

*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!**

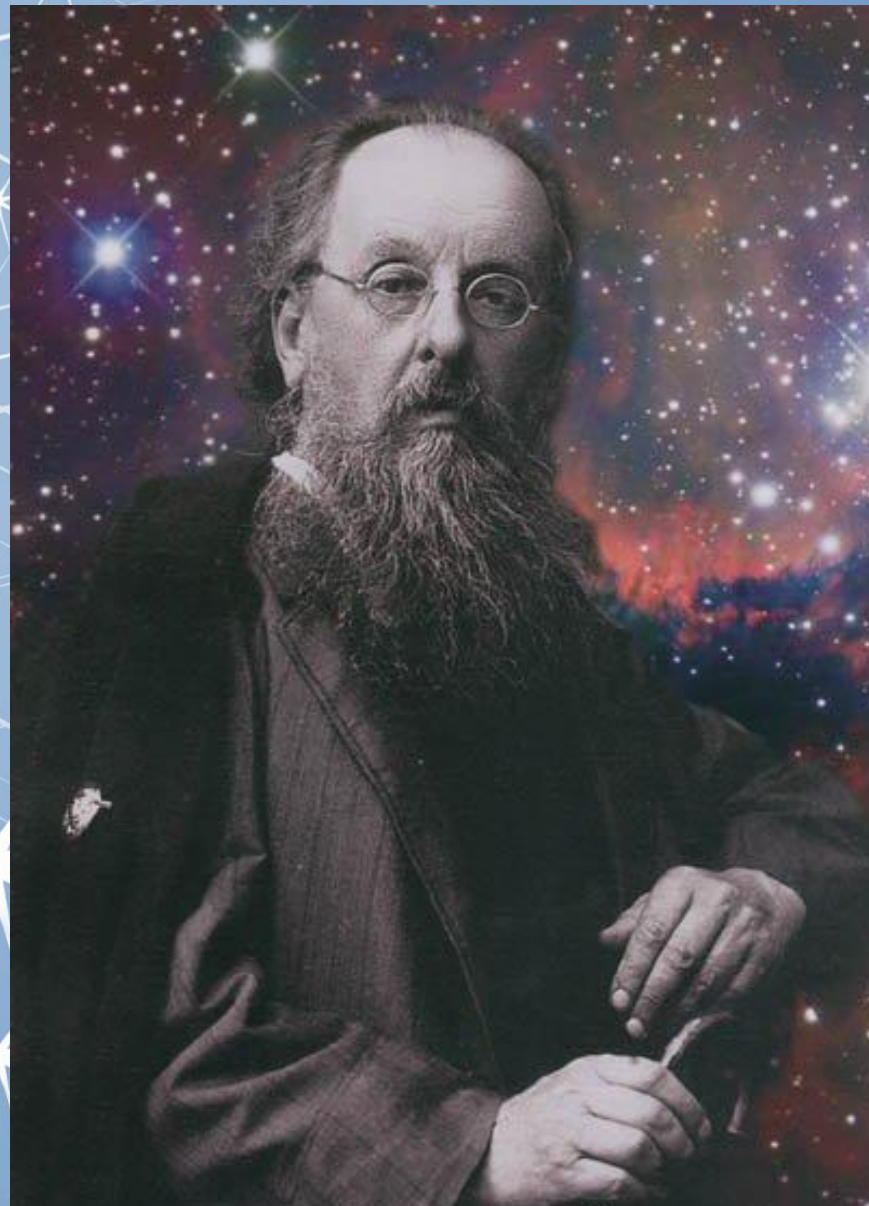
**Строим космические корабли;**

**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»**



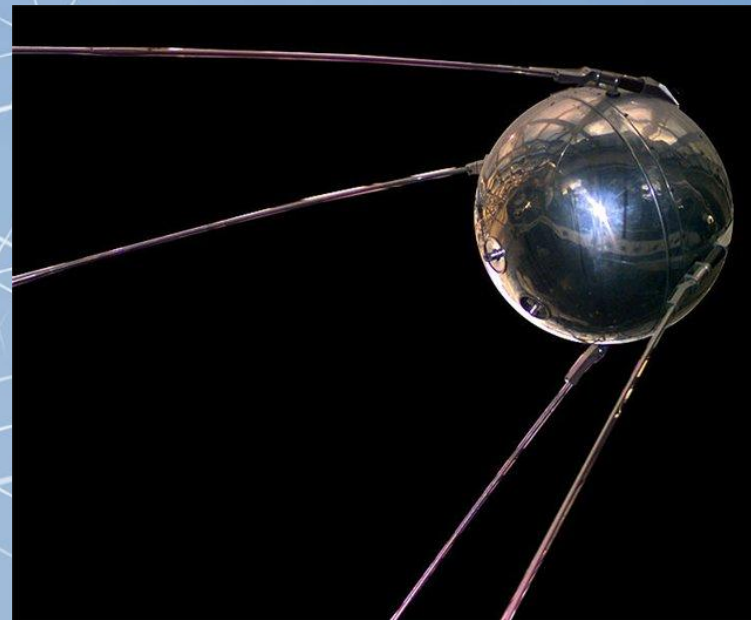
**Он душевен был и прост,  
По-саперски прост –  
Жизнь проживший в полный рост,  
Подаривший людям мост  
От Земли до самых звезд.**



