

A vibrant, colorful nebula in space, featuring a bright star and a planet. The nebula is composed of various colors including purple, blue, green, and red, with a bright star in the upper right and a planet in the lower right. The text "Космос – бесконечен..." is overlaid in the center.

Космос – бесконечен...

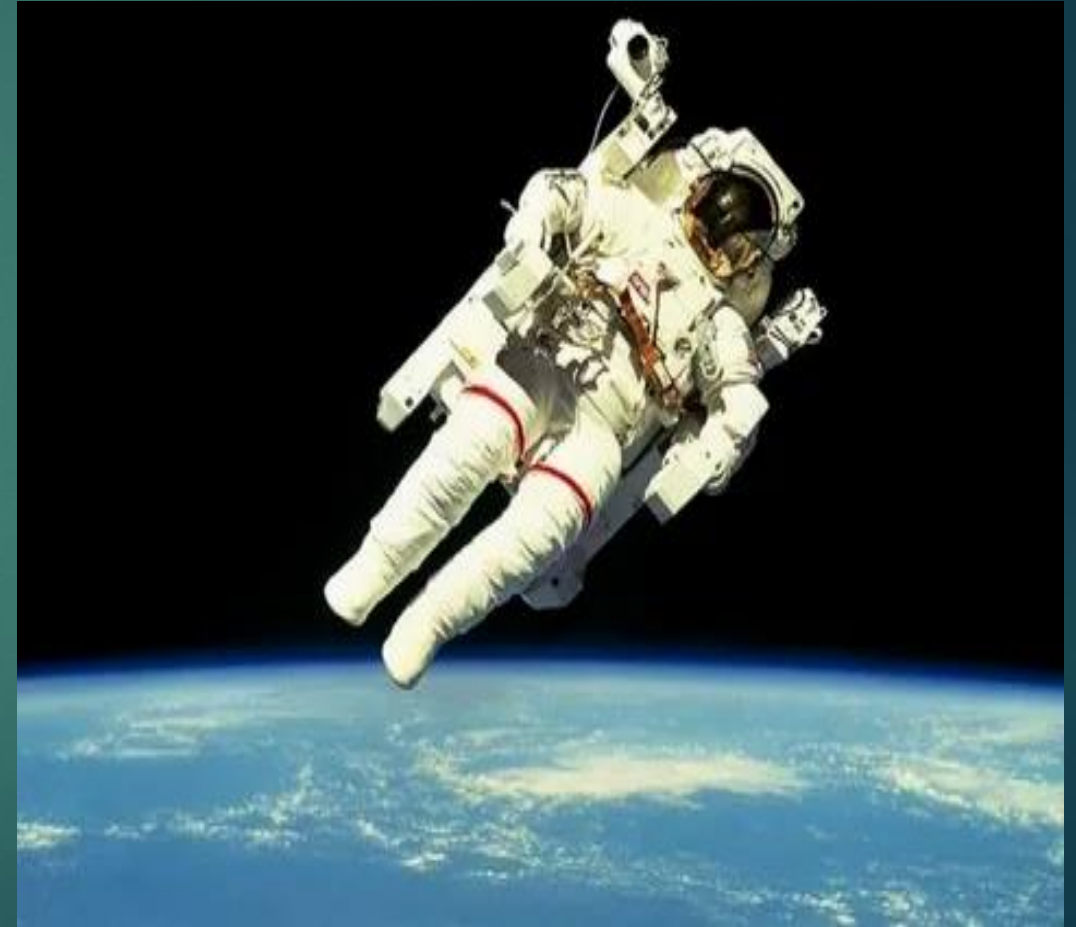
Посмотри, на этих малышей – они с интересом смотрят в ночное небо! Там столько красивых звезд! Люди с самых давних времен любили смотреть на звезды, и им было очень интересно – какие же они на самом деле!



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 Алексеевич Гагарин.



