

*50-летию первого полета человека в
космос посвящается...*

Здравствуй, звезды...

Авторы:

М.Ю. Фризен, учитель физики

В.В. Широких, учитель литературы

Здравствуйте, звезды!

Полночь. Глаза мои там, в небосводе.

Здравствуйте, звезды! Вольготно ль живете?

Пусть вы далеко, мы с вами, с вами!

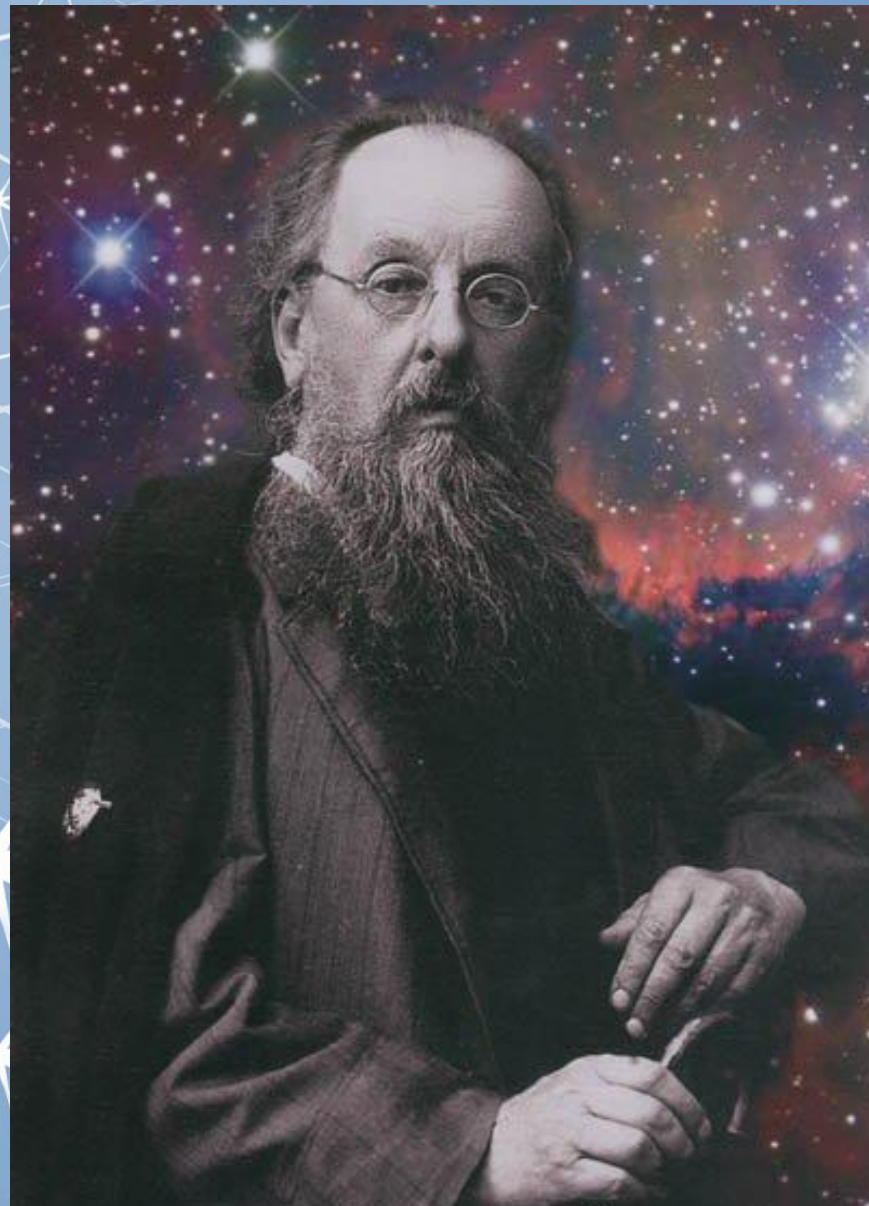
Строим космические корабли;

С вашими адресами

Их посылаем с Земли.



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



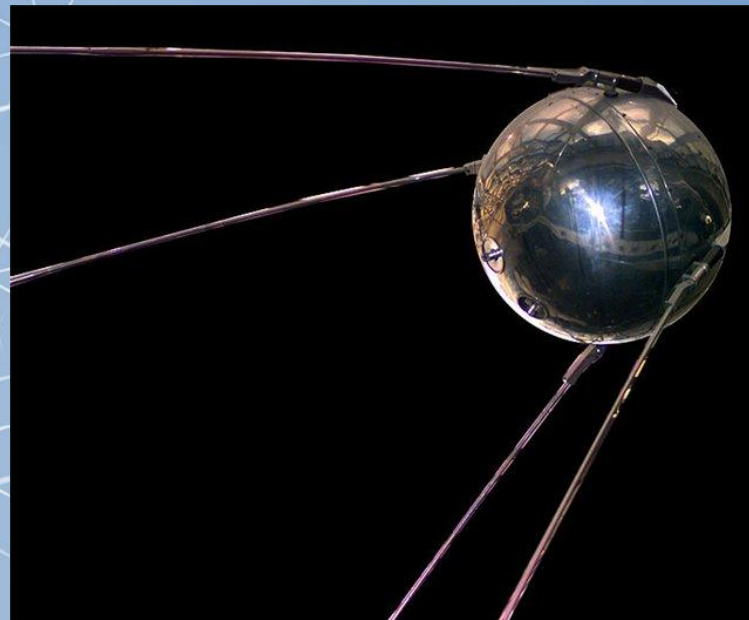
**Он душевен был и прост,
По-саперски прост –
Жизнь проживший в полный рост,
Подаривший людям мост
От Земли до самых звезд.**



