

Космос – прошлое,
настоящее и будущее

Человек влюбленный в космос

Циолковский Константин Эдуардович



- 4 октября 1957 г. стартовал первый в мире советский искусственный спутник Земли. Он имел форму шара диаметром 58 см. и весил 83,6 кг. Спутник совершил за 94 суток 1440 оборотов вокруг Земли.



- 3 ноября 1957 г. стартовал второй искусственный спутник Земли. В его кабине находилось первое живое существо – собака Лайка.



secretforum.ru

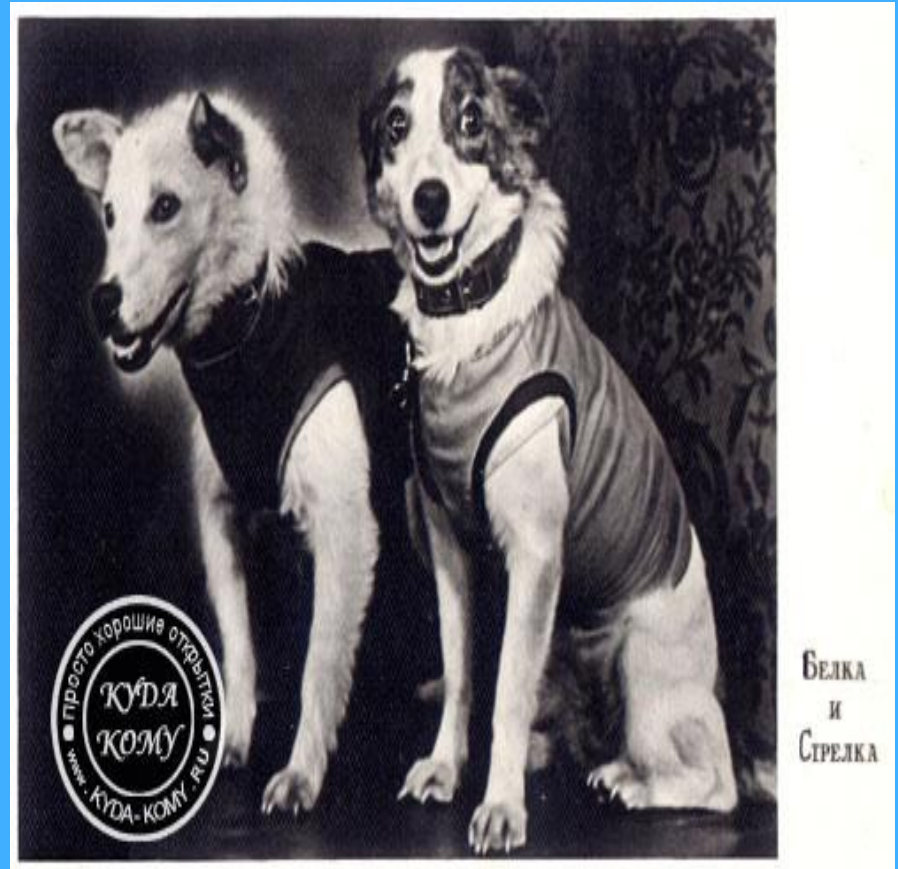


- 4 октября 1959 г. стартовала третья космическая ракета. Она доставила к Луне автоматическую межпланетную станцию которая произвела фотографирование прежде не видимой таинственной оборотной стороны Луны. На лунной карте появилось море Москвы и море Мечты.



