

# 12 апреля - День Космонавтики



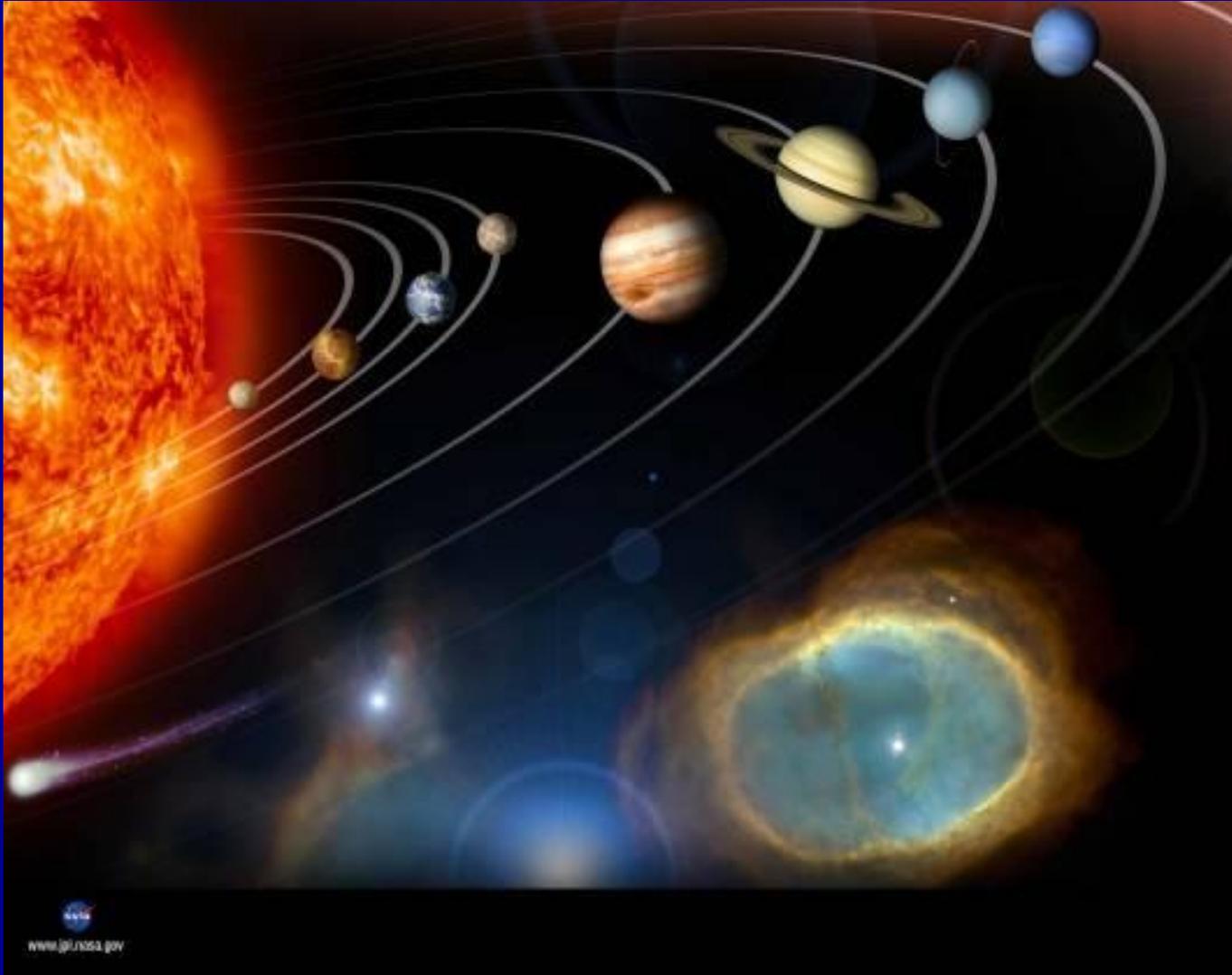
Презентацию подготовила воспитатель Забродина А.В

