

**12 АПРЕЛЯ - ДЕНЬ  
КОСМОНАВТИКИ**

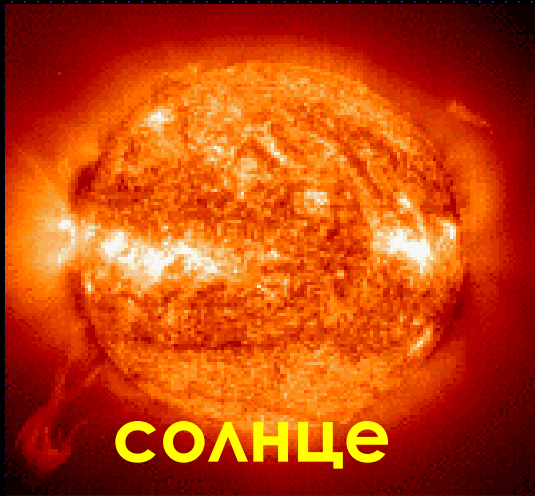


# Звездное небо



# ПЛАНЕТЫ СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЫ





**солнце**



**меркурий**



**венера**



**земля**



**марс**



**юпитер**



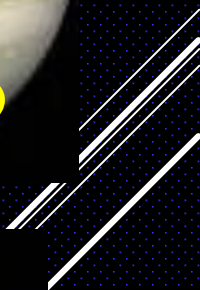
**сатурн**



**уран**



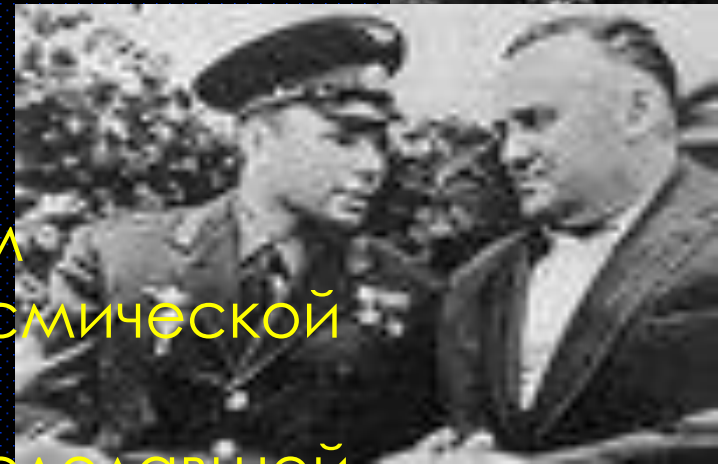
**нептун**







**Сергей Павлович  
Королёв** - ученый,  
работавший в области  
ракетной и ракетно-  
космической техники.



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

**С.П. Королёв** — выдающийся  
конструктор



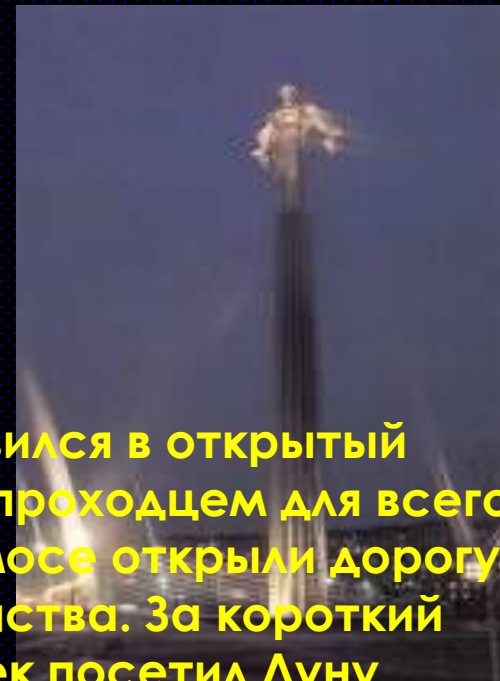
# КТО ПЕРВЫЙ ПОЛЕТЕЛ В КОСМОС?



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



# 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.



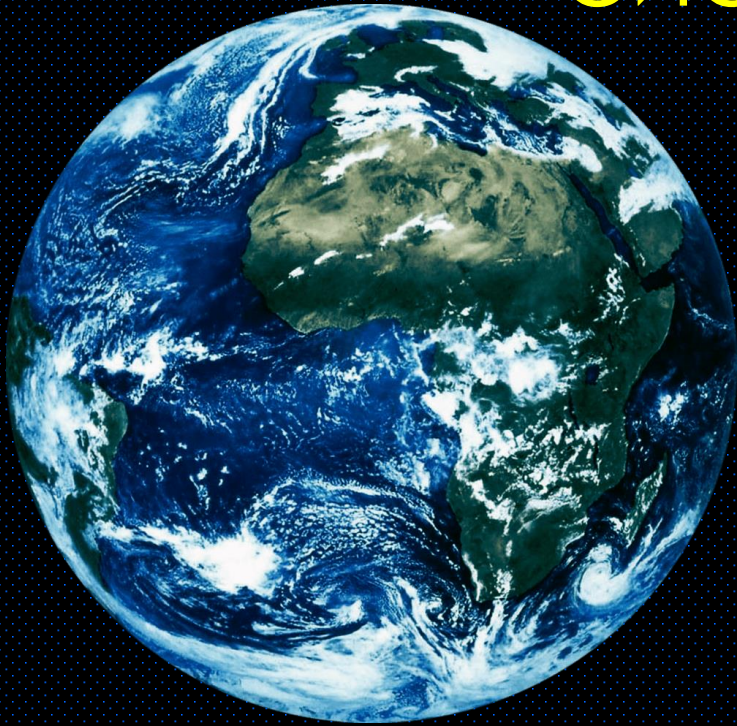


# ВЫХОД В ОТКРЫТЫЙ КОСМОС В НАШЕ ВРЕМЯ.





# Земля – единственная обитаемая планета Солнечной системы



Мы должны  
гордиться, что  
живем на ней.

Давайте сохраним ее такой, какой она  
нам досталась!