

12 апреля - День Космонавтики



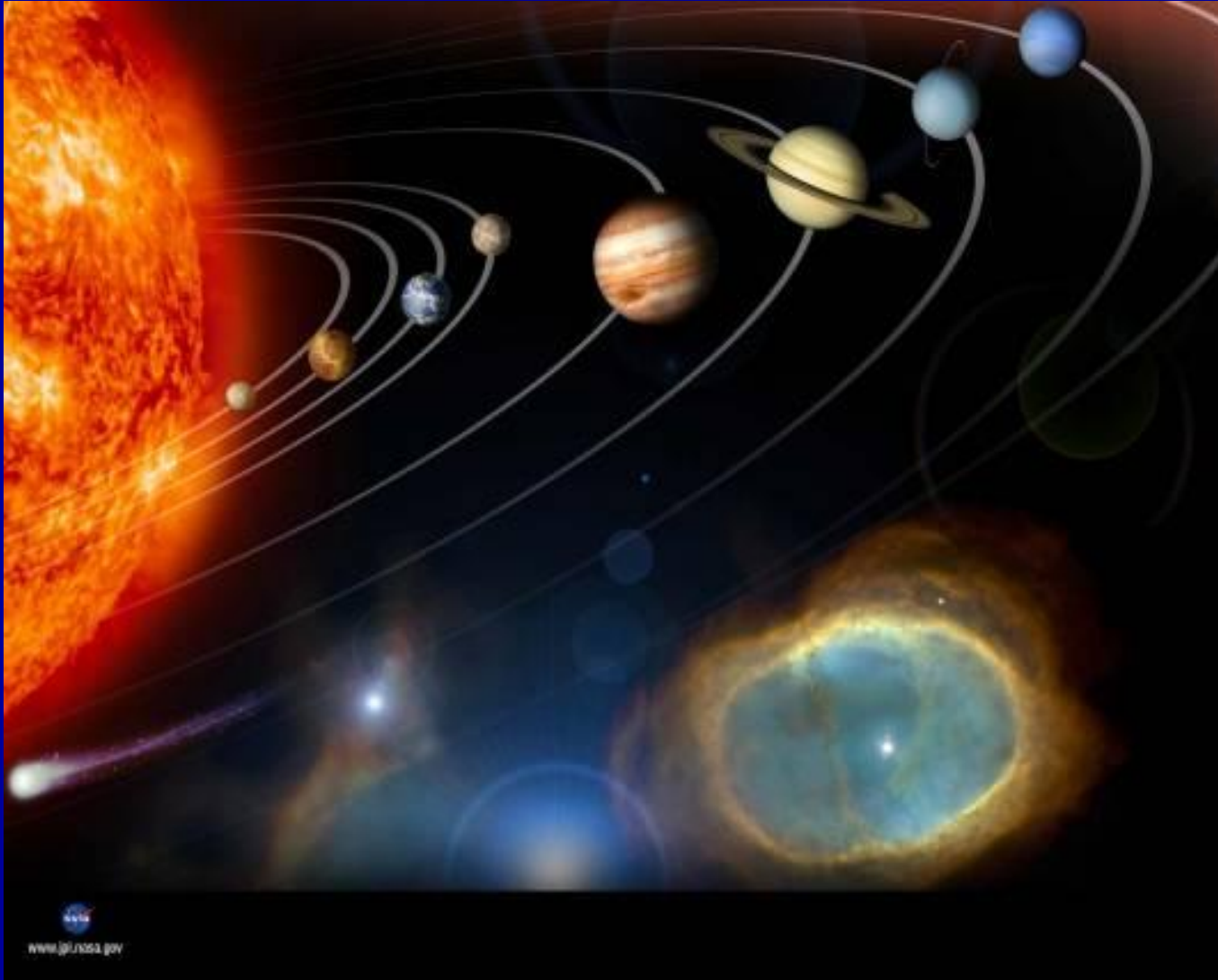
Презентацию подготовила воспитатель Кузьменко С.А.

