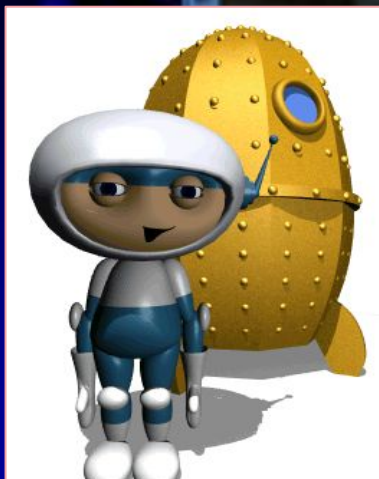


Человек и космос

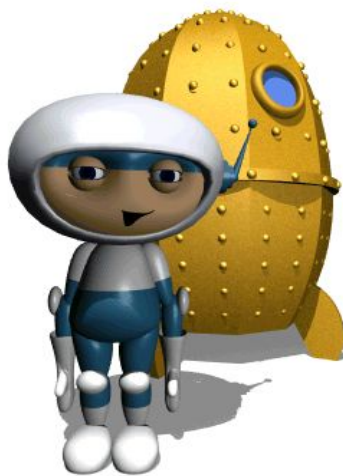


Когда – то люди считали, что звезды
размером не больше яблока, а наша
планета Земля лежит на трех слонах.





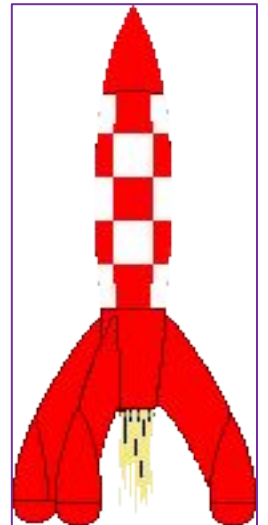
Это наша планета – Земля. Она-наш дом во Вселенной. Нашу планету окружает огромное Пространство без конца и края и называется оно Космос. Люди его изучают в телескоп с Земли. Но трудно так его изучать. Люди долго не знали, как это сделать, пока замечательный русский учёный Циолковский К.Э. не изобрёл летательный аппарат-ракету.



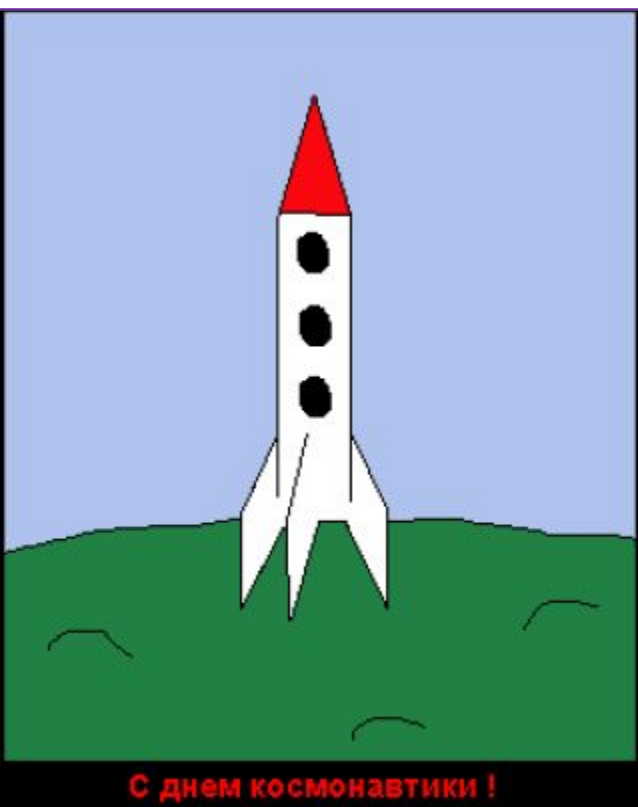
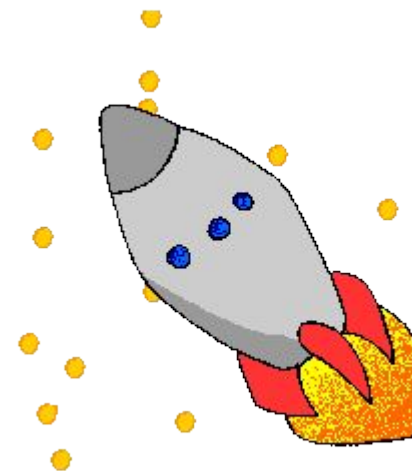


