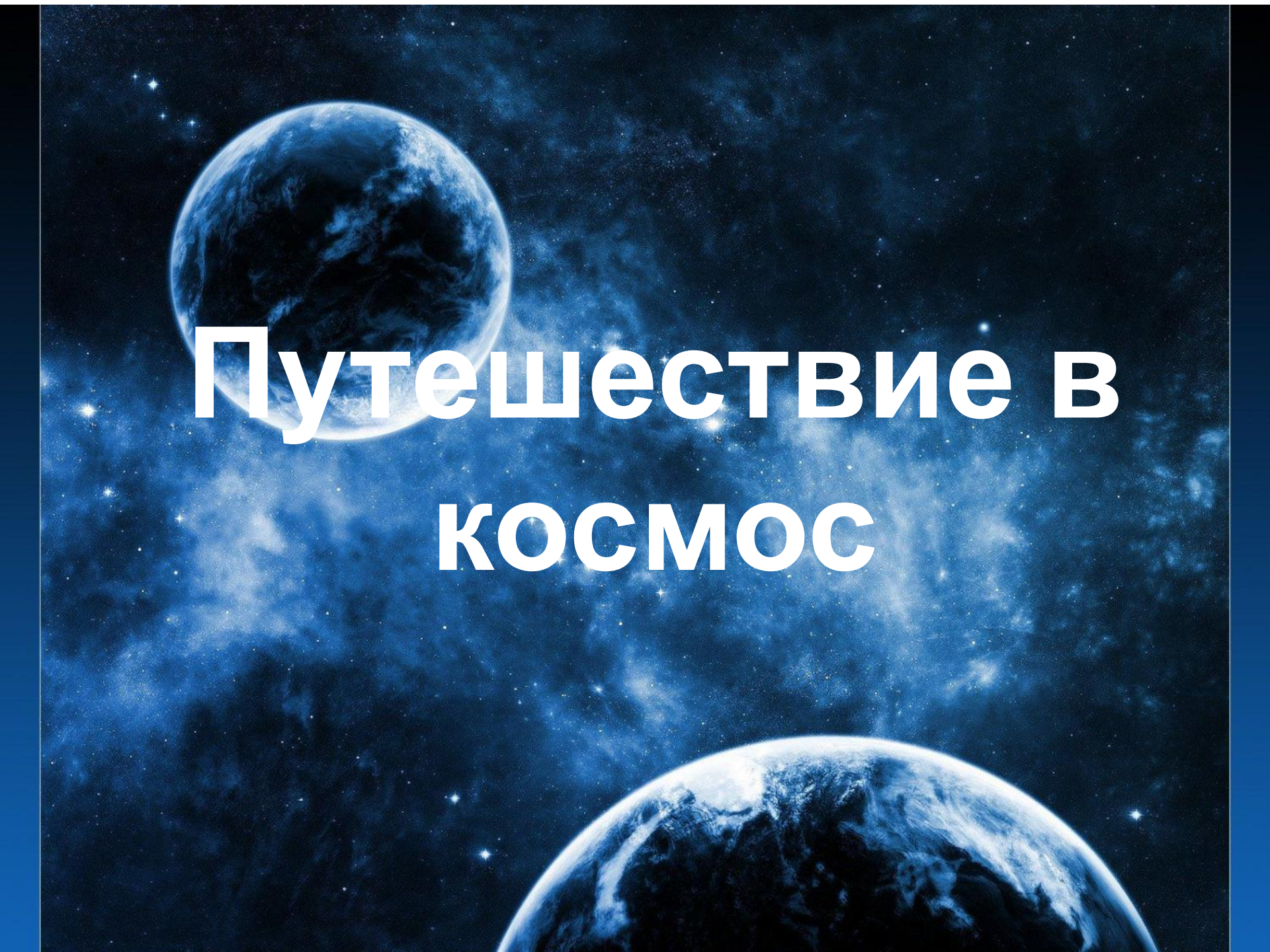


A cosmic background featuring a deep blue space filled with stars and nebulae. In the upper left, a full moon is visible. In the lower right, the curved horizon of the Earth is shown, displaying blue oceans and dark landmasses.

