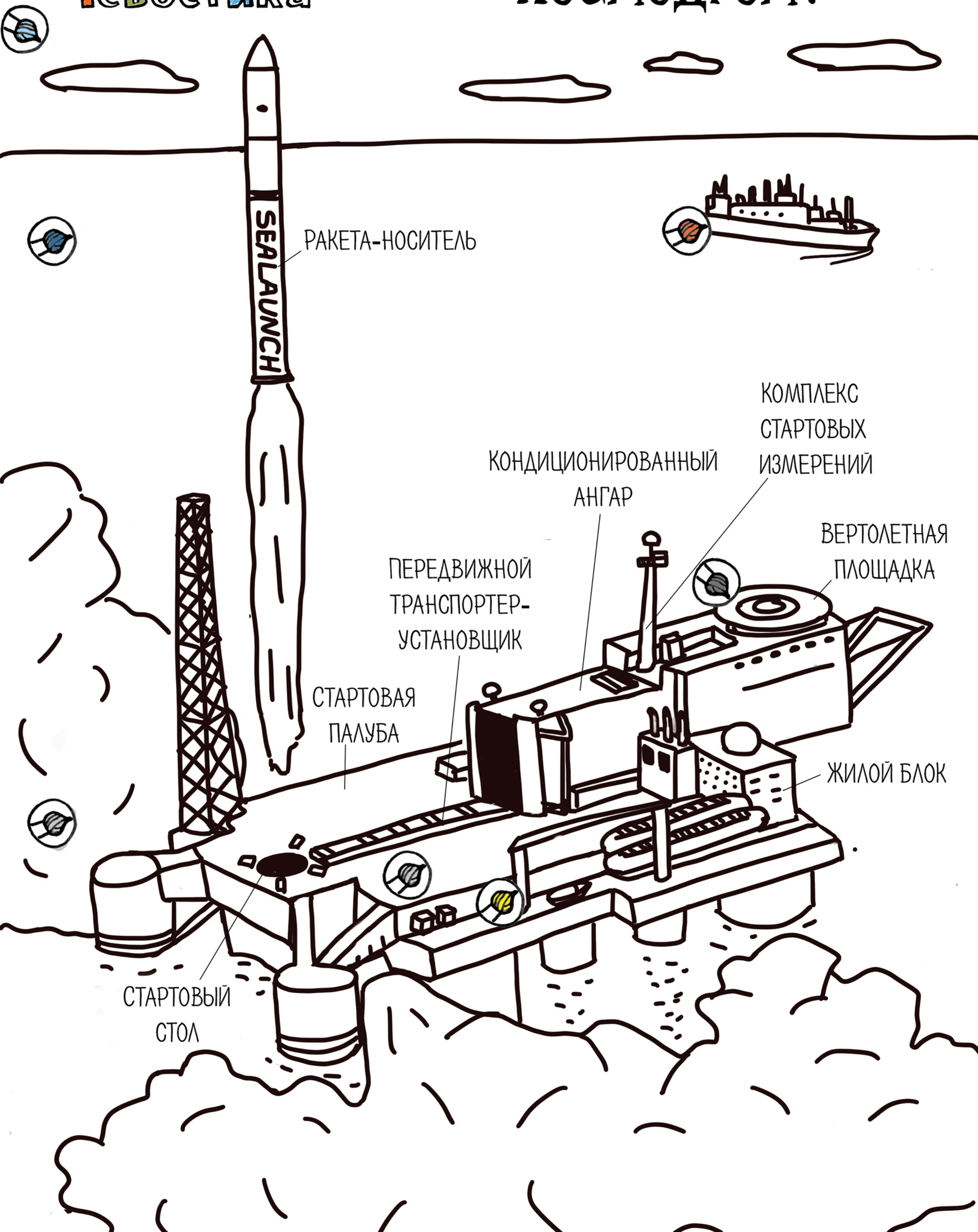
Что в кабине пилота?



КАК УСТРОЕН КОСМОДРОМ «БАЙКОНУР»?



КАК УСТРОЕН ПЛАВУЧИЙ КОСМОДРОМ?



