

The image is a vertical composition with a blue monochromatic color scheme. It depicts a cosmic scene with two Earths. One Earth is in the upper left, shown as a full sphere with visible cloud patterns. The other Earth is in the lower right, shown as a partial arc of the planet. The background is a deep blue space filled with numerous small, bright white stars and faint, wispy nebulae. Centered over this scene is the Russian text "ЧТО ВИДНО В КОСМОСЕ" in a large, bold, white sans-serif font.

ЧТО ВИДНО В КОСМОСЕ

Самым первым космонавтом, который полетел в космос, был Юрий Алексеевич Гагарин.



Когда космонавт сел в ракету, пошел обратный отсчет: «Пять, четыре, три, два, один, ПУСК!». Ракета оторвалась от земли, из ее хвоста вырвался огонь – так сильно работал ее двигатель. И ракета полетела высоко в небо.



**Ракета в открытом космосе!
Вот что космонавты увидели в космосе!**



Это – наша планета Земля – мы на ней живем. Как видишь – она круглая – похожа на большой мяч. Наша планета – очень и очень большая. Поэтому мы не замечаем, что она похожа на шар. Но если подняться над землей высоко-высоко – то из космоса мы ее увидим такой, как на этой фотографии.



Посмотри, синие пятна на нашей планете – это вода – моря и океаны. Зеленые пятнышки – это зеленые леса и луга. Коричневые пятна – это горы. Правда она очень красивая, наша планета? А этот небольшой шарик в уголке – это наша Луна!



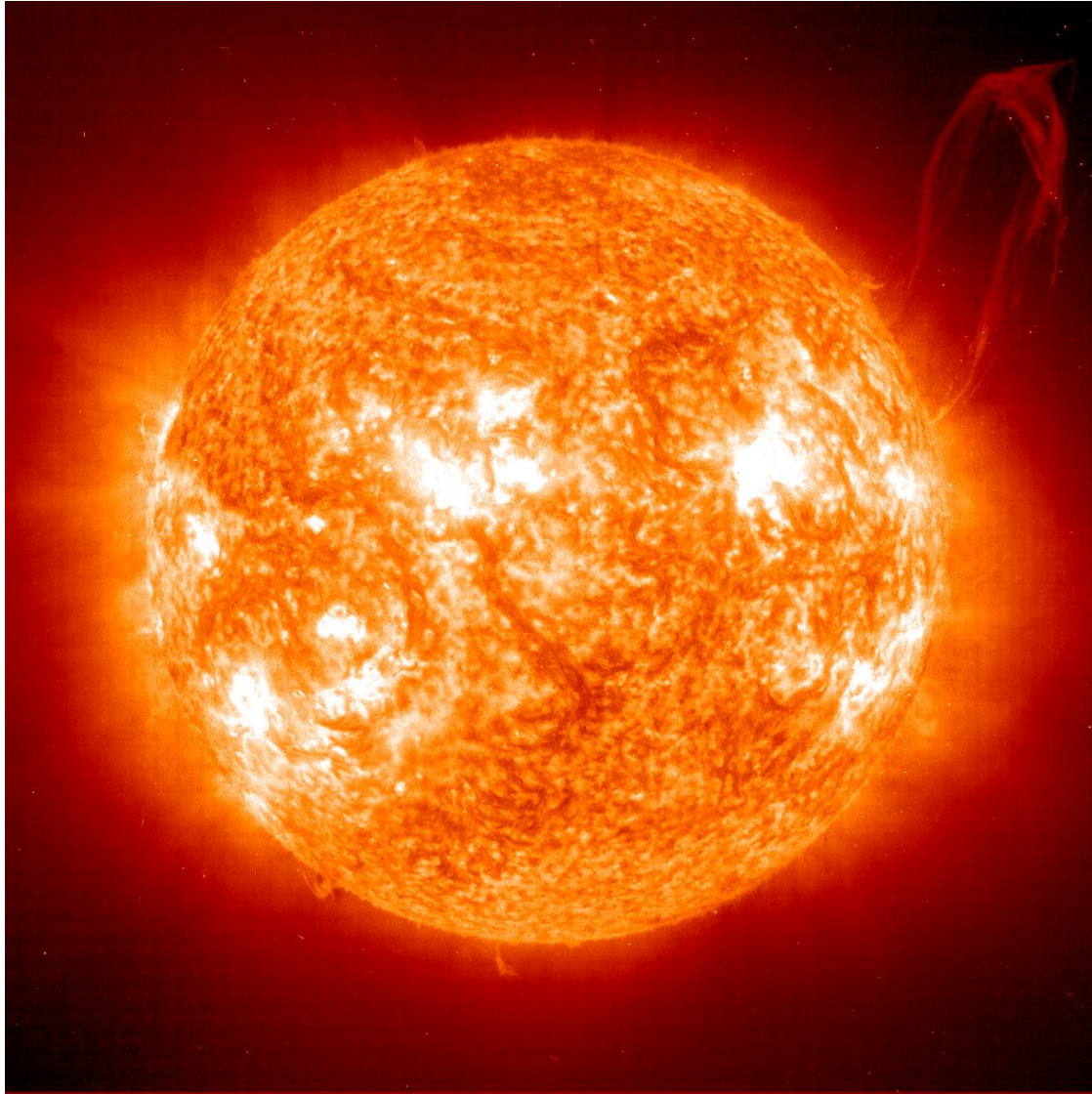
**Луна из космоса тоже видна как шар. Луна
намного меньше нашей планеты Земля.**