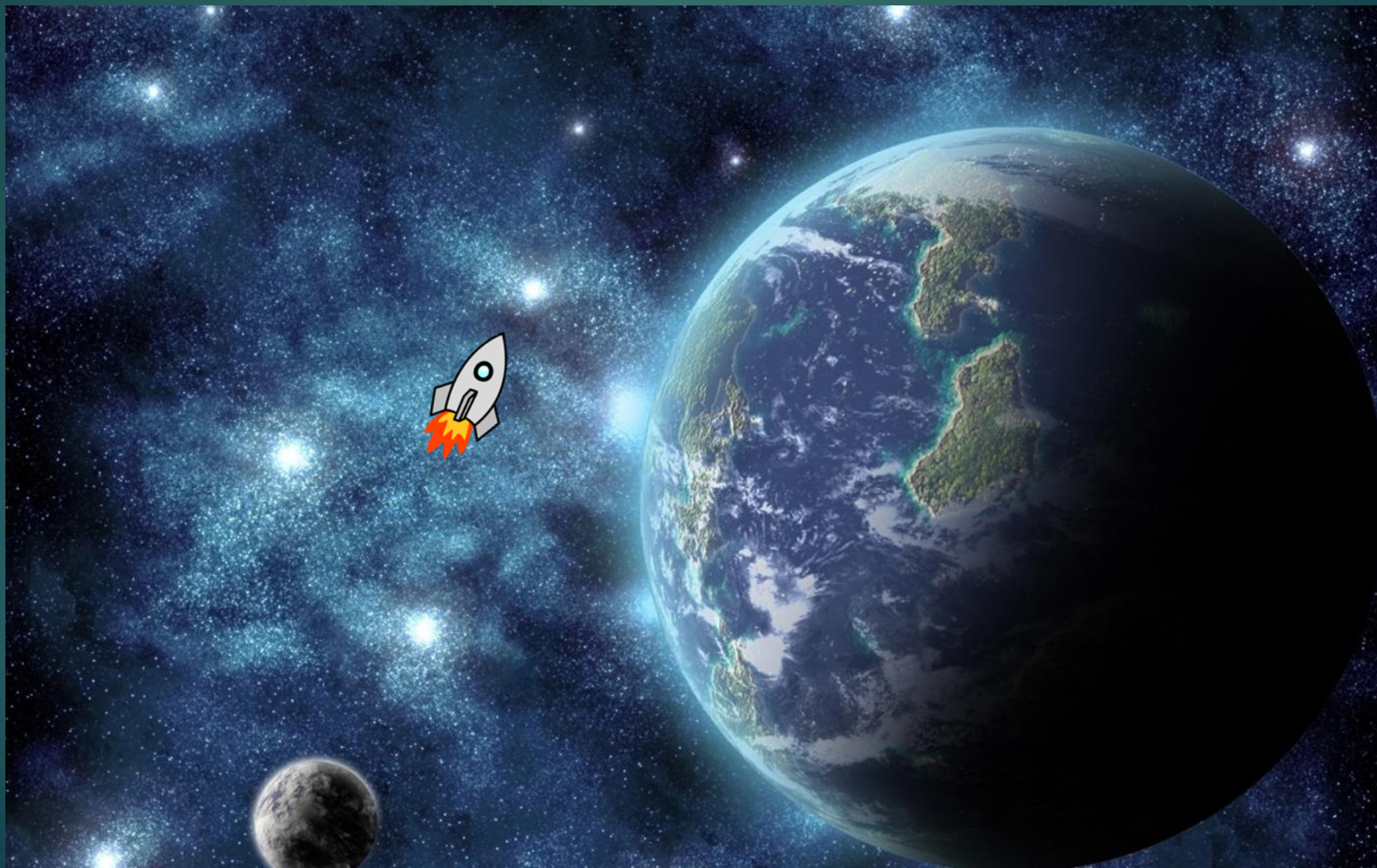
Когда космонавт сел в ракету, пошел обратный отсчет: «Пять, четыре, три, два, один, ПУСК!». Ракета оторвалась от земли, из ее хвоста вырвался огонь – так сильно работал ее двигатель. И ракета полетела высоко в небо.



Она поднималась все выше и выше! Посмотри! 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 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 картинке.



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!



