

**УЧИТЕЛЬ НАЧАЛЬНЫХ КЛАССОВ
МОУ СОШ № 14
Г. НОВОРОССИЙСКА
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ**

**Погорелая Наталья
Владимировна**

The background of the image is a deep space scene. In the bottom-left corner, the curved horizon of the Earth is visible, showing blue oceans and white clouds. The rest of the background is a dark, star-filled space. A bright star with a four-pointed diffraction pattern is located in the upper center. A large, diffuse nebula with reddish and orange hues is visible in the upper right and middle sections of the frame.

ПЕРВЫЙ ПОЛЁТ ЧЕЛОВЕКА В КОСМОС

50 лет

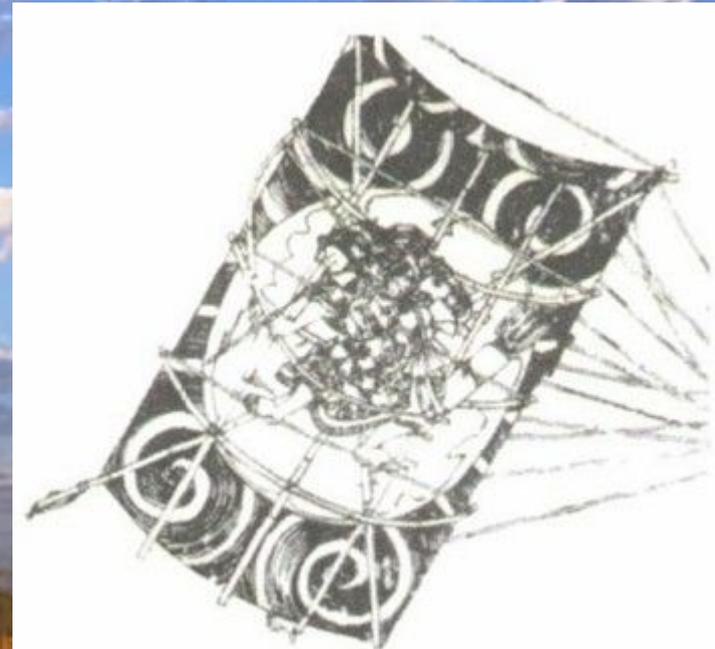
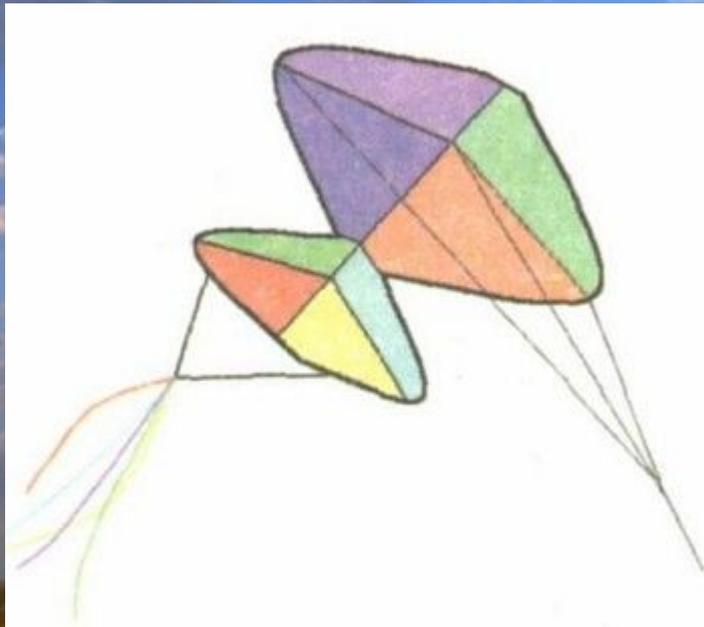
История
покорения космоса

Икар и Дедал



САМЫЙ ДРЕВНИЙ ЛЕТАТЕЛЬНЫЙ АППАРАТ НА ЗЕМЛЕ

Полеты человека с помощью воздушного змея
осуществлялись ещё в VI в.