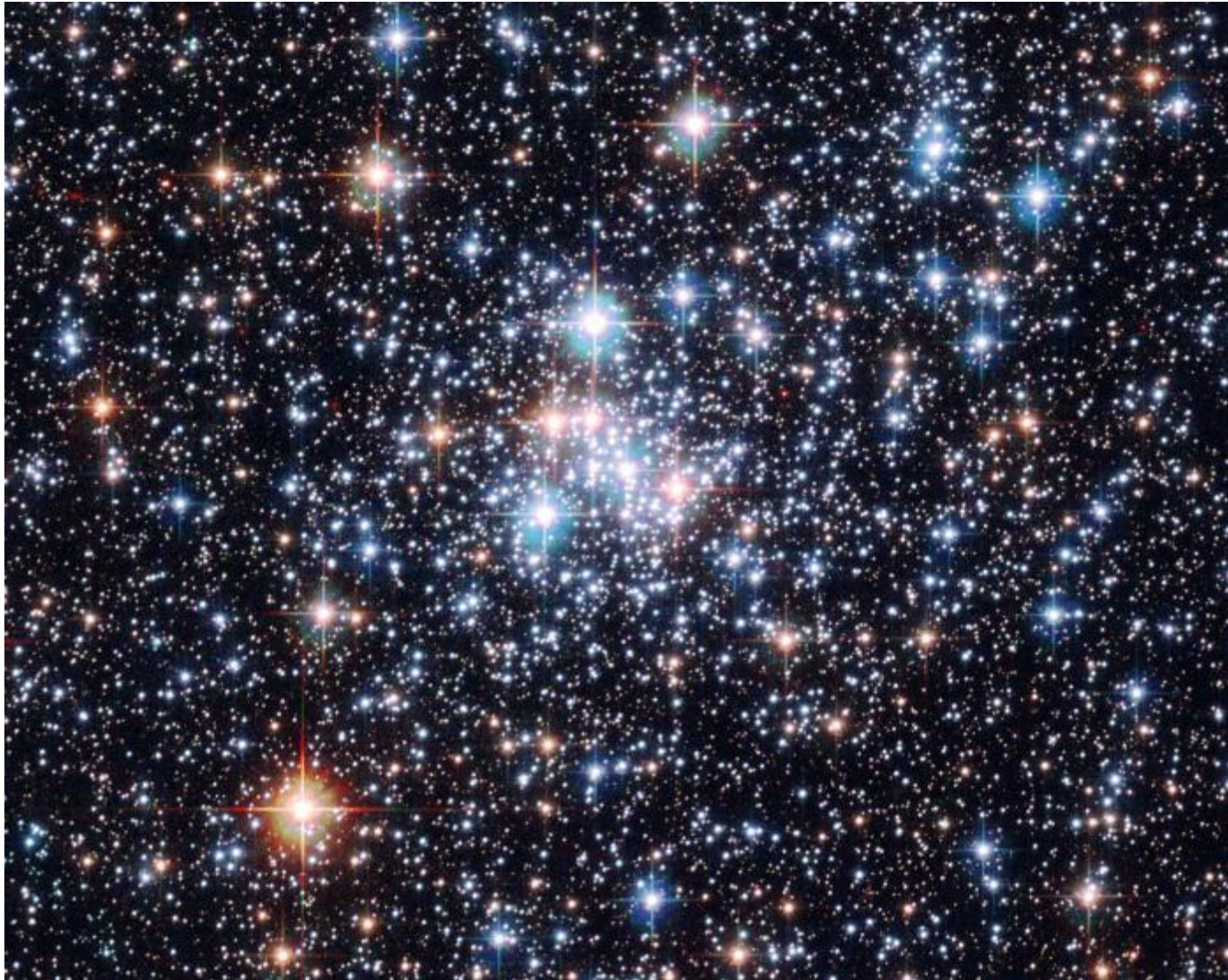
Вот как выглядит Луна если к ней подлететь поближе.