Путешествие в КОСМОС

Люди с самых давних времен любили смотреть на звезды, и им было очень интересно – какие же они на самом деле!



Для полета в космос люди построили космическую ракету.



Первооткрыватели космоса были собаки
Белка и Стрелка. Старт состоялся 19
августа 1960 г, полет продолжался более
25 часов



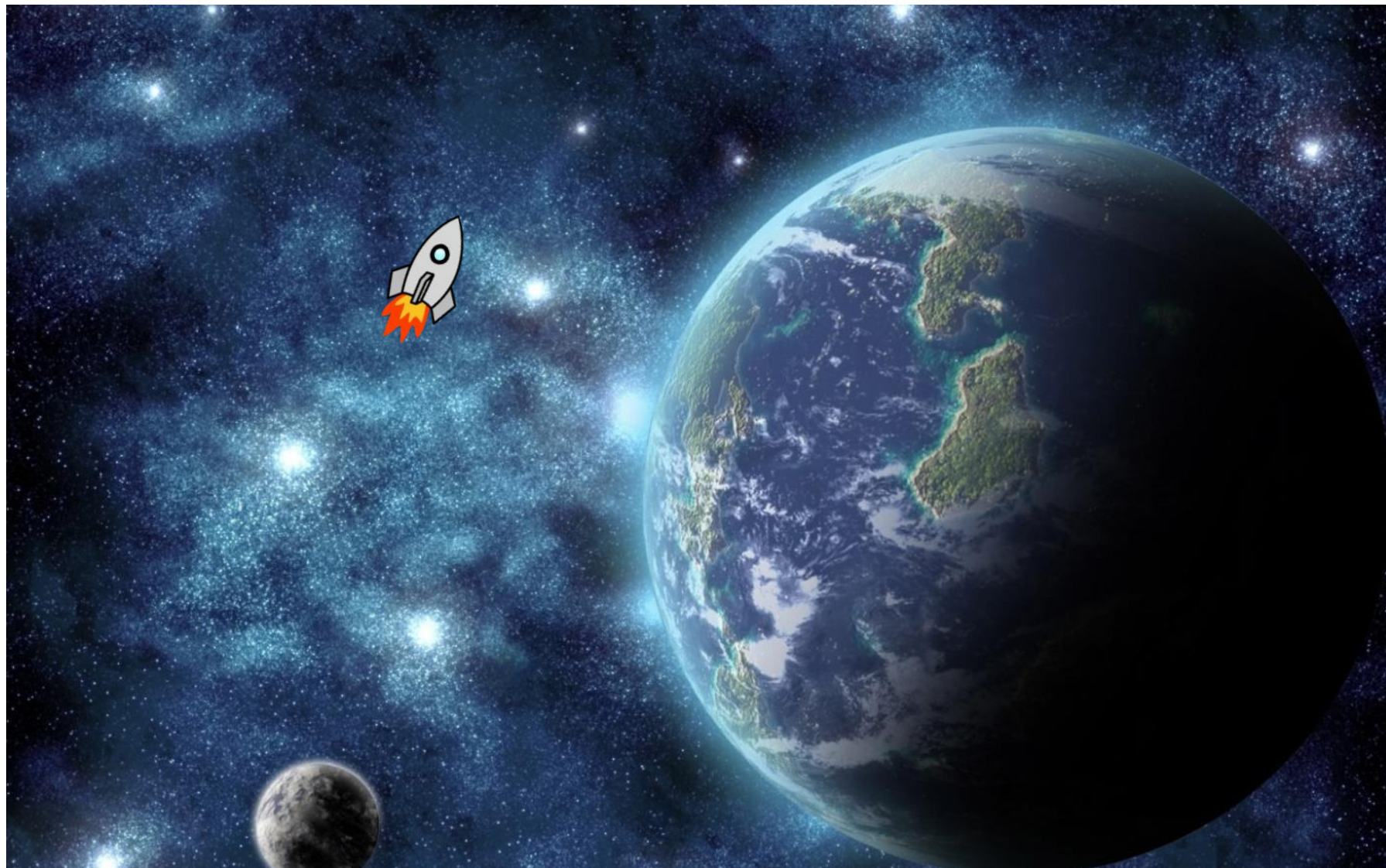
Первым космонавтом стал российский летчик Юрий Гагарин, на корабле «Восток» 12 апреля 1961 года он сделал один виток вокруг Земли за 108 минут.