РАКЕТА-НОСИТЕЛЬ

КОНДИЦИОНИРОВАННЫЙ
АНГАР

КОМПЛЕКС
СТАРТОВЫХ
ИЗМЕРЕНИЙ

ПЕРЕДВИЖНОЙ
ТРАНСПОРТЕР-
УСТАНОВЩИК

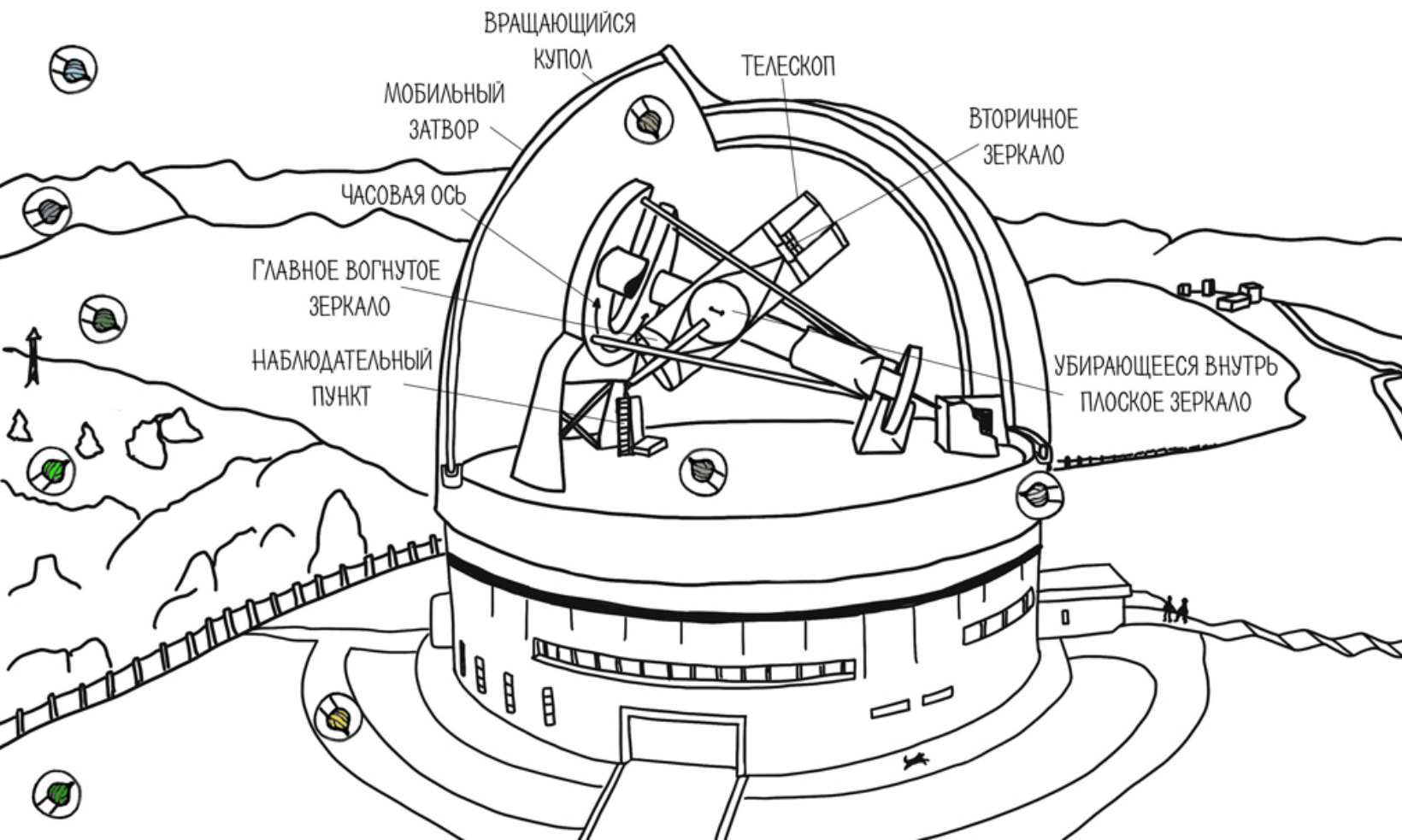
