

12 апреля - День Космонавтики



© Worldprints.com

Презентацию подготовила педагог-психолог Веряскина С.П.

Звездное небо



Планеты Солнечной системы



Венера



Марс



Земля



Луна



Сатурн



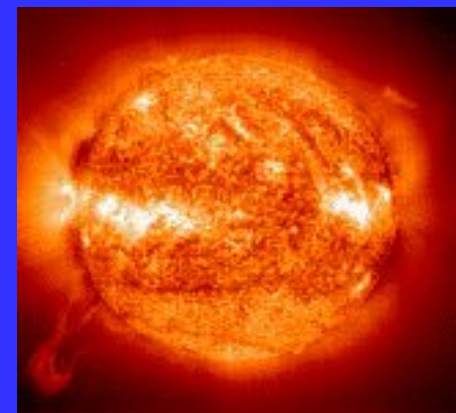
Юпитер



Уран



Солнце



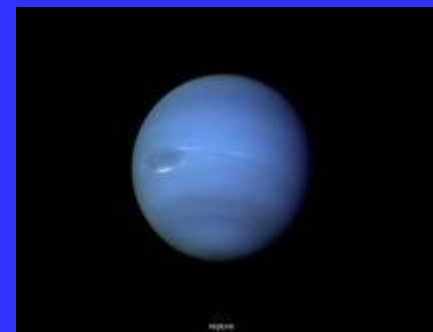
Меркурий



Плутон



Нептун



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.



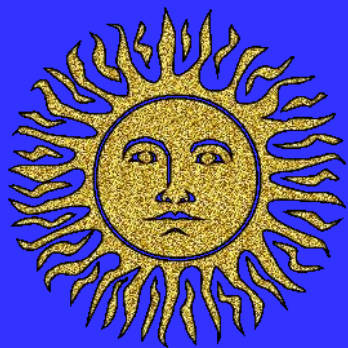
Собаки-космонавты: Звездочка, Чернушка, Стрелка и Белка (фото 1961 г.).



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



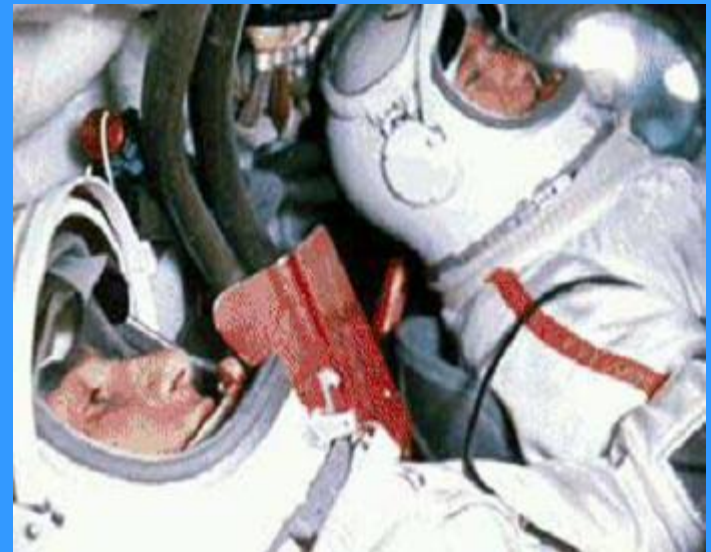
Подготовка космонавтов



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.



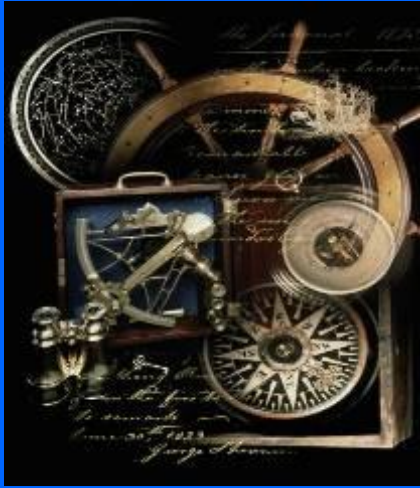
Ракеты взлетают в Космос.



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 живем 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 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,

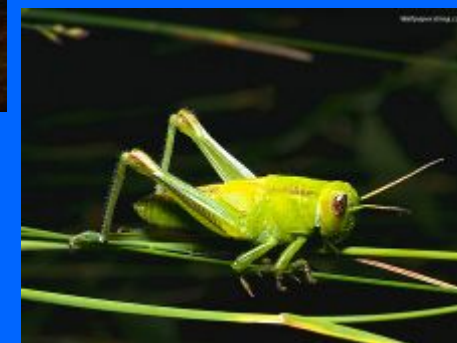
преобразующего окружающую

среду, причем не всегда в лучшую

сторону.



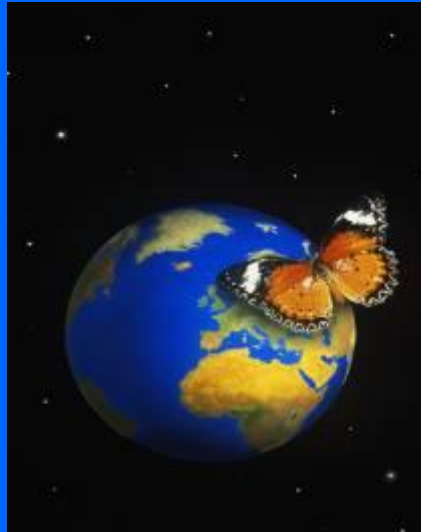
Вот такая наша планета – Земля.



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!