Ракета оторвалась от земли, из ее хвоста вырвался огонь – так сильно работал ее двигатель. И ракета полетела высоко в небо. В память о первом полете человека теперь каждый год 12 апреля празднуют **Всемирный день авиации и космонавтики**.



И вот ракета оказалась в открытом космосе! Вот что
космонавты увидели в космосе!



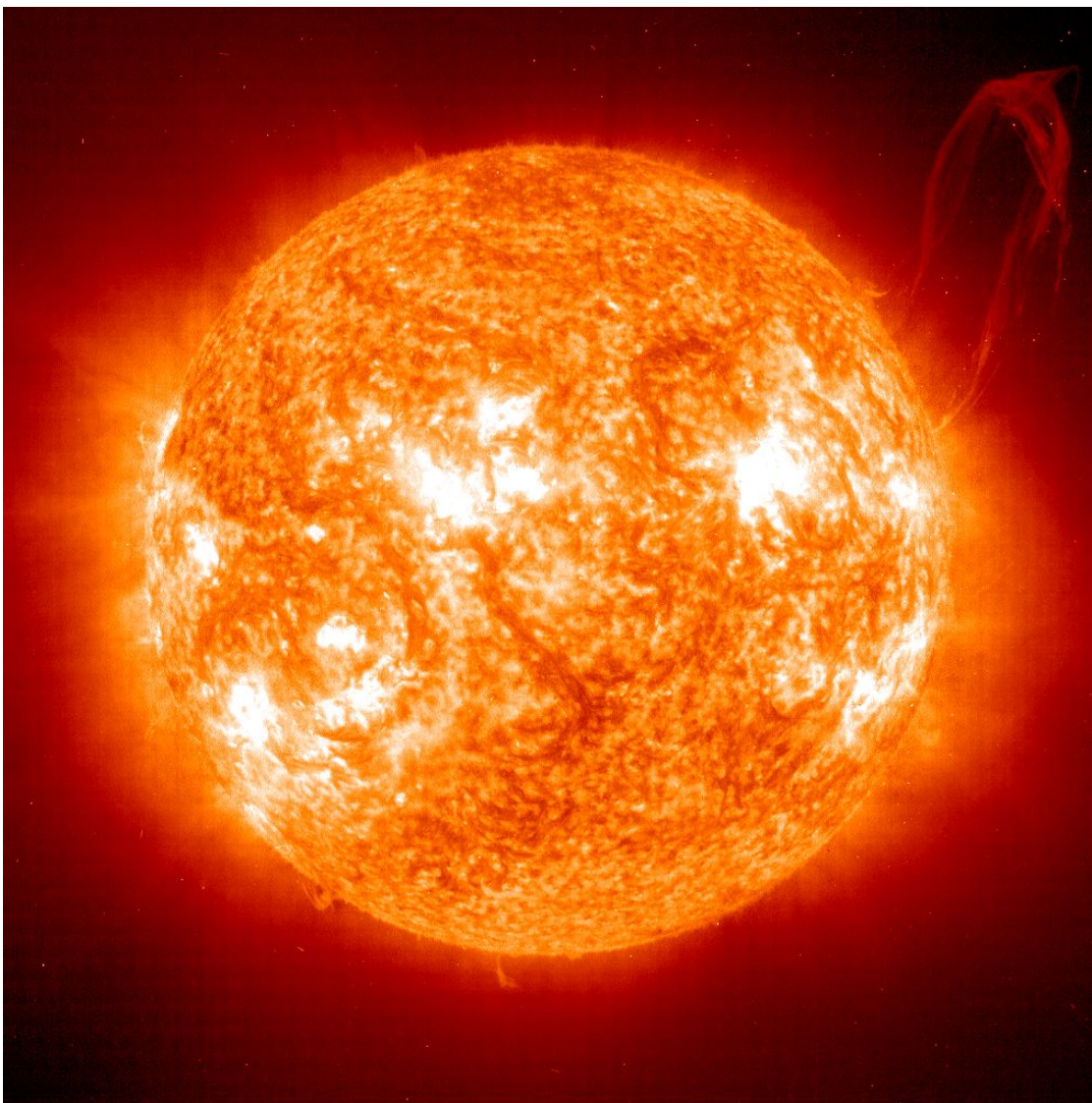
Это – наша планета Земля – мы на ней живем. Она круглая – похожа на большой мяч. Но если подняться над землей высоко-высоко – то из космоса мы ее увидим такой, как на этой картинке.