ВЕРТОЛЕТНАЯ
ПЛОЩАДКА

СТАРТОВАЯ
ПАЛУБА

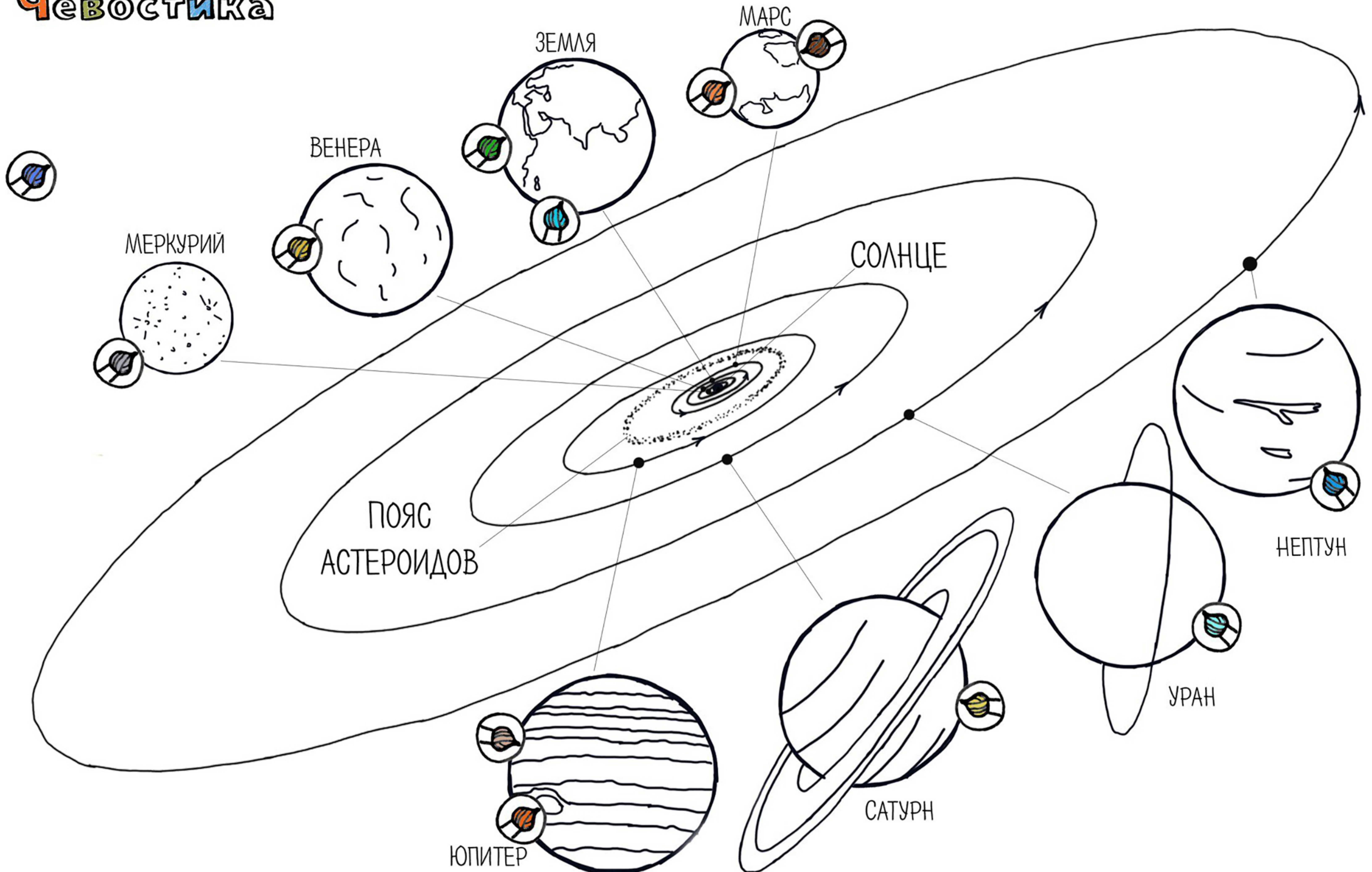
ЖИЛОЙ БЛОК

СТАРТОВЫЙ
СТОЛ

КАК УСТРОЕНА ОБСЕРВАТОРИЯ?



