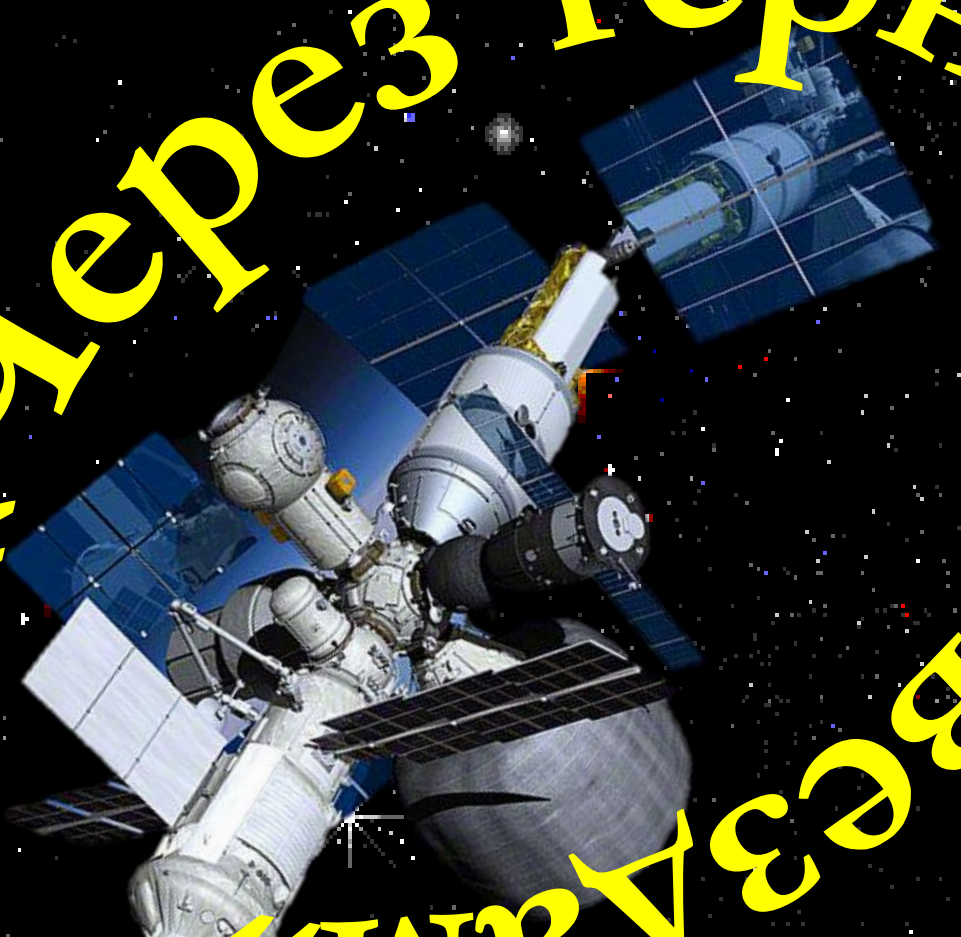


КНИГА-ПУТЬ К ЗВЁЗДАМ!

БИБЛИОНОЧЬ-2021

Любимовская сельская библиотека
филиал муниципального казенного учреждения культуры
«Екатериновская сельская библиотека»
Екатериновского сельского поселения
Щербиновского района

«Через тернии к звёздам»



хутор Любимов
2021 год

Основоположники космонавтики



**Константин
Эдуардович
Циолковский**



**Генеральный
конструктор –
Сергей Павлович
Королев**

« Человечество не останется вечно на Земле, но в погоне за светом и пространством, сначала робко проникнет за пределы атмосферы, а затем завоюет себе все околосолнечное пространство».

«Невозможное сегодня станет возможным завтра»

К. Э. Циолковский

**Константи́н Эдуа́рдович
Циолко́вский — русский и
советский философ, изобретатель
и школьный учитель.**

**Основоположник теоретической
космонавтики. Обосновал
использование ракет для полётов
в космос, пришёл к выводу о
необходимости использования
«ракетных поездов» —
прототипов многоступенчатых
ракет. Основные научные труды
относятся к аэронавтике,
ракетодинамике и космонавтике.**



То, что казалось несбыточным на протяжении веков, что ещё вчера было лишь дерзновенной мечтой, сегодня становится реальной задачей, а завтра – свершением. Нет преград человеческой мысли!».

