

The background is a deep blue space scene. In the upper left, a large, full Earth-like planet is visible, showing dark landmasses and lighter, cloud-covered areas. In the lower right, another similar planet is partially visible, showing its horizon and surface details. The background is filled with numerous small, bright white stars and faint, wispy nebulae, creating a sense of vastness and depth.

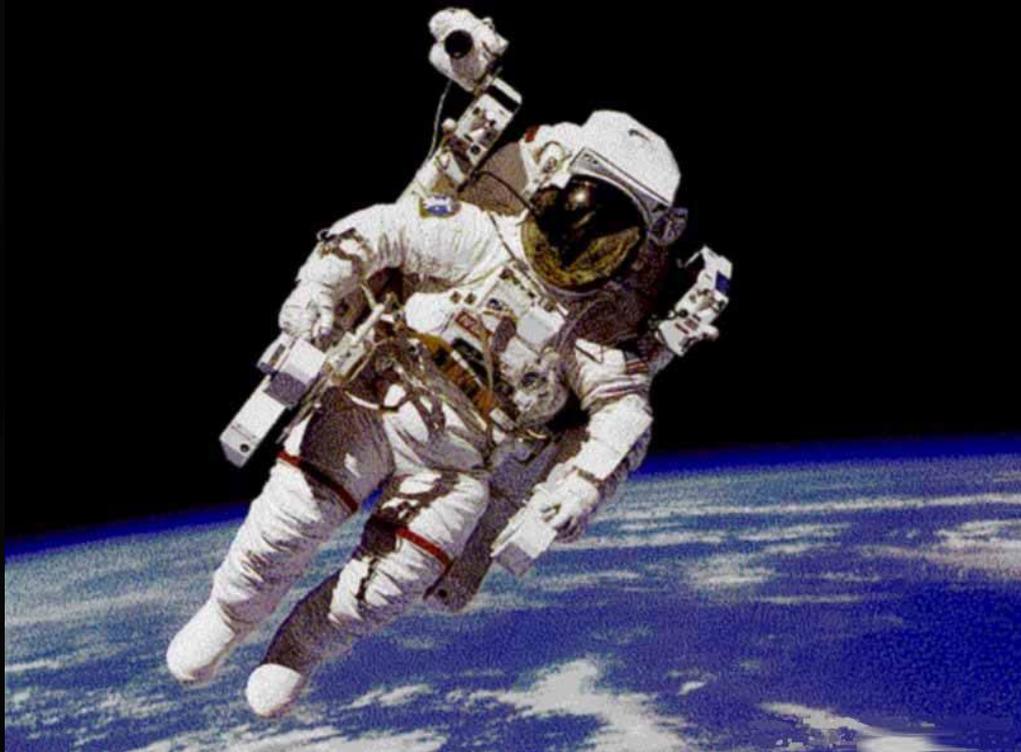
**ДЕТЯМ  
О КОСМОСЕ**



Посмотрите на этих малышей! Они с интересом смотрят в ночное небо. Там столько красивых звезд! Люди с самых давних времен любили смотреть на звезды, и им было очень интересно – какие же они на самом деле!



И вот однажды они решили полететь в космос! К звездам! Для полета в космос люди построили космическую ракету. В ракету посадили космонавта – именно он должен был управлять ракетой и лететь к звездам.



Но дело в том, что в космосе очень и очень холодно. Если выйти в космос без специального костюма – можно моментально замерзнуть и превратиться в ледышку. Кроме того – в космосе очень мало воздуха и обычный человек в нем не сможет дышать. Именно поэтому на космонавта, который полетел в космос, одели вот такой скафандр. Скафандр очень теплый и защищает космонавта от холода даже в космосе. Кроме того – в скафандре человек может дышать – он снабжает человека воздухом.