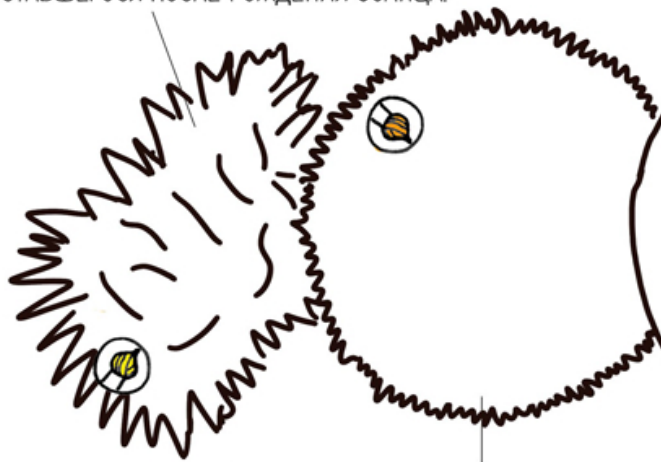
По каким орбитам движутся планеты Солнечной системы?



КАК ПОЯВИЛАСЬ ЗЕМЛЯ?

4,6 МЛРД ЛЕТ НАЗАД

СФОРМИРОВАЛОСЬ ГАЗОПЫЛЕВОЕ
ОБЛАКО ИЗ ЗВЕЗДНОГО ВЕЩЕСТВА,
ОСТАВШЕГОСЯ ПОСЛЕ РОЖДЕНИЯ СОЛНЦА.



ЗА СЧЕТ СИЛ ТЯГОТЕНИЯ ИЗ ЧАСТИЦ ПЫЛИ
ОБРАЗОВАЛИСЬ СГУСТКИ, КОТОРЫЕ ОБЪЕДИНЯЛИСЬ
В НЕБОЛЬШИЕ ТЕЛА. ОНИ СТАЛКИВАЛИСЬ, СЛИПАЛИСЬ
ДРУГ С ДРУГОМ И ПРЕВРАЩАЛИСЬ В ПЛАНЕТЫ.

