

Муниципальное учреждение культуры



«Красногорская централизованная библиотечная система»



Центральная библиотека

Авторы проекта:

Рынденко Людмила Васильевна – директор МУК «КЦБС»

Рябцовская Валентина Васильевна – зам. директора по основной
работе

Оскомова Марина Юрьевна – зам. директора по АСУ

Космическая эра



50-летие российской космонавтики

- 12 апреля 1961 года -
первый полет
человека в космос

**Юрий Алексеевич
Гагарин**



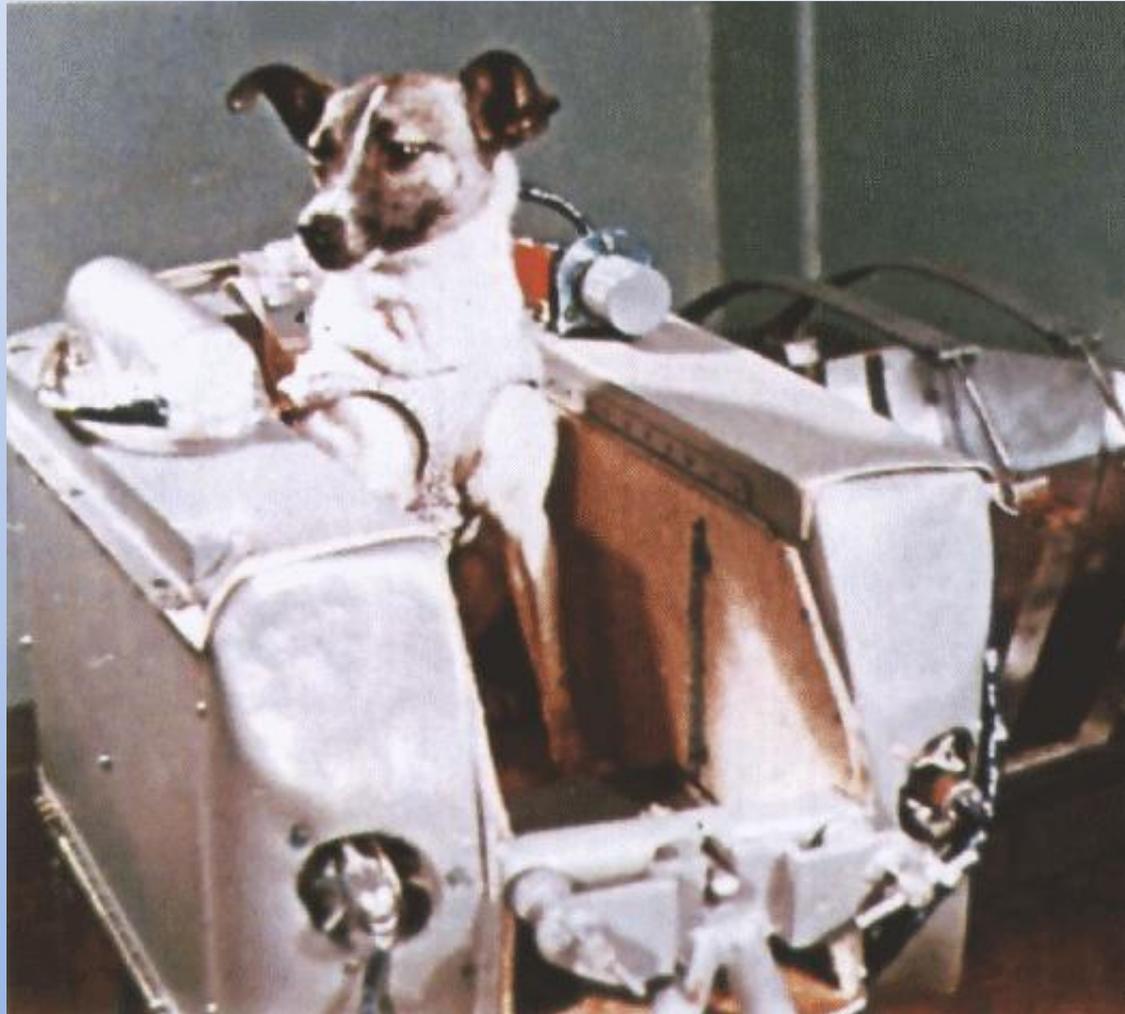
Задачи космонавтики

- Решение фундаментальных земных проблем: внутреннее строение земли, связь глобальных процессов на земле с космическим окружением, эволюция климата, происхождение и развитие жизни
- Использование орбитальных полетов для решения задач народного хозяйства
- Использование космических средств для улучшения жизни людей, повышения их материального благополучия и духовной культуры

План работы

- Первые 50 лет для человека
- 12 апреля 1961 года
- Первые шаги космонавтики
- Нахабино – родина первого космодрома
- ГИРД
- КЛФ «Фотонный самовар»
- Г.М.Гречко в Красногорской ЦБ

Собака Лайка – первая космическая путешественница



Гагарин Ю.А. (1934 – 1968)

- **Пилот космического корабля (КК) «Восток»**
- **Летчик-космонавт СССР №1**
- **Первый космонавт планеты Земля!**



Королев С.П. (1906-1966)

- Основоположник практической космонавтики
- С его именем связаны все выдающиеся достижения первых лет космических полетов в нашей стране



Цандер Ф.А. (1887-1933)

- Советский ученый и изобретатель
- Один из пионеров ракетной техники
- Именем Цандера назван кратер на обратной стороне Луны



Тихонравов М.К. (1900-1975)

- Один из пионеров советской космонавтики
- Конструктор первой советской ракеты на жидком топливе



Ракета ГИРД-09

- Август 1933 года -
пуск ракеты ГИРД-09
конструкции
Тихонравова М.К.