© Worldprints.com

Звездное небо



Планеты Солнечной системы



Венера



Марс



Земля



Луна



Сатурн



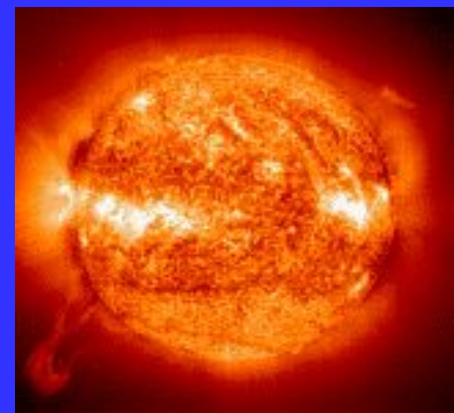
Юпитер



Уран



Солнце



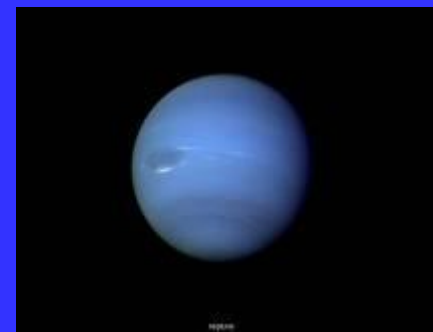
Меркурий



Плутон



Нептун



С.П. Королёв

Сергей Павлович Королёв - ученый, работавший в области ракетной и ракетно-космической техники. **С.П. Королёв** — выдающийся конструктор.

Он по праву является отцом отечественной ракетно-космической техники, обеспечившей стратегический паритет и сделавшей наше государство передовой ракетно-космической державой.



Кто первый полетел в Космос?



Первой полетела в космос собака Лайка. Она провела на борту искусственного спутника несколько суток, но ее не смогли вернуть на Землю. В августе 1960 года в космическое путешествие отправились собаки Белка и Стрелка. На корабле были также мыши, насекомые и семена. После полета животные вернулись на родную планету и чувствовали себя прекрасно.

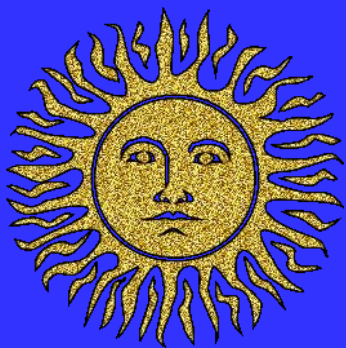


Собаки-космонавты: Звездочка, Чернушка, Стрелка и Белка (фото 1961 г.).



12 апреля 1961 года, на корабле «Восток» отправился в открытый космос Юрий Гагарин, став космическим первопроходцем для всего человечества. 108 минут проведенные им в космосе открыли дорогу другим исследователям космического пространства. За короткий срок с момента первого полета в космос человек посетил Луну, исследовал почти все планеты Солнечной системы, но тот первый полет был самым трудным и опасным. Уверенность и оптимизм, стремление к покорению космоса преодолели все преграды. Обращаясь ко всем жителям Земли, перед стартом 12 апреля 1961 года Юрий Алексеевич сказал: *"Дорогие друзья, близкие и незнакомые, соотечественники, люди всех стран и континентов! Через несколько минут могучий космический корабль унесет меня в далекие просторы Вселенной."* Первый виток вокруг Земли космического корабля с человеком на борту был заслугой многих и многих людей и в первую очередь генерального конструктора космических кораблей Сергея Павловича Королева.

Юрий Гагарин



Подготовка космонавтов



Первый выход человека в открытый Космос



8-19 марта 1965 года Алексей Архипович Леонов совместно с П.И. Беляевым совершил полет на КК "Восход-2" в качестве 2-го пилота. 18.03.1965 г. Леонов впервые вышел в космическое пространство, удалился от КК на расстояние 5 м и провел в открытом космосе вне шлюзовой камеры 12 мин. 9 с.



Первая женщина-космонавт Валентина Терешкова



16–19 июня 1963 года совершила космический полёт в качестве пилота космического корабля «Восток-6» продолжительностью 2 суток 23 часа. Это был первый в мире полёт женщины-космонавта.



Ракеты взлетают в Космос.



МКС - Международная космическая станция



Международная космическая станция является самым крупным космическим объектом среди всех, которые были сделаны руками человека. Если вписать станцию в прямоугольник, то этот прямоугольник будет превышать площадь футбольного поля. Хотя конечно лишь небольшая часть этого прямоугольника будет заполнена отсеками, где живут люди. Станция настолько огромна, что ее невозможно было запустить в космос целиком за один раз.