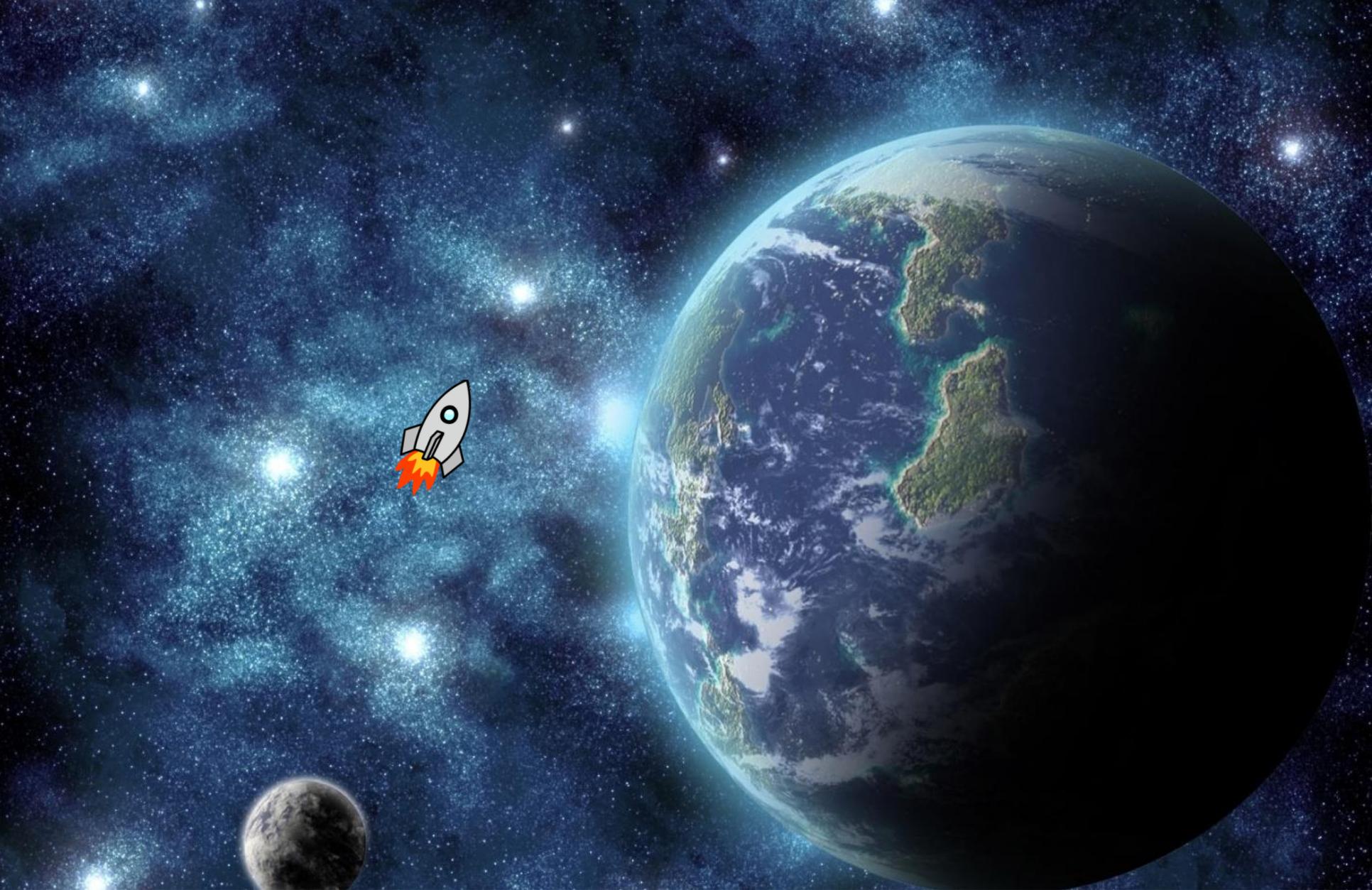
Самым первым космонавтом, который полетел в космос, был Юрий Гагарин.



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.



Она поднималась все выше и выше! Посмотрите! Она уже выше облаков!



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



Это – наша планета Земля – мы на ней живем. Как видите – 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 картинке.



