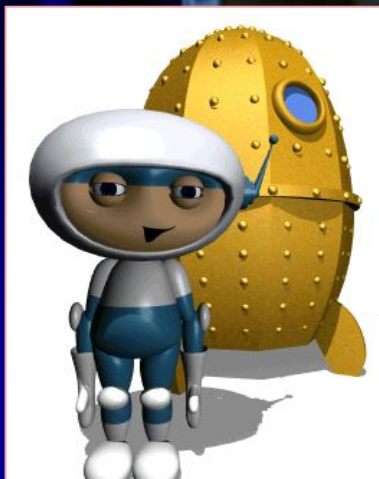


# Человек и космос



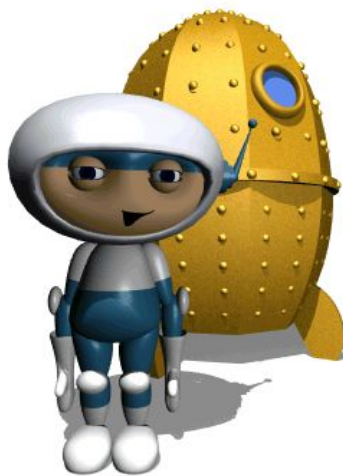
Когда – то люди считали, что звезды  
размером не больше яблока, а наша  
планета Земля лежит на трех слонах.







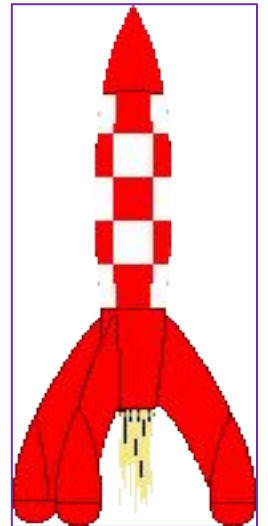
Это наша планета – Земля. Она-наш дом во Вселенной. Нашу планету окружает огромное Пространство без конца и края и называется оно Космос. Люди его изучают в телескоп с Земли. Но трудно так его изучать. Люди долго не знали, как это сделать, пока замечательный русский учёный Циолковский К.Э. не изобрёл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



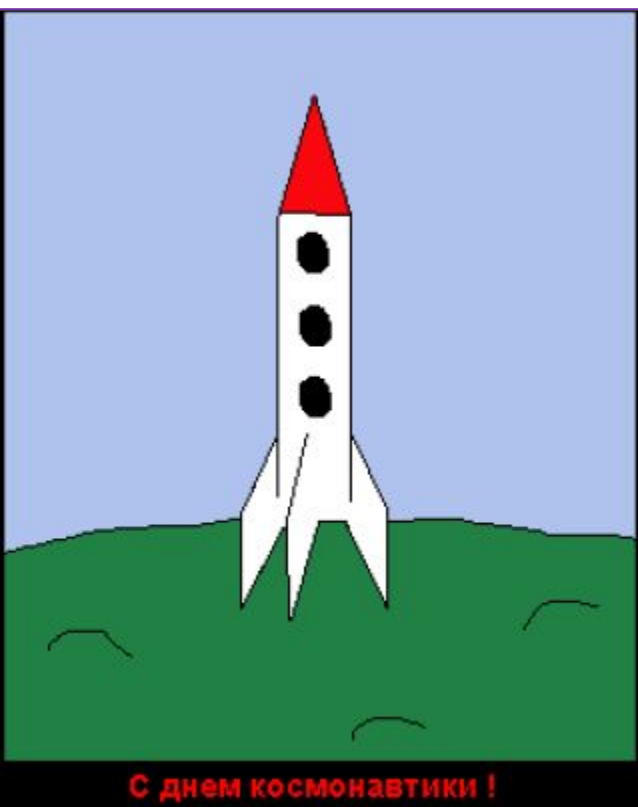
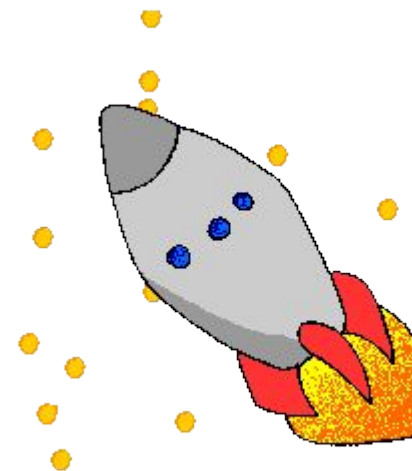