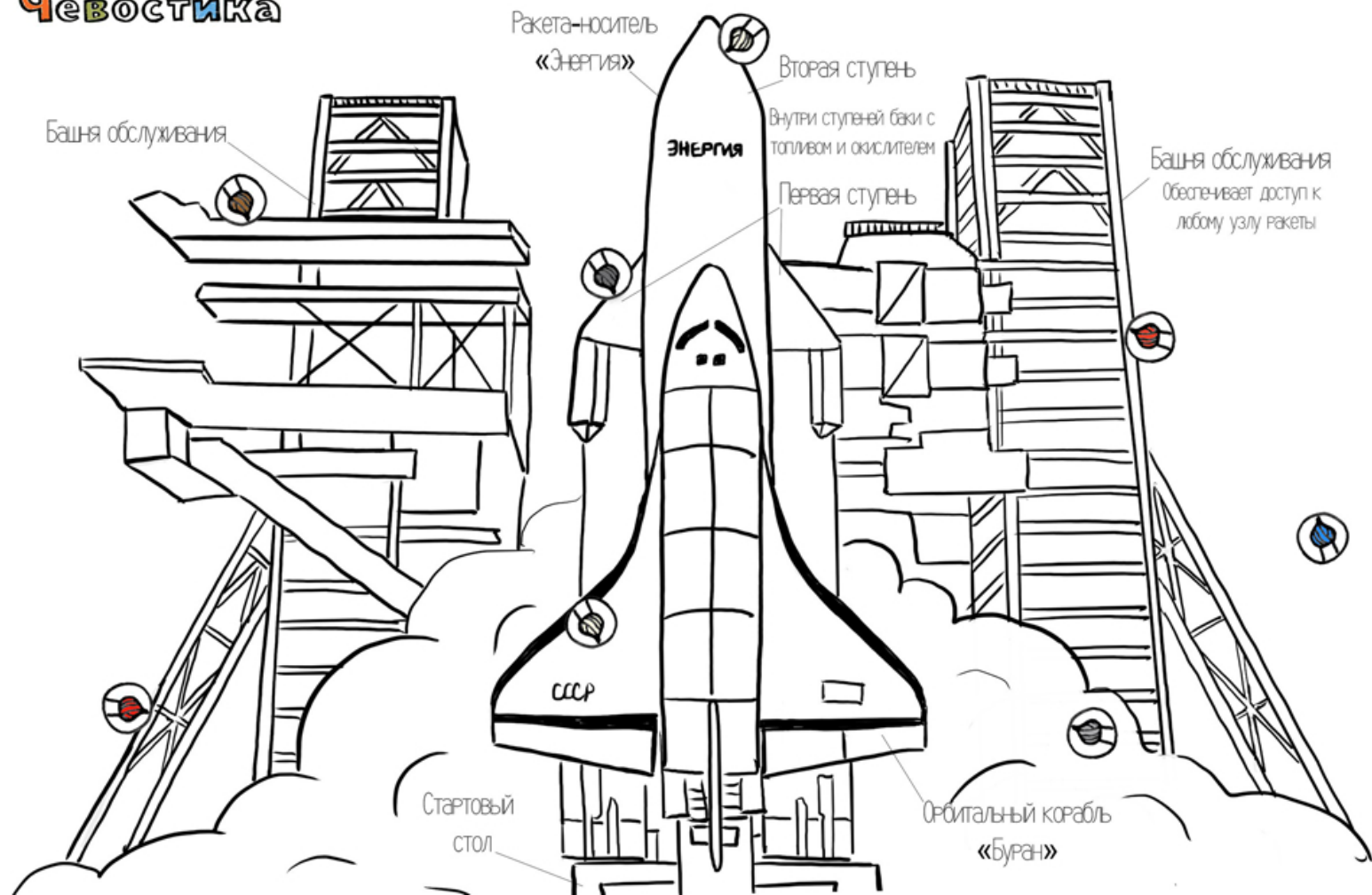
ИЗ-ЗА СТОЛКНОВЕНИЙ С КОСМИЧЕСКИМИ ТЕЛАМИ И РАСПАДА
РАДИОАКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЗЕМЛЯ БЫЛА ДОСТАТОЧНО РАСКАЛЕНА.

КОГДА СТОЛКНОВЕНИЯ ПРЕКРАТИЛИСЬ,
ЗЕМЛЯ НАЧАЛА ОСТЫВАТЬ, ПРИ ОСТЫВАНИИ
НА ЕЁ ПОВЕРХНОСТИ ВОЗНИКЛА ТВЕРДАЯ ВНЕШНЯЯ
ОБОЛОЧКА.



СФОРМИРОВАЛАСЬ АТМОСФЕРА, В СОСТАВ КОТОРОЙ ВХОДИЛИ
ВОДЯНЫЕ ПАРЫ И УГЛЕКИСЛЫЙ ГАЗ ИЗ ВУЛКАНОВ. ПОЯВИЛИСЬ
ПЕРВЫЕ ОРГАНИЗМЫ. ОНИ ПОТРЕБЛЯЛИ УГЛЕКИСЛЫЙ ГАЗ,
ПЕРЕРАБАТЫВАЯ ЕГО В КИСЛОРОД. ВОДЯНЫЕ ПАРЫ
КОНДЕНСИРОВАЛИСЬ И ПРОЛИВАЛИСЬ ДОЖДЯМИ. ВОЗНИКЛИ
ОКЕАНЫ, А ВМЕСТЕ С НИМИ — УСЛОВИЯ ДЛЯ ЖИЗНИ.

Из чего состоит система "Энергия-Буран"?



Как устроено

катапультируемое кресло?

Когда пилоты катапультируются со своих самолётов, их выбрасывает из кабины специальное кресло

Кислородная маска
Необходима для обеспечения дыхания пилота

Ножные ремни
Удерживают ноги от разброса

Шпора
Пробивает поверхность самолёта

Защитный шлем
Включает светофильтр

Быстроразъемный ремень
Крепко удерживает пилота в кресле

Легковесное кресло
Внутри находится парашют, набор для выживания

Спасательный плот
Надувается при контакте с водой

Ракетный двигатель