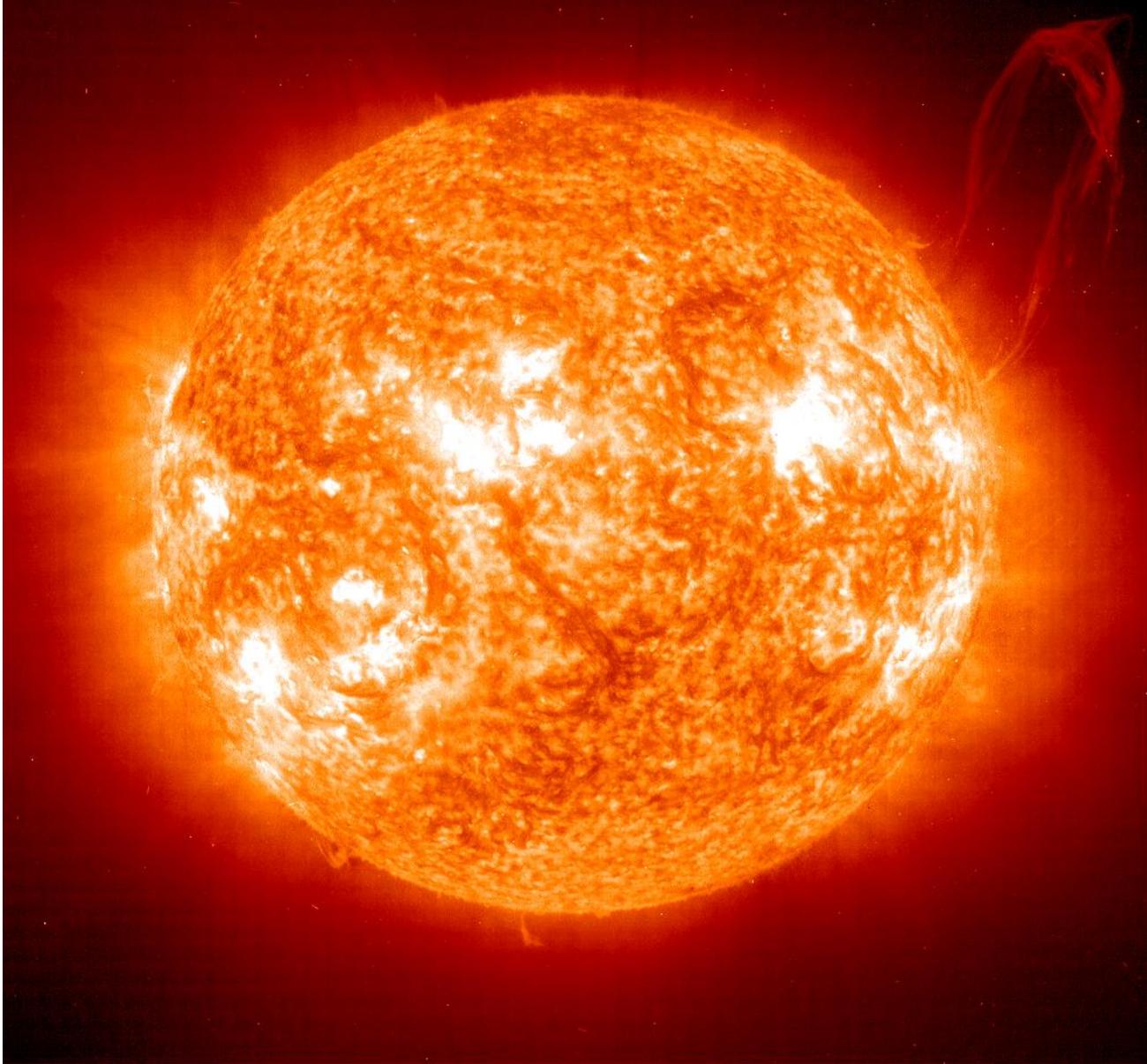
Посмотрите, синие пятна на нашей планете – это вода – моря и океаны. Зеленые пятнышки – это зеленые леса и луга. Коричневые пятна – это горы. Правда наша планета очень красивая? А этот небольшой шарик в уголке – это Луна, спутник Земли.



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



А вот так выглядит Луна, если к ней подлететь поближе.