Братья Монгольфье

Первая публичная
демонстрация полета
воздушного шара в 1783 г. в
Анноне (Франция)



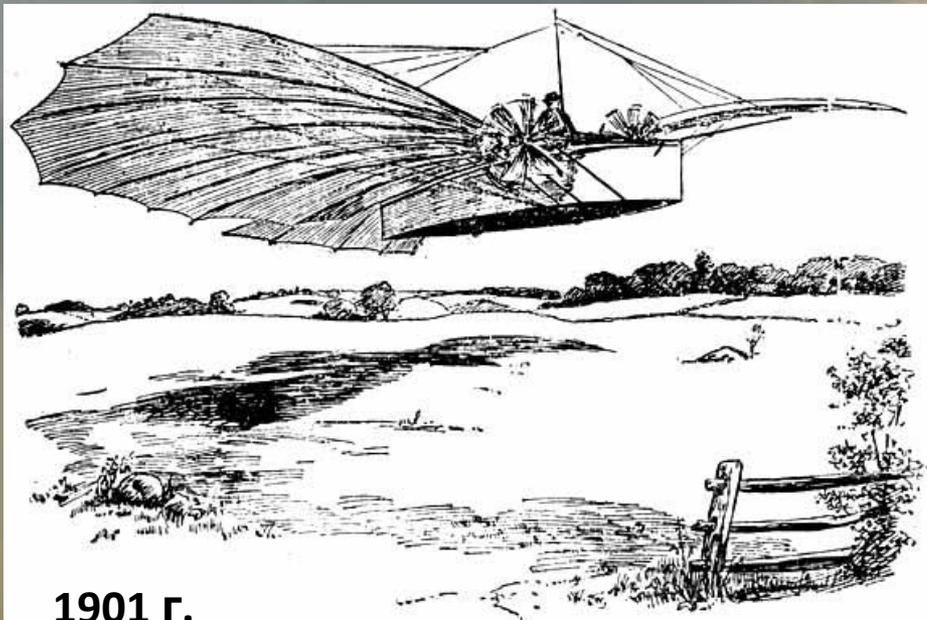
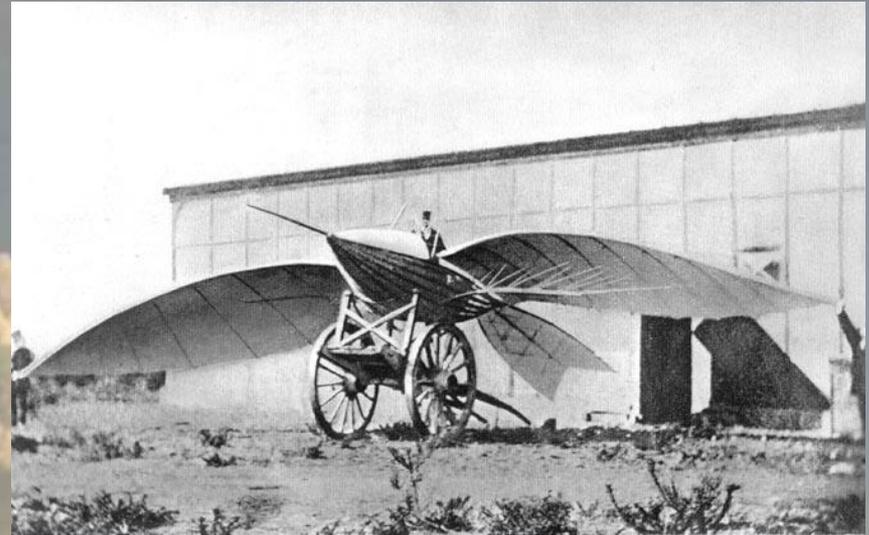
Первый полет человека на
воздушном шаре. 21 ноября
1783 г. Корзина с двумя
пассажирами.



