

12 апреля - День Космонавтики



© Worldprints.com

Презентацию подготовила  
воспитатель Гайдаенко О.М.



**Цель: Уточнить и углублять представления о планете Земля, космосе, вселенной, космическом транспорте.**

**Задачи: Расширять знания детей о государственных праздниках. Рассказать детям о Ю. Гагарине и других первооткрывателях космического пространства. Воспитывать уважение к людям отважной профессии, космонавт. Развивать память, внимание, творческое рассказывание. Учить детей фантазировать и мечтать. Вызвать, чувство гордости за свою страну.**

**Люди всегда мечтали о космосе, их манили дальние просторы, звезды, они хотели знать, есть ли жизнь на других планетах, побывать в космических далях.**



# 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.





**Вот она космическая  
ракета, впервые  
полетевшая в космос.  
Она громадная: ее рост -  
почти 90 м, по  
сравнению с ней  
машины и люди как  
жители сказочной  
страны, маленькие. Это  
самый быстрый вид  
транспорта на Земле  
благодаря реактивному  
двигателю.**



# 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.).

**Вначале наши ученые отправили в космос собак Белку и Стрелку. Собаки благополучно вернулись на землю.**

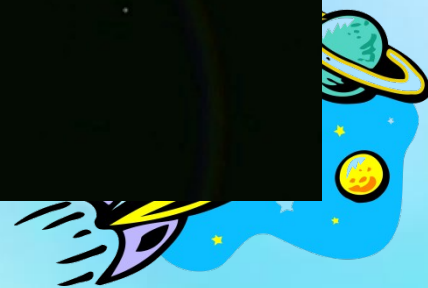


После этого, 12 апреля в космос отправился корабль «Восток» с человеком на борту. Вот почему 12 апреля считается Днем космонавтики. Юрий Гагарин был первым космонавтом и полёт его начался со знаменитой фразы: «Поехали!», он облетел земной шар и успешно совершил посадку.





**Когда он увидел из космоса нашу Землю, он воскликнул:  
«Красота-то какая!»**





Герой Советского Союза ГАГАРИН ЮРИЙ АЛЕКСЕЕВИЧ

**Ю. А. Гагарин был очень мужественным, терпеливым, жизнерадостным человеком. Он занимался спортом, был сильным и волевым человеком. Поэтому его выбрали командиром первого космического корабля в мире.**



# Первая женщина-космонавт Валентина Терешкова

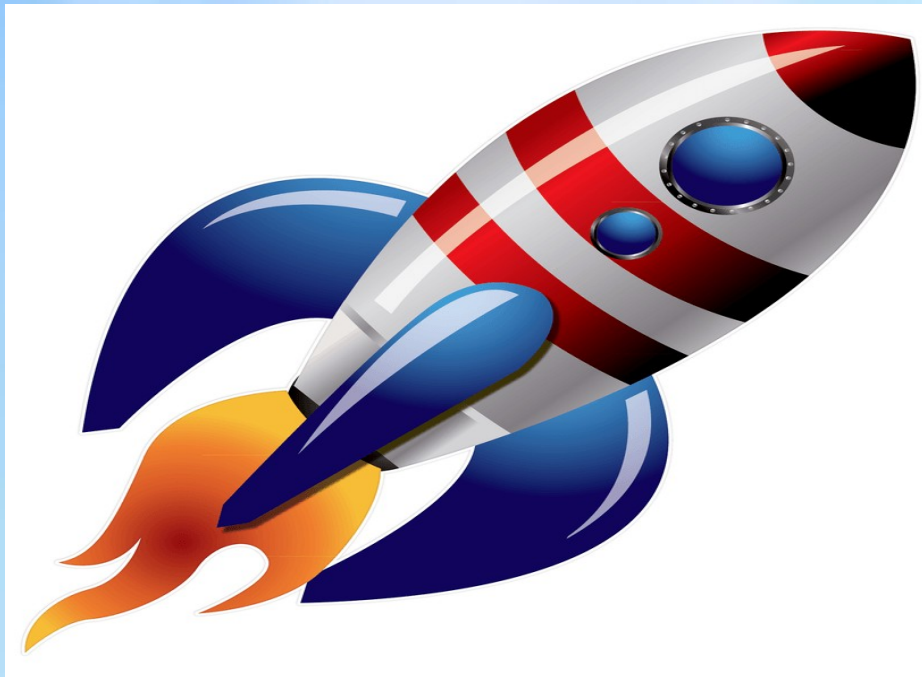


16–19 июня 1963 года совершила космический полёт в качестве пилота космического корабля «Восток-6» продолжительностью 2 суток 23 часа. Это был первый в мире полёт женщины-космонавта.



