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

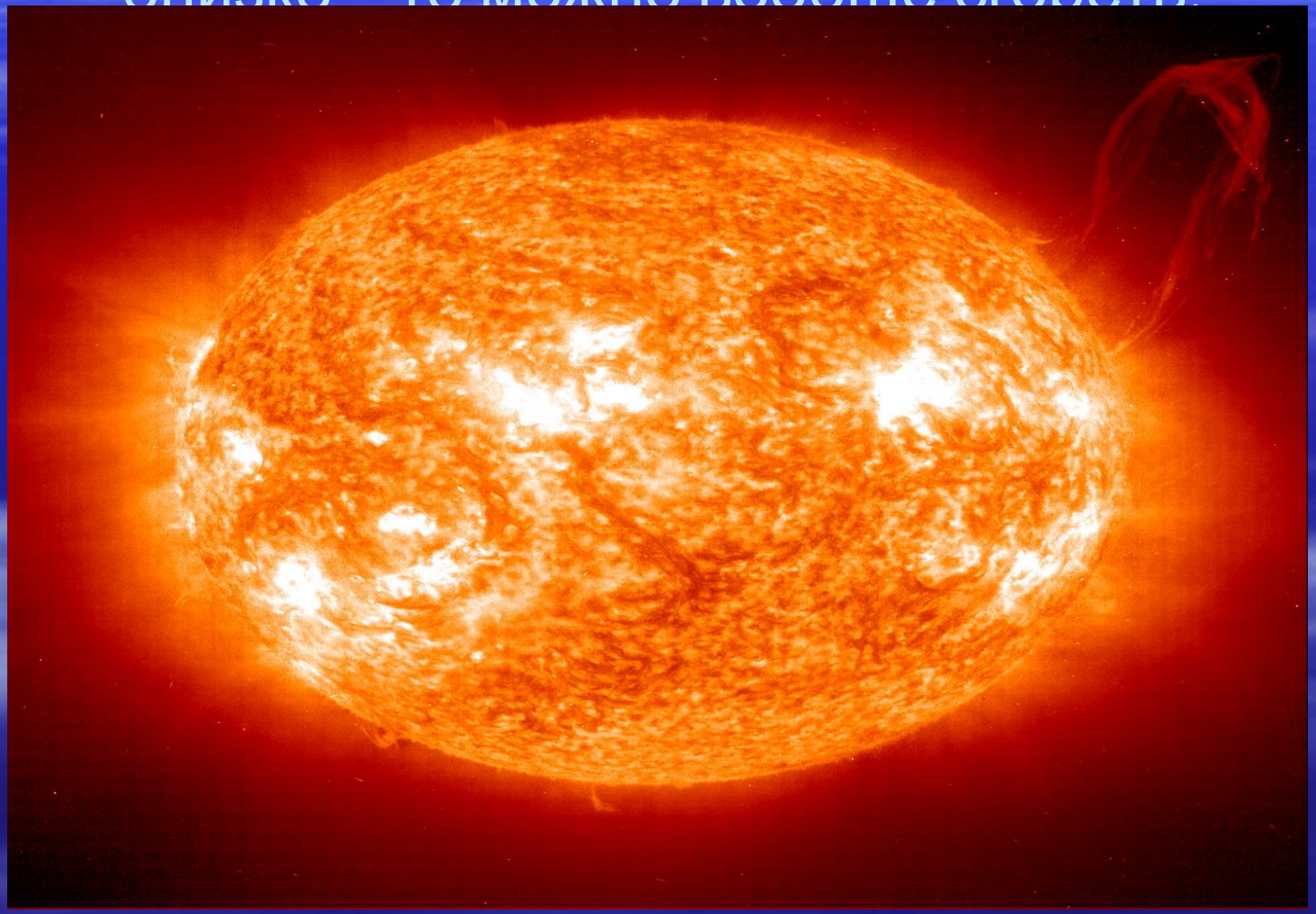
г.Энгельс – место приземления Ю.Гагарина

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.

