

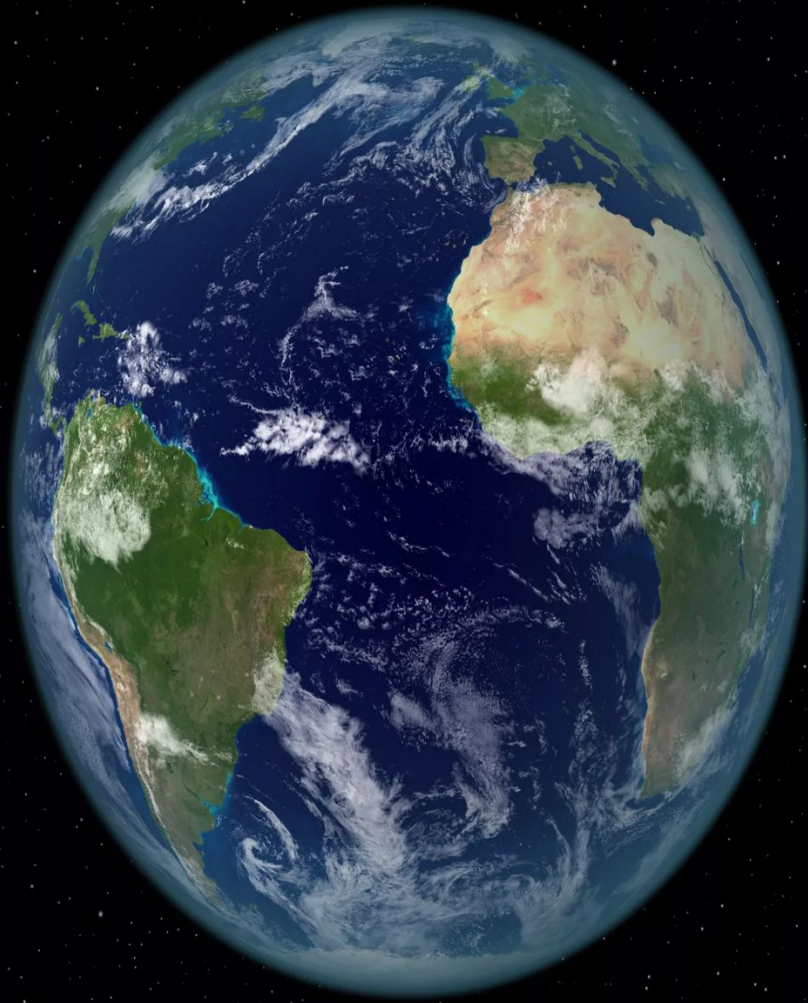


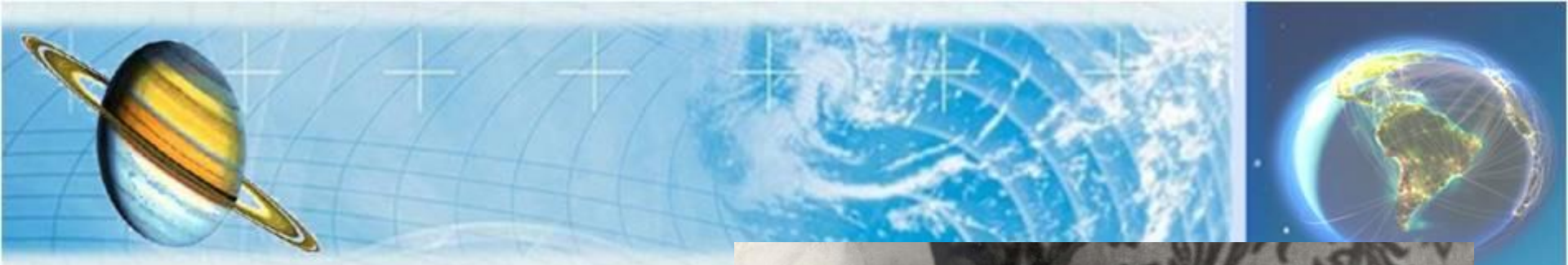
КОСМОС

Автор: Соколова Ирина Владимировна,
педагог дополнительного образования



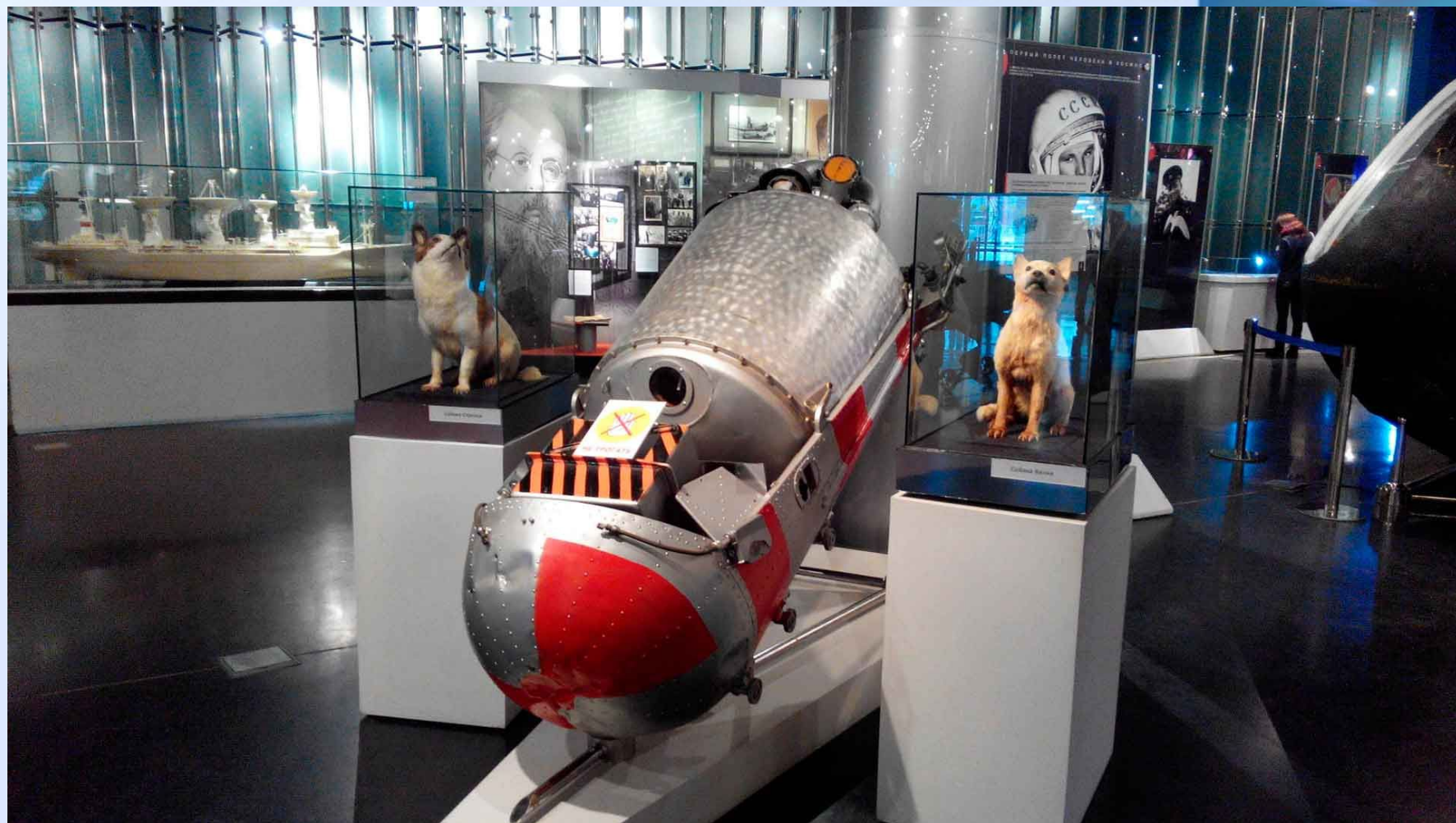






Белка и Стрелка – собаки-космонавты, которые первыми побывали в космосе. 19 августа 1960 года они совершили полет в космос на корабле «Спутник-5». Длительность этого полета составила более 25 часов. За это время корабль 17 раз обошел вокруг Земли и преодолел расстояние 700 тысяч километров. Белка и Стрелка – первые животные, которые совершили полет в космос и благополучно вернулись на Землю.







