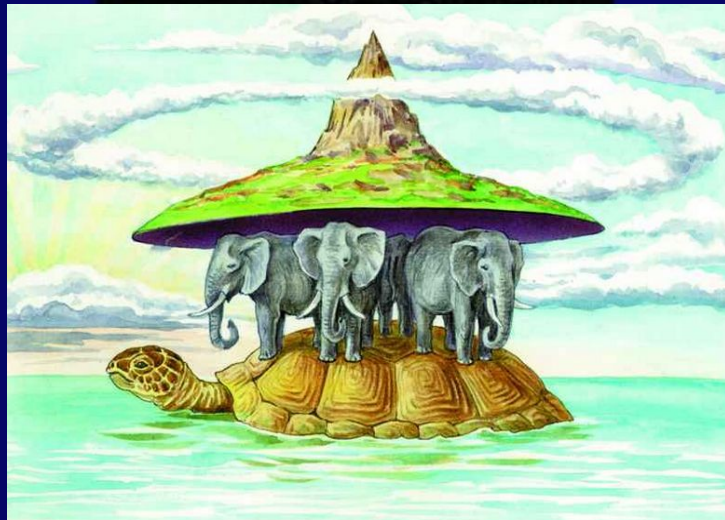
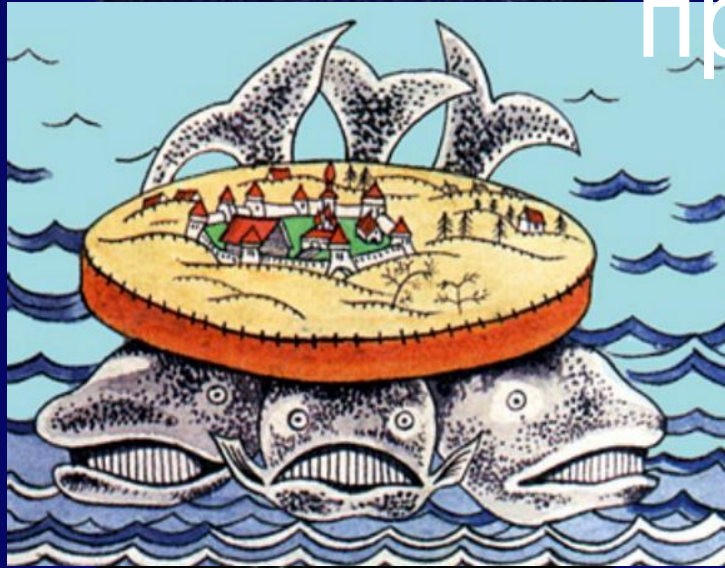


# Представление о Земле в прошлом



# Планеты Солнечной системы





Венера



Марс



Земля



Луна



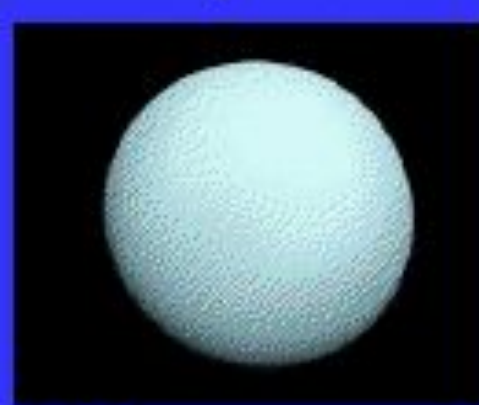
Сатурн



Юпитер



Уран



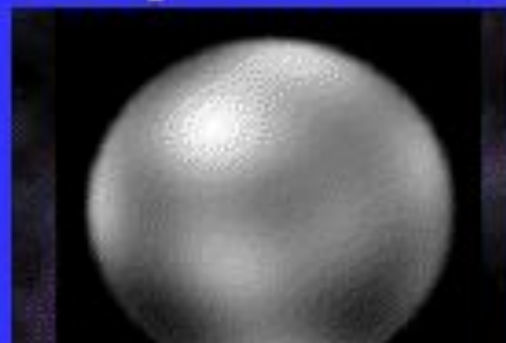
Солнце



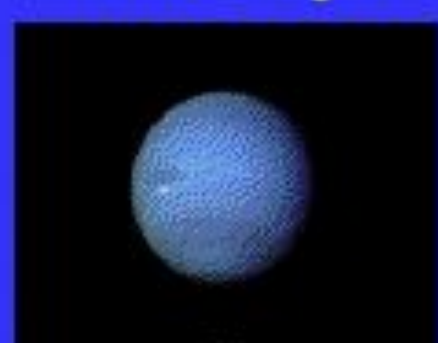
Меркурий



Плутон



Нептун



# Изобретатель первых космических ракет



**Сергей Павлович Королев**  
(1906 -1966)

Российский учёный и конструктор. Под его руководством были созданы баллистические и геофизические ракеты, первые искусственные спутники Земли, первые космические корабли, на которых впервые в истории совершены космический полёт человека и выход человека в космос.