# Ракета

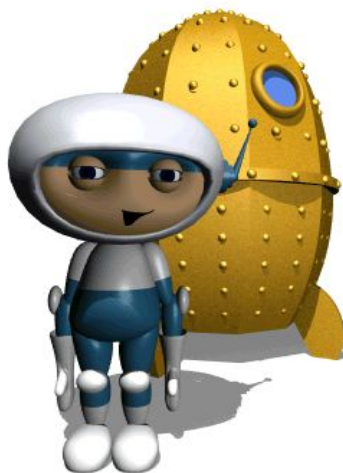
*У неё нет паруса,  
Хоть корабль это –  
Кораблём космическим  
Все зовут ракету.  
Она, как Змей Горыныч,  
Извергает пламя.  
И вот уж, посмотрите –  
Высоко над нами.  
Под грозный шум и рокот  
Ракета полетела,  
Везёт к звезде далёкой  
Космонавтов смелых!*



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

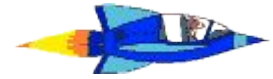


**С днем космонавтики !**

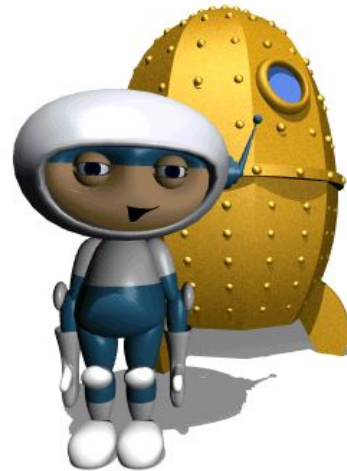




# Космодром



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**



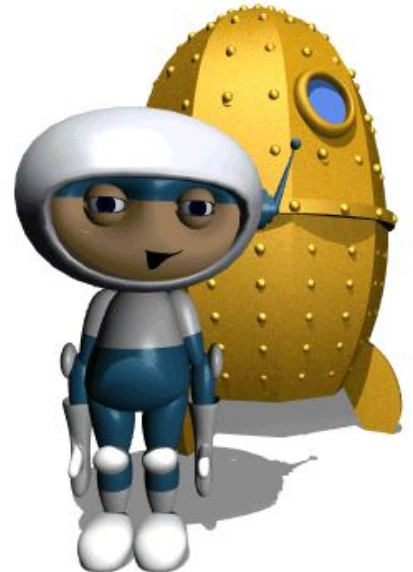
**Первая женщина – космонавт Валентина Терешкова**







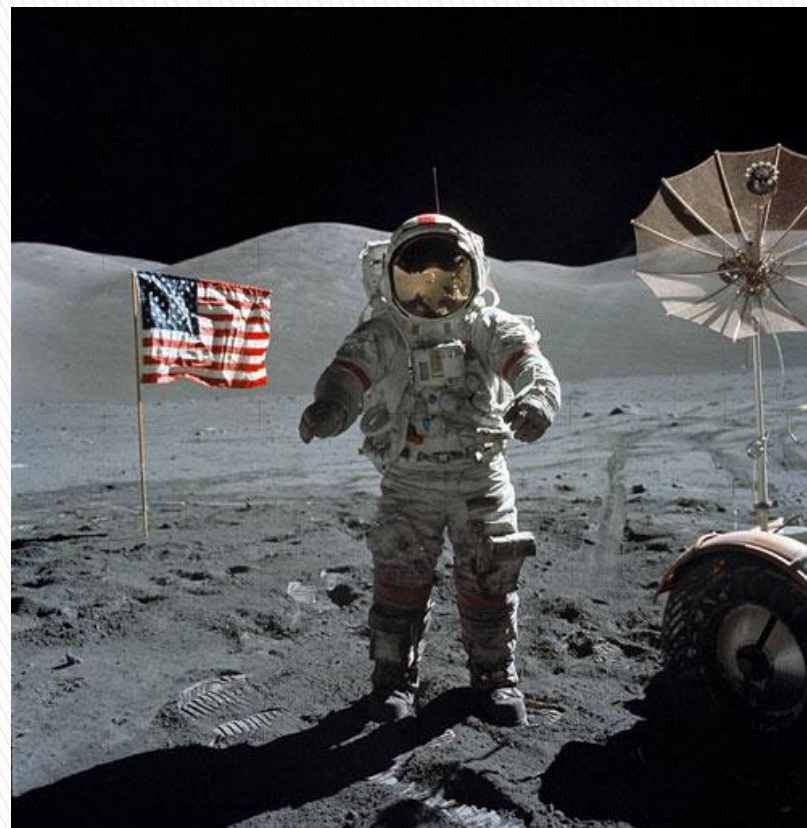
## Восток – первый космический корабль



# Высадка на планеты



Марсоход — планетоход, предназначенный для изучения Марса.