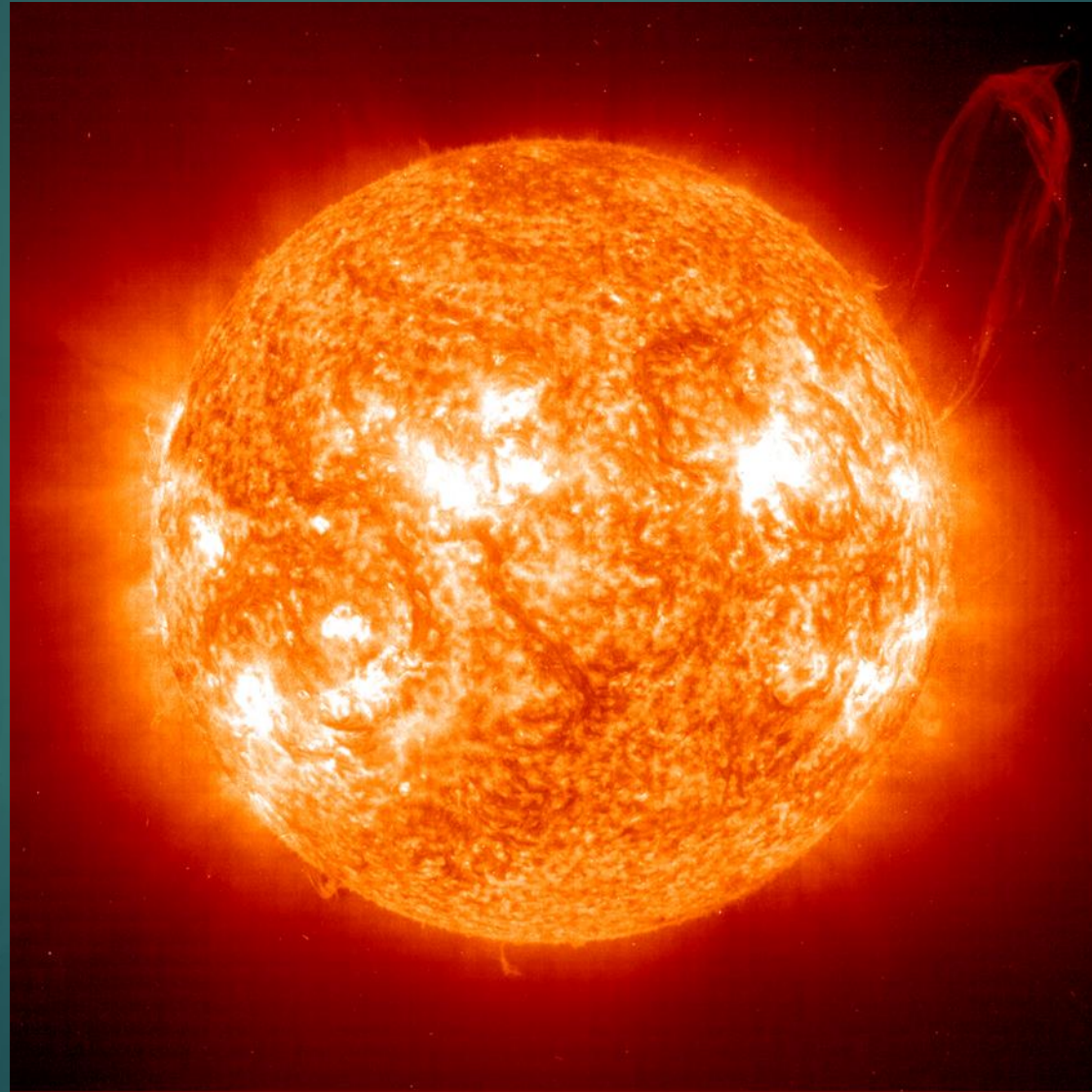
Луна из космоса тоже видна как шар. Луна намного меньше нашей планеты Земля.



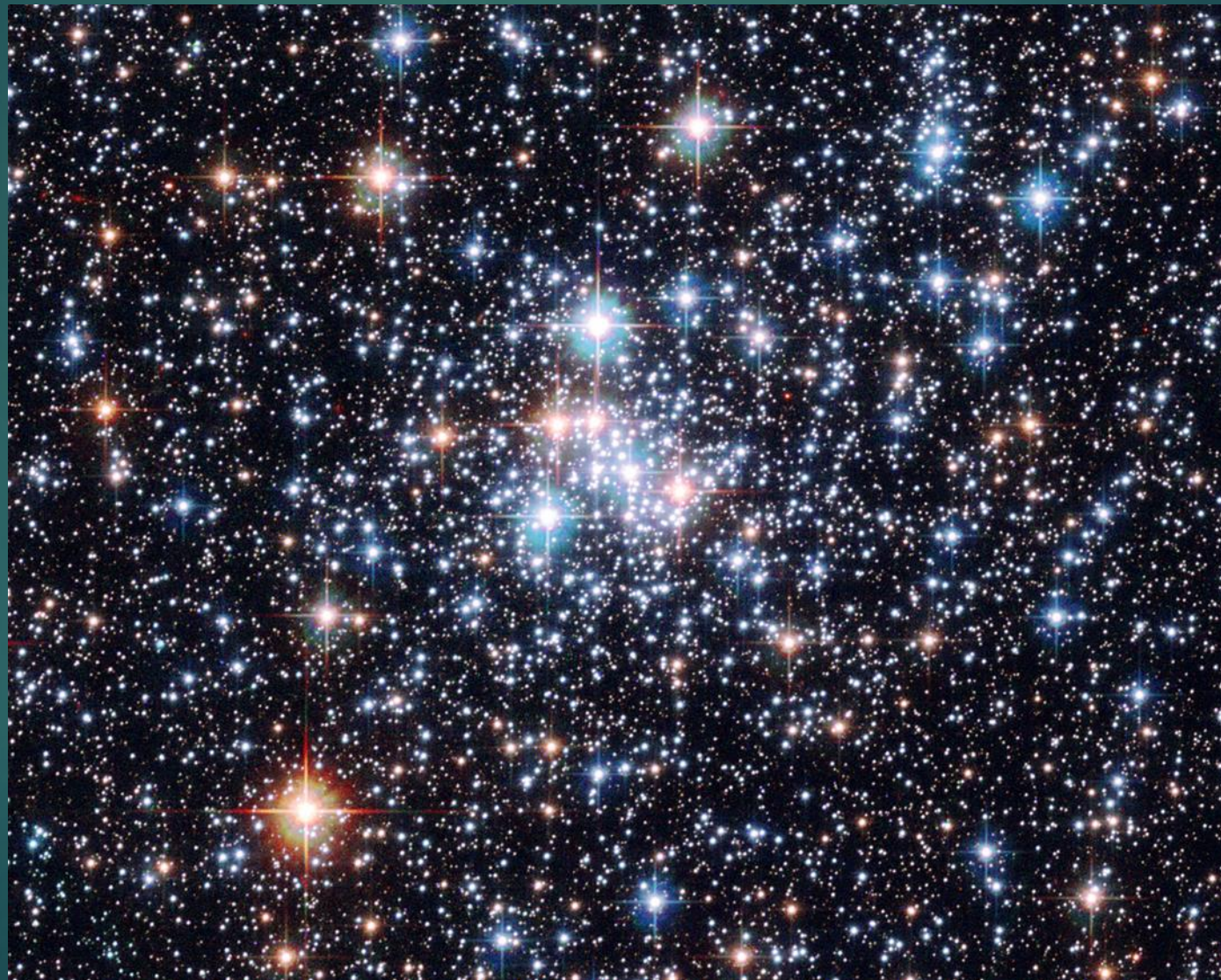
Вот как выглядит Луна, если к ней подлететь поближе.