Луна из космоса тоже видна как шар. Луна намного меньше нашей планеты Земля.



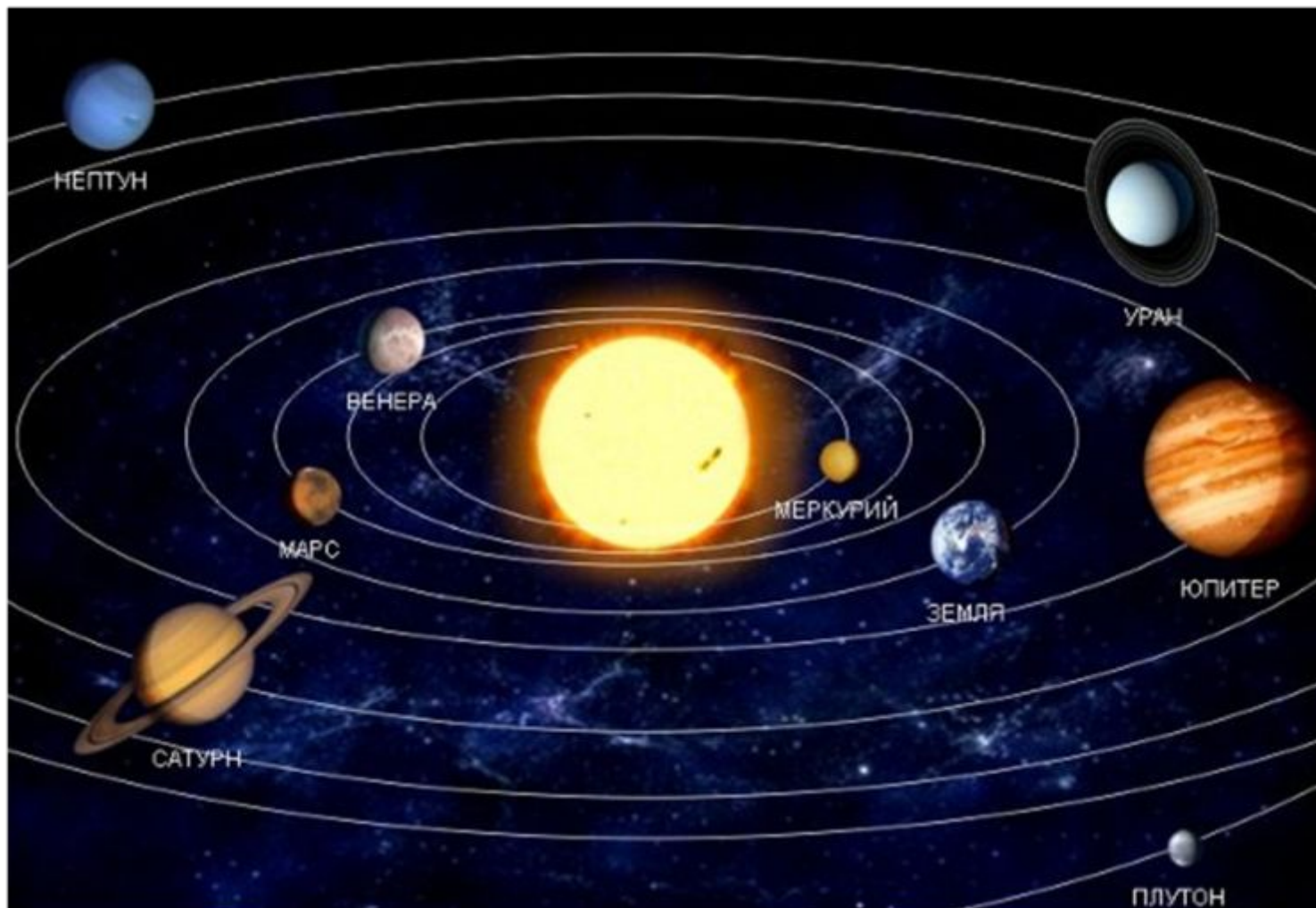
Это солнце. Огромный светящийся огненный шар.