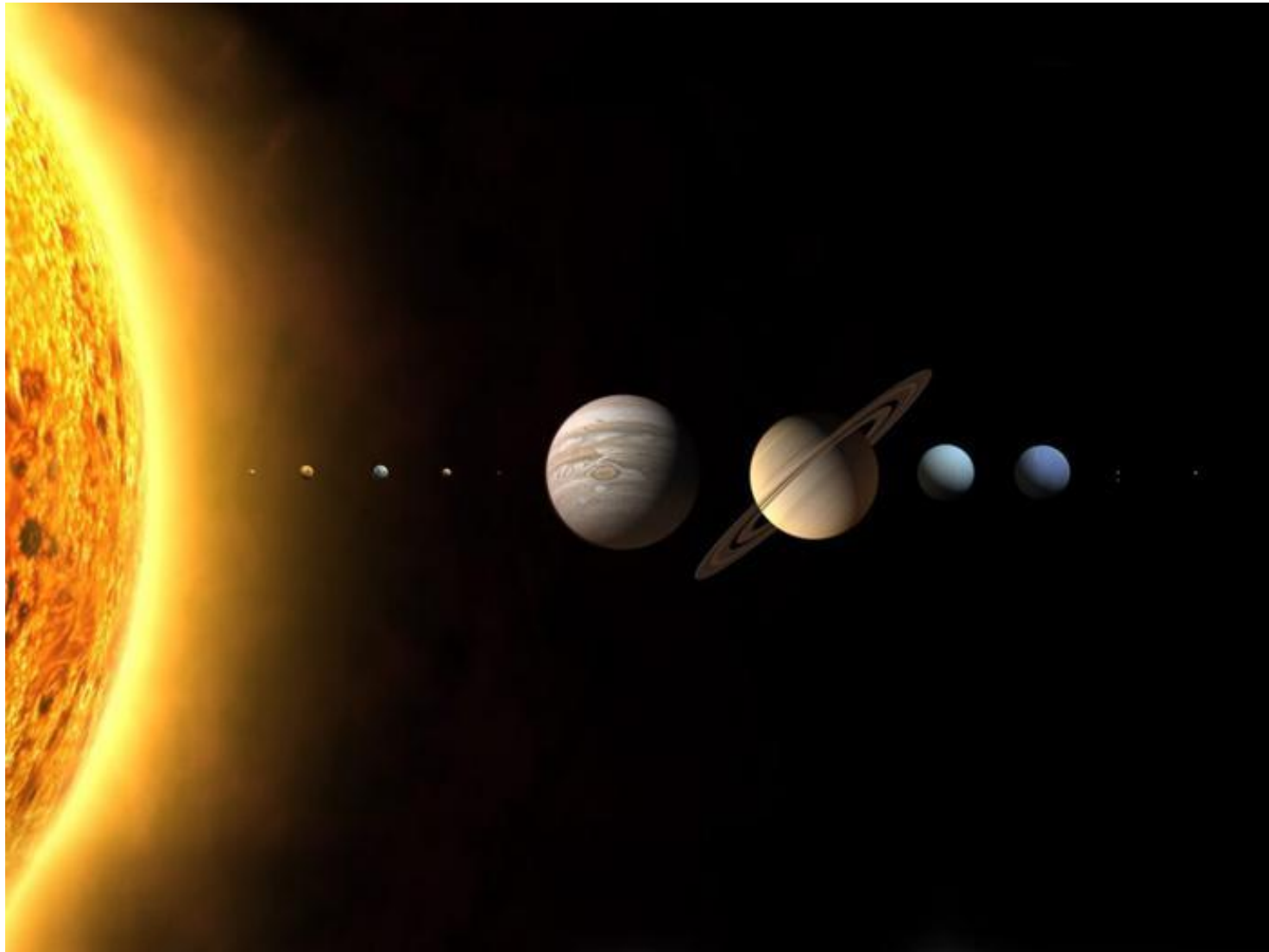
А вот таким космонавты увидели наше Солнце. Огромный светящийся огненный шар. Но подлететь близко к Солнцу космонавты не смогли – ведь Солнце очень и очень горячее. Если приблизиться к нему слишком близко – то можно вообще сгореть.