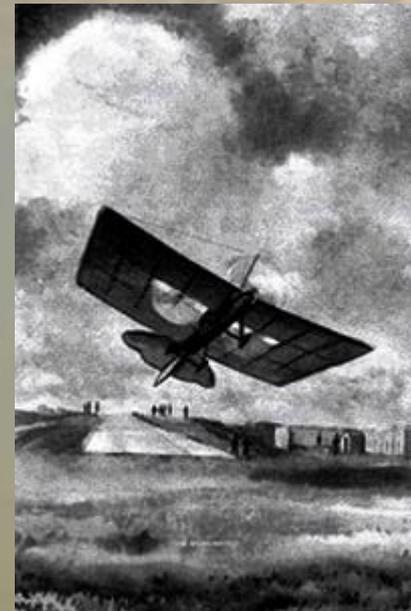
**Несколько полётов
с 1866 по 1869 г.**



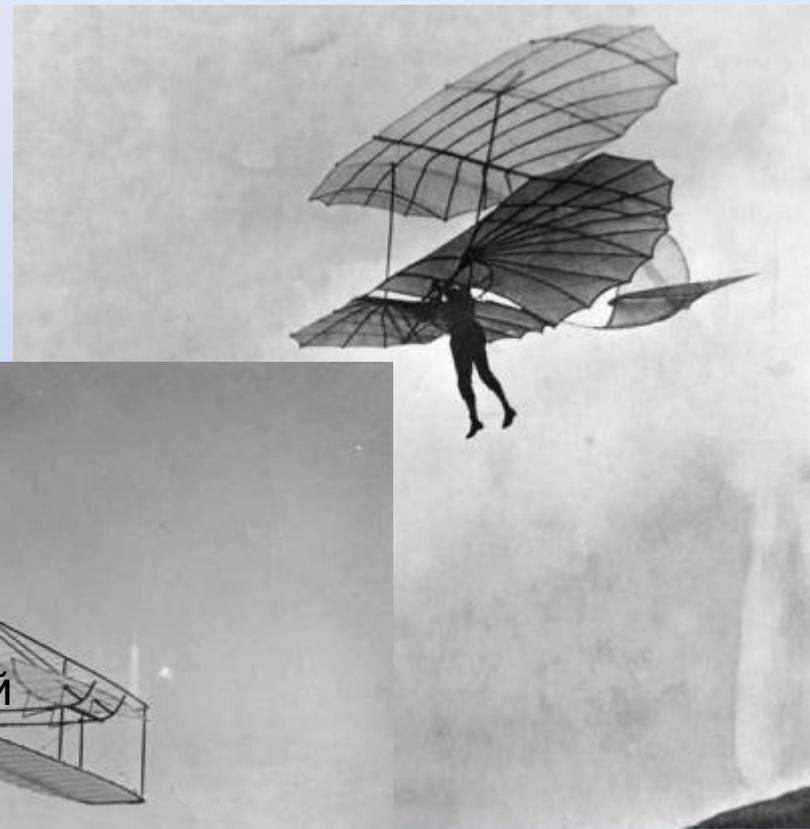
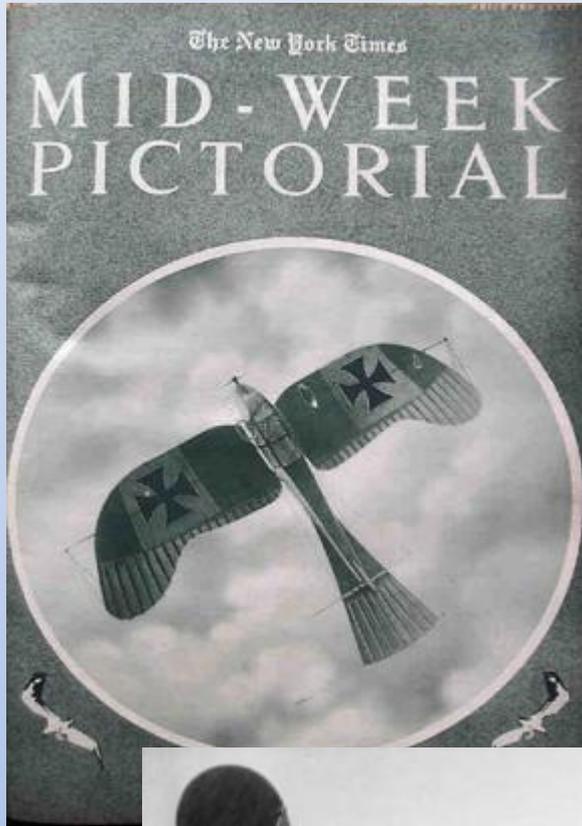
**Летающая машина,
Альбатрос II,
1868 г.**



1901 г.