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.



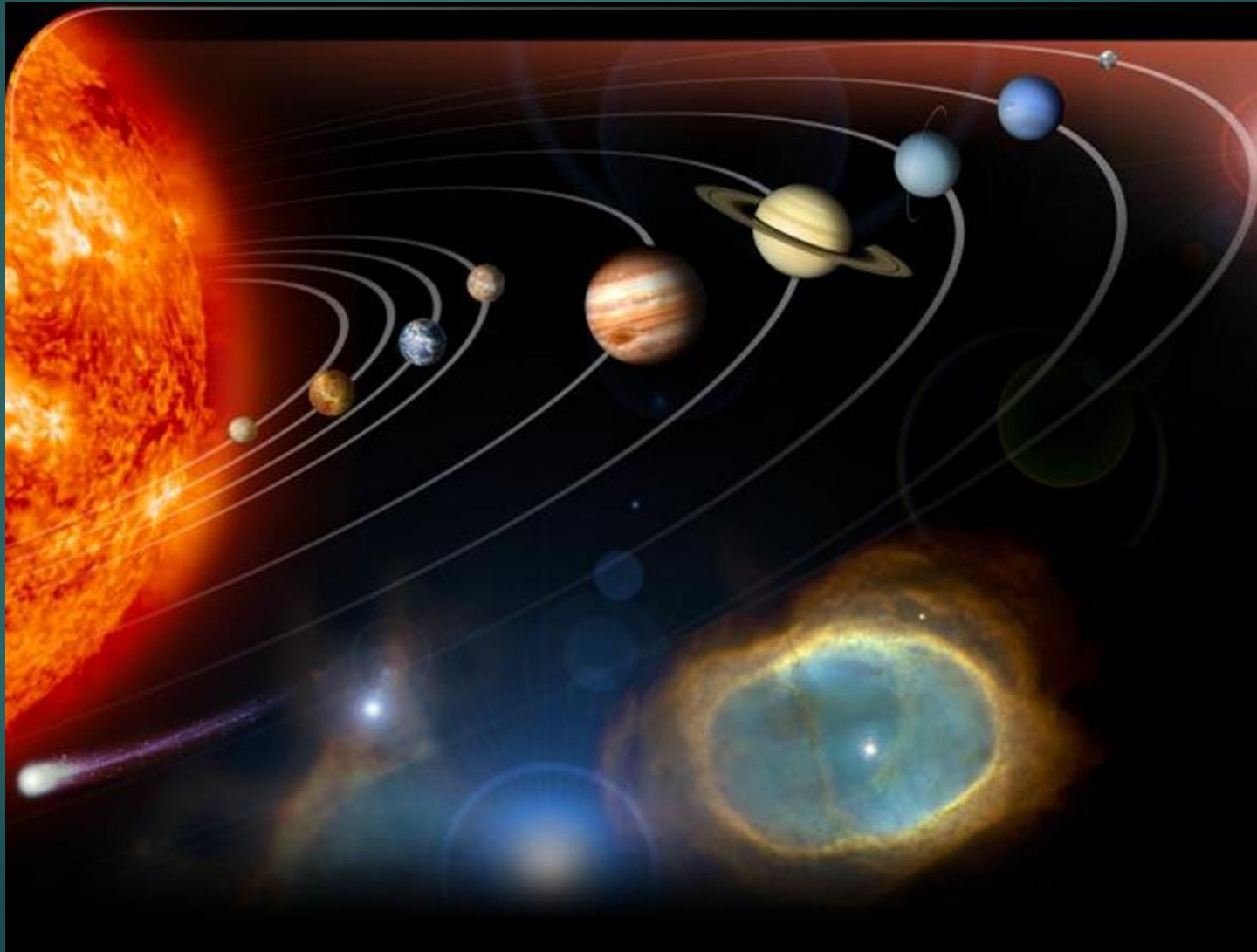
Другие звезды, которые мы видим с Земли - это тоже солнца. Просто они находятся так далеко от нас, что кажутся всего лишь маленькими точечками.



