

12 АПРЕЛЯ – ДЕНЬ КОСМОНАВТИКИ

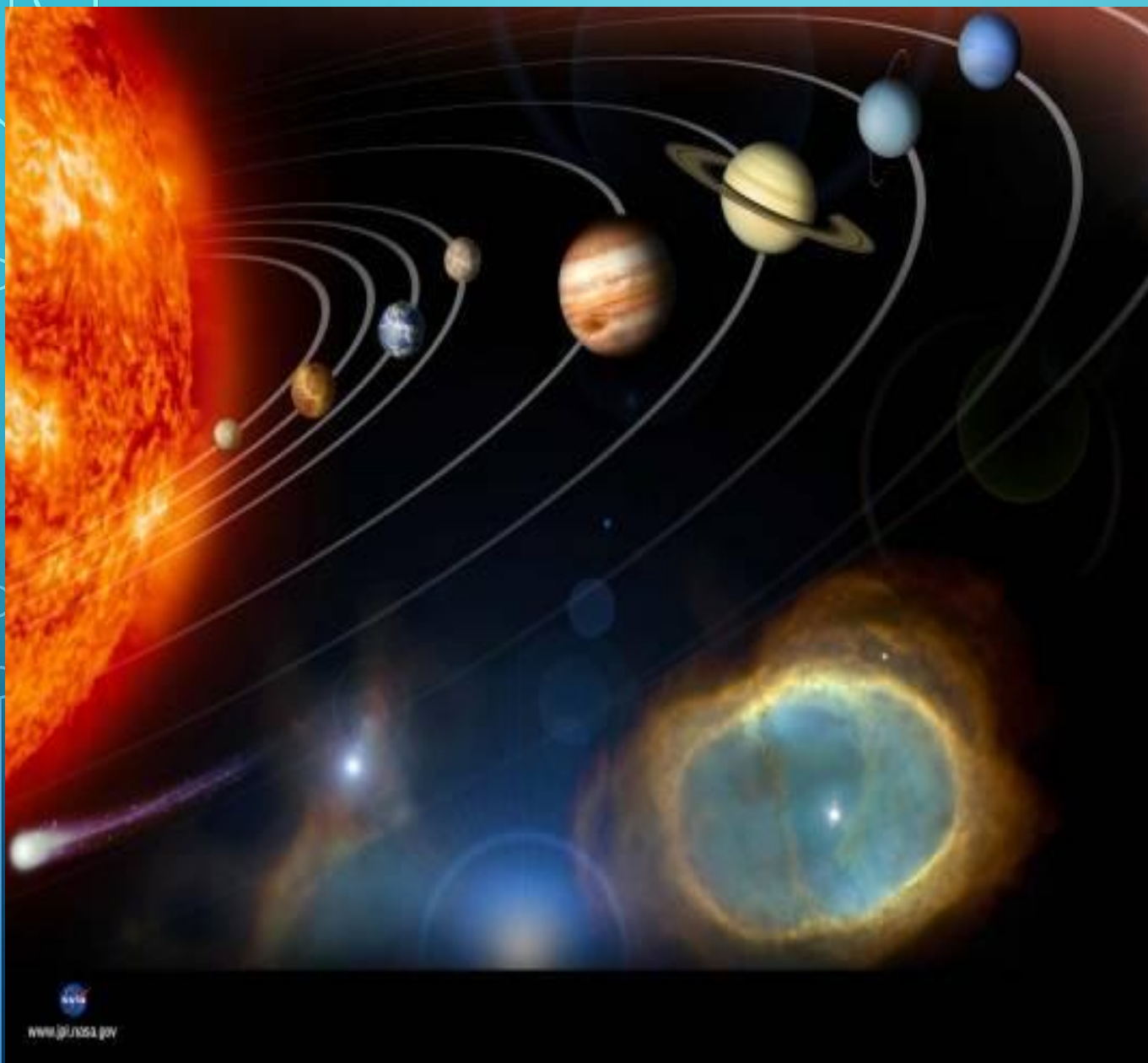


Подготовила
учитель начальных классов
МБОУ СОШ № 57
Дашина Н.В.

ЗВЁЗДНОЕ НЕБО



ПЛАНЕТЫ СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЫ



Венера



Марс



Земля



Луна



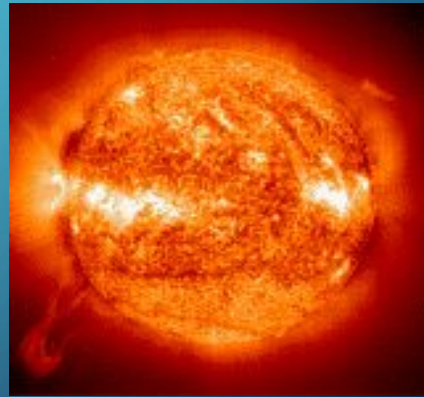
Сатурн



Юпитер



Уран



С.П. КОРОЛЁВ

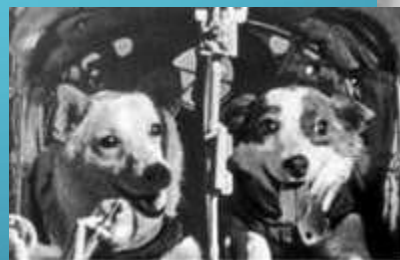
Сергей Павлович Королёв - ученый, работавший в области ракетной и ракетно-космической техники.