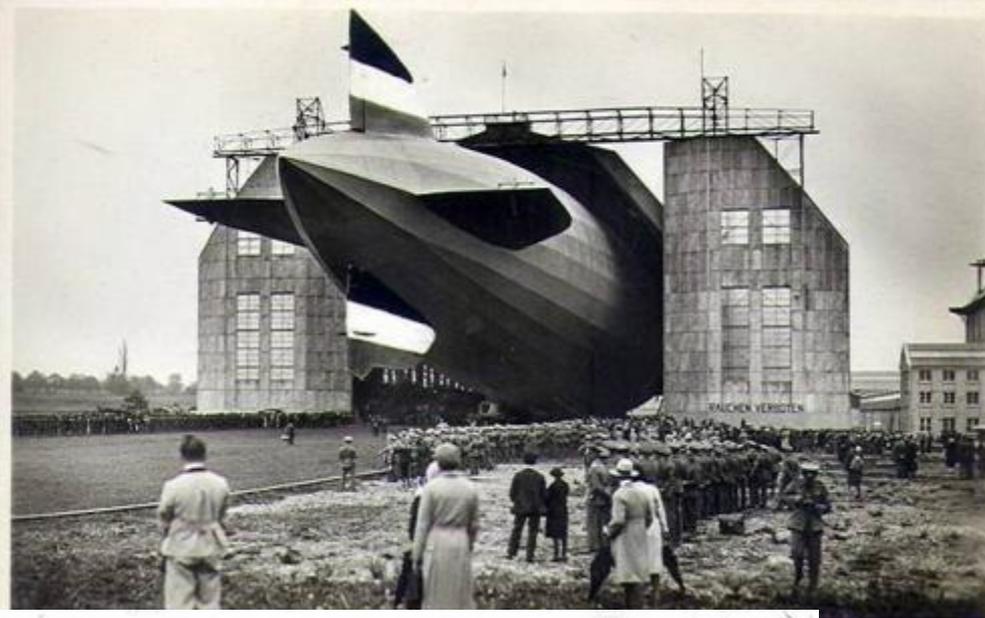
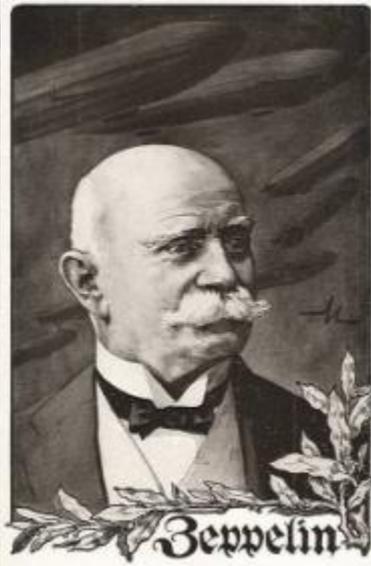
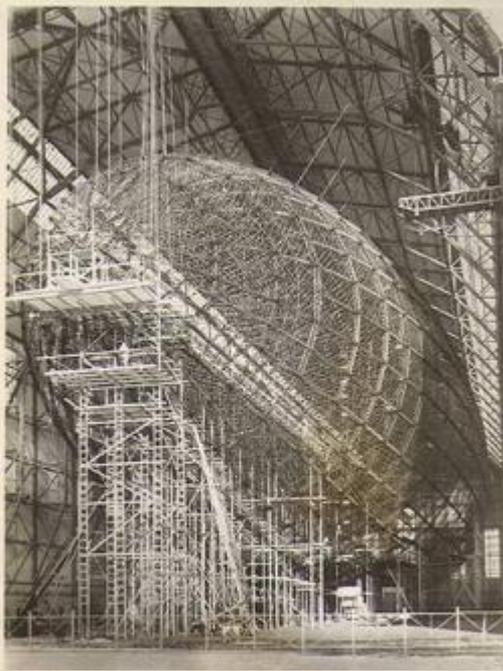
Немецкий моноплан Taube,
изображение 1917 года. (1 мировая
война)



Выход в открытый
космос



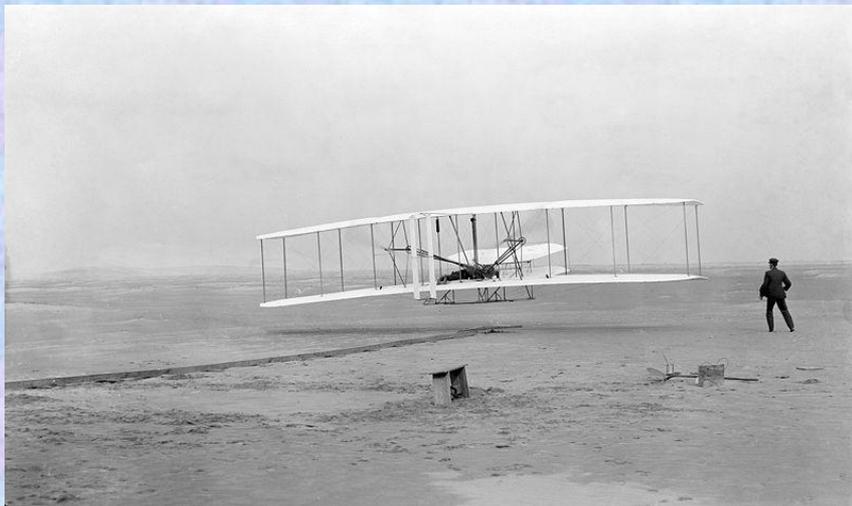
Дирижабли графа Фердинанда фон Цеппелина



Friedrichshafen a. B. „Graf Zeppelin“ in voller Fahrt vom Flugzeug aus gesehen



Вертолёт Поля Корню, построенный в 1907, был первой летающей машиной, которая поднялась над землёй, используя крутящиеся лопасти вместо крыльев.