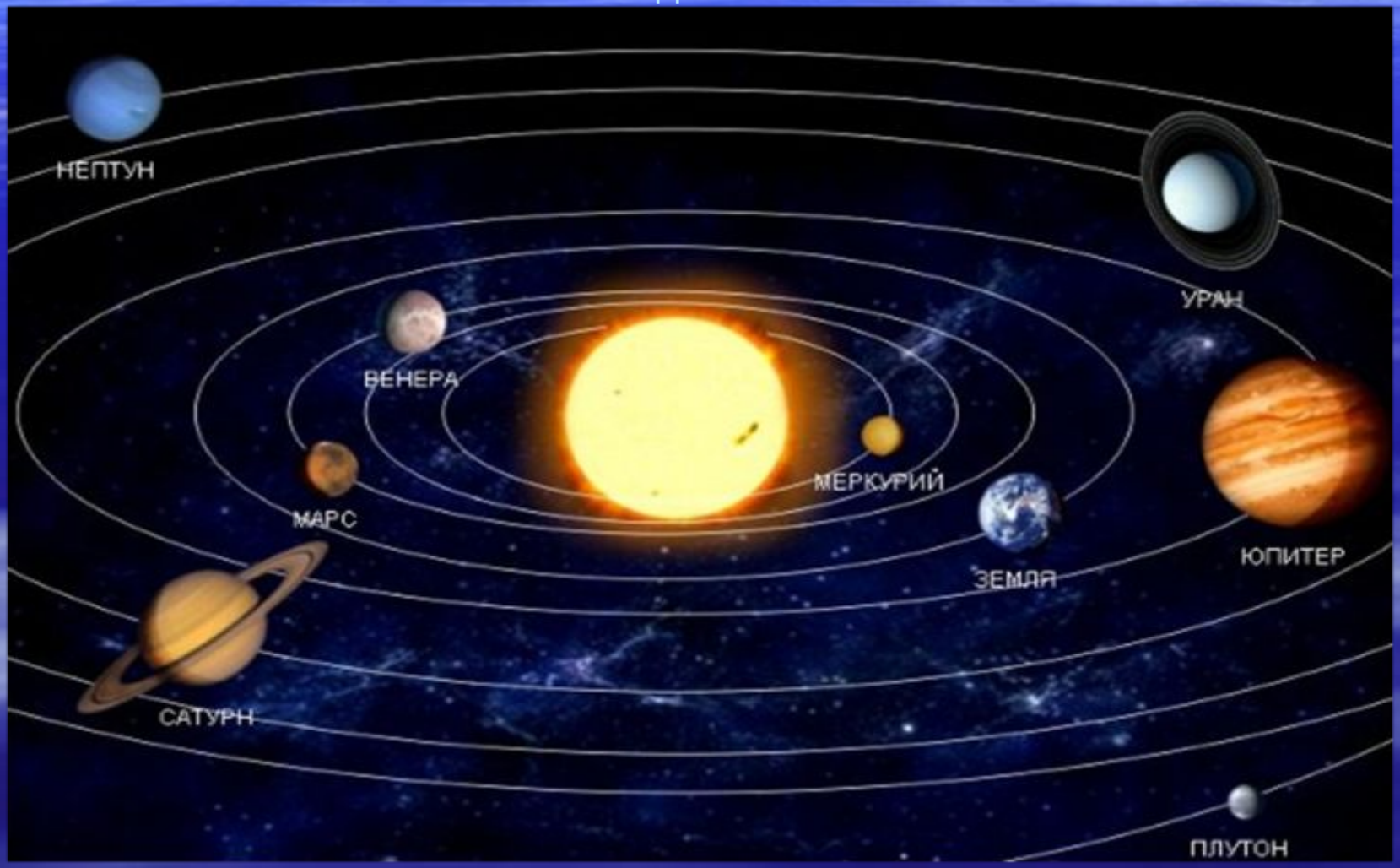
Вот как выглядит Луна если к ней подлететь поближе.

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.