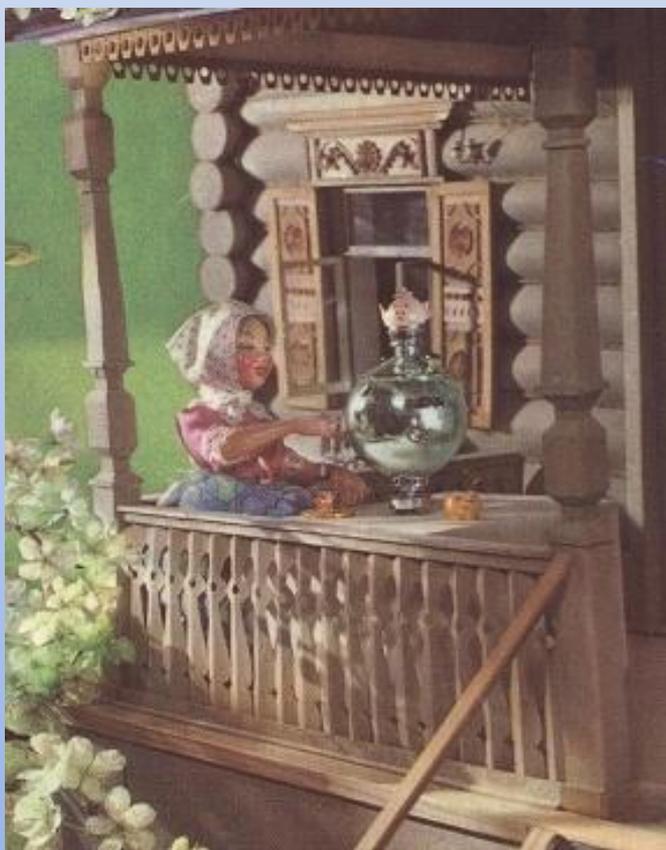
Ракета ГИРД-Х

- Осень 1933 года -
пуск ракеты
ГИРД-Х
конструкции
Цандера Ф.А.



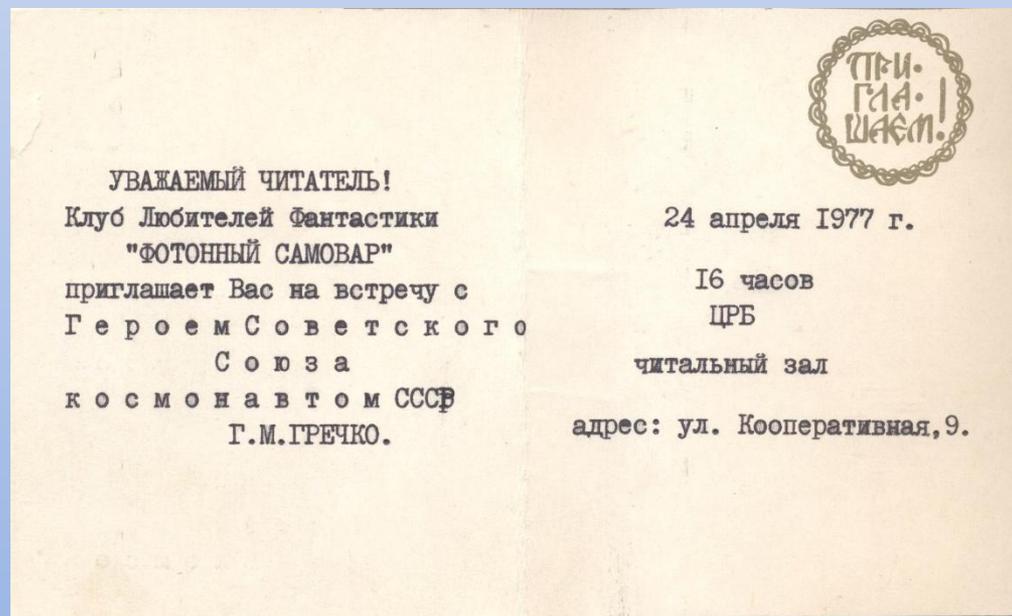
КЛФ «Фотонный самовар» - открытие 26 сентября 1976г.

Эмблема клуба



Девиз:

«Если не мы – то кто же?»



Гречко Г.М. – космонавт СССР

- Участвовал в запуске первого в мире искусственного спутника Земли
- Совершил 3 космических полета в космос – 1975г., 1978г., 1985г.



Космос в жизни людей

- Запуск в СССР искусственных спутников Земли неизмеримо расширил границы мировой науки, возможности познания человеком окружающей его Вселенной.
- Земные проблемы заставили людей искать решение общечеловеческих вопросов в космосе
- Человеческую цивилизацию невозможно представить без космической техники:
телерадиовещание, связь, навигация, мониторинг земной поверхности, разведка природных ресурсов и рыбоносных районов, метеорология, оборона государства, фундаментальная и прикладная наука, образование, материаловедение, биотехнология, медицина