Ракета

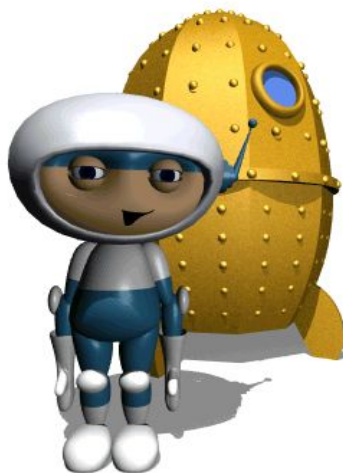
*У неё нет паруса,
Хоть корабль это –
Кораблём космическим
Все зовут ракету.
Она, как Змей Горыныч,
Извергает пламя.
И вот уж, посмотрите –
Высоко над нами.
Под грозный шум и рокот
Ракета полетела,
Везёт к звезде далёкой
Космонавтов смелых!*



Ракета – летательный аппарат или космический корабль, который доставляет космонавтов и грузы в космос.



С днем космонавтики !

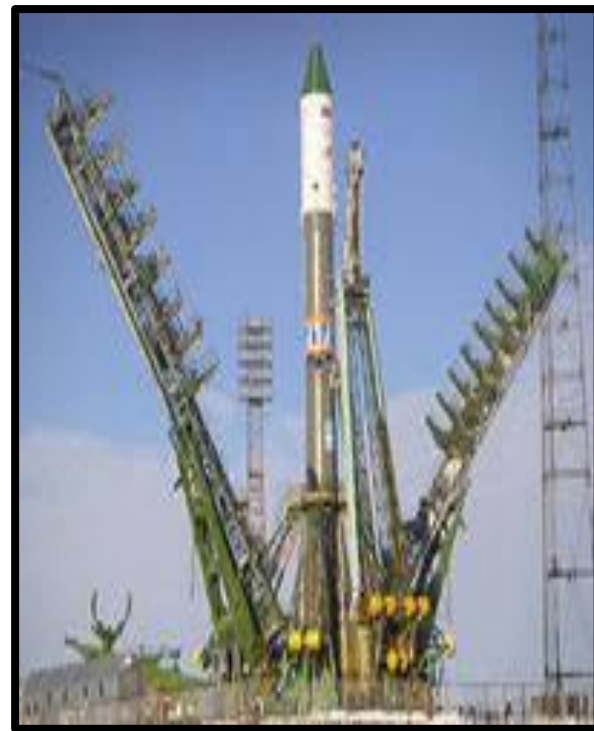




Космодром



Это территория для запуска космических кораблей. Их строят на большом расстоянии от городов, сёл и деревень. Это очень дорогая и сложная работа. У нас два космодрома: Байконур и Плесецк.



КОСМОДРОМ

*Хотите знать про космодром?
Скажу вам по секрету:
Стоит большой в пустыне дом,
Внутри него - ракета!
В ней каждый винтик, автомат
По многу раз проверен,
Чтобы в полёте космонавт
Был в технике уверен.
«10. 9. 8... 3...» –
И вверх пошла ракета.
Теперь она уж, посмотри,
В бездомном небе где-то.
А наутро лишь компот
Мы допьём с тобою,
Вдруг объявят: «Звездолёт
Ввысь ведут герои»!*



Первые в мире собаки побывавшие в космосе



БЕЛКА и СТРЕЛКА— собаки, побывавшие в космосе



Человек, который отправляется в космический полёт, зовут космонавтом. Первым космонавтом в мире стал Юрий Гагарин. Он отправился в космос 12 апреля 1961 года. Этот день является в России Днём космонавтики.



Космонавт

Он пример для всех ребят,
Его зовут героем,
Гордо носит космонавт
Звание такое.

Чтобы космонавтом стать,
Надо потрудиться:

День с зарядки начинать,
Хорошо учиться.

И профессии любой
Нужно знать секреты.

Ведь на высоте такой
Не спросить совета.

Мы привет ему пошлём,
Пусть его согреет:

«На Земле тебя мы ждём,
Прилетай скорее!»