# 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.).



# Юрий Гагарин

12 апреля

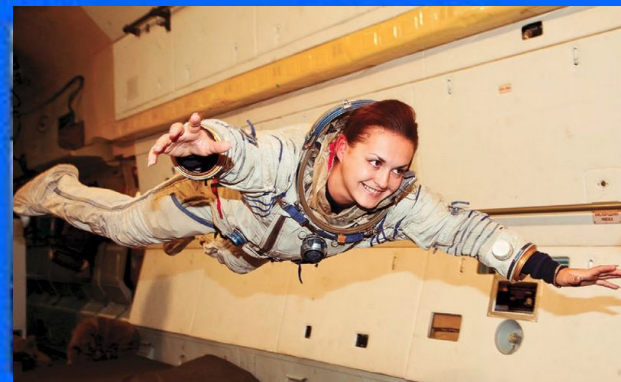
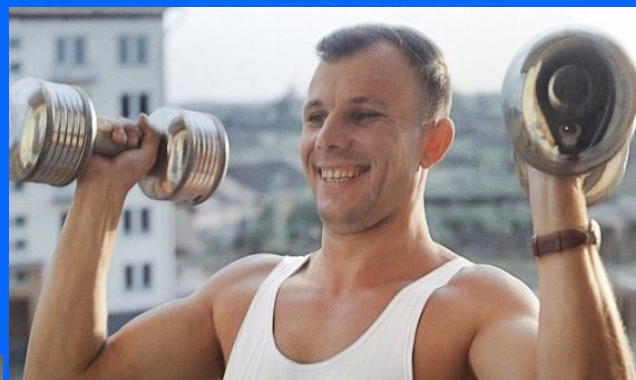


1961 года





# 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.



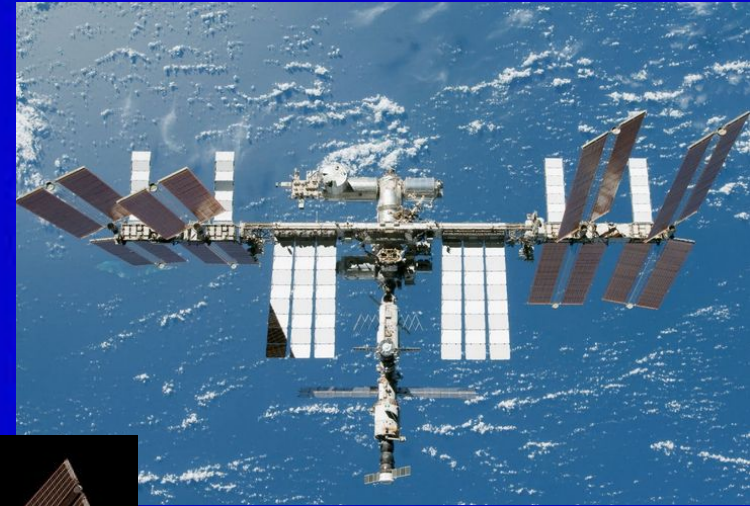


# Ракеты взлетают в Космос.





# 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.



# Выход в открытый Космос в наше время.





Вот такая наша планета – Земля.

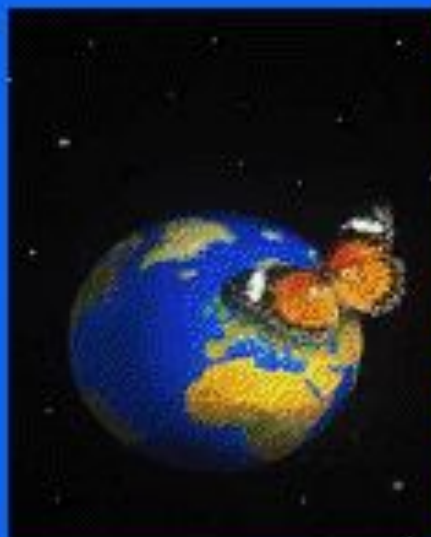




# Береги нашу планету Земля.



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!

