



12 апреля - день
КОСМОНАВТИКИ



Тема: «День космонавтики»

Цели:

Познакомить детей с историей возникновения праздника День космонавтики.

Дать первоначальные сведения о планетах, Солнце, Луне.

Словарь: космос, планеты, космический корабль, Юрий Гагарин.

Развивать пространственное воображение.

Воспитывать любознательность.



**Много лет назад
именно в этот
день космонавт
Юрий Гагарин
полетел в космос.
С тех пор в этот
день каждый год
мы отмечаем день
космонавтики —
праздник
космонавтов и
всех, кто помогает
им успешно
летать в космос**

Но до этого: люди наблюдали за звездным небом с земли в
телескопы



Создавали искусственные спутники и межпланетные станции



Ученые под руководством конструктора Королева
изобрели первый спутник, установили на нем
приборы, запустили в космическое пространство.
Полет прошел успешно.



Первый космический спутник



Затем был запущен космический корабль с живыми существами на борту – это были две собаки- лайки, Белка и Стрелка, которые благополучно возвратились на Землю



12 апреля 1961г. Ю.А.Гагарин первый совершил полет в космос. Впервые в истории человечества был выведен на орбиту вокруг Земли космический корабль «Восток» с человеком на борту. Всего 108 минут продолжался полет.



Запуск ракеты



г.Энгельс – место приземления Ю.Гагарина



Синие пятна на нашей планете – это вода – моря и океаны.
Зеленые пятнышки – это зеленые леса и луга. Коричневые
пятна – это горы.



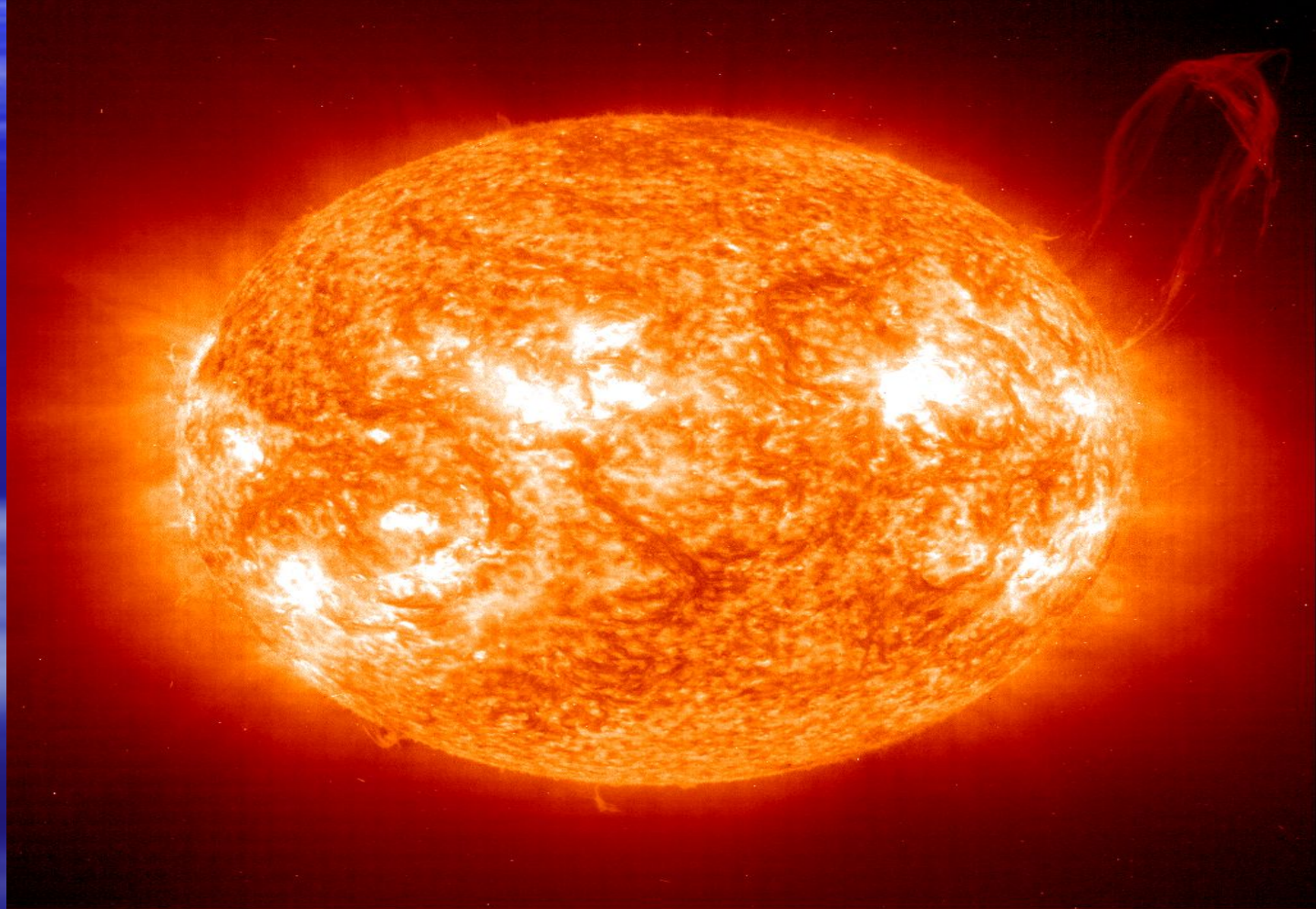
Луна из космоса тоже видна как шар. Луна
намного меньше нашей планеты Земля.