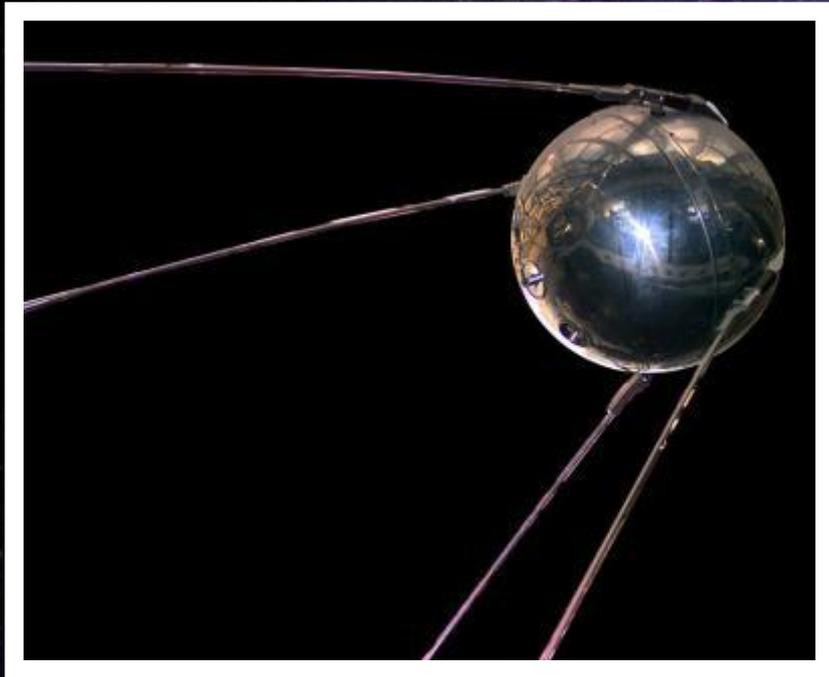


подтверждённый полёт управляемого самолёта с двигателем совершил

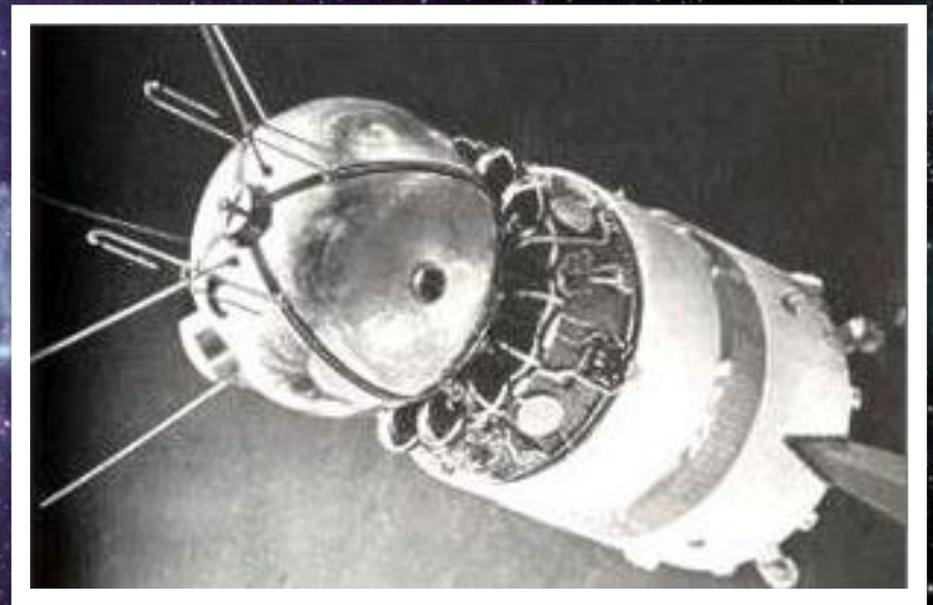
Орвилл Райт 17 декабря 1903 г., преодолев 37 м за 12 секунд.



Освоение космоса



**Первый искусственный
спутник Земли**



**Космический корабль
Восток - первый в мире
космический аппарат**

БЕЛКА И СТРЕЛКА



Ракета «Спутник» – первая ракета в космосе



Ворота в космос



Космос — это дверь в будущее

«Восток»



Гагарин Юрий Алексеевич



Детские годы. Юрий Гагарин (сидит в центре), его старший брат Валентин, младший брат Борис и сестра Зоя



Гагарин - спортсмен



Лётчик-испытатель

На этом самолёте в 1955
году учился летать Ю.А.
Гагарин



Курсант Саратовского
аэроклуба Юрий Гагарин к
полету готов





Гагарин в скафандре перед стартом

Поехали!