Алексей Леонов – первый человек, вышедший в открытый космос

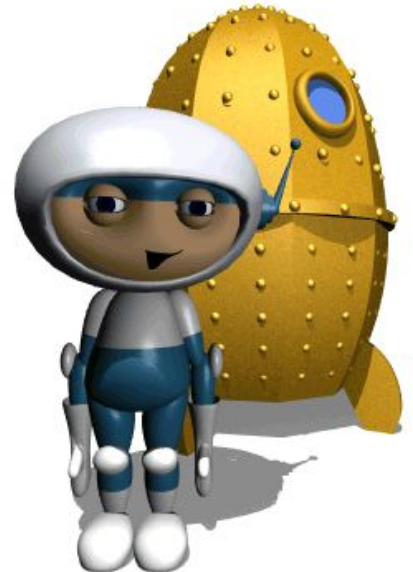


Первая женщина – космонавт Валентина Терешкова





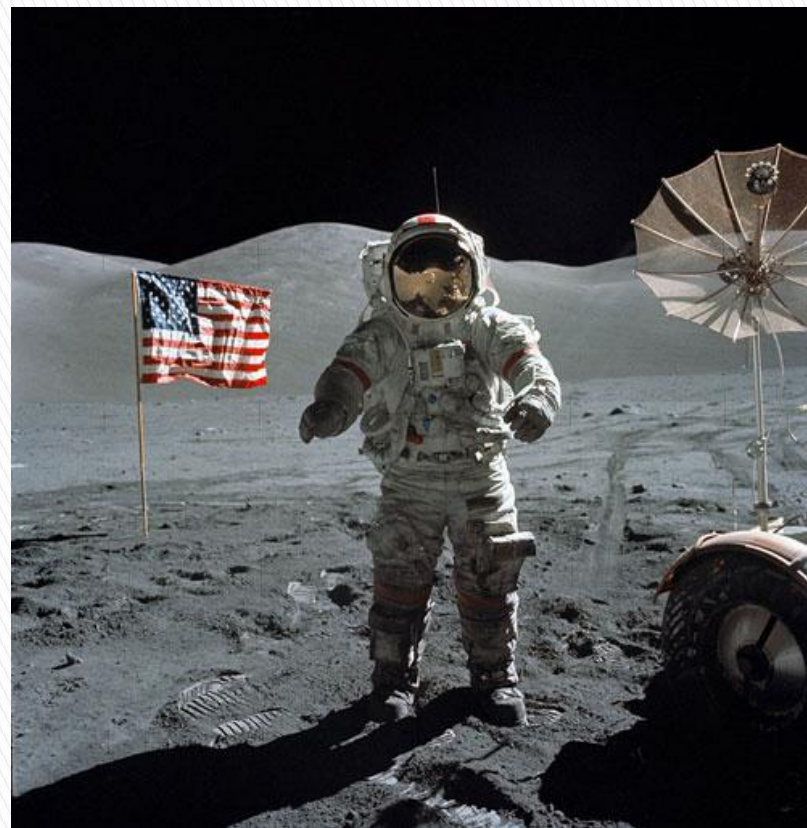
Восток – первый космический корабль



Высадка на планеты



Марсоход — планетоход, предназначенный для изучения Марса.



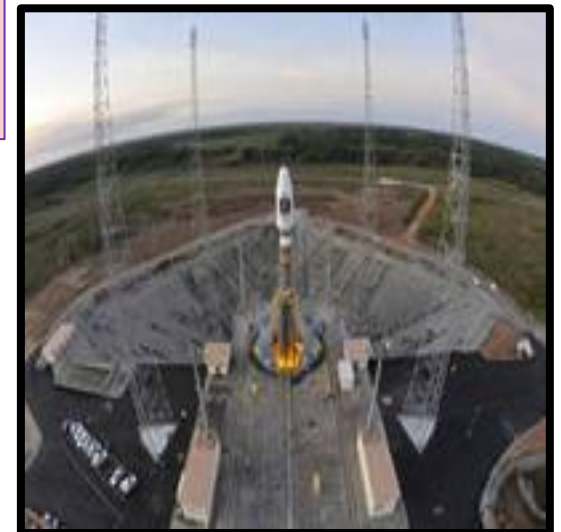
На посадочной площадке первые люди на Луне прикрепили карту

