

- 1634г. И.Кеплер «Сон»
- 1867г Ж. Верн «Из пушки на Луну»

Пионеры космоса





Первый реактивный летательный аппарат



Российский теоретик
КОСМОНАВТИКИ

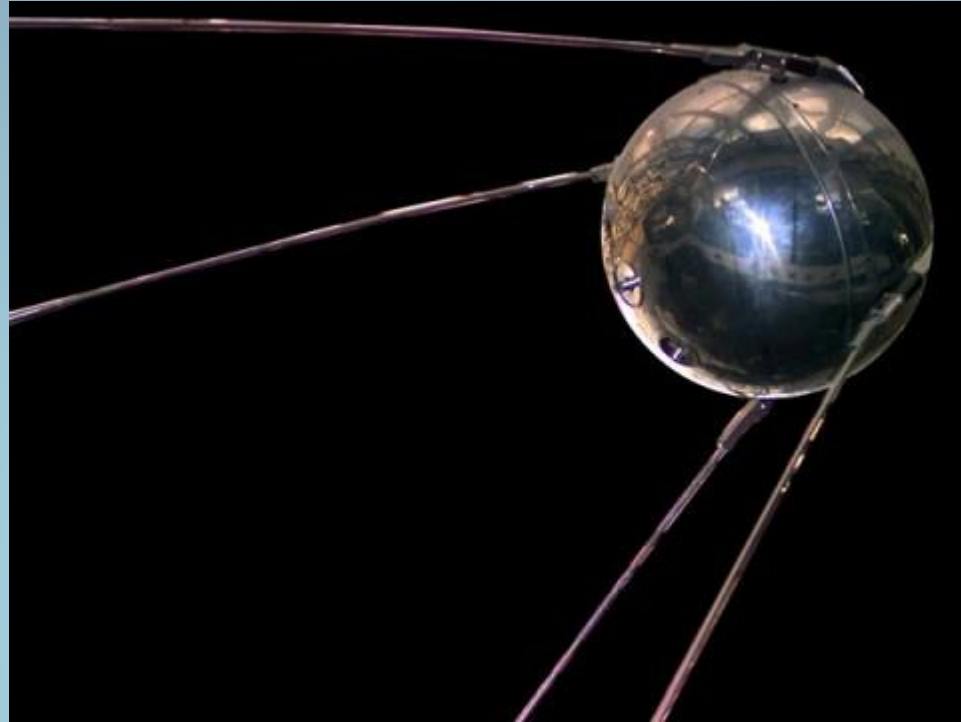
**Константин Эдуардович
Циолковский
(1857-1935)**







КОРОЛЕВ СЕРГЕЙ
ПАВЛОВИЧ



4 октября 1957 года считается
началом космической эры.



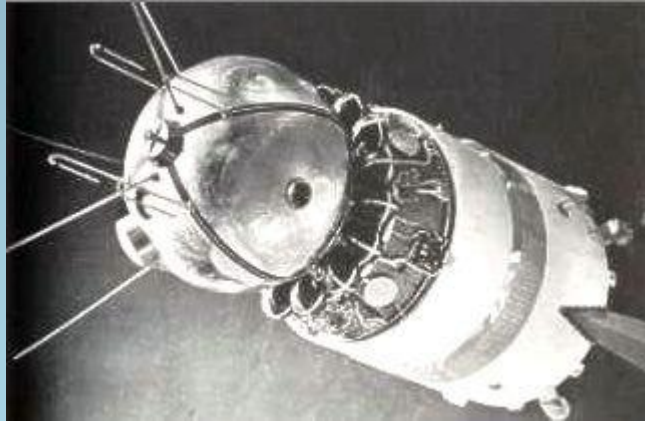
Лайка



20 августа 1960 года в космос летали собаки Белка и Стрелка, это были первые животные, которые благополучно вернулись из космического полета. После суточного полета они были возвращены на Землю в катапультируемой капсуле и стали мировыми знаменитостями.



БЕЛКА и СТРЕЛКА



12 апреля 1961 года в 9 часов 7 минут Советский Союз вывел на орбиту Земли космический корабль-спутник `Восток`.



В этом корабле находился
первый лётчик–космонавт –
Юрий Алексеевич Гагарин.