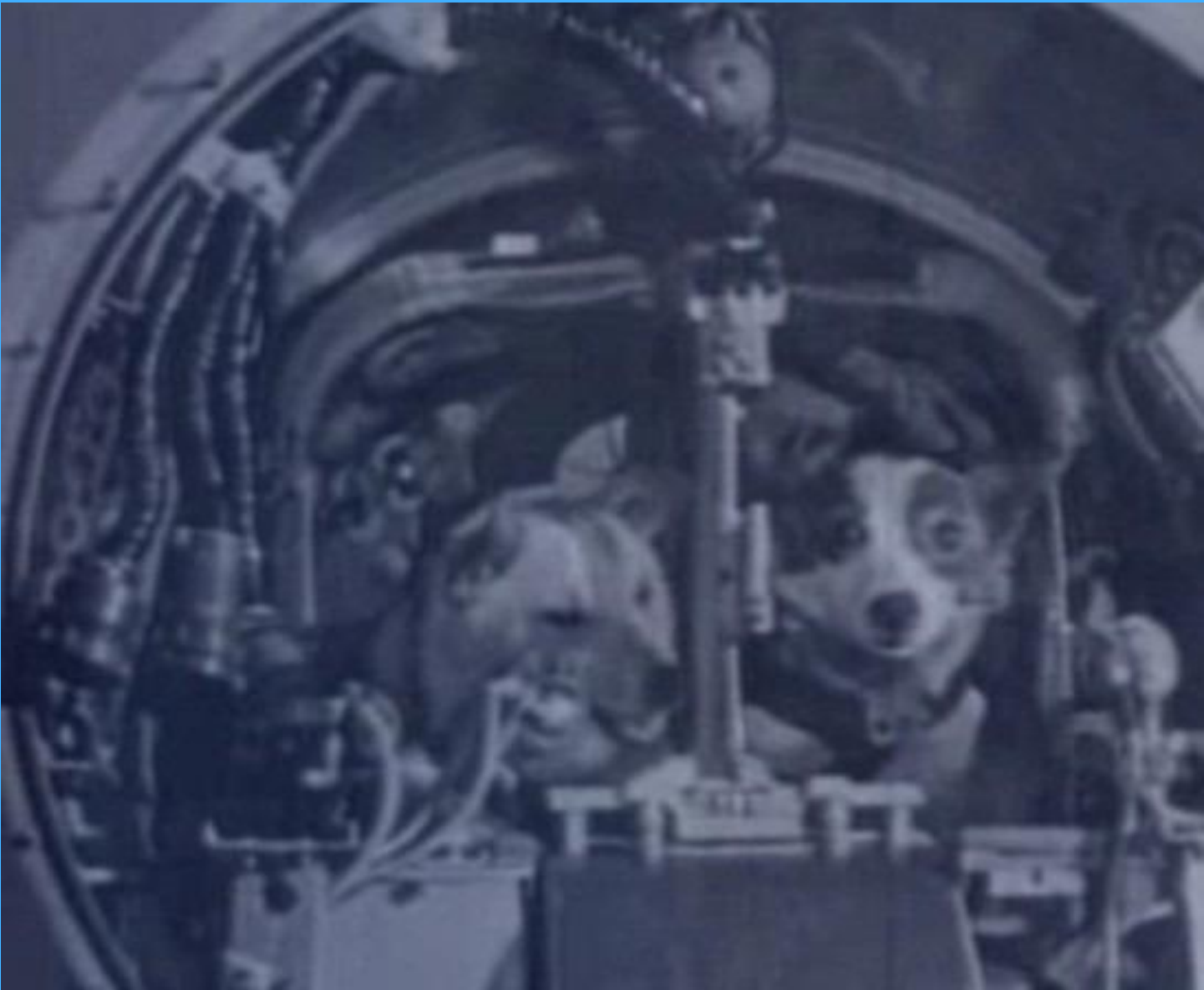
- 15 мая 1960 г. был запущен первый в мире советский космический корабль.

- 19 августа 1960 г. был запущен второй космический корабль в кабине которого находились собаки Белка и Стрелка. Животные совершили полет в космос и благополучно вернулись на Землю.



БЕЛКА
И
СТРЕЛКА

- В марте 1961 года были произведены два последних контрольных пуска космического корабля – спутника «Восток». В кабине вместо пилота находились манекен и собаки – опытные космонавты Чебурашка и Звездочка. Наконец пришло время для полета человека в космос.



- Старт назначили на 12 апреля 1961 года на космодроме Байконур. В 9 часов 07 минут взметнулось огненное облако и космический корабль понесся в открытый космос. За 108 минут корабль облетел вокруг Земли. Заданная программа была выполнена. Юрий Алексеевич Гагарин стал первым человеком побывавшим в космосе.



Юри Алексеевич Гагарин 1934 – 1968 г.г.