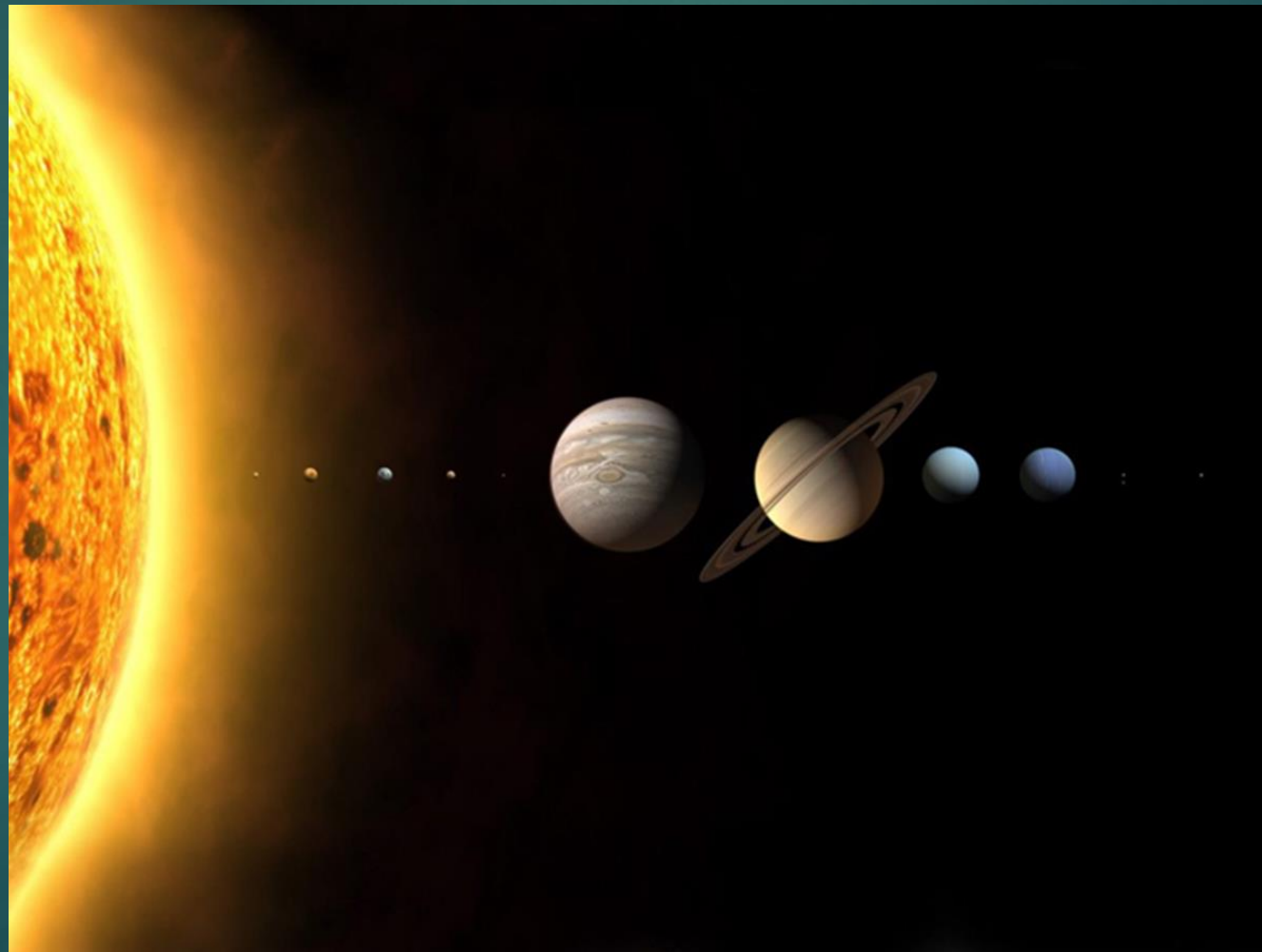
А еще космонавты увидели в космосе планеты, которые вращались вокруг Солнца.