СОВЕТСКИЙ ЧЕЛОВЕК В КОСМОСЕ!

ЮРИЙ ГАГАРИН:

ПРОШУ ДОЛОЖИТЬ ПАРТИИ И ПРАВИТЕЛЬСТВУ И ЛИЧНО НИКИТЕ СЕРГЕЕВИЧУ ХРУЩЕВУ, ЧТО ПРИЗЕМЛЕНИЕ ПРОШЛО НОРМАЛЬНО, ЧУВСТВУЮ СЕБЯ ХОРОШО

ВЕЛИЧАЙШАЯ ПОБЕДА ВАШЕГО СТРОЯ, НАШЕЙ НАУКИ, НАШЕЙ ТЕХНИКИ, НАШЕГО МУЖЕСТВА

12 АПРЕЛЯ 1961 ГОДА В 10 ЧАСОВ 55 МИНУТ КОСМИЧЕСКИЙ КОРАБЛЬ-СПУТНИК «ВОСТОК» БЛАГОПОЛУЧНО ВЕРНУЛСЯ НА СВЯЩЕННУЮ ЗЕМЛЮ НАШЕЙ РОДИНЫ



ЮРИЙ АЛЕКСЕЕВИЧ ГАГАРИН



ИЗВЕСТИЯ

СОВЕТОВ ДЕПУТАТОВ ТРУДЯЩИХСЯ СССР

№ 28 (2142) Московский вечерний выпуск Стр. 12 апреля 1961 г.
7-й номер 40-4 Цена 3 коп.

СОВЕТСКОМУ КОСМОНАВТУ, ВПЕРВЫЕ В МИРЕ СОВЕРШИВШЕМУ КОСМИЧЕСКИЙ ПОЛЕТ *майору Гагарину Юрию Алексеевичу*

Дорогой Юрий Алексеевич!
Мне доставляет большую радость лично поздравить Вас с историческим триумфом полета — первым космическим полетом на корабле-спутнике «Восток».
Есть советский корабль высадки Восток специального назначения, который будет выносить в космос людей, инструменты, аппараты и приборы: во всех случаях — космонавты.
Самаркандский Восток полетит старшим курсом

справа в историю человечества в историю нашей страны и является первым из серии космических полетов.
От всего сердца поздравляю Вас со успешным возвращением из космического путешествия на родную землю, Обществу Вас.
До скорой встречи в Москве.
Н. ХРУЩЕВ.
12 апреля 1961 года.

ВСЕМ УЧЕНЫМ, ИНЖЕНЕРАМ, ТЕХНИКАМ, РАБОЧИМ, ВСЕМ КОЛЛЕКТИВАМ И ОРГАНИЗАЦИЯМ, УЧАСТВОВАВШИМ В УСПЕШНОМ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ПЕРВОГО В МИРЕ КОСМИЧЕСКОГО ПОЛЕТА ЧЕЛОВЕКА НА КОРАБЛЕ-СПУТНИКЕ «ВОСТОК» ПЕРВОМУ СОВЕТСКОМУ КОСМОНАВТУ ТОВАРИЩУ ГАГАРИНУ ЮРИЮ АЛЕКСЕЕВИЧУ

Дорогие товарищи!
Дружно-оптимистическое!
Родители, воспитатели, учителя сердечно поздравляют Вас, 12 апреля 1961 года впервые в истории человечества соотечественника — Союз Советских Социалистических Республик — первым осуществил полет человека на корабле-спутнике «Восток» в космическое пространство.
Пусть счастливо полетит в космос — наш

первый космонавт, телеведущий и трудящийся нашей страны, первый человек совершающий полет в космосе и учитель трудящихся всего мира Владимир Ильич Ленин в сентябре 1917 года в социалистическому творчеству, поздравляет всех нашу страну и всех трудящихся нашей страны, поздравляет всех, поздравляет всех, поздравляет всех.
Космический полет человека — это революция



Герман Степанович Титов.



Валентина Владимировна Николаева-Терешкова.
Первая в мире женщина-космонавт.



Алексей Леонов совершил первый в истории
космонавтики выход в открытый космос
продолжительностью 12 минут 9



ФЕОКТИСТОВ Константин
Петрович