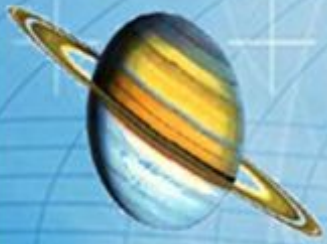
Королёв Сергей Павлович – учёный, выдающийся конструктор, организатор работ по созданию ракетно-космической техники в Советском Союзе.

Главная заслуга Королёва – создание **корабля «Восток»**, на котором Ю. А. Гагарин совершил полёт в космос.

Заголовок слайда

Самый первый в истории человечества космонавт Юрий Гагарин отправился покорять космос 12 апреля 1961 года на корабле «Восток-1». Его полет продлился 108 минут. Гагарин был удостоен звания Герой Советского Союза. Кроме того, его наградили «Волгой» с номерами 12-04 ЮАГ — это дата совершенного полета и инициалы первого космонавта.



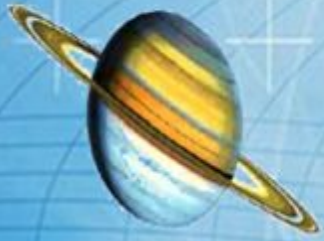


ЗАГОЛОВОК СЛАЙДА



Первая женщина-космонавт Валентина Терешкова совершила полет в космос 16 июня 1963 года на корабле «Восток-6». Кроме того, Терешкова — единственная женщина, совершившая одиночный полет, все остальные летали только в составе экипажей.





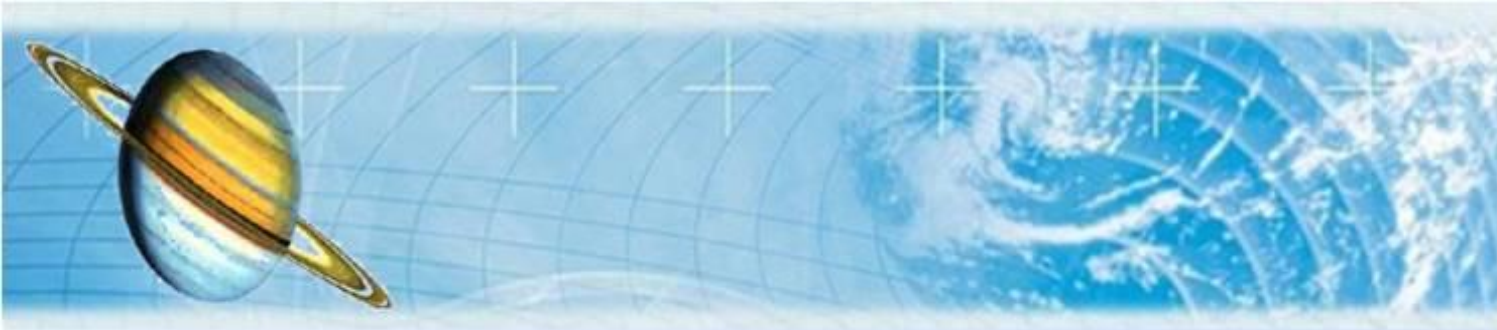
Интернет - ресурсы



Алексей Леонов — первый человек, который вышел в открытый космос 18 марта 1965 года.