Здесь изображены все планеты, которые вращаются вокруг Солнца.



На планетах, которые находятся близко от солнца –очень жарко. А на самых дальних планетах – наоборот очень холодно.





Мерку́рий — самая
близкая к Солнцу
планете Солнечной
системы.

Меркурий



Вене́ра — вторая планета Солнечной системы. Своей максимальной яркости Венера достигает незадолго до восхода или через некоторое время после захода Солнца, что дало повод называть её также *Вечерняя звезда* или *Утренняя звезда*.

Венера

Земля́ — третья планета Солнечной системы, Единственное известное на данный момент планета Солнечной системы, населённое живыми существами.



Земля

Марс — четвёртая по удалённости от Солнца и седьмая по размерам планета Солнечной системы. Иногда Марс называют «Красная планета» из-за красноватого оттенка поверхности.

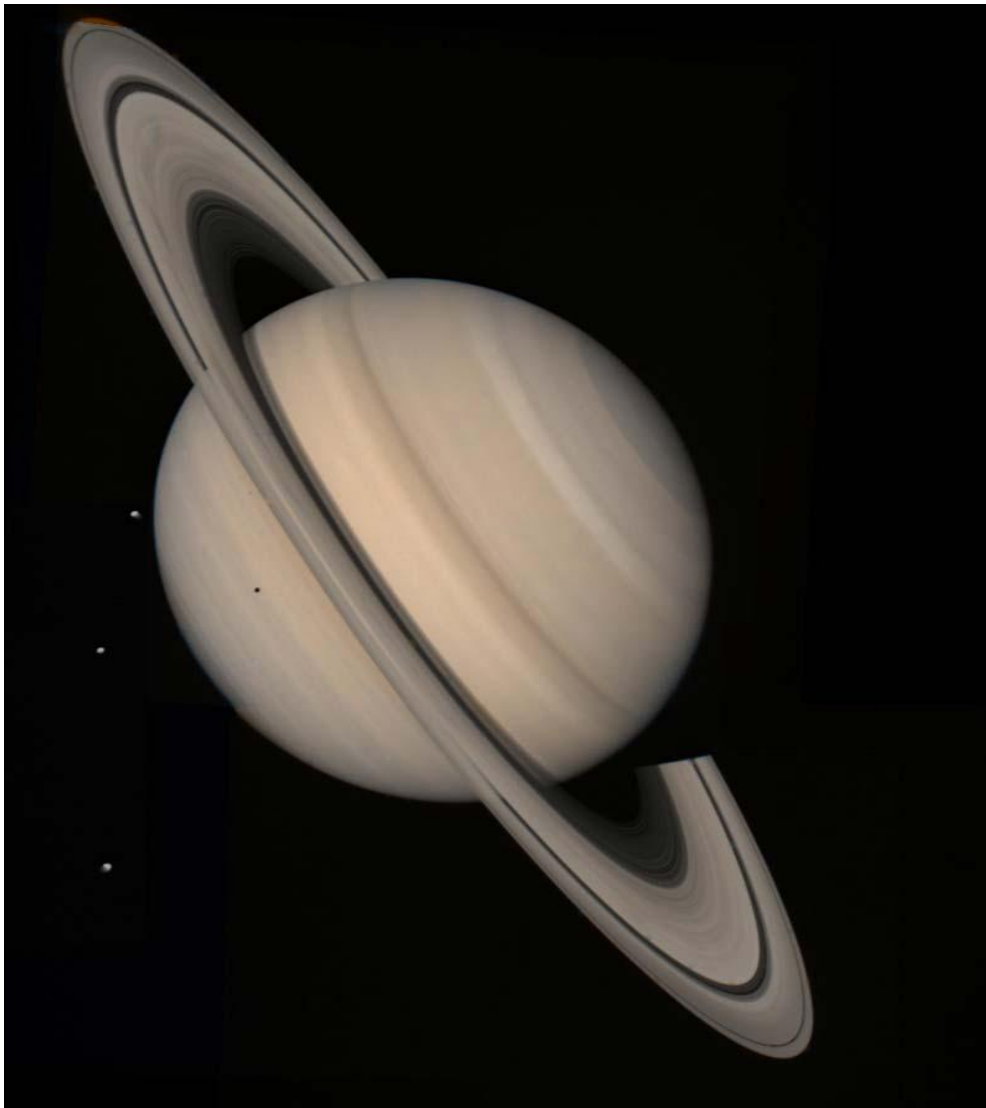


Марс



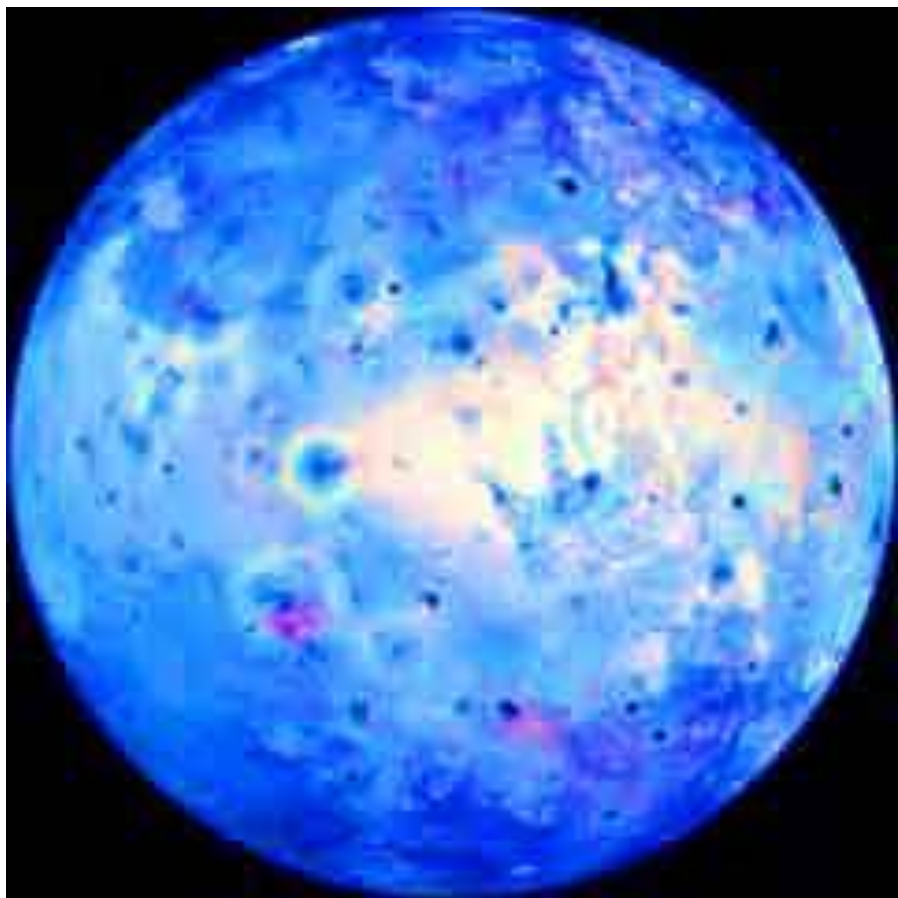
Юпи́тер — самая большая планета Солнечной системы, пятая по удалённости от Солнца. **Юпитер**-классифицируется как газовый гигант.