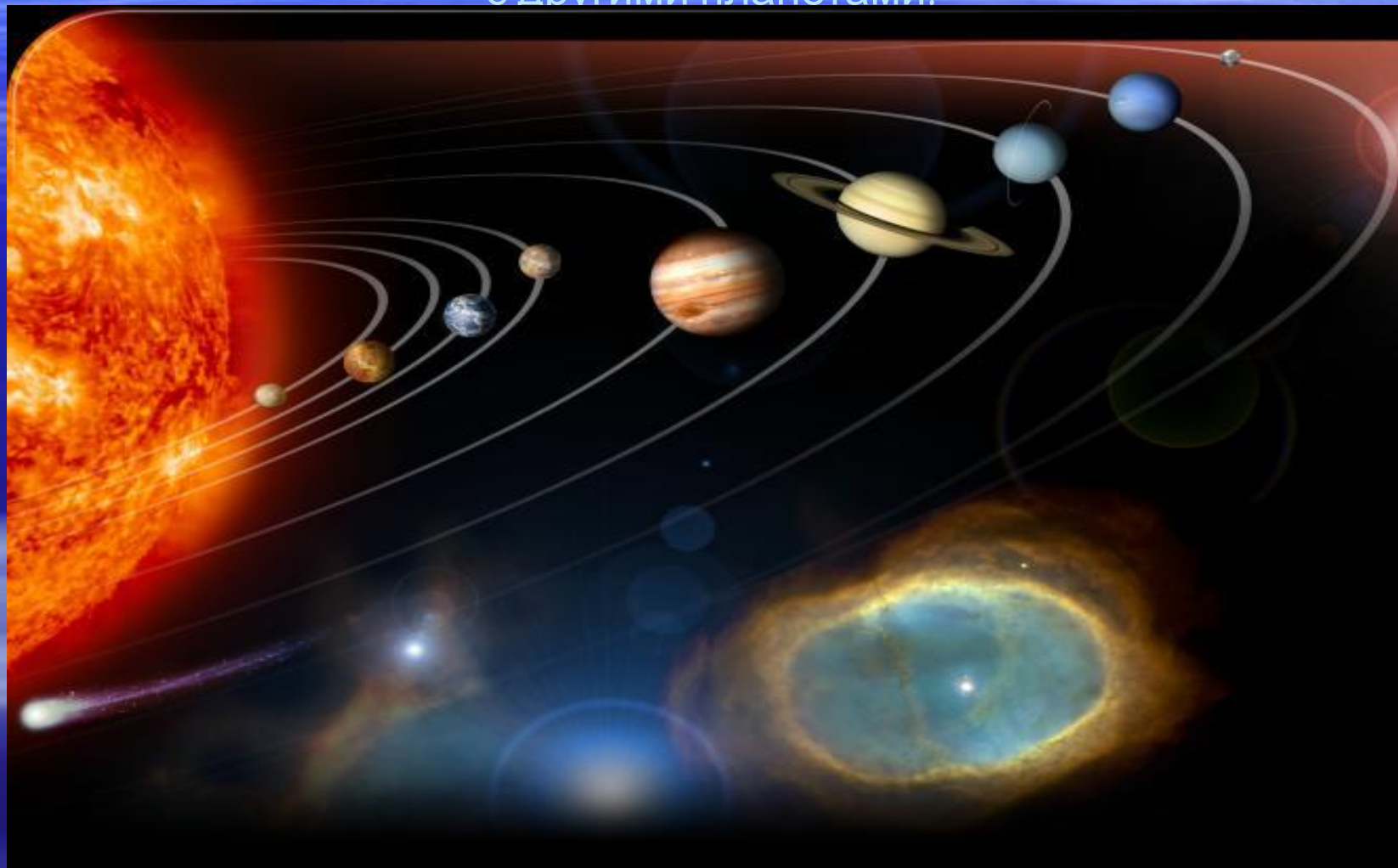
Вот как выглядит Луна если к ней подлететь поближе.