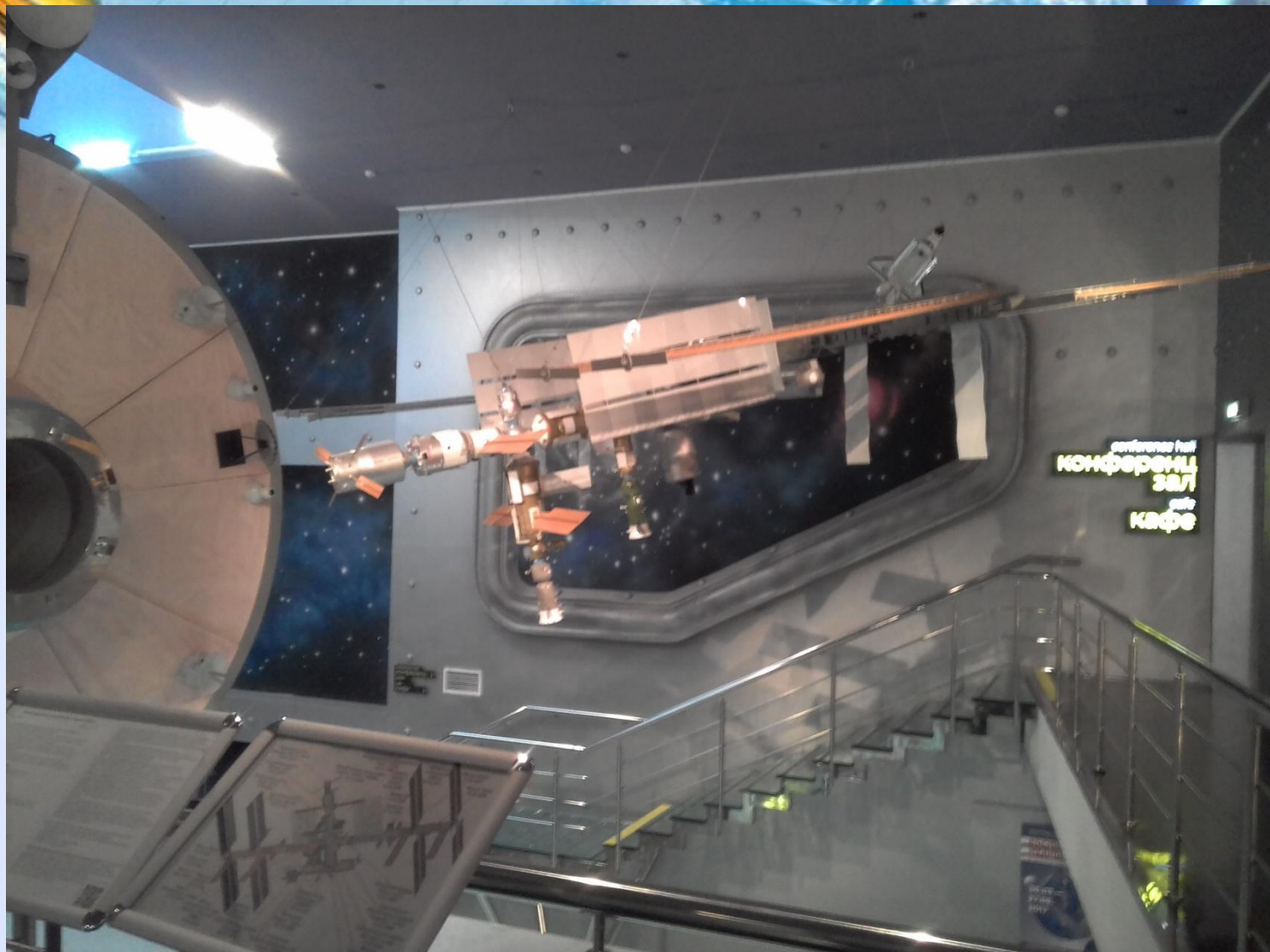
Продолжительность первого выхода составила 23 минуты, из которых вне корабля космонавт пробыл 12 минут.



