

Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное
учреждение «Сказка» с. Фрунзе Сакского района
Республики Крым

Воспитатель: Золотова Е.И

12 апреля-день КОСМОНАВТИКИ.



12 апреля – День авиации и космонавтики, праздник, посвящённый первому полету человека в космос. Это – удивительный день, день торжества науки и всех, кто и сегодня работает в космической отрасли. Указом Президиума Верховного Совета СССР от 9 апреля 1962 года в СССР был установлен День космонавтики, а в 1968 году этот праздник получил международный статус.



Первую ракету, способную вывести объект за пределы земного притяжения, спроектировал Циолковский Константин Эдуардович в 1903г.



Датой, когда началось освоение космоса считается 4 октября 1957 года - это день, когда Советский Союз в рамках своей космической программы первым запустил в космос космический аппарат - Спутник-1. В этот день шарообразный спутник вышел на орбиту, передав обратно сигнал об успешном старте. (Первый космический спутник).



Много-много лет ученый-конструктор Сергей Павлович Королёв смог сконструировать и изготовить первый космический спутник, в котором вокруг Земли сначала летали собачки Белка и Стрелка, а 12 апреля 1961 года впервые в космос полетел человек.

Кто же был первым космонавтом, покинувшим нашу планету?

Стартовая площадка.

Белка.



Юрий Алексеевич Гагарин - первый космонавт, гражданин России.

«Первый космонавт».

На космическом корабле
Он летел в межпланетной мгле,
Совершив вокруг Земли виток.
А корабль назывался «Восток».
Его знает и любит каждый,
Был он юный, сильный, отважный.
Помним взгляд его добрый,
с прищуром.
Его звали Гагарин Юра.

Г. Шорыгина



Валентина Терешкова. Первая в мире женщина -космонавт.



Секретные слова. Во время первых полетов космонавты общались с Землей с помощью секретных слов, чтобы никто не мог догадаться, как все проходит. Такими словами служили названия цветов, фруктов и деревьев. Например, космонавт Владимир Комаров в случае повышения радиации должен был сигналить: «Банан!». Для Валентины Терешковой (первой женщины-космонавта) пароль «Дуб» означал, что тормозной двигатель работает хорошо, а «Вяз» — что двигатель не работает.





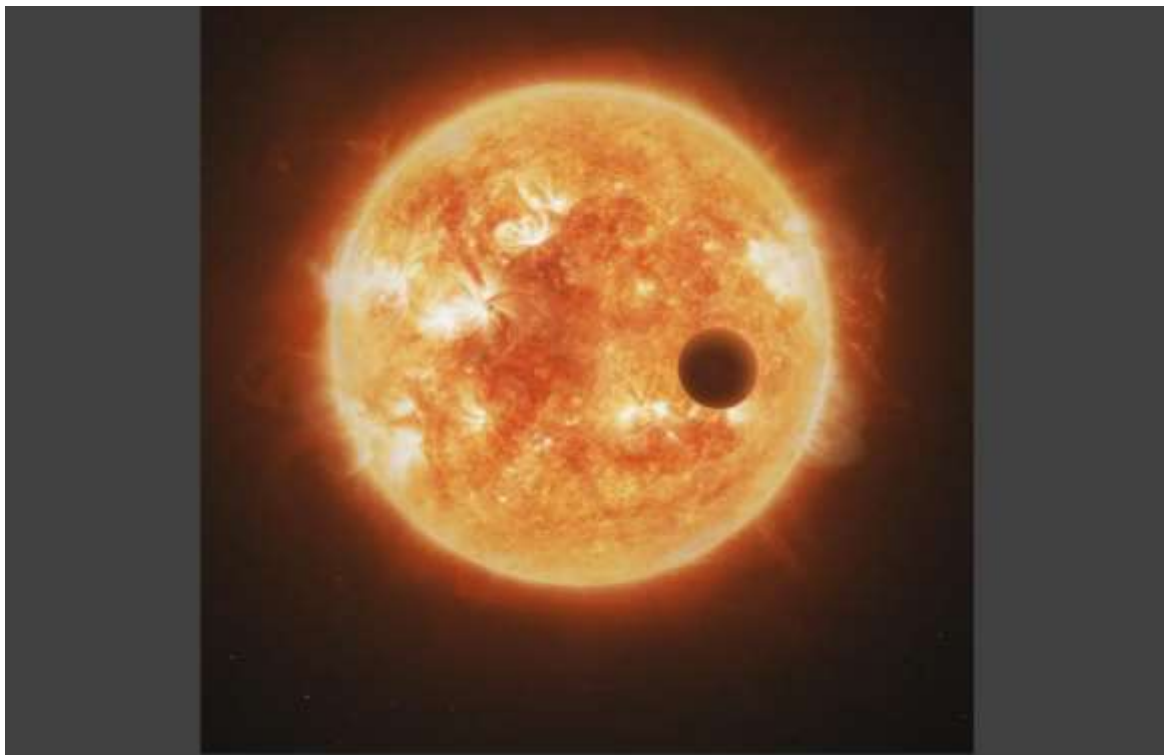
Космическая станция.