Юпитер



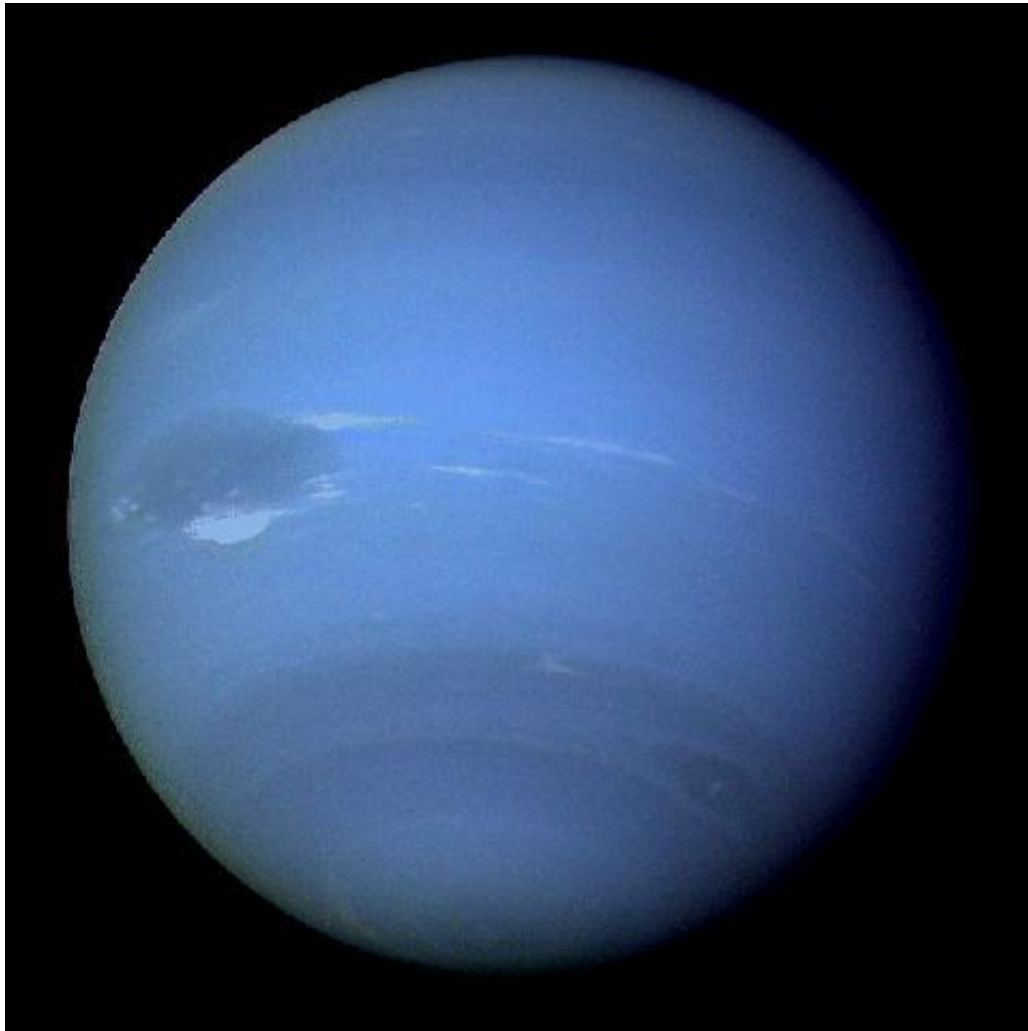
Сату́рн — шестая планета от Солнца и вторая по размерам после Юпитера. Сатурн обладает заметной кольцевой системой, состоящей главным образом из частичек льда, горных пород и пыли.

Сатурн



Ура́н — седьмая по удалённости от Солнца планета.

Уран



Нептун — восьмая планета Солнечной системы. Нептун в 17 раз массивнее Земли. Планета была названа в честь римского бога морей.

Нептун



Плутон — крупнейшая известная карликовая планета Солнечной системы.

Плутон

Если поздним вечером посмотреть на небо, мы увидим маленькие светящиеся точки – это звезды. На самом деле, звезды очень большие, но они находятся слишком далеко, по этому они кажутся маленькими.



Астрономы придумали фигуры, которые образуют самые яркие звезды, называть созвездиями, всю нашу небесную сферу астрономы разделили на множество созвездий.



Кроме планет и звезд, есть еще другие небесные тела.

Кометы – это небесные тела, которые вращаются вокруг Солнца и имеют длинный хвост, состоящий из



Метеориты – это небесные тела космического происхождения, которые упали на поверхность крупного небесного объекта. Они бывают маленькие или просто огромные.



Астероиды-это небесные тела, которые движутся вокруг Солнца.



Человек придумал специальные ракеты и спутники, которые он запускает в космос, и даже целые космические станции.



Многие девочки и мальчики мечтают, когда вырастут, стать космонавтами. А ты бы хотел стать космонавтом и отправиться в полет на ракете?