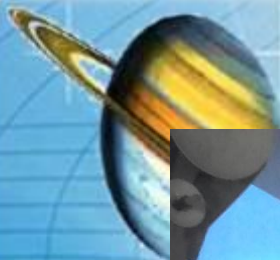


Самым молодым космонавтом является Герман Титов, на момент полета ему было 25 лет. Кроме того, Титов также является вторым советским астронавтом в космосе и первым человеком, совершившим длительный (более суток) космический полет. Полет длительностью 1 день 1 час космонавт совершил с 6 на 7 августа 1961 года.





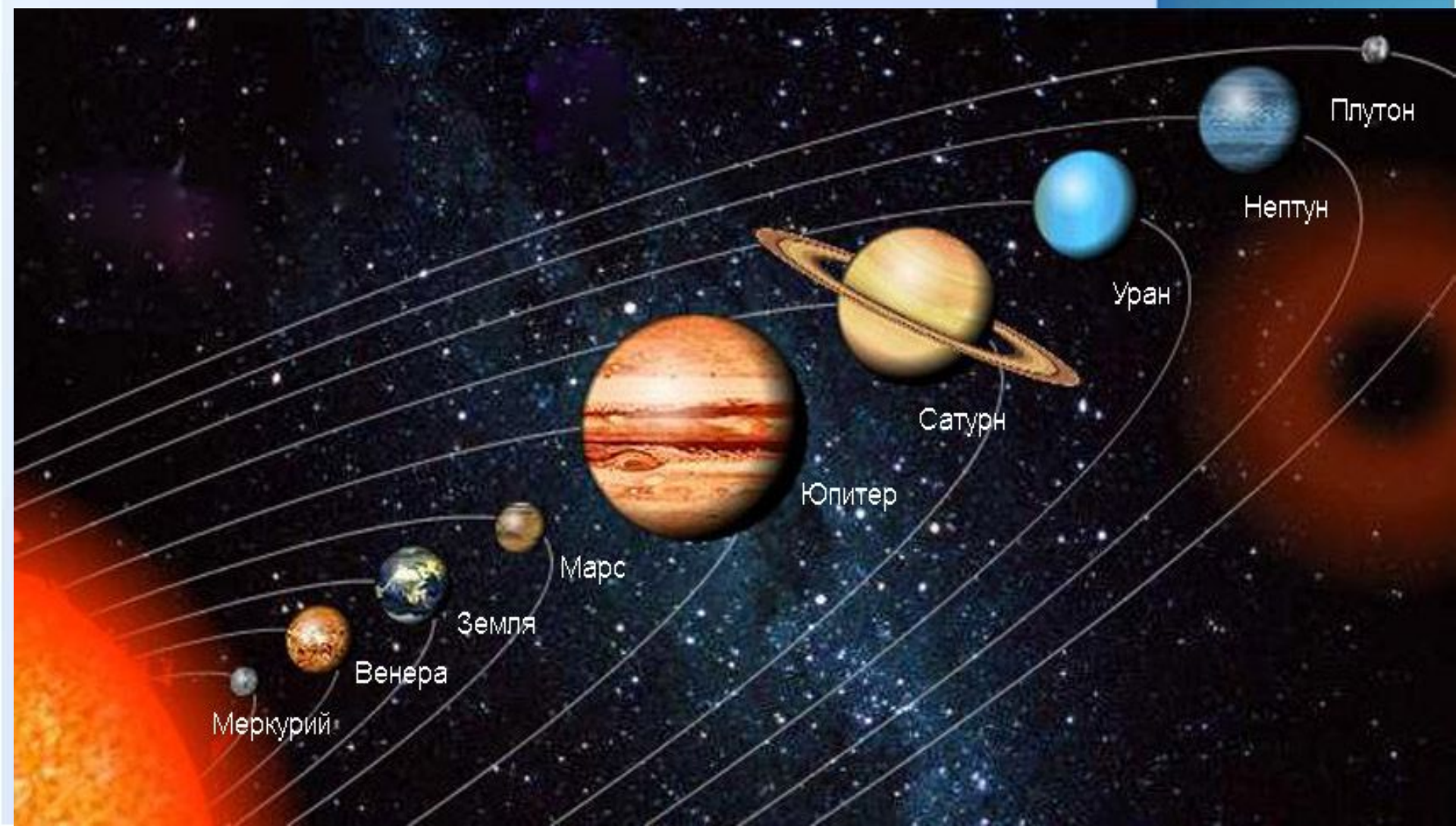
конференц зал
кафе





MNP
СССР

ВХОД В РАБОЧУЮ ЗОНУ
АТЛАНТИКА





Космическая ракета «Восток»



Меркурий



Меркурий — ближайшая к Солнцу планета, находящаяся на расстоянии 58 миллионов километров.

Планета Меркурий

является самой маленькой планетой в нашей **Солнечной системе** — он лишь немного больше, чем Луна у Земли. День на Меркурии занимает 59 земных суток. Меркурий делает полный оборот вокруг Солнца (год на Меркурии) всего за 88 земных суток.

Венера

Венера — вторая внутренняя планета Солнечной системы с периодом обращения в 224,7 земных суток.