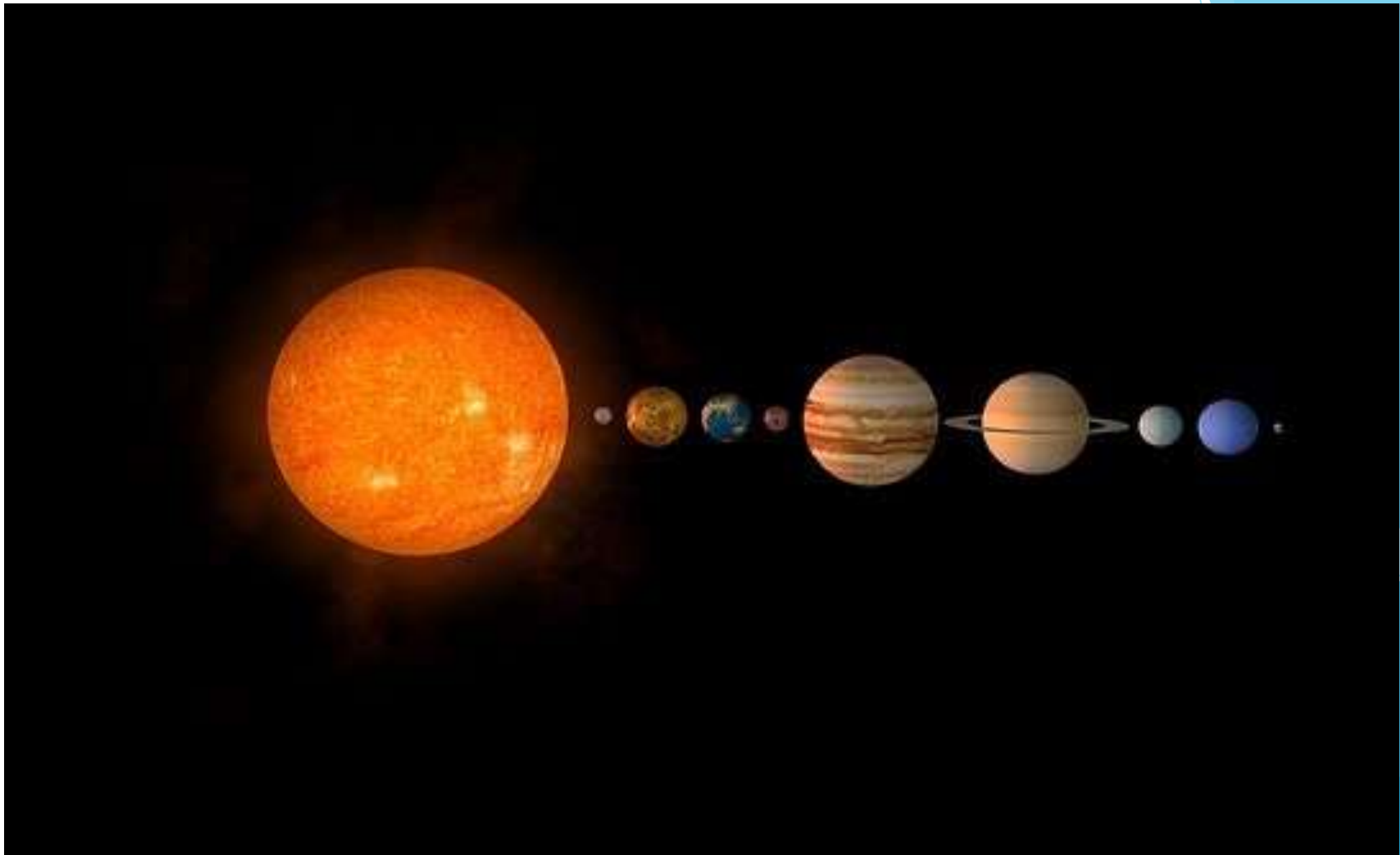


Спутник Земли.



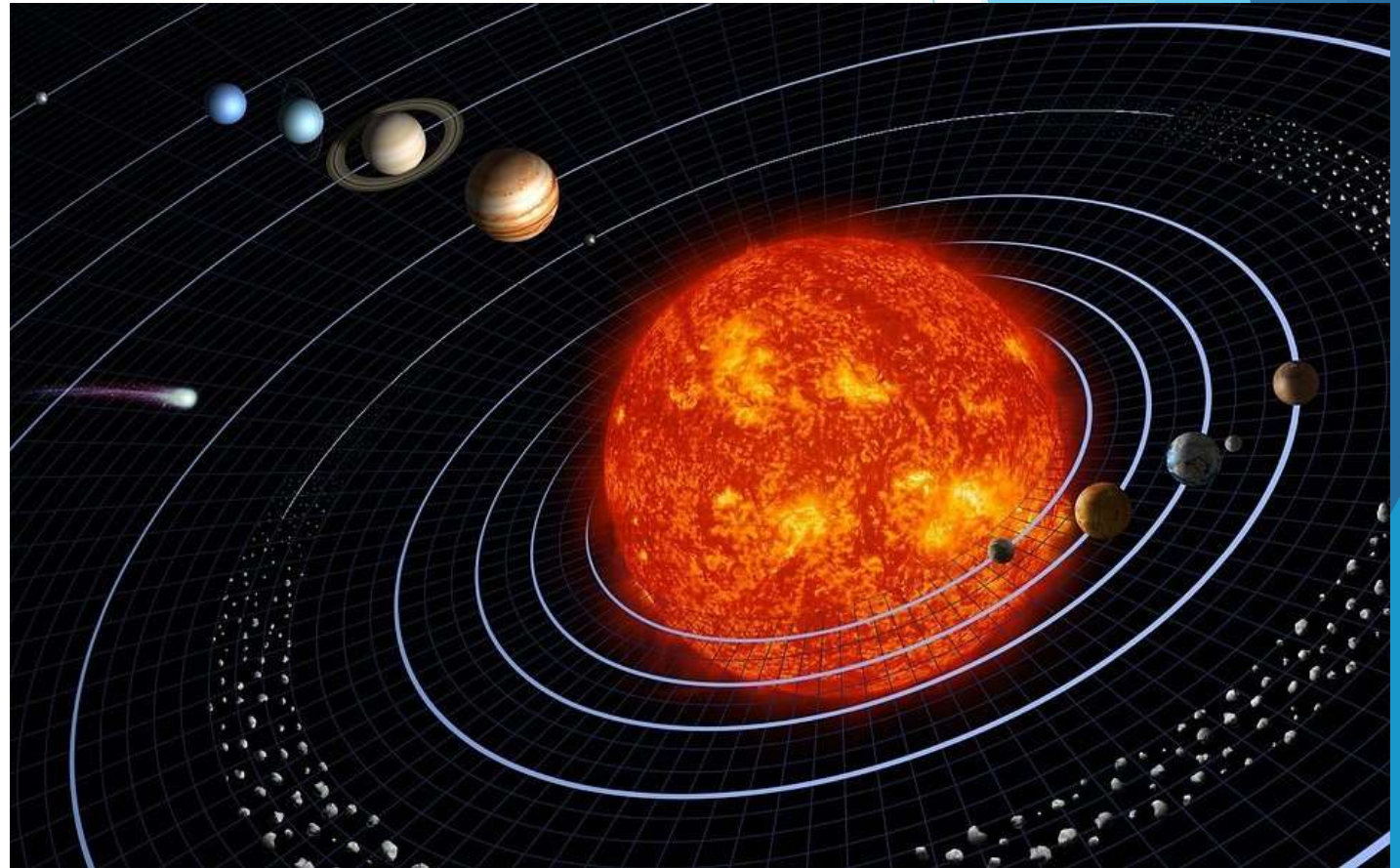
Мы живем на планете, которая называется **Земля**. Она не одинока среди звезд. У нее есть своя «семья». Эта «семья» называется солнечная система.