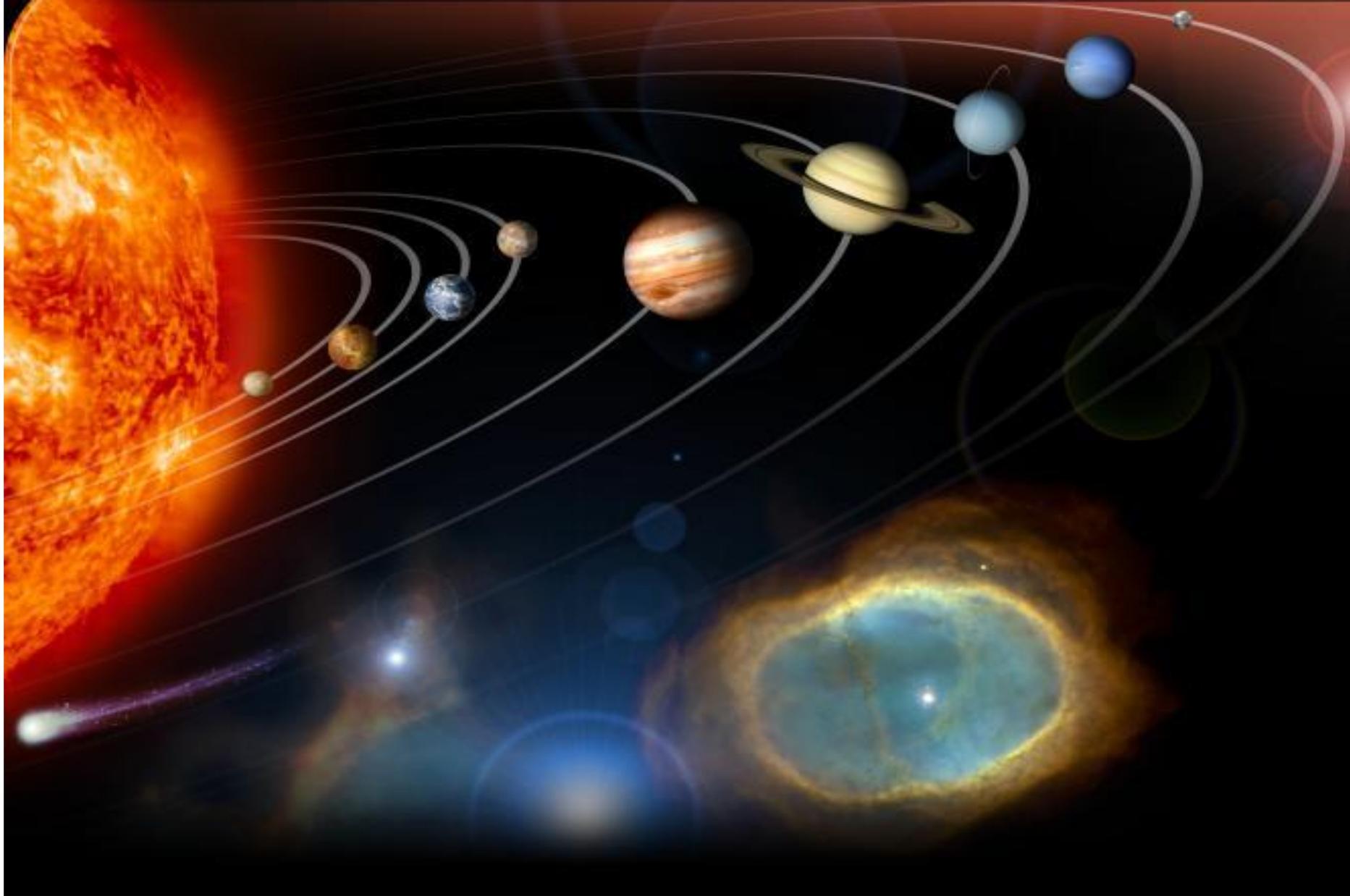
А вот таким космонавты увидели Солнце. Огромный, светящийся, огненный шар. Но подлететь близко к Солнцу космонавты не смогли – ведь Солнце очень и очень горячее. Если приблизиться к нему слишком близко – то можно вообще сгореть.