Космический корабль
«Восток 1»



Космический корабль Юрия
Гагарина «Восток-1»





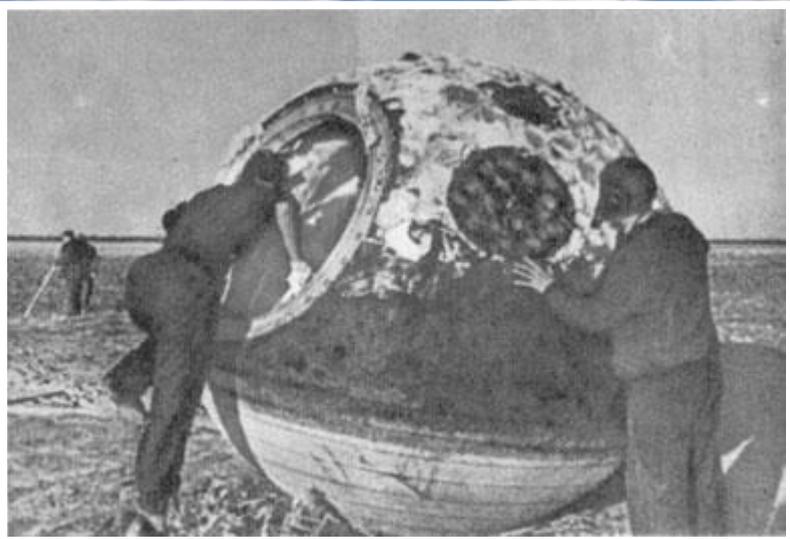
108
МИНУТ





Встреча героя

Корабль Восток после
приземления



Ю. А. Гагарин после
успешного приземления
космического корабля
Восток



**Торжественный кортеж
на улицах Москвы**



**Юрий Гагарин на трибуне
Мавзолея**



**Москва. 14 апреля 1961
года. Митинг трудящихся
на Красной площади**

**Столица Чехословакии Прага
встречает первого в мире летчика-**



**Ю. А. Гагарин в средней школе г.
Бергена
в Норвегии**



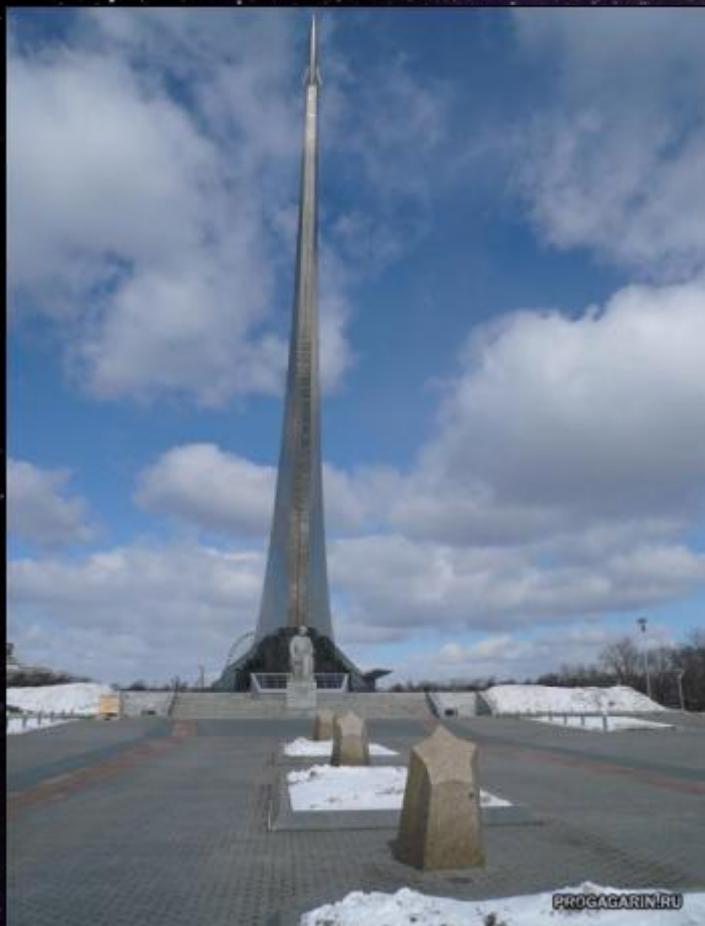
Ю. А. Гагарин в Лондоне



Ю. А. Гагарин в Финляндии (г. Турку)



Ю. А. Гагарин и академик С. П. Королев



Аллея космонавтов в
Москве



Гагарин Ю.А. и Терешкова В.
В.