Космодром Байконур имени С.П. Королева



The image shows a large, modern control room with a high ceiling and a large screen displaying a 3D model of a satellite. The room is filled with rows of computer monitors and desks, where several people are working. A banner at the bottom of the screen features logos for SBS, Samsung, Fortis, and other sponsors. The large screen is divided into several sections, including a central 3D model of a satellite, a left panel with text and a diagram, and a right panel with a technical drawing. Above the main screen, there is a long horizontal display showing various data and time information.

Top Horizontal Display:

19.04.08 ЧЕТВЕРГ	19.04.08 ЧЕТВЕРГ	19.04.08 ЧЕТВЕРГ	19.04.08 ЧЕТВЕРГ	19.04.08 ЧЕТВЕРГ	19.04.08 ЧЕТВЕРГ	19.04.08 ЧЕТВЕРГ	19.04.08 ЧЕТВЕРГ
19.04.08 ЧЕТВЕРГ	19.04.08 ЧЕТВЕРГ	19.04.08 ЧЕТВЕРГ	19.04.08 ЧЕТВЕРГ	19.04.08 ЧЕТВЕРГ	19.04.08 ЧЕТВЕРГ	19.04.08 ЧЕТВЕРГ	19.04.08 ЧЕТВЕРГ

Left Panel:

Программа работ
на 10 апреля 2008 г.

- 13.40-15.37 Автоматическое управление ТТК "СОЮЗ ТМА-12" с МКС
- 14.10-14.30 ТВ-передача (опционально)
- 14.35.30 Выключение аппаратуры "КУРС" ТТК "СОЮЗ ТМА-12"
- 14.35.30 Выключение аппаратуры "КУРС" ДЗ
- 15.37-15.51 Обмен МКС и Землей
- 15.51-16.00 Разделение
- 16.00-16.05 ТВ-передача
- 16.05.00 КАСАНИЕ

СХЕМА АВТОНОМНОГО СБЛИЖЕНИЯ ТТК "СОЮЗ ТМА-12" с МКС

Right Panel:

Technical drawing of a satellite component with various labels and dimensions.

Bottom Banner:

SBS SAMSUNG FORTIS KOMMETOPROM 현대자동차 (현대자동차) KIA PULSAR SK OMEGA SAMSUNG

Выход в открытый Космос в наше время.



Мы живем на планете Земля.

ЗЕМЛЯ, третья от Солнца большая планета Солнечной системы. Площадь поверхности Земли 510,073 млн. км², из которых примерно 70,8% приходится на Мировой океан. Суша составляет соответственно 29,2% и образует шесть материков и острова. Горы занимают свыше 1/3 поверхности суши. Пустыни покрывают около 20% поверхности суши, саванны и редколесья — около 20%, леса — около 30%, ледники — свыше 10%. Значительная часть северных территорий представляет собой вечную мерзлоту.

Велика наша Земля. Многообразна ее природа, несметны богатства ее недр. И вместе с тем огромная Земля — лишь одна из планет, обращающихся вокруг Солнца. Солнце по сравнению с Землей — гигантский раскаленный шар. Наша планета Земля до сих пор изучена не полностью.

Что ждет Землю в будущем? На этот вопрос можно ответить лишь с большой степенью неопределенности, абстрагируясь как от возможного внешнего, космического влияния, так и от деятельности человечества, преобразующего окружающую среду, причем не всегда в лучшую сторону.



Вот такая наша планета – Земля.



Береги нашу планету Земля.



Ты можешь удивиться,
Узнав, - Земля наш общий дом!
Живут в ней звери, птицы
И мы с тобой живем.
Земля – наш дом огромный,
В ней много этажей
Для жителей подводных
И для лесных ужей.
Для всех квартир хватило:
Для буйволов и коз,
Для сов и крокодилов
Для зайцев и стрекоз.
Земля – наш дом огромный,
И пусть сооружен
Он не из плит бетонных,
Но суть совсем не в том.
А в том, что мы соседи,
И мы должны сберечь
Оленей и медведей.
Об этом наша речь!



Береги свою планету!
Есть одна планета-сад.
В этом космосе холодном
Только здесь леса шумят,
Птиц скликая перелетных.
И стрекозы только тут
В речку смотрят удивленно.
Береги свою планету –
Ведь другой на свете нет!

