

# 12 АПРЕЛЯ – ДЕНЬ КОСМОНАВТИКИ



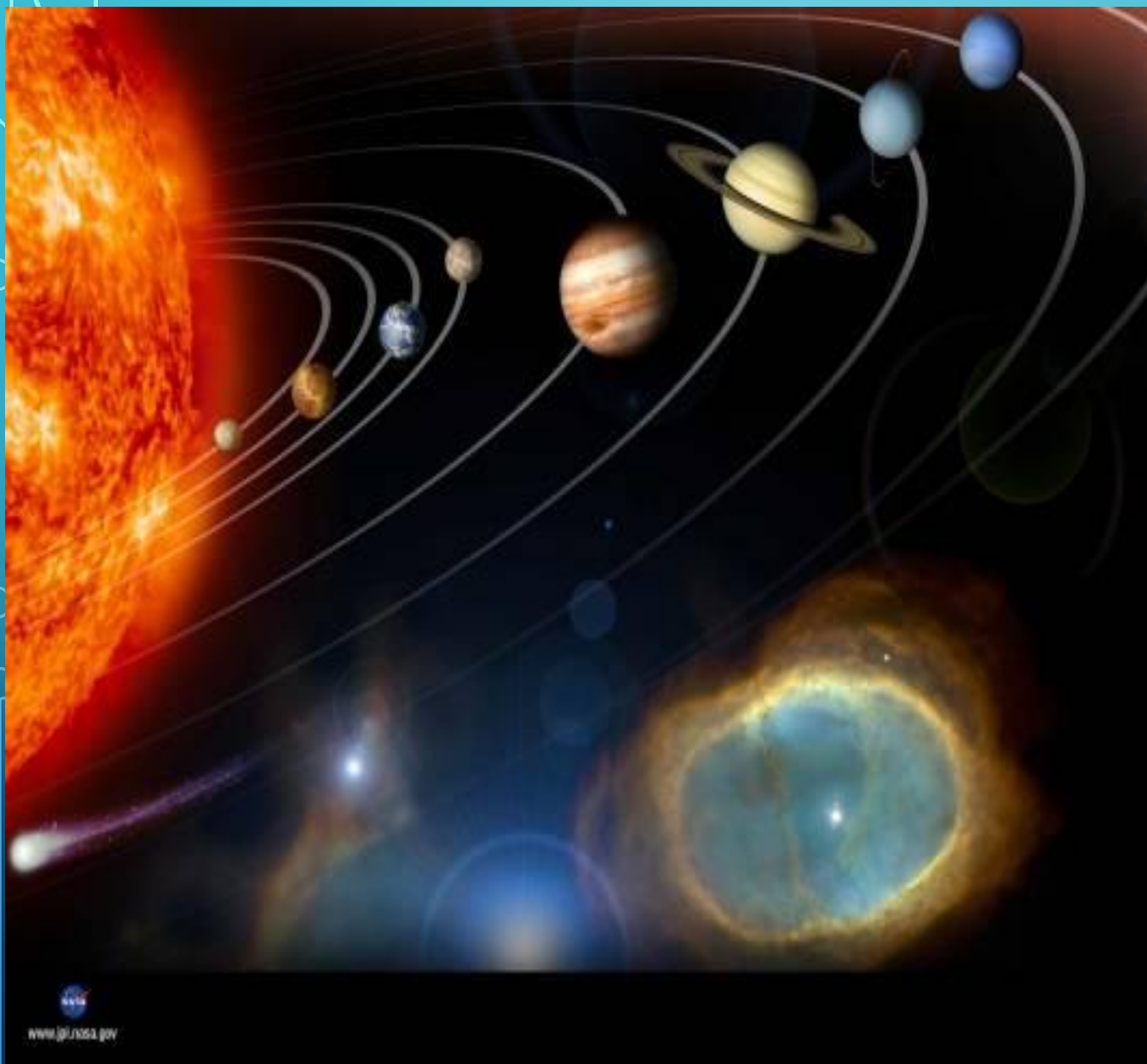
© Worldprints.com

**Подготовила  
учитель начальных классов  
МБОУ СОШ № 57  
Дашина Н.В.**

# ЗВЁЗДНОЕ НЕБО



# ПЛАНЕТЫ СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЫ



**Венера**



**Марс**



**Земля**



**Луна**



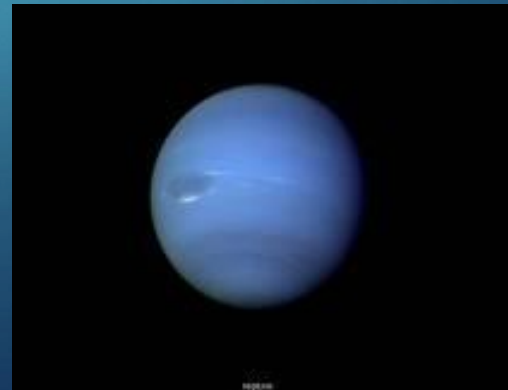
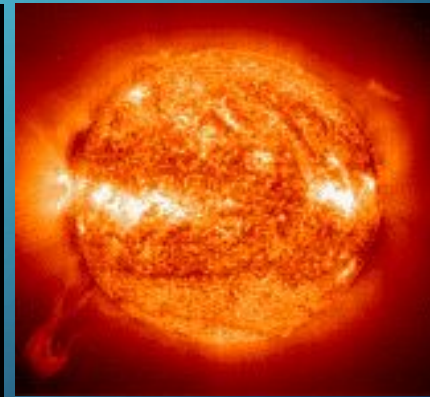
**Сатурн**



**Юпитер**



**Уран**



# С.П. КОРОЛЁВ

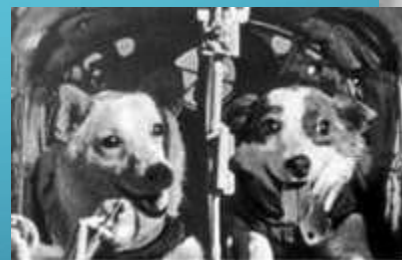
Сергей Павлович Королёв - ученый, работавший в области ракетной и ракетно-космической техники.

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:

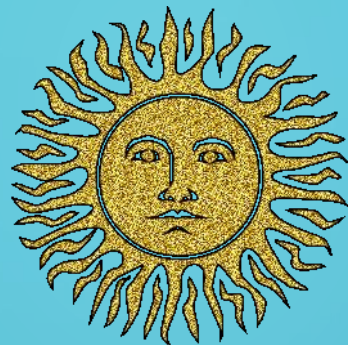
Звездочка, Чернушка, Стрелка и Белка (фото 1961 г.).



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.



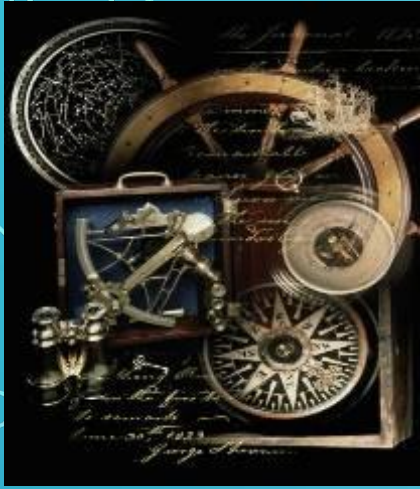