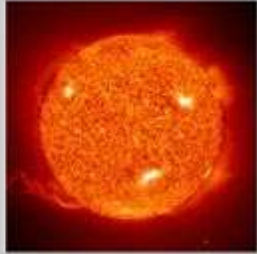


Солнечная Система.

Надземное пространство содержит много интересных образов. Таинственное движение небесных тел постоянно занимает умы ученых. Вы не можете знать наверняка, что именно там происходит, но что-то бесконечно притягивает ваше внимание. Многие люди пытались познать эти тайны, давая им названия и определения. Но, не все загадки разгаданы. Некоторые из них всплывают на снимках и озадачивают астрономов.



Загадки космоса.



Солнце



Меркурий



Венера



Земля



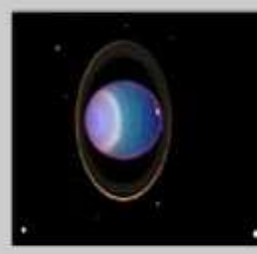
Марс



Юпитер



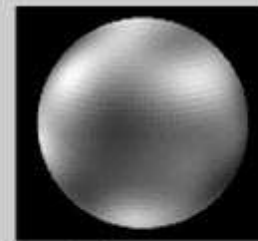
Сатурн



Уран



Нептун



Плутон

НЕПТУН



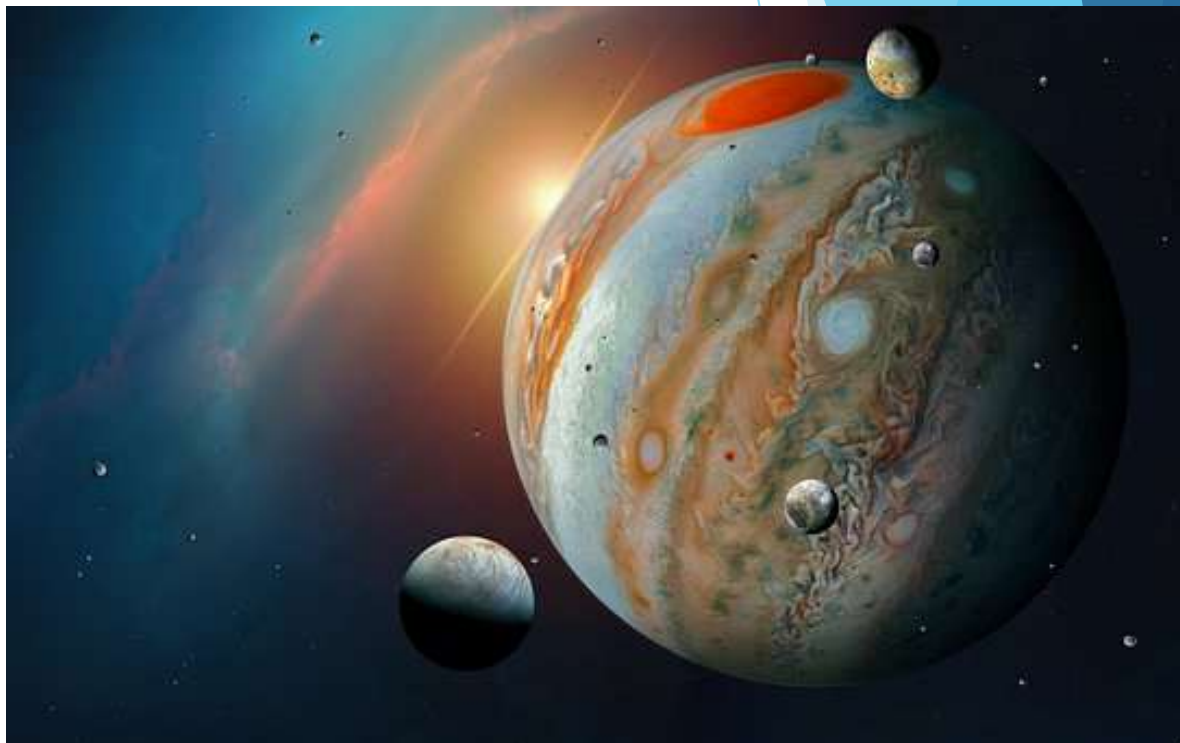
САТУРН



ЮПИТЕР.



МАРС.