Названа именем Венеры, богини любви из римского пантеона. Это единственная из восьми основных планет Солнечной системы, получившая название в честь женского божества.

Планета Земля



Земля – третья от солнца планета.

Пятая по размеру среди всех планет Солнечной системы.

Она является также крупнейшей по диаметру, массе и плотности среди планет земной группы.

Наша планета является единственной известной планетой во Вселенной, населённой живыми существами.

Более семидесяти процентов поверхности Земли покрыто морями и океанами, остальную часть поверхности планеты занимают острова и континенты.

Марс

Четвёртая планета Солнечной системы – Марс. Это единственная планета, которую уже можно достичь при помощи современных ракет. Для космонавтов это путешествие длиной в 4 года.



Юпитер

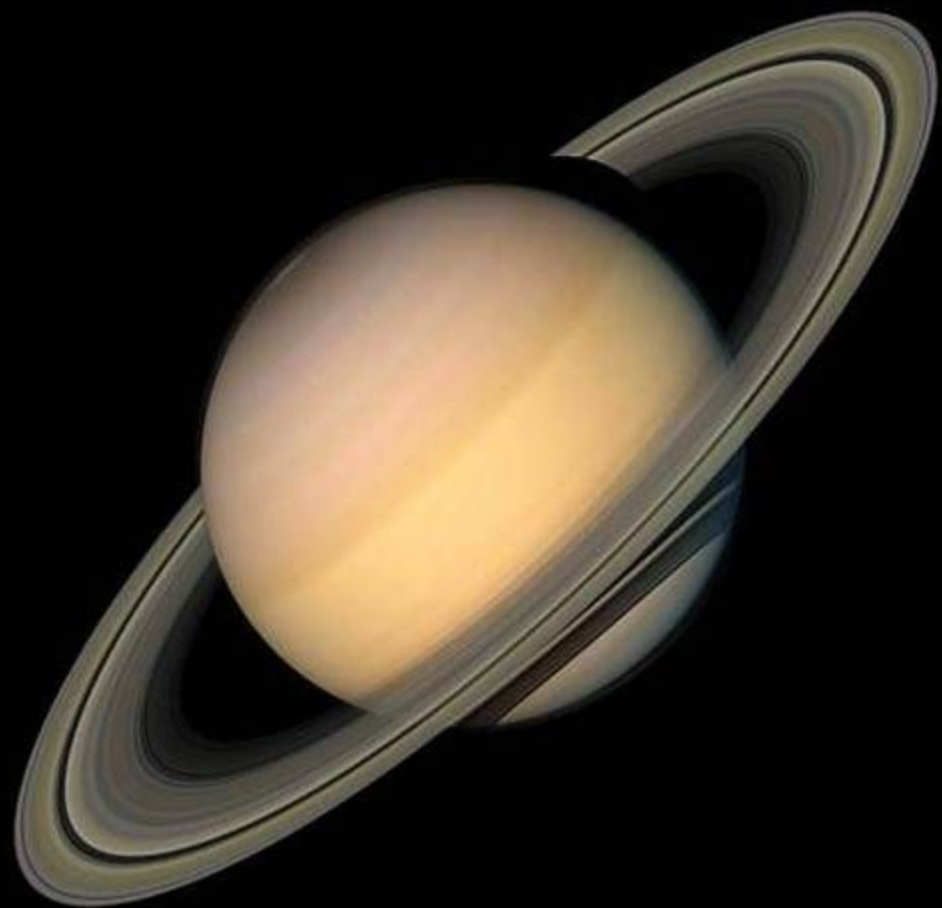
Самая крупная планета Солнечной системы – Юпитер. Да иначе и не могло быть, ведь назвали ее по имени главного римского бога.