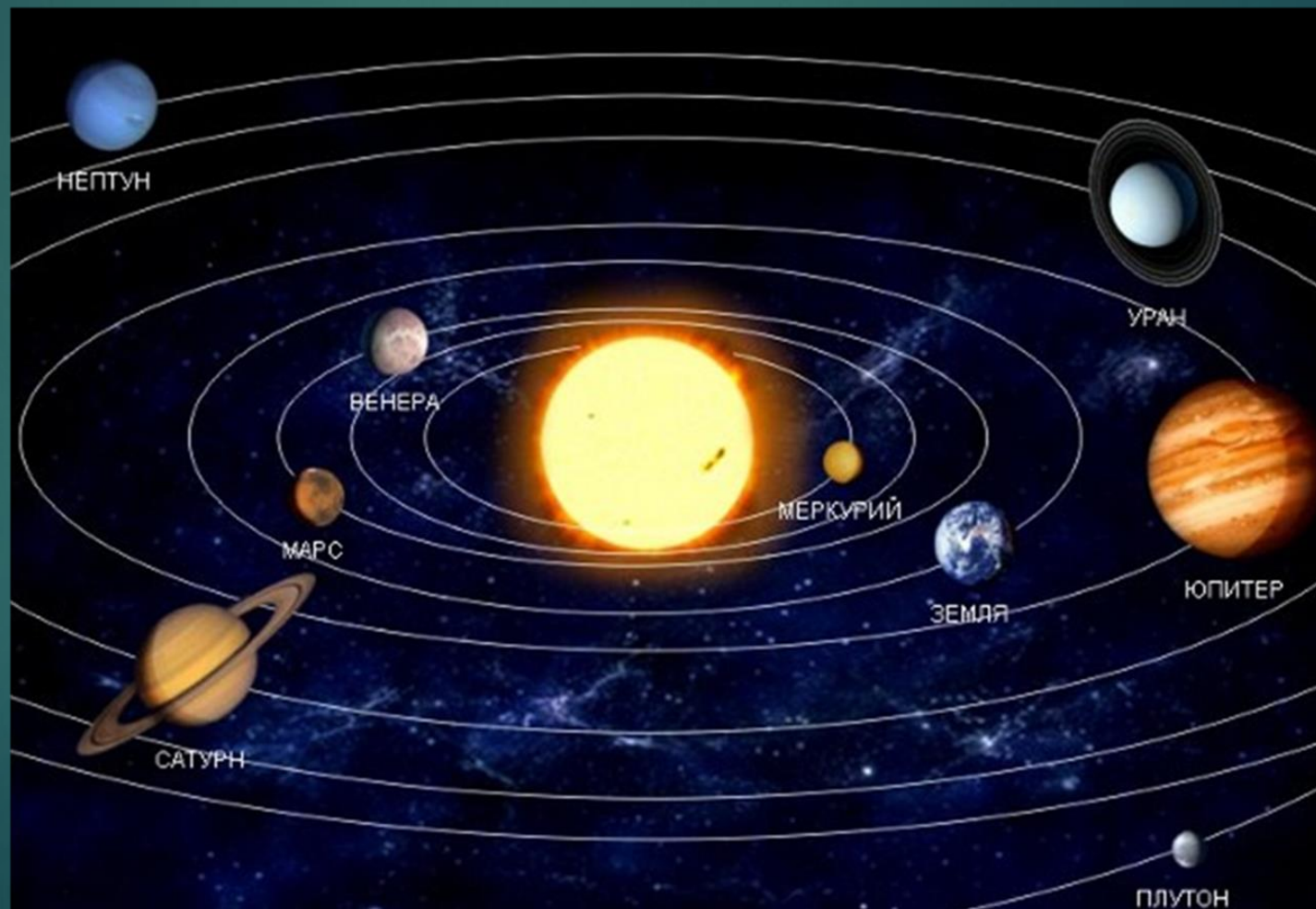
Посмотри, на этой картинке изображены все планеты, которые вращаются вокруг Солнца. Обрати внимание, какое огромное наше Солнышко! Оно больше всех остальных планет вместе взятых! А наша планета Земля – вот она – третья от Солнца – совсем небольшая по сравнению с другими планетами.



На этой картинке 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!



Спасибо за внимание!