© Worldprints.com

# Звездное небо



# Планеты Солнечной системы



Венера



Марс



Земля



Луна



Сатурн



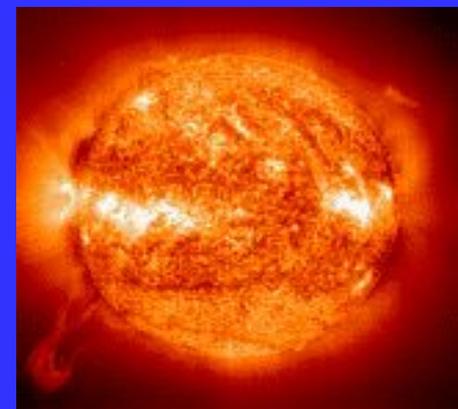
Юпитер



Уран



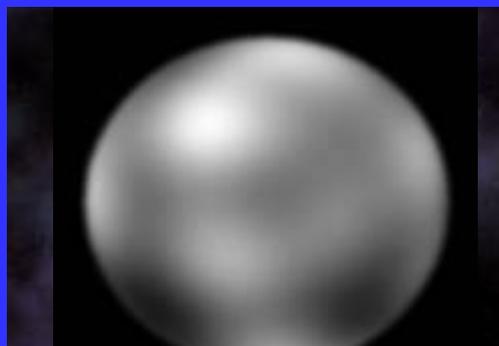
Солнце



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.



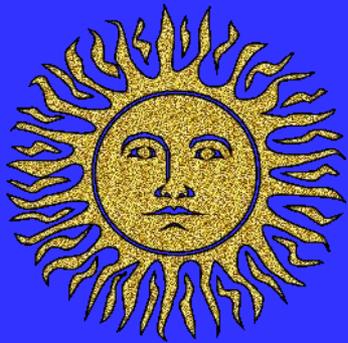
Собаки-космонавты: Звездочка, Чернушка, Стрелка и Белка (фото 1961 г.).



**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



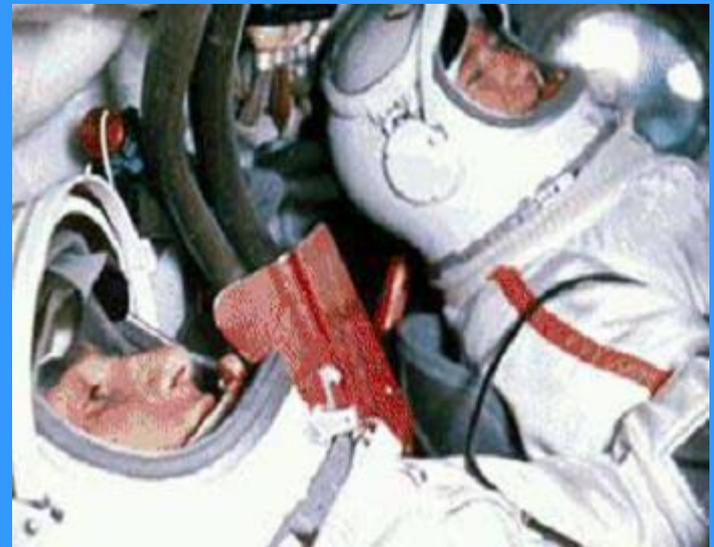
# Подготовка космонавтов



# 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



# Управление стыковкой российского транспортного пилотируемого корабля "Союз ТМА-12" с Международной космической станцией.



# 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. км<sup>2</sup>, 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,**

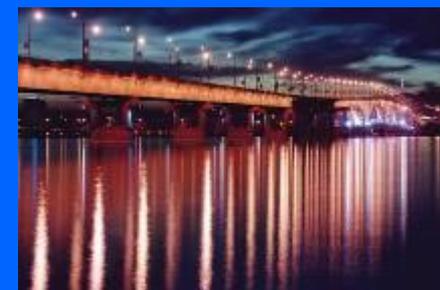
**преобразующего окружающую**

**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!