С. П. Королёв



Сергей Павлович Королев — советский ученый и конструктор, академик АН СССР, организатор ракетной и космической программ, основоположник практической космонавтики. Одна из крупнейших фигур XX века в области космического ракетостроения и кораблестроения.

Создал первую
крылатую ракету и
первый ракетный
планер.

Под его руководством
были построены первые
пилотируемые
космические корабли.

Руководил созданием
ракет дальнего
действия.

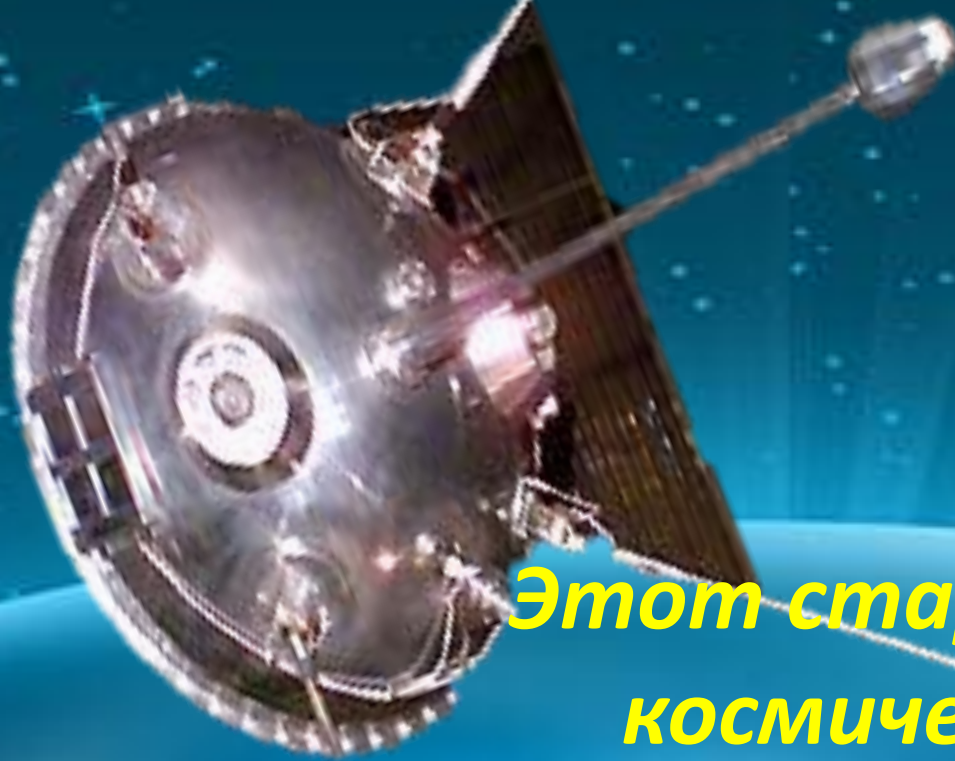
Создал искусственные
спутники земли и
первые межпланетные
разведчики.

Руководил запусками
первых советских
ракет.



4 октября 1957 г.

**был выведен на околоземную
орбиту первый в мире ИСЗ.**



**Этот старт открыл
космическую эру
в истории человечества!**

3 ноября 1957 года

Первым животным,
выведенным на
орбиту Земли, была
собака Лайка.



12 апреля 1961 года

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
НАШЕГО 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



ИЗВЕСТИЯ
СОВЕТОВ ДЕПУТАТОВ ТРУДЯЩИХСЯ СССР

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

60 лет со дня полёта
Ю.А. Гагарина

16 июня 1963 г.

на орбиту спутника Земли
выведен космический
корабль «Восток-6»,
впервые в мире
пилотируемый женщиной

—

гражданкой Советского
Союза космонавтом

Терешковой Валентиной
Владимировной.



18 марта 1965 г.

**во время полета
«Восхода-2»**

**Алексей
Леонов**

**впервые вышел в
открытый космос.**