# РАКЕТЫ ВЗЛЕТАЮТ В КОСМОС.



# 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.



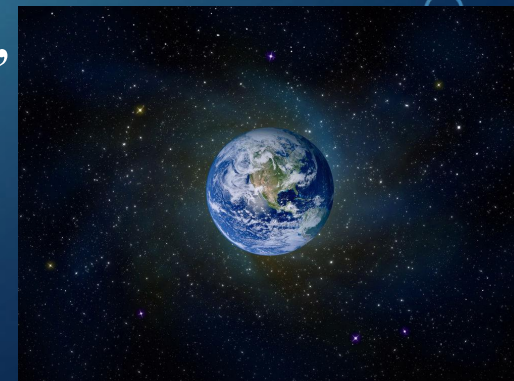
# МЫ ЖИВЁМ НА ПЛАНЕТЕ ЗЕМЛЯ.

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.

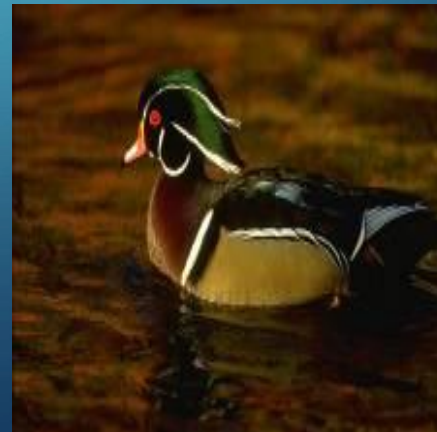


Велика наша Земля. Многообразна её природа, несметны богатства её недр. И вместе с тем огромная Земля — лишь одна из планет, обращающихся вокруг Солнца. Солнце по сравнению с Землёй — гигантский раскалённый шар. Наша планета Земля до сих пор изучена не полностью.

Что ждёт Землю в будущем? На этот вопрос можно ответить лишь с большой степенью неопределённости, абстрагируясь как от возможного внешнего, космического влияния, так и от деятельности человечества, преобразующего окружающую среду, причём 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!*