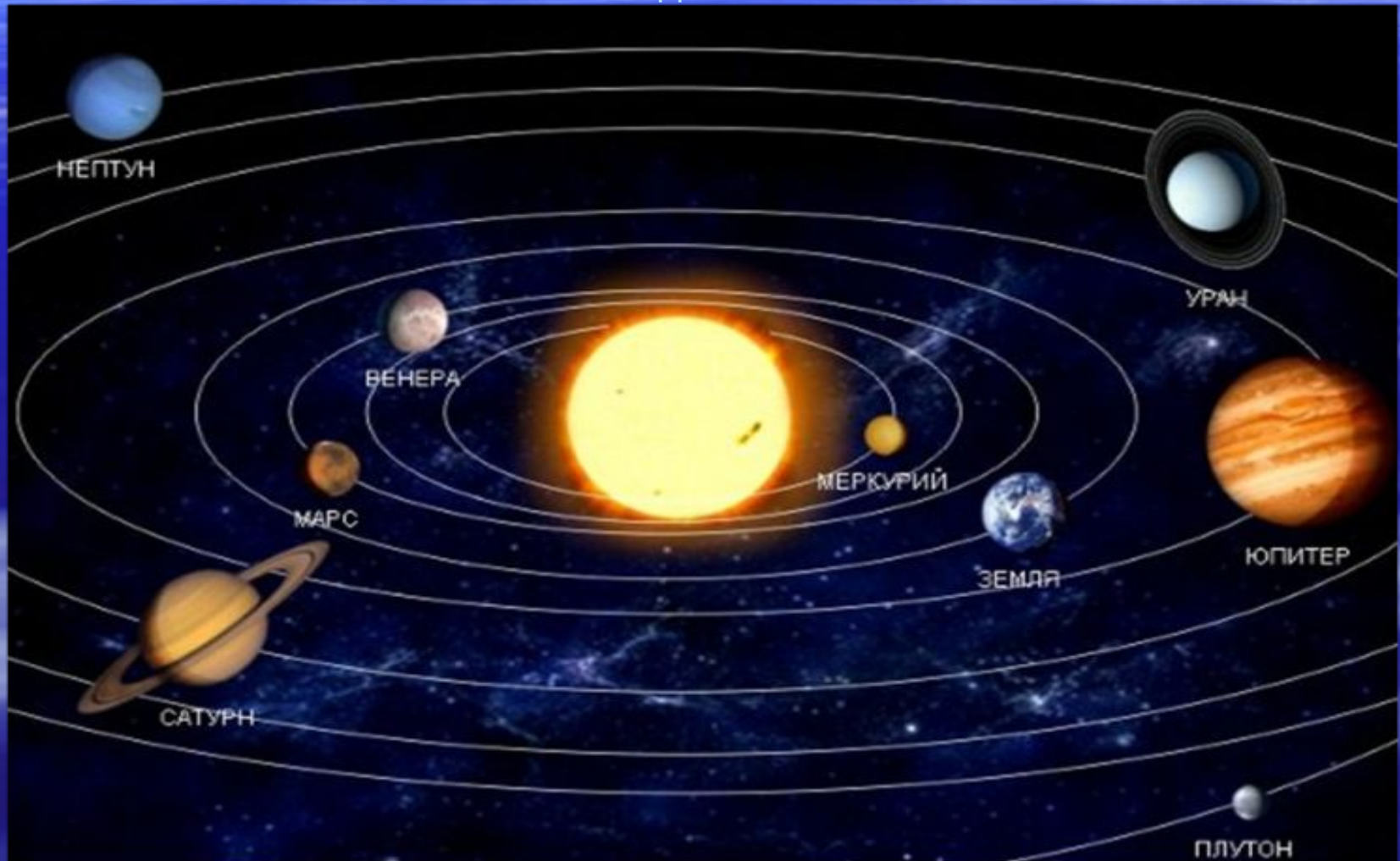
Это наше Солнце. Огромный светящийся
огненный шар. Но подлететь близко к Солнцу
космонавты не смогли – ведь Солнце очень и
очень горячее. Если приблизиться к нему слишком
близко – то можно вообще сгореть.



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.



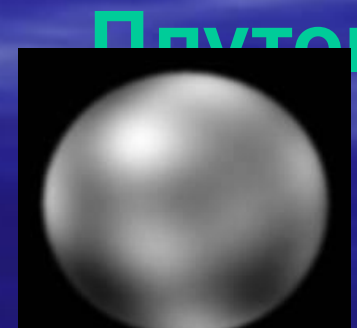
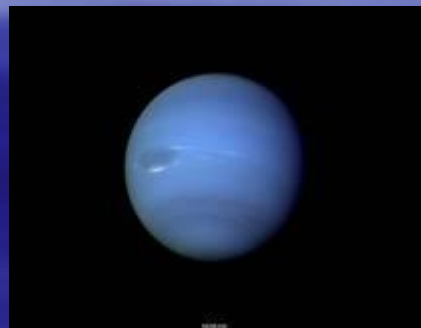
Все планеты солнечной СИСТЕМЫ вращаются вокруг Солнца по своей орбите. На тех планетах, которые очень близко к Солнцу – очень жарко. Мы не смогли бы пробыть там и секунды! А на самых дальних планетах – которые далеко от Солнца – наоборот очень холодно, потому что солнечные лучи туда плохо долетают.



Меркурий



Венера



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



Для работы в космосе созданы специальные костюмы. 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.





*ПРЕЗЕНТАЦИЮ ПОДГОТОВИЛА
ВОСПИТАТЕЛЬ*

*I квалификационной категории
Глотова Галина Михайловна*