**«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...**

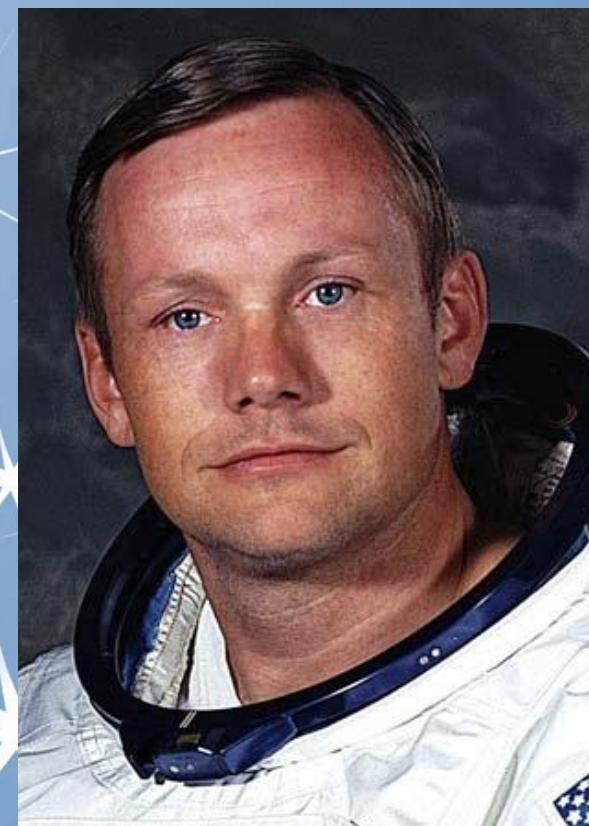


**108 минут полета изменили мир  
навсегда. Человек покорил  
Вселенную, мечта стала явью!**





**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.**



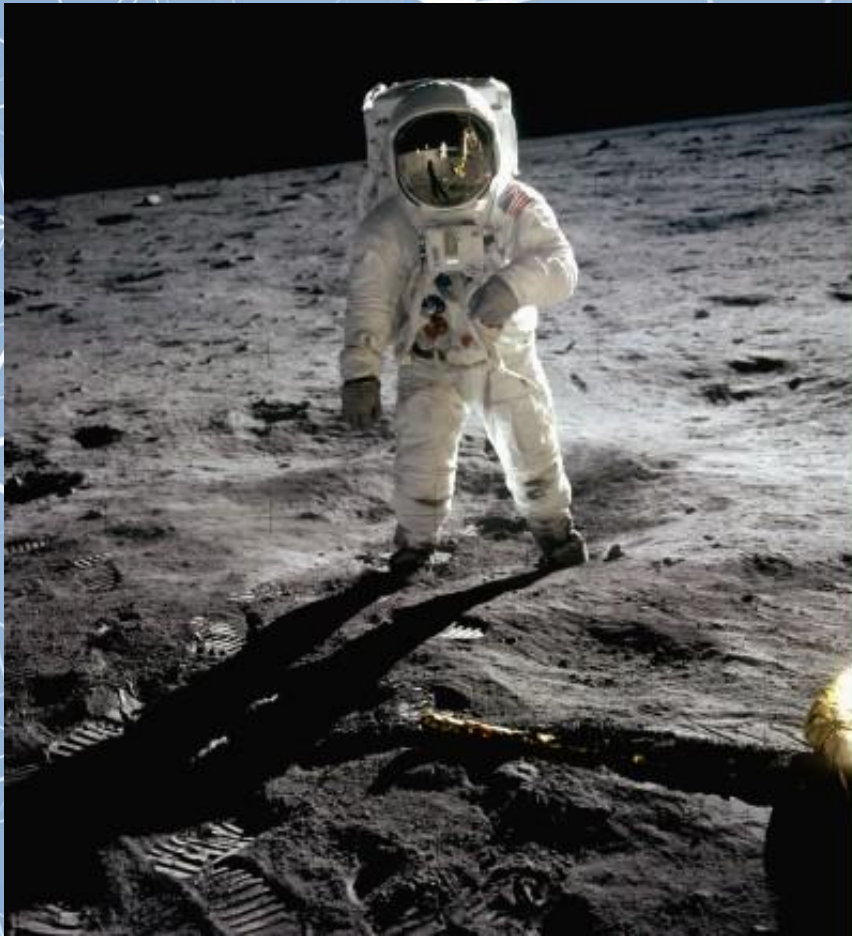
## **Космонавтика завтра:**

- **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