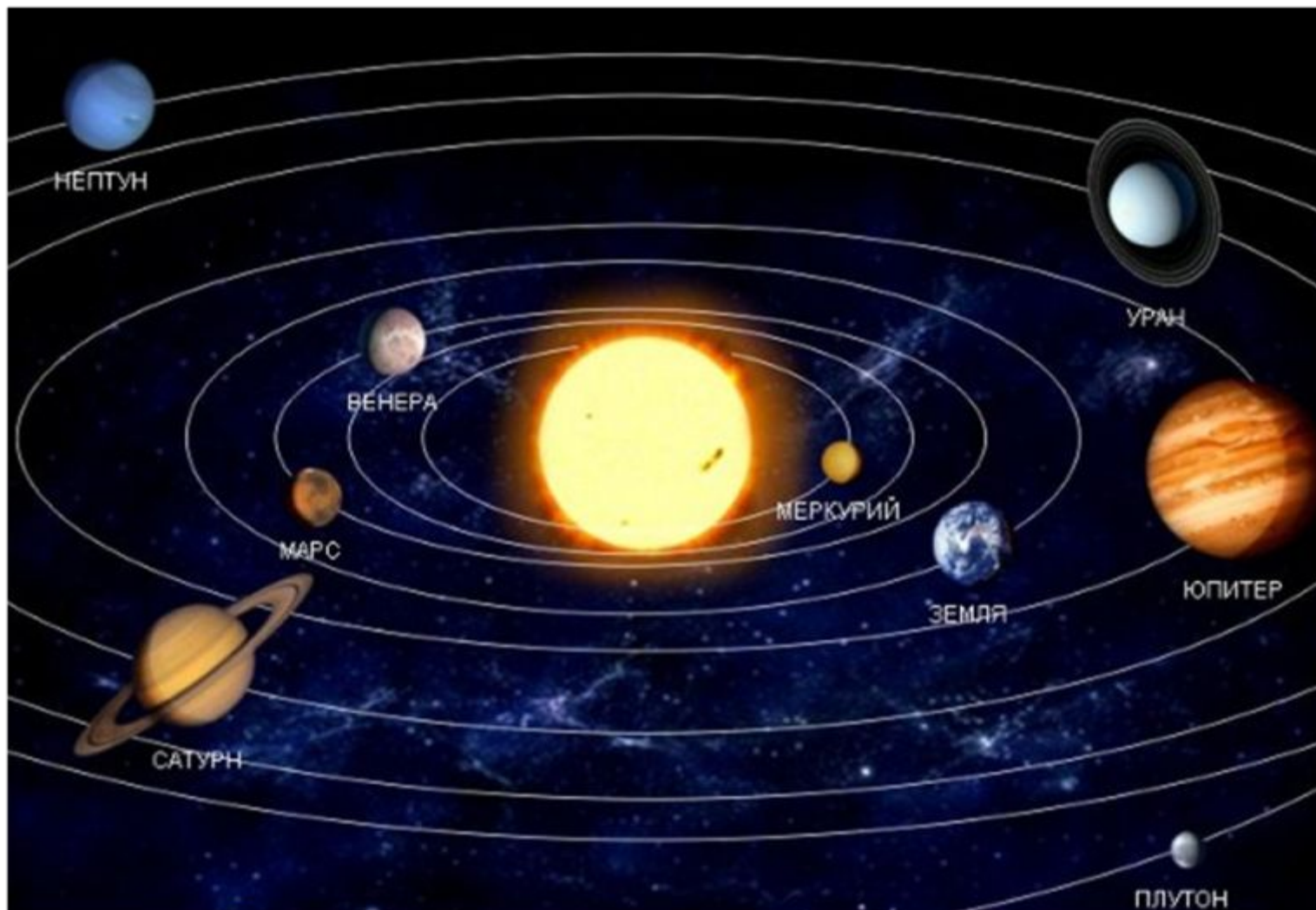
Другие звезды, которые мы видим с Земли - это тоже солнца. Просто они находятся так далеко от нас, что кажутся всего лишь маленькими точечками.



Здесь ты можешь увидеть какие разные по размеру бывают планеты и какое большое оказывается наше Солнце. С Земли Солнце нам кажется не таким большим, потому что оно очень далеко от нас. На самом деле – вот какое оно огромное!



Все планеты солнечной системы вращаются вокруг Солнца по своей орбите. На тех планетах, которые очень близко к Солнцу – очень жарко – горячей, чем на горячей сковородке! Мы не смогли бы пробыть там и секунды! А на самых дальних планетах – которые далеко от Солнца – наоборот очень холодно, потому что солнечные лучи туда плохо долетают.



**Вот сколько интересного космонавты могут
увидеть в космосе!
Теперь обо всем этом знаешь и ты!**