Составитель презентации учитель начальных классов МОУ
«СОШ с. Ягодная Поляна» Кузнецова Т.Е.



- Титов Герман Степанович второй советский человек в космосе. Герой Советского Союза, дублер Юрия Гагарина.

- 1961 г. 6 -7 августа совершил полет продолжительностью 1 сутки 1 час, сделав 17 оборотов вокруг Земли. Приземлился вблизи города Красный Кут, Саратовской области.



- 16-19 июня 1963 год первая женщина – космонавт
- Валентина Владимировна Терешкова.

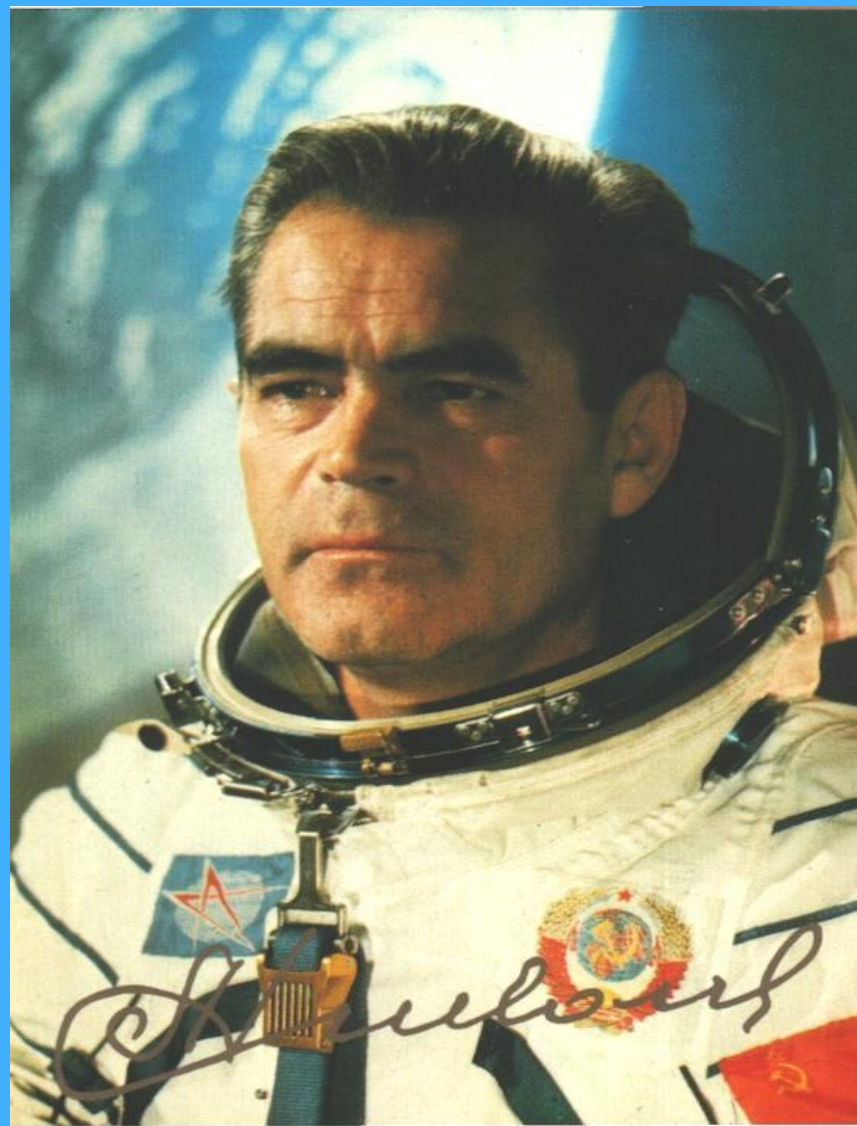




- Светлана Евгеньевна Савицкая
- Вторая женщина – космонавт в мире и первая женщина – космонавт, вышедшая в открытый космос.
- Дважды герой Советского Союза.



- Андриян Григорьевич Николаев.
- Дважды герои Советского Союза.
- Генерал – майор авиации.





- Алексей Архипович
Леонов первый
человек вышедший в
открытый космос.