Первая женщина-космонавт,
Герой Советского Союза -
Терешкова Валентина
Владимировна



Савицкая Светлана
Евгеньевна – Дважды
Герой Советского Союза

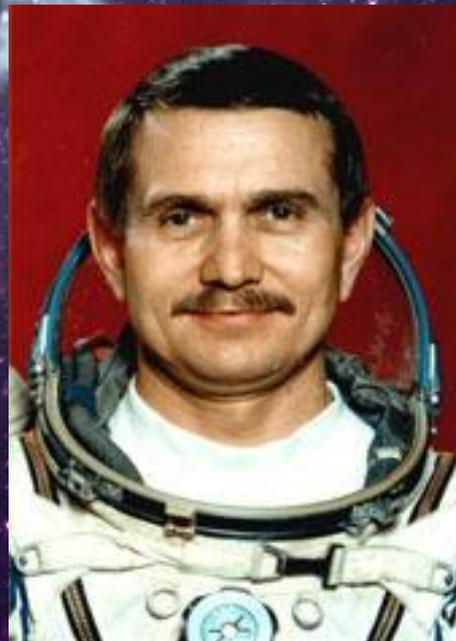


Космонавты Кубани

Березовой
Анатолий
Николаевич

Горбатко Виктор
Васильевич

Падалка
Геннадий
Иванович



Искусственный спутник



Выход в открытый космос



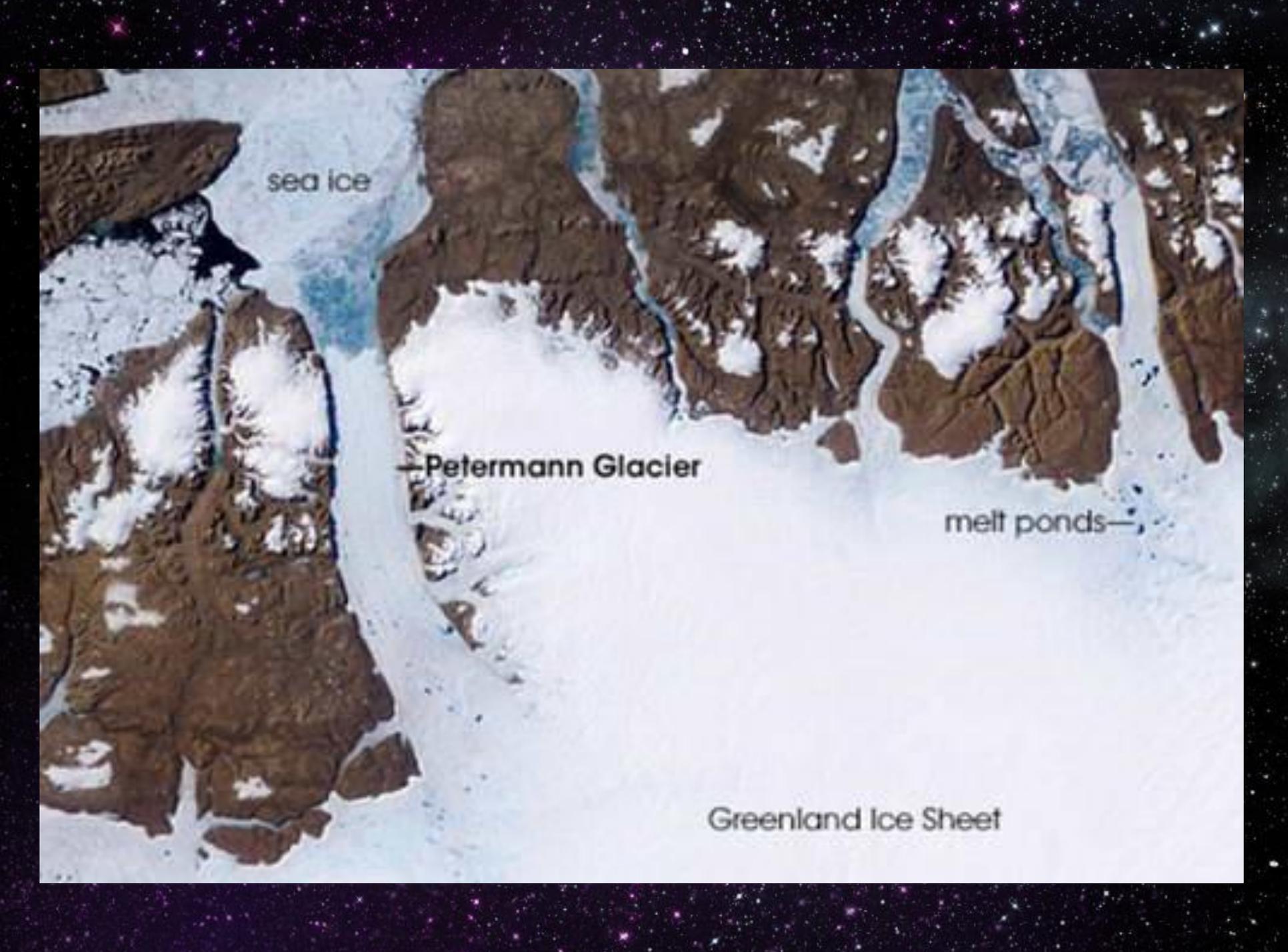
NASA





NASA



A satellite image of Greenland showing the ice sheet and surrounding features. The image is set against a starry space background. The Greenland Ice Sheet is the large white area at the bottom. The Petermann Glacier is a prominent white feature extending from the ice sheet towards the top. To the left of the glacier is a blue area labeled 'sea ice'. To the right of the glacier are several brown, textured areas with white patches, labeled 'melt ponds'.