Юпитер в тысячу раз меньше Солнца и в 200 раз его холоднее.



Шестая планета-Сатурн

У Сатурна нет твердой поверхности, как у Земли, Венеры или Марса. Сатурн, как и Юпитер, это гигантский газовый шар, в 9 раз больше Земли.



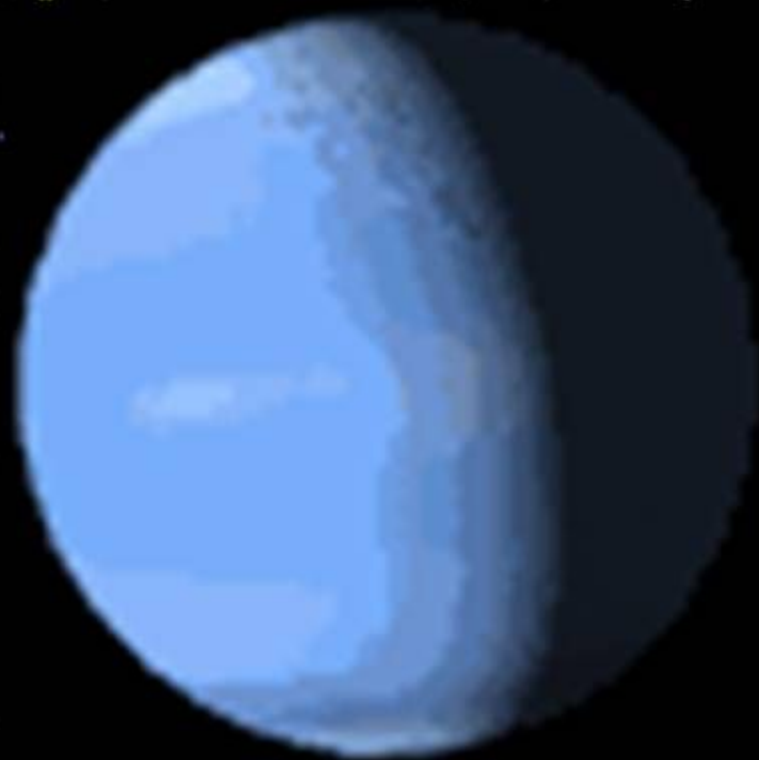
Уран

- седьмая от Солнца планета. Уран – это первая планета, обнаруженная с помощью телескопа, а также единственная планета в Солнечной системе, которая оборачивается вокруг Солнца, «лежа на боку». Уран имеет 27 спутников и систему колец.



Нептун — владыка морей

- Древние римляне считали, у воды есть своё божество — Нептун. Его имя носит «голубая планета из газов и жидкостей». На Нептуне сутки длятся 17 часов, а год равен 166 годам на Земле.



ПЛУТОН

- Планета так далека от Солнца, что на её поверхности царит невероятный холод – до минус 230 градусов.

- Сутки на Плуtone длятся примерно 6 земных суток, а год – около 247 лет.



- У Плутона твёрдая поверхность из скалистых пород.

- У планеты один спутник Харон. Планета и спутник близки по своим размерам, их часто называют двойной планетой.