На посадочной площадке первые люди на Луне прикрепили карту

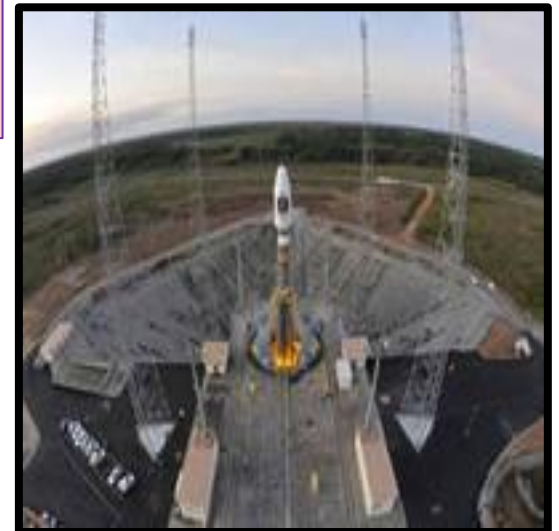
# Космонавты в открытом космосе





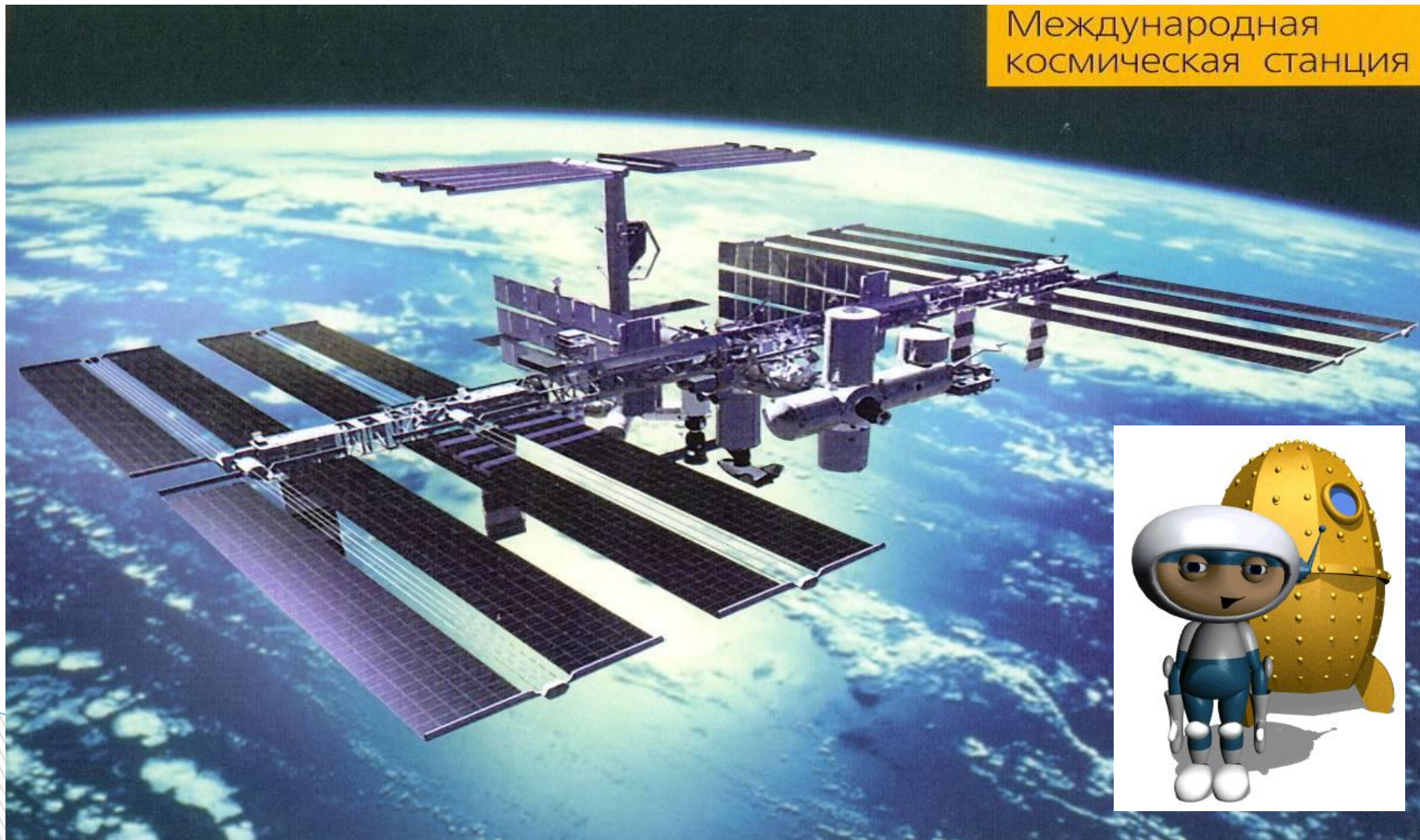


**ДРУГИЕ  
КОСМИЧЕ  
СКИЕ  
КОРАБЛИ**



Сейчас на орбитальных станциях работают экипажи космонавтов из разных стран.

Международная  
космическая станция







**Межпланетная станция –это космический аппарат, Который нужен для изучения межпланетного Космического пространства, 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.**