1. https://yandex.ru/images/search?pos=1&img_url=https%3A%2F%2Fsun9-86.userapi.com%2Fsun9-19%2Fimpg%2FtTL2386D63cQoeVpBBkxsKLR_Xy9qSINSQsIBQ%2FHPEcafJOQvc.jpg%3Fsize%3D604x340%26quality%3D96%26sign%3D3754b50cc761c9a9cb9dc78c95a2155f%26type%3Dalbum&text=космос&lr=11246&rpt=simage&source=serp
2. https://yandex.ru/images/search?pos=3&img_url=https%3A%2F%2Fwww.bolognabimbi.it%2FwF-content%2Fuploads%2F2018%2F06%2FCol-favore-del-buio.jpg&text=дети%20смотрят%20звезды&lr=11246&rpt=simage&source=serp
3. https://yandex.ru/images/search?text=ракета%20взлетает%20в%20космос&stype=image&lr=11246&source=serp&p=4&pos=128&rpt=simage&img_url=https%3A%2F%2Flookaside.fbsbx.com%2Flookaside%2Fcrawler%2Fmedia%2F%3Fmedia_id%3D373297170160304%26get_thumbnail%3D1
4. https://yandex.ru/images/search?text=скафандр%20космонавта&stype=image&lr=11246&source=serp&p=1&pos=58&rpt=simage&img_url=https%3A%2F%2Fsun9-28.userapi.com%2Fimpg%2FD3kIDu15xW5cbO2ZM3R5UNYc4MGkx1knAEq0RQ%2FOp6oOO72cp8.jpg%3Fsize%3D453x604%26quality%3D96%26sign%3D80f2f77bcf297a68abaa5d83b0763d9e%26type%3Dalbum
5. https://yandex.ru/images/search?text=скафандр%20космонавта&stype=image&lr=11246&source=serp&p=1&pos=58&rpt=simage&img_url=https%3A%2F%2Fsun9-28.userapi.com%2Fimpg%2FD3kIDu15xW5cbO2ZM3R5UNYc4MGkx1knAEq0RQ%2FOp6oOO72cp8.jpg%3Fsize%3D453x604%26quality%3D96%26sign%3D80f2f77bcf297a68abaa5d83b0763d9e%26type%3Dalbum&rlt_url=https%3A%2F%2Fmoto-dnevnik.ru%2Ffiles%2F2012%2F05%2F20120515-DSC04292.jpg&og1_url=https%3A%2F%2Fsun9-28.userapi.com%2Fimpg%2FD3kIDu15xW5cbO2ZM3R5UNYc4MGkx1knAEq0RQ%2FOp6oOO72cp8.jpg%3Fsize%3D453x604%26quality%3D96%26sign%3D80f2f77bcf297a68abaa5d83b0763d9e%26type%3Dalbum
6. https://yandex.ru/images/search?rpt=simage&noreask=1&source=qa&text=Юрий%20Гагарин&stype=image&lr=11246&pos=26&img_url=https%3A%2F%2Fpbs.twimg.com%2Fmedia%2FEyw0wGnVoAI1rxe.jpg
7. https://yandex.ru/images/search?rpt=simage&noreask=1&source=qa&text=Юрий%20Гагарин&stype=image&lr=11246&pos=26&img_url=https%3A%2F%2Fpbs.twimg.com%2Fmedia%2FEyw0wGnVoAI1rxe.jpg&rlt_url=https%3A%2F%2Feclectica.ru%2Fupload%2Fiblock%2F2ca%2F2ca70dc75fcb927526ba12ead6a622ff.jpg&og1_url=https%3A%2F%2Fpbs.twimg.com%2Fmedia%2FEyw0wGnVoAI1rxe.jpg

8. https://yandex.ru/images/search?text=ракета%20на%20космодроме%20фото&from=tabbar&p=8&pos=244&rpt=simage&img_url=https%3A%2F%2Fphototass3.cdnvideo.ru%2Fwidth%2F1200_4ce85301%2Ftass%2Fm2%2Fuploads%2Fi%2F20170525%2F4499596.jpg

9. https://yandex.ru/images/search?text=ракета%20на%20космодроме%20фото&from=tabbar&p=8&pos=254&rpt=simage&img_url=https%3A%2F%2Fwww.dailyherald.com%2Fstoryimage%2FDA%2F20131107%2Fnews%2F711079856%2FAR%2F0%2FAR-711079856.jpg%2

10. https://yandex.ru/images/search?from=tabbar&text=ракета%20взлетает&p=15&pos=454&rpt=simage&img_url=https%3A%2F%2Fcs11.pikabu.ru%2Fpost_img%2F2020%2F05%2F01%2F1%2Fog_og_1588284202282910181.jpg