Космонавты в открытом космосе



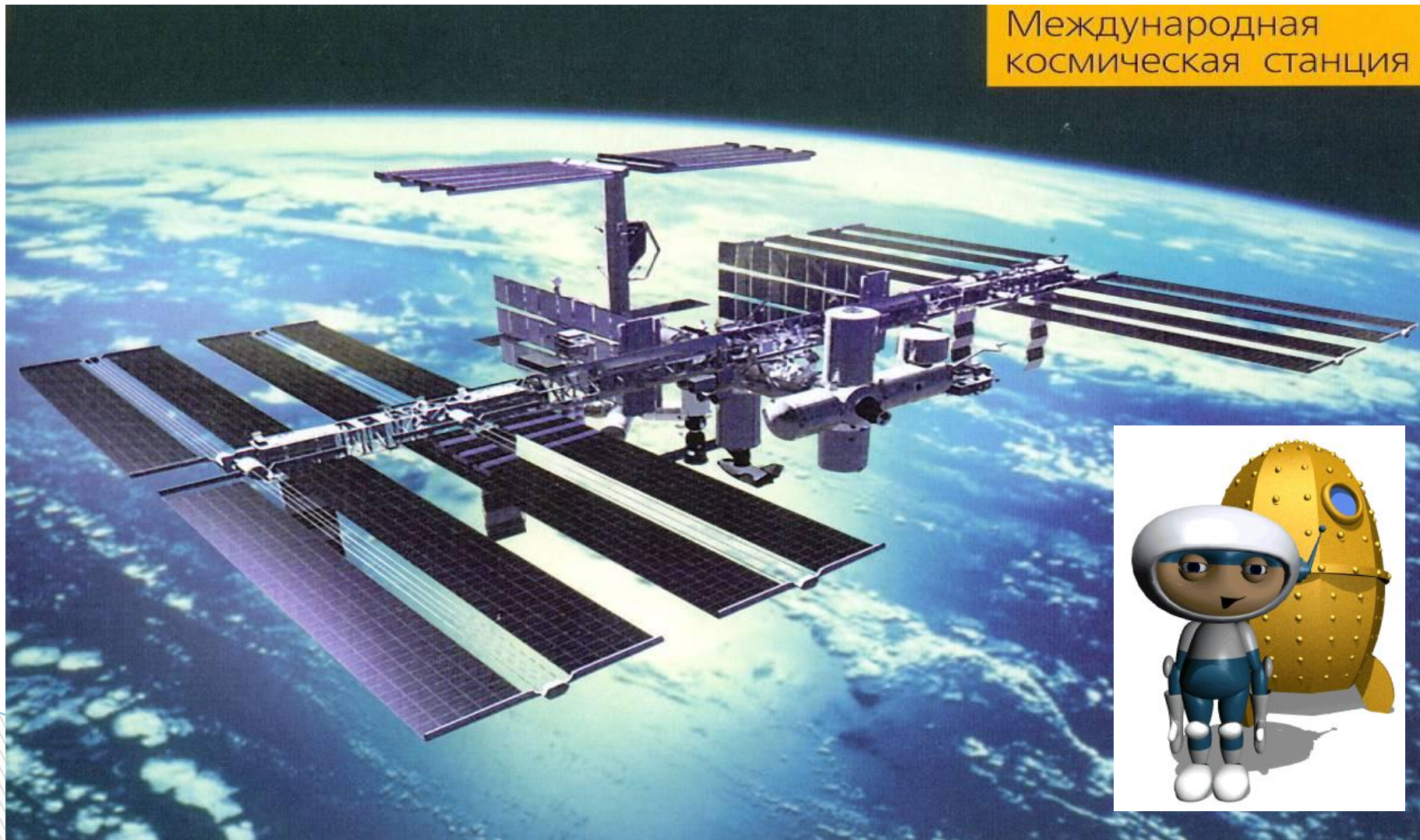


ДРУГИЕ КОСМИЧЕ СКИЕ КОРАБЛИ



Сейчас на орбитальных станциях работают экипажи космонавтов из разных стран.

Международная
космическая станция





Межпланетная станция –это космический аппарат, Который нужен для изучения межпланетного Космического пространств, Луны и планет. На его борту устанавливается научная аппаратура. С её Помощью космонавты фотографируют космические объекты И проводят различные измерения. Результаты передаются со Станции на Землю.