## Космос.

Один, два, три, четыре, пять (ходьба на месте)  
В космос мы летим опять (соединить руки над головой)  
Отрываясь от земли (подпрыгнуть)  
Долетаю до луны (руки в стороны, покружиться)  
На орбите повисим (покачать руками вперед-назад)  
И опять домой спешим (ходьба на месте)



**Венера**



**Марс**



**Земля**



**Луна**



**Сатурн**



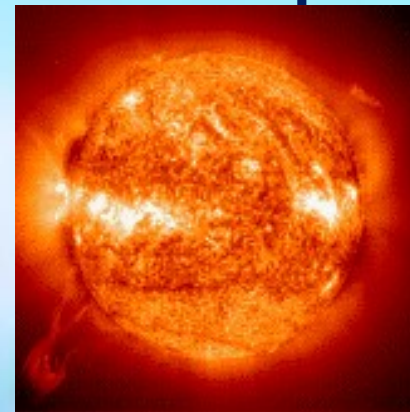
**Юпитер**



**Уран**



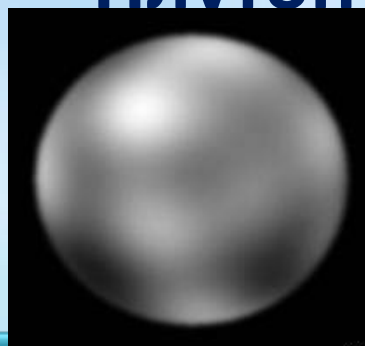
**Солнце**



**Меркурий**



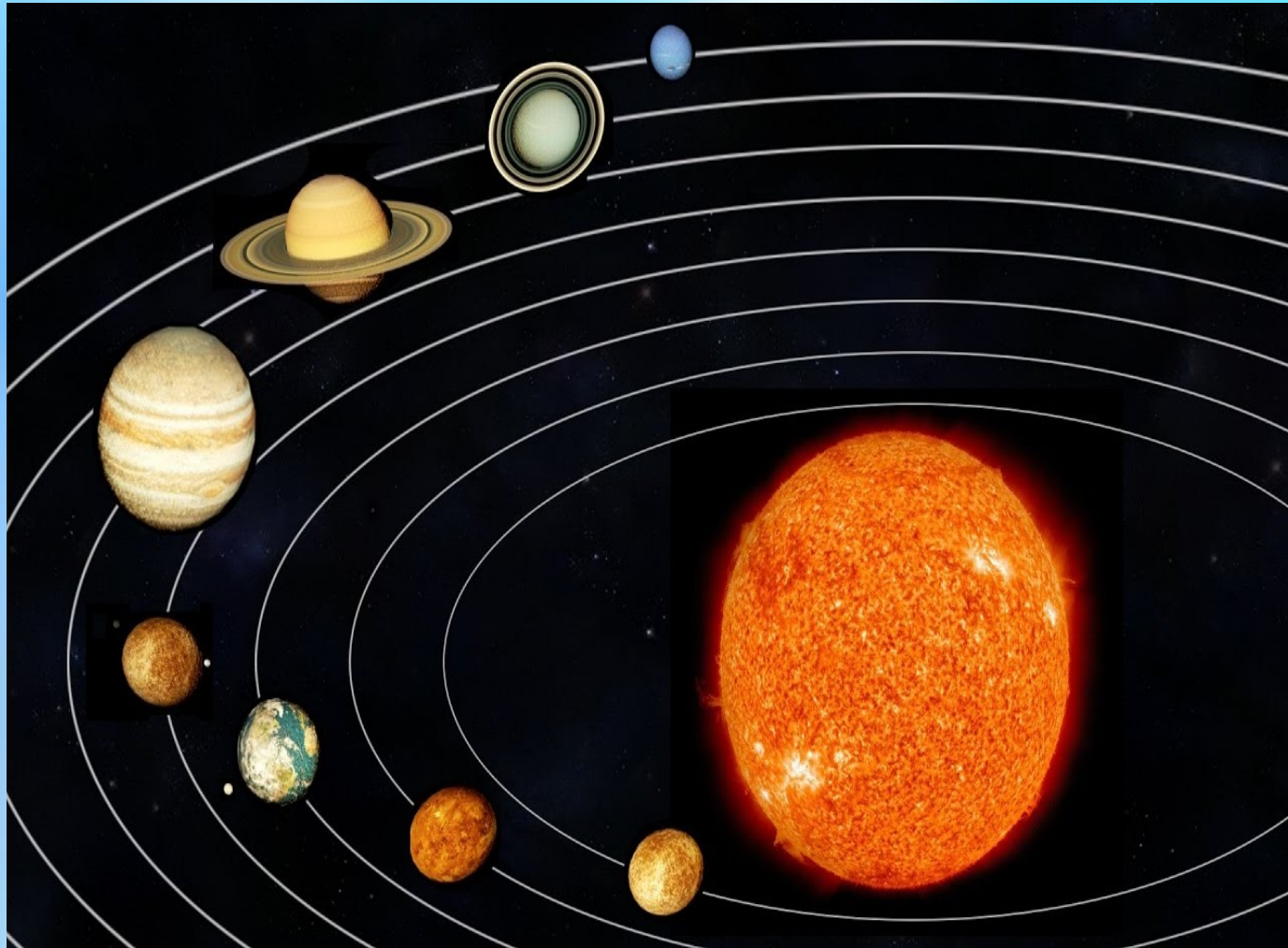
**Плутон**



**Нептун**



**В нашей Солнечной системе – девять планет, все они разные. И лишь на нашей планете Земля есть жизнь.**



**Большая часть поверхности нашей планеты Земля –  
покрыта водой.**



[www.hebus.com](http://www.hebus.com)



У космонавта в космосе есть космический дом, который называется орбитальная станция. Орбитальная станция похожа на огромную птицу, которая раскинула крылья и летит над землей. В орбитальной станции люди изучают звезды, поверхность нашей земли, уточняют погоду, фотографируют Землю и т. д.