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:

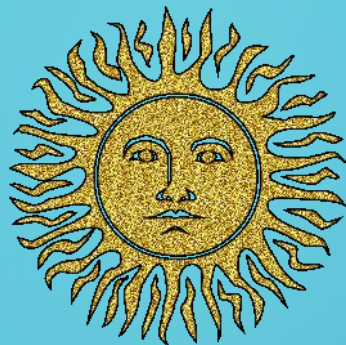
Звездочка, Чернушка, Стрелка и Белка (фото 1961 г.).



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

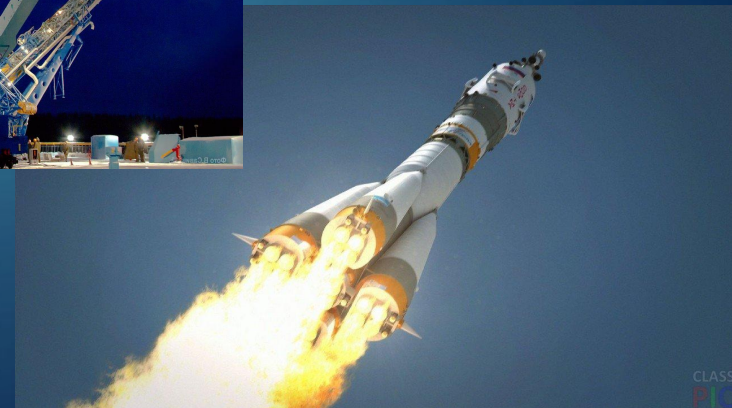


16 –19 июня 1963 года
совершила
космический полёт в
качестве пилота
космического корабля
«Восток-6»

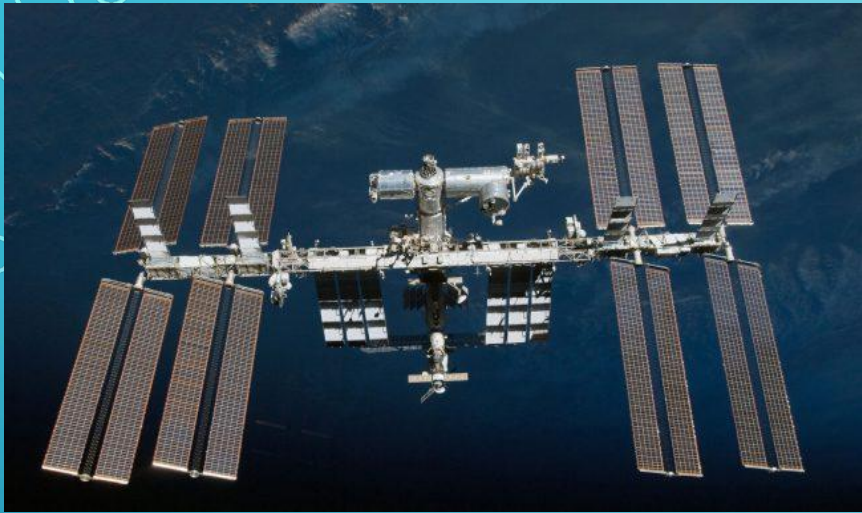
продолжительностью 2
суток 23 часа. Это был
первый в мире полёт
женщины-космонавта.



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.



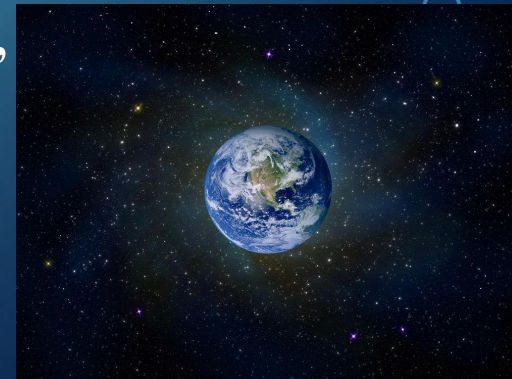
МЫ ЖИВЁМ НА ПЛАНЕТЕ ЗЕМЛЯ.

ЗЕМЛЯ, третья от Солнца большая планета Солнечной системы. Площадь поверхности Земли 510,073 млн. км², 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!*