11. https://yandex.ru/images/search?text=планета%20земля%20в%20космосе&from=tabbar&p=1&pos=40&rpt=simage&img_url=https%3A%2F%2Fpbs.twimg.com%2Fmedia%2FFDcyPQGxsAkkx8w.jpg

12. https://yandex.ru/images/search?from=tabbar&text=планета%20земля&pos=3&img_url=https%3A%2F%2Fprezentacii.info%2Fwp-content%2Fuploads%2F2021%2F01%2FFXgB8fgSRfz5SMaU%2F1.jpg&rpt=simage

13. https://yandex.ru/images/search?text=планета%20земля%20и%20луна&lr=11246&p=4&pos=122&rpt=simage&img_url=https%3A%2F%2Fimgfon.ru%2FImages%2FOriginal%2FSpace%2Fearth-sputnik-planeta-zemlya-luna.jpg%3Fimg.1&rlt_url=https%3A%2F%2Fwww.sunhome.ru%2Fi%2Fwallpapers%2F227%2Fzemlya-iz-kosmosa-v2.orig.jpg&ogl_url=https%3A%2F%2Fimgfon.ru%2FImages%2FOriginal%2FSpace%2Fearth-sputnik-planeta-zemlya-luna.jpg%3Fimg.1

14. [https://yandex.ru/images/search?rpt=simage&noreask=1&source=qa&text=Луна%20\(планета\)&stypе=image&lr=11246&pos=8&img_url=https%3A%2F%2Ftrashbox.ru%2Ffiles%2F1271517_31b293%2Fmoon.jpg](https://yandex.ru/images/search?rpt=simage&noreask=1&source=qa&text=Луна%20(планета)&stypе=image&lr=11246&pos=8&img_url=https%3A%2F%2Ftrashbox.ru%2Ffiles%2F1271517_31b293%2Fmoon.jpg)

15. https://yandex.ru/images/search?pos=2&img_url=https%3A%2F%2Fimg2.goodfon.ru%2Foriginal%2F2560x1600%2F0%2Fb6%2Fsolnce-protuberancy.jpg&text=солнце&lr=11246&rpt=simage&source=serp

16. https://yandex.ru/images/search?text=звезды%20в%20космосе%20фото&lr=11246&pos=2&img_url=https%3A%2F%2Fi.ytimg.com%2Fvi%2FGWHH0XBL7qM%2Fmaxresdefault.jpg&rpt=simage

17. https://yandex.ru/images/search?text=планеты%20в%20космосе&stypе=image&lr=11246&source=serp&p=5&pos=166&rpt=simage&img_url=https%3A%2F%2Fwww.zastavki.com%2Fpictures%2Foriginals%2F2014%2FSpace____Planet_with_satellites_071345_.jpg

18. https://yandex.ru/images/search?text=солнечная%20система&stype=image&lr=11246&source=serp&p=1&pos=36&rpt=simage&img_url=https%3A%2F%2Fpbs.twimg.com%2Fmedia%2FCWaZzWxXIAAc4_b.jpg

19. https://yandex.ru/images/search?text=солнечная%20система&stype=image&lr=11246&source=serp&p=1&pos=39&rpt=simage&img_url=https%3A%2F%2Fimage.winudf.com%2Fv2%2Fimage1%2FaW1hd28uaW5jLnNvbGFyc3lzdGVtX3NjcmVlbl8wXzE1NDEwODgxMzhfMDgx%2Fscreen-0.jpg%3Ffakeurl%3D1%26type%3D.jpg&rlt_url=https%3A%2F%2Fdomfotooboev.com.ua%2Fhome%2Fproducts_images%2F22595.jpg&ogl_url=https%3A%2F%2Fimage.winudf.com%2Fv2%2Fimage1%2FaW1hd28uaW5jLnNvbGFyc3lzdGVtX3NjcmVlbl8wXzE1NDEwODgxMzhfMDgx%2Fscreen-0.jpg%3Ffakeurl%3D1%26type%3D.jpg

20. https://yandex.ru/images/search?text=солнечная%20система&stype=image&lr=11246&source=serp&p=1&pos=39&rpt=simage&img_url=https%3A%2F%2Fimage.winudf.com%2Fv2%2Fimage1%2FaW1hd28uaW5jLnNvbGFyc3lzdGVtX3NjcmVlbl8wXzE1NDEwODgxMzhfMDgx%2Fscreen-0.jpg%3Ffakeurl%3D1%26type%3D.jpg

21. https://yandex.ru/images/search?from=tabbar&text=планета%20земля&pos=10&img_url=https%3A%2F%2Fpbs.twimg.com%2Fmedia%2FD9_F4bAX4AAh4vX.jpg&rpt=simage