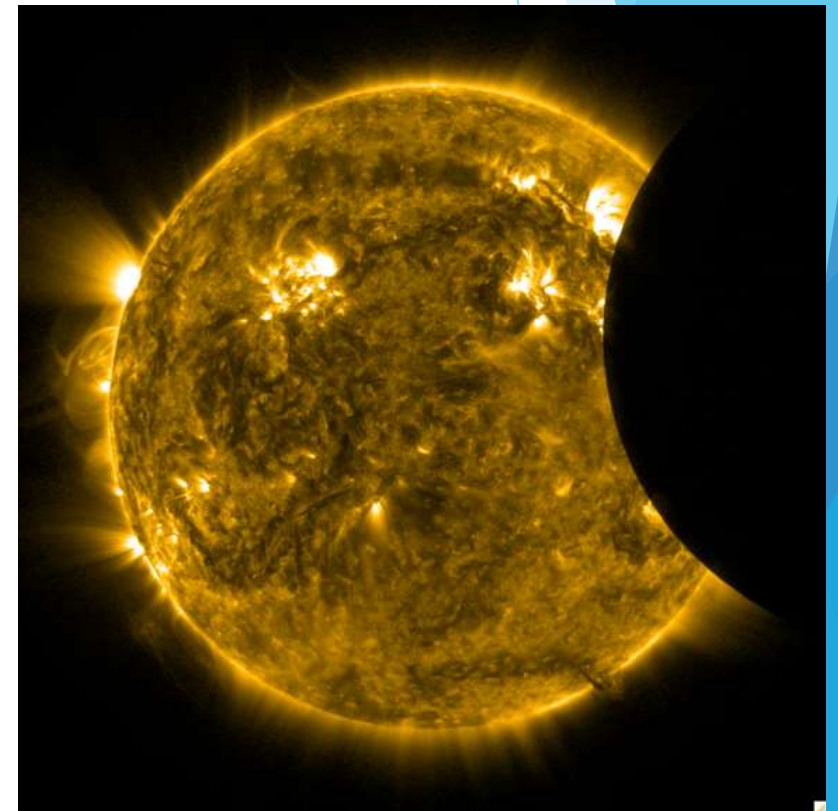


Луна - самое близкое к нам небесное тело. Чаще мы обращаем на нее внимание ночью. Луна гораздо меньше Солнца, но на небе они выглядят одинаково по размеру. Просто Луна ближе к нам.

Луна на фоне ярких звезд.



Луна проходит перед Солнцем



Звездное небо.

Черный бархат неба.
Звездами расшит.
Светлая дорожка.
По небу бежит.
(Р. Алдошина.)



Если вам довелось недавно смотреть на звездное небо, то вы наверняка помните, какими величественными и неподвижными кажутся звезды. На самом деле, хоть наблюдателю с Земли этого и не видно, все в космосе пребывает в движении. Звезды движутся относительно друг друга со скоростью более чем в десять раз превышающей самые быстрые созданные человеком машины.







Капсула с космонавтом.