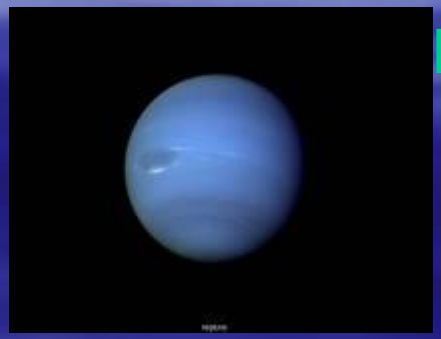
Меркурий

Венера

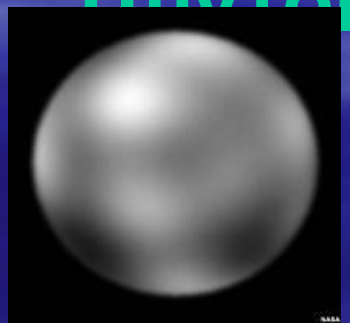
р

он

н

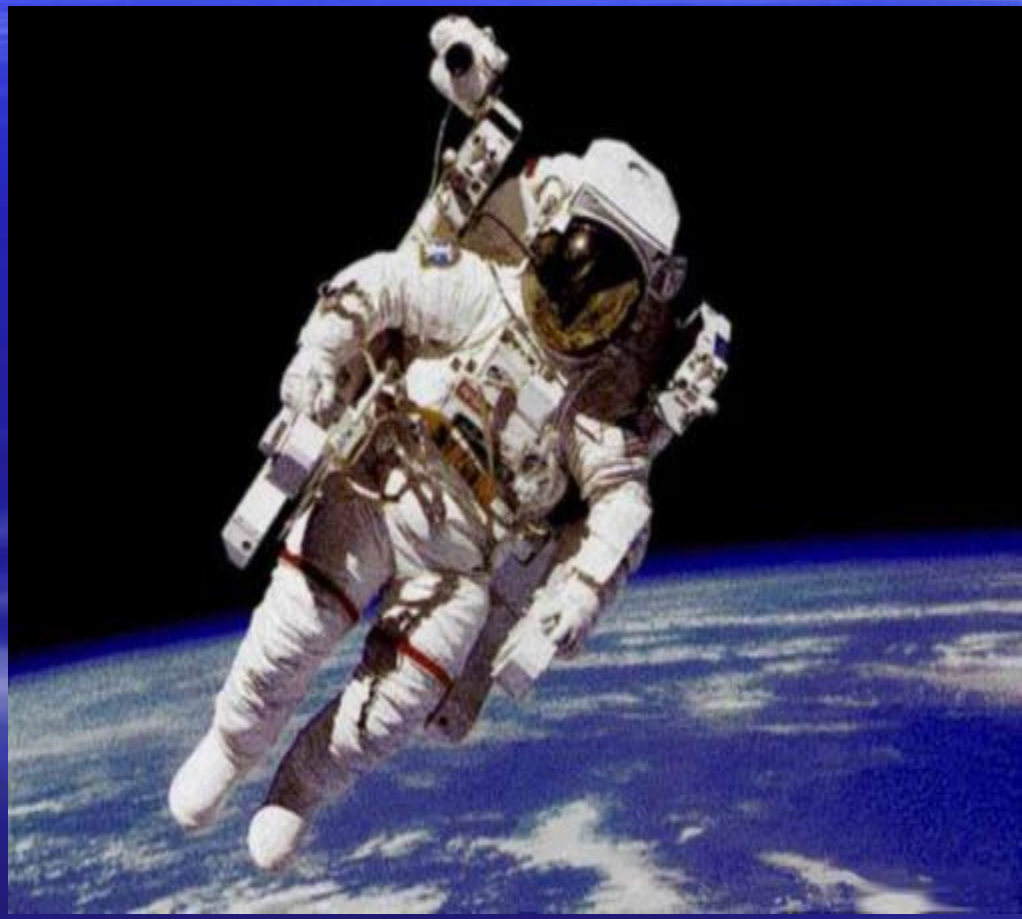


Плутон



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