«То, что казалось несбыточным на протяжении веков, что вчера было лишь дерзновенной мечтой, сегодня становится реальной задачей, а завтра –



1957 г.
Искусственный
спутник Земли.
Спутник-1.



1960 г.
Белка и Стрелка
после успешного
возвращения.

12 апреля 1962 г. 6 часов 07 минут. Корабль «Восток»

**Сказал «поехали» Гагарин,
Ракета в космос понеслась.
Вот это был рискованный парень!
С тех пор эпоха началась...**



**108 минут полета изменили мир
навсегда. Человек покори
Вселенную, мечта стала явью!**



**Двадцатый век, к галактикам взлетая,
Несет нам всем торжественную весть:
Есть КОСМОНАВТ – профессия такая,
Уже такая должность в мире есть!**



**Космонавтика нужна науке
– она грандиозный и
могучий инструмент
изучения Вселенной, Земли,
самого человека.**





Во время полета человек испытывает на себе колоссальные перегрузки, силу земного тяготения и пребывает в состоянии невесомости.

Космонавтика сегодня:

- **Служба погоды;**
- **Сверхчистые лекарства;**
- **Навигация;**
- **Спасение людей, лесов.**



- **Всемирное телевидение;**
- **всеобъемлющая связь;**
- **полупроводники с орбиты.**



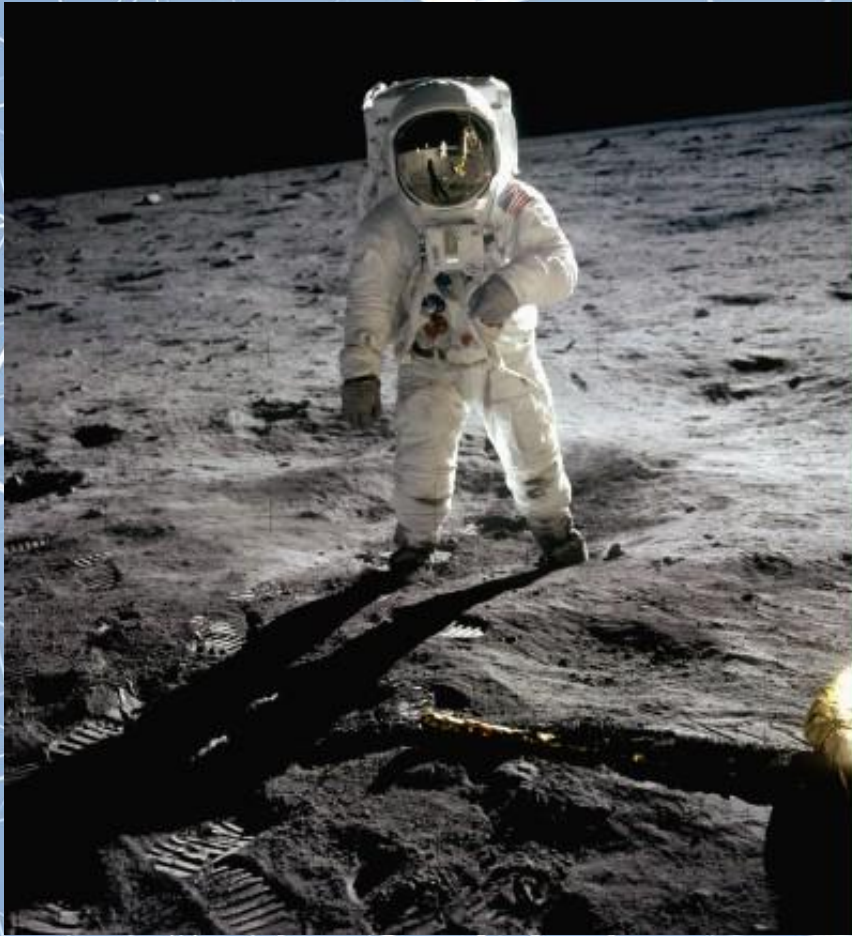
Космонавтика завтра:

- **электростанции в космосе,**
- **заводы на околоземной орбите и Луне,**
- **перенос вредных производств с Земли**



Развитие космического туризма





- **Пилотируемая космонавтика.**
- **Освоение Луны
и других планет Солнечной системы**



**В сознании это навечно осталось,
И память навеки в себе сохранит
И страх перед бездной и злую усталость
И мертвых планет опаленный гранит!**

XX век - космический век