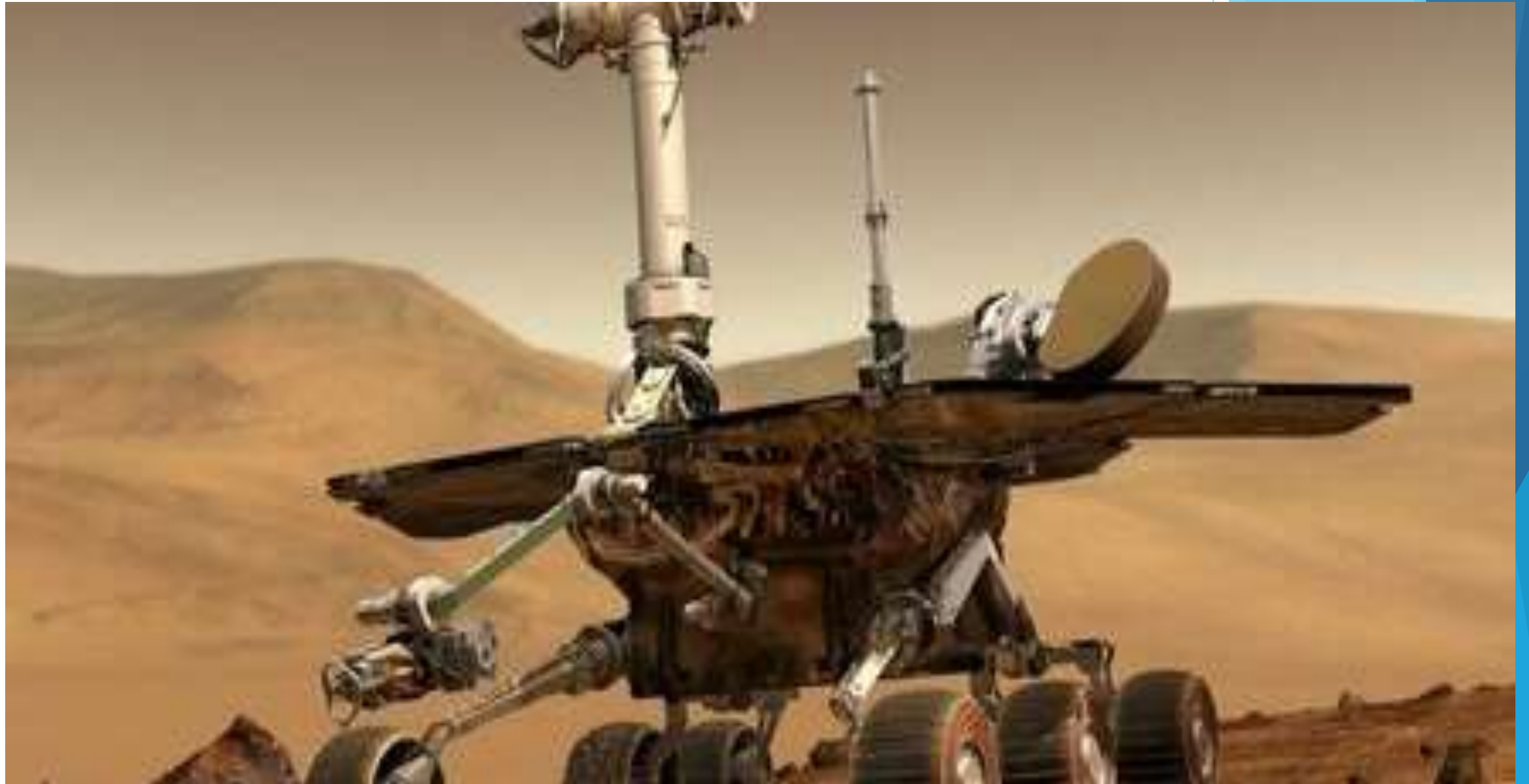


После вхождения в атмосферу над аппаратом автоматически раскрываются два парашюта - сначала затяжной, потом основной. Они снижают скорость корабля до 20 км/ч также для мягкой посадки. На высоте около 5,5 км над землей корабль отстреливает свой теплозащитный экран, который до этого позволял ему не сгореть в слоях атмосферы. Также из баков капсулы сбрасывается топливо и кислород, чтобы снизить риск взрыва при ударе о землю.



Фантастический космический корабль.





Крым из космоса.

