

КОСМОС



Необъятное пространство со звёздами,
планетами и другими небесными телами –
это ВСЕЛЕННАЯ, или КОСМОС



Солнечная система — это планетная система, включающая в себя центральную звезду — Солнце — и все естественные космические объекты, обращающиеся вокруг Солнца.



В Солнечную систему входят 8 планет



Сатурн



Меркурий



Венера



Земля



Юпитер



Уран



Марс



Нептун

Земля — третья от Солнца планета Солнечной системы, крупнейшая по диаметру, массе и плотности среди планет земной группы

Ночью на небе мы видим луну.

Луна — единственный естественный спутник Земли.

Второй по яркости объект после Солнца.

Также является первым и единственным небесным телом, помимо Земли, на котором побывал человек.

Луна не светится сама, а лишь отражает солнечный свет, с Земли видна только освещённая Солнцем часть лунной поверхности.

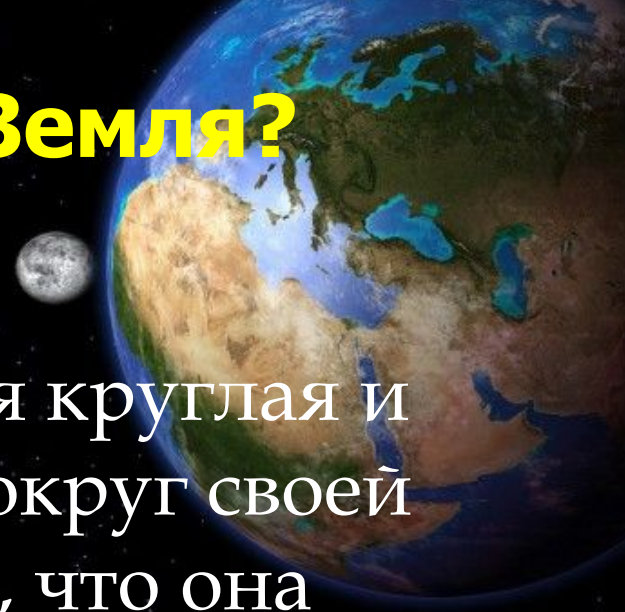


Луна обращается вокруг нашей планеты за месяц, поэтому второе название Луны – месяц.

Какую форму имеет Земля?

В наше время знают, что Земля круглая и вращается вокруг Солнца и вокруг своей оси, но раньше люди считали, что она плоская и неподвижна. Следовательно, думали они, у Земли также должна иметься какая-нибудь опора.

Однако никаких сведений об этой опоре у людей не было, и поэтому они выдумывали различные небылицы.





В древности считали, что Земля стоит на трех слонах, стоящих на черепахе, которая плавает в безбрежном океане. Также наши предки воображали, что Земля покоится на спинах трёх больших китов, которые плавают на поверхности огромного океана. В Вавилонии — думали, что Земля сама плавает на поверхности океана.

Впервые Земля была
сфотографирована из
космоса в 1959
году аппаратом
Эксплорер-6.

В 1972 году был сделан
знаменитый снимок
Земли, который вы
сейчас видите на
экране.



Путь в космос человеку прокладывали собаки.