- 1975 год впервые в мире была проведена стыковка кораблей двух разных стран «Союз – Аполлон» СССР и США



Полет на Луну

31 января – 9 февраля 1971 г







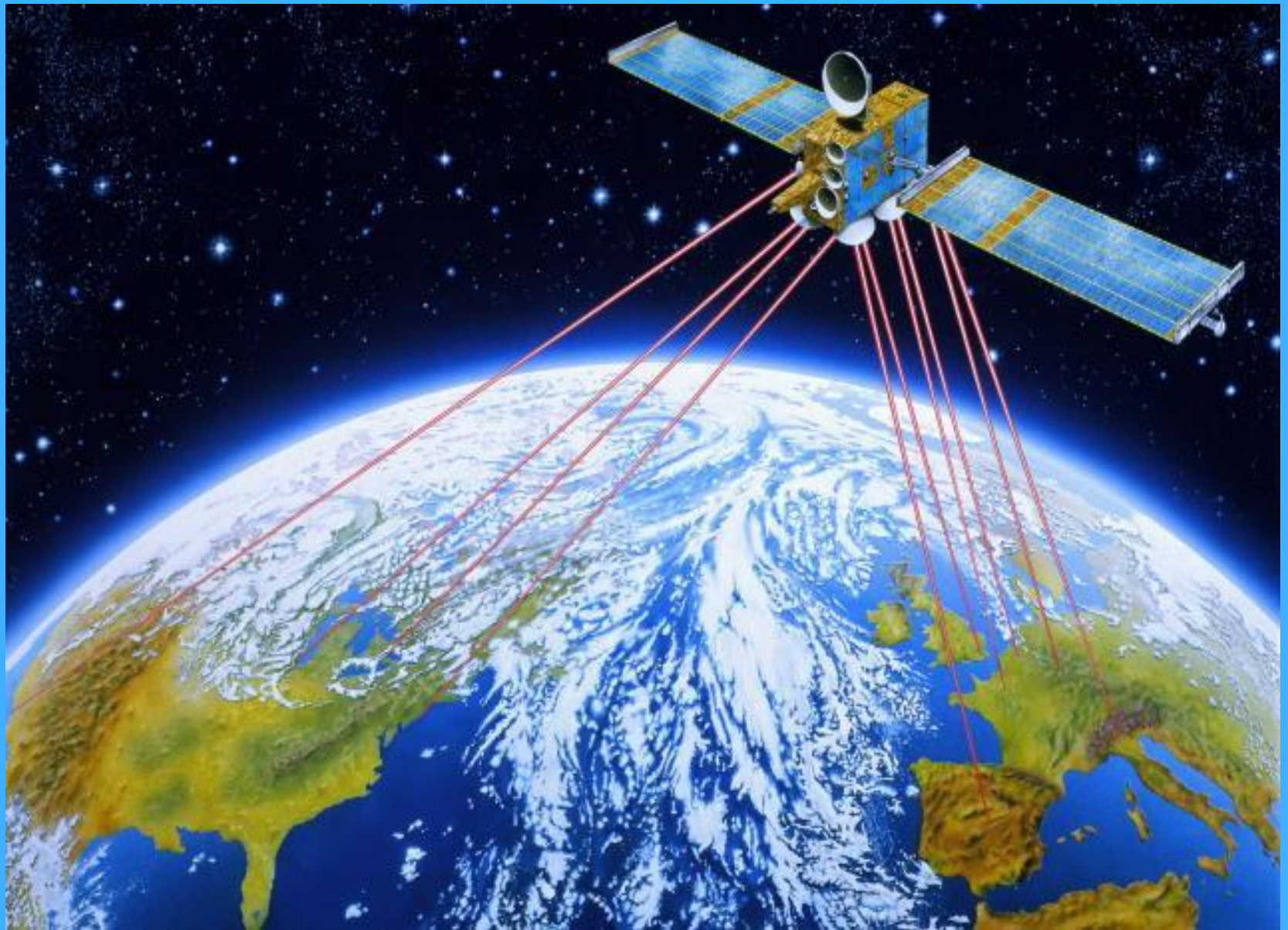
Космические корабли и орбитальные станции











Вперед в будущее к далеким звездам и планетам





