

Этот старт открыл космическую эру в истории человечества.

4 апреля 1957.

С космодрома
Байконур осуществлен
пуск ракеты-носителя
"Спутник", которая
вывела на
околоземную орбиту
<u>Первый в мире</u>
искусственный
спутник Земли.





Первый в мире искусственный спутник Земли с живым существом.

3 ноября 1957 года

был запущен Второй советский искусственный спутник земли.

 На его борту находилась собака Лайка.



Впервые в мире живые существа, побывав в Космосе, возвратились на Землю.

19 августа 1960 года

был запущен корабль-спутник «Восток» с собаками Белка и Стрелка на борту.

20 августа 1960 года Белка и Стрелка благополучно возвратились на Землю.







день торжества человеческого разума.

Этот Впервые в мире космический корабль с человеком на борту ворвался в просторы Вселенной.

В 6 часов 7 минут ракетаноситель "Восток" вывела на околоземную орбиту советский космический корабль "Восток" с советским космонавтом Юрием Гагариным.



Позывной первого космонавта Земли - «Кедр» Полет продолжался 1 час 48 минут. После совершения одного оборота вокруг Земли спускаемый аппарат корабля совершил посадку на территории СССР в Саратовской области.







Первый суточный космический полет

совершил космонавт Герман Степанович Титов с 6 по 7 августа 1961 года на космическом корабле «Восток-2».

• 6 августа 1961 года в девять часов утра по московскому времени на космическом корабле «Восток-2» он поднялся на околоземную орбиту и провел на ней 25ч 11 м, облетев Землю 17 раз - столько космических зорь впервые увидел человек.

• Второй космонавт мира сделал первые фотоснимки Земли, впервые пообедал и поужинал в невесомости, и, главное, сумел поспать в космосе, что было одним из важнейших экспериментов.

Первый в мире полет в космос женщины

осуществила

Валентина Владимировна Терешкова

16 - 19 июня 1963 г на космическом корабле «Восток-6».



Первый в мире полет многоместного космического корабля.

12 октября 1964 года

ракета носитель "Восход" вывела на орбиту советский корабль "Восход".

Космонавты В.Комаров,

К.Феоктистов,

Б.Егоров

впервые в мире совершали полет без скафандров.