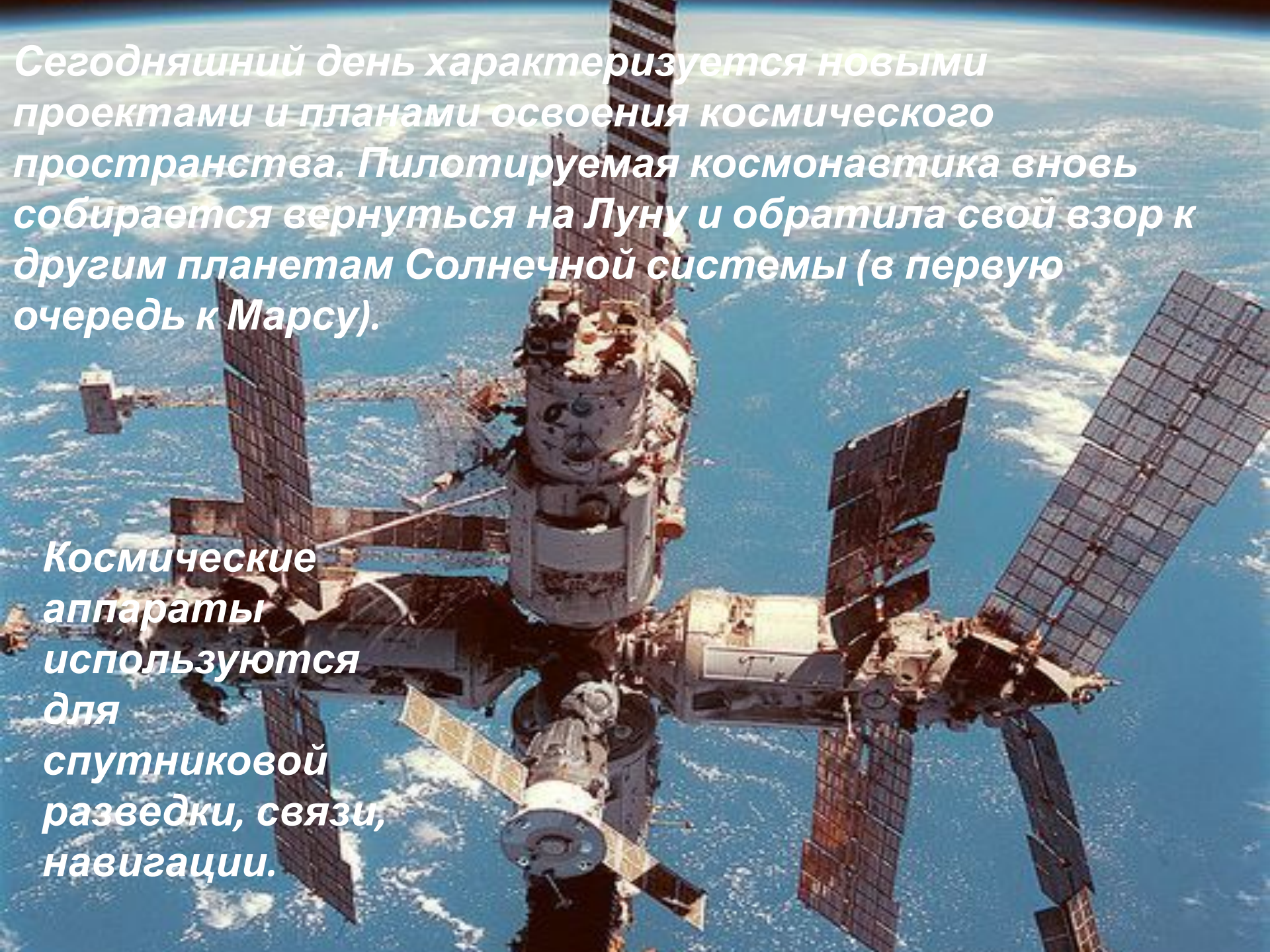


Белка и Стрелка — советские собаки-космонавты, первые животные, совершившие орбитальный космический полёт и вернувшиеся на Землю невредимыми. Полёт проходил на корабле «Спутник-5». Старт состоялся 19 августа 1960 года



Сегодняшний день характеризуется новыми проектами и планами освоения космического пространства. Пилотируемая космонавтика вновь собирается вернуться на Луну и обратила свой взор к другим планетам Солнечной системы (в первую очередь к Марсу).

Космические аппараты используются для спутниковой разведки, связи, навигации.



A composite image showing a view of Earth from space, with the Moon visible in the background. The Earth's surface is detailed with continents and oceans. The text 'КОНЕ' is overlaid in large yellow letters.

КОНЕ

И