# 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 12мин. 9с.



**В орбитальной станции – невесомость. Все предметы легкие и человек становится легким как пушинка.**



**В космосе веса  
ничто не имеет.**

**Все невесомым  
становится там.**

**Гиря летать, как  
пушинка, умеет.**

**Легкий, как  
бабочка, гиппопотам.**



**У космонавта –специальная одежда- скафандр, который защищает его от вредного воздействия Космоса. На голове гермошлем (повторите), на ногах специальные сапоги, а на руках специальные перчатки. Если космонавт выходит в открытый космос, то на плечи он надевает тяжелый ранец с баллонами, полными воздуха.**



# 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



# Выход в открытый Космос в наше время.







**Космос сейчас совсем не такой уж таинственный, каким он казался недавно. И мы, все люди планеты Земля, с огромным уважением и восхищением относимся к Юрию Гагарину, первооткрывателю космоса!**





# 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.

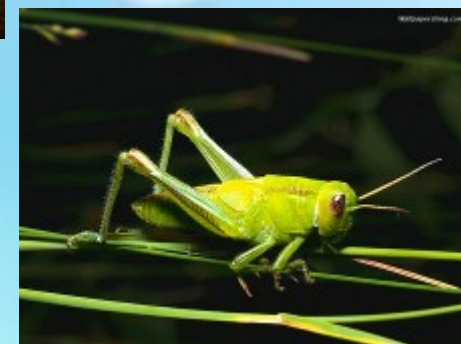
Солнце по сравнению с Землей — гигантский раскаленный шар. Наша планета Земля до сих пор изучена не полностью.

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!





**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!!!**