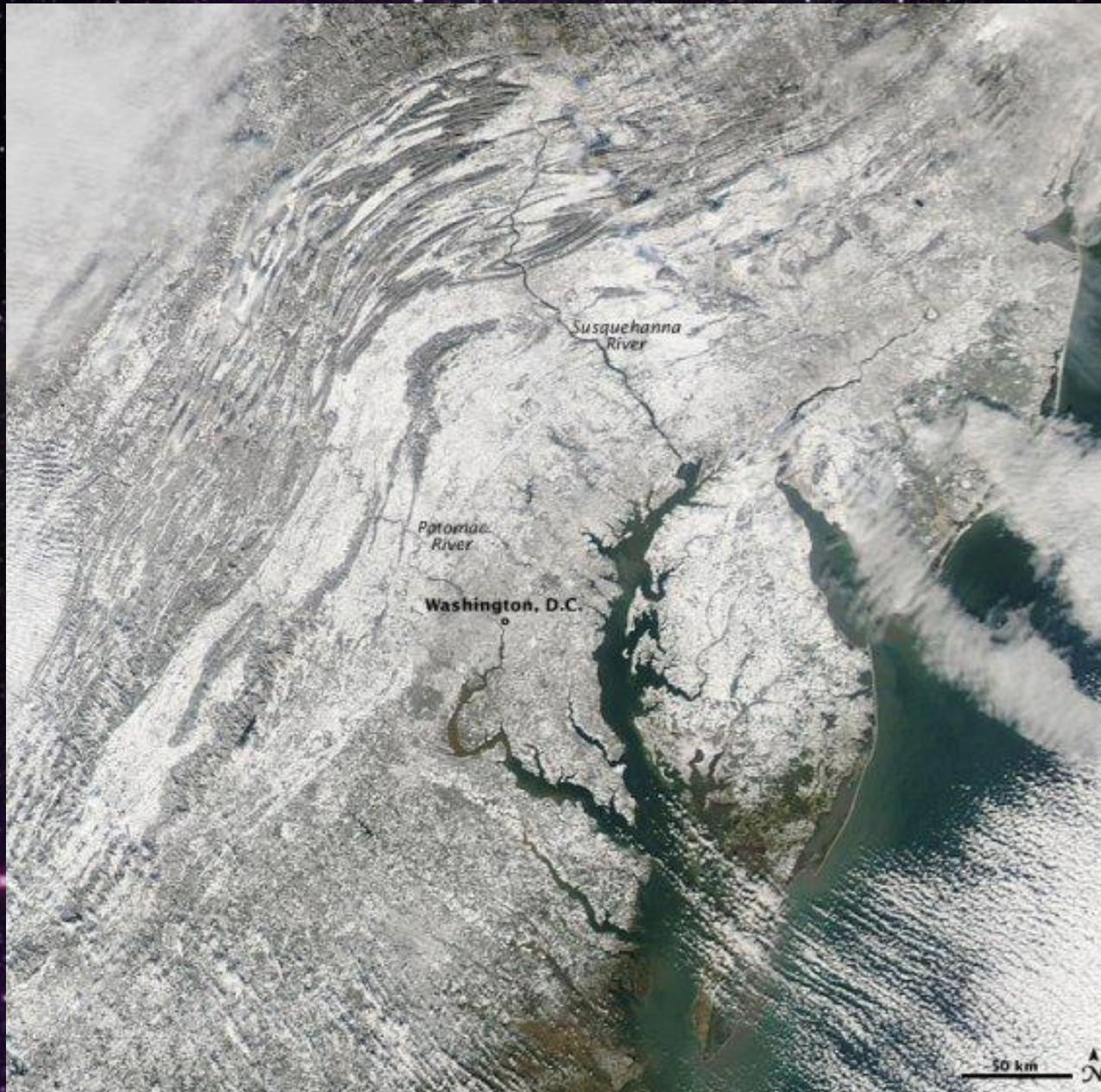
sea ice

Petermann Glacier

melt ponds

Greenland Ice Sheet

Снегопад из космоса



Юрий Гагарин- Герой, Космонавт, Человек



Облетев Землю в корабле-спутнике, я увидел, как прекрасна наша планета. Люди, будем хранить и преумножать эту красоту, а не разрушать её!



Облетев Землю в
корабле-спутнике, я увидел,
как прекрасна наша планета.
Люди, будем хранить и преумно-
жать эту красоту, а не разру-
шать её!
— Гагарин —