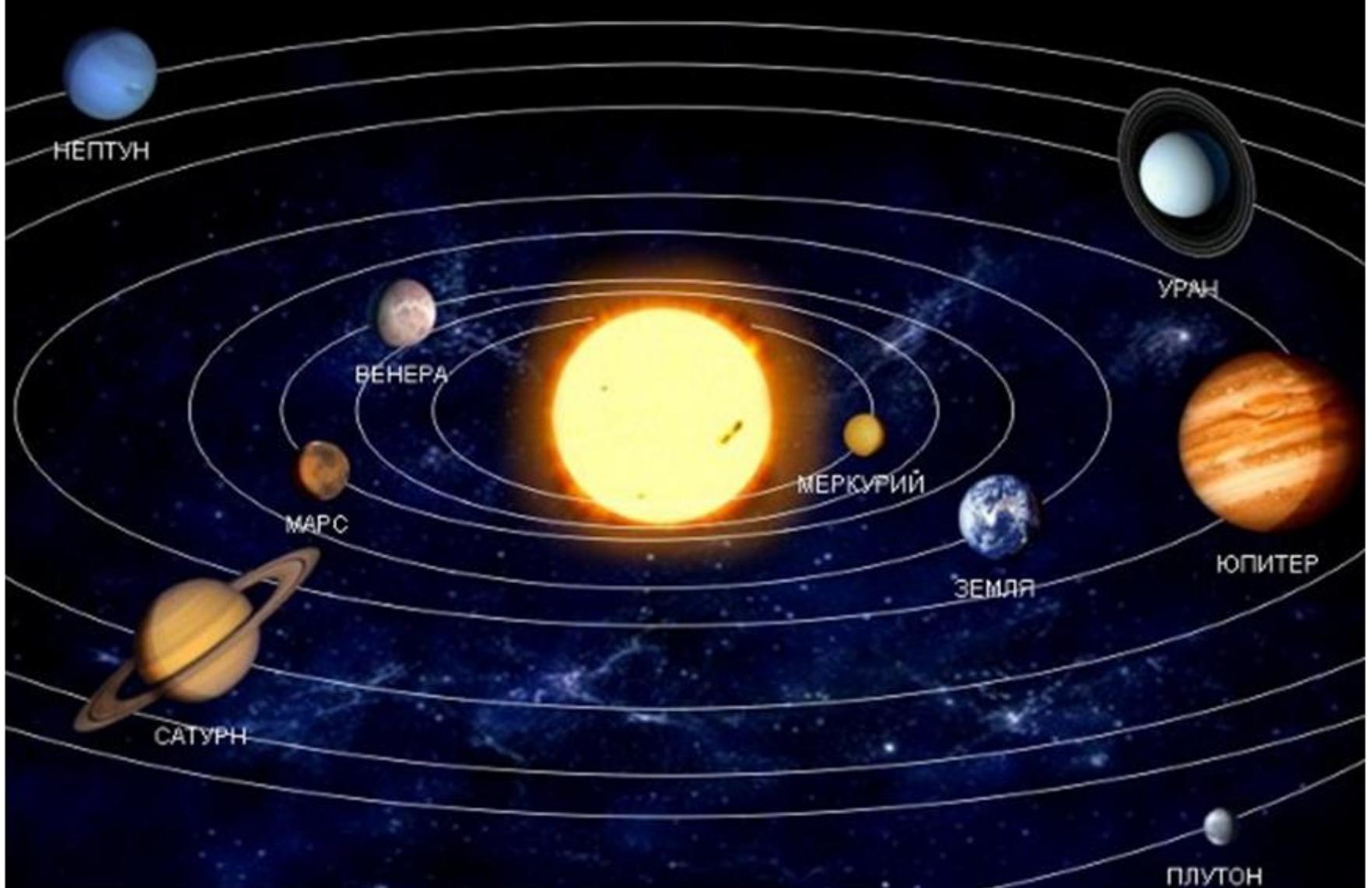
Звездное небо



А еще космонавты увидели в космосе планеты, которые вращались вокруг Солнца.



Посмотрите – это планеты, которые вращаются вокруг Солнца. Обратите внимание, какое огромное наше Солнышко! Оно больше всех остальных планет вместе взятых! А наша планета Земля – вот она – третья от Солнца.



Все планеты солнечной системы вращаются вокруг Солнца по своей орбите. На тех планетах, которые очень близко к Солнцу – очень жарко – горячее, 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 смогли увидеть в космосе!  
Теперь обо всем этом знаете и вы!