

Наука космонавтика и её творцы



Презентация ученика
7 кл. Камбулова Ивана

ВСЕЛЕННАЯ - извечная загадка бытия, манящая тайна навсегда.

Слово «космос»
происходит от
греческого
“kosmos”,
синонима
астрономического
определения
Вселенной.



Пионеры космонавтики



**Американский
ученый и
авиаконструктор
Роберт Годдард.**



**Русский ученый и
философ
Константин
Эдуардович
Циолковский**



« Ракета для меня только способ, только метод проникновения в глубину космоса, но отнюдь не самоцель... Будет иной способ передвижения в космосе, - приму и его... Вся суть в переселении с Земли и в заселении космоса.»

К.Э. Циолковский

Музей космонавтики им. К.Э.Циолковского в Калуге.



Дом-музей К.Э.Циолковского



Начало космической эры.



**Первый
искусственный
спутник Земли –
советский!**



**Первый в мире
искусственный
спутник солнца.**



Луноход-1.



**Межпланетная
станция
“Венера-1”
готовится к
старту.**



Станция “Луна-16”

Первые руководители советской космической программы.



академики

С.П. Королев

М.В.Келдыш

В.П.Глушко

Сергей Павлович Королев.



С.П.Королев и Ю.А.
Гагарин



Дом-музей Королева

Музей мемориал КОСМОНАВТИКИ



Юрий Алексеевич Гагарин



12 апреля 1961г.

**Стартует ракета с
первым космонавтом
планеты на борту**

Первый отряд космонавтов.





**Алексей Архипович
Леонов - впервые в
мире совершил
выход в
космическое
пространство
18 марта 1965 г.**

Первая в мире женщина-космонавт В.В. Терешкова.

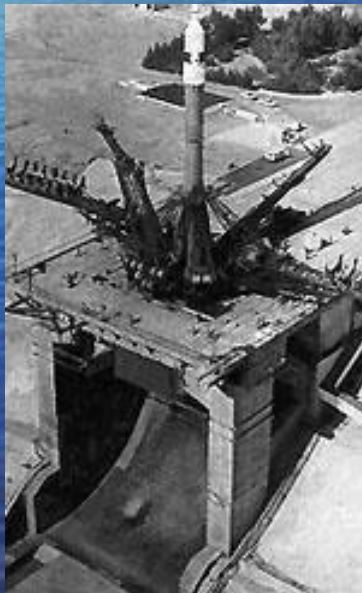


В июне 1963 года о русской "Чайке" (позывной Терешковой) узнали во всех уголках планеты. Судьба простой девушки из крестьянской семьи, которая после окончания вечерней школы рабочей молодежи трудилась на ткацкой фабрике, а потом взлетела к звездам, стала "легендой о космической Золушке".



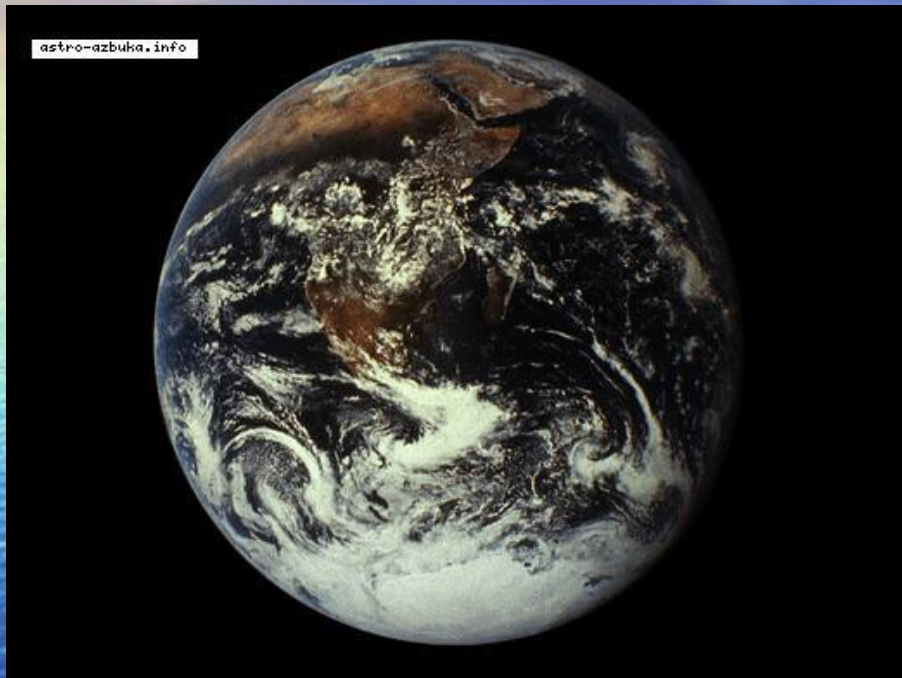


Ракетно-космическая система "Энергия – Буран"



Байконур.

Снимки Земли из космоса





**Пред нами
тайны
обнажатся,
Возблещут
дальние
миры.
А. Блок**