

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

**Погорелая Наталья  
Владимировна**



# ПЕРВЫЙ ПОЛЁТ ЧЕЛОВЕКА В КОСМОС

**50 лет**

История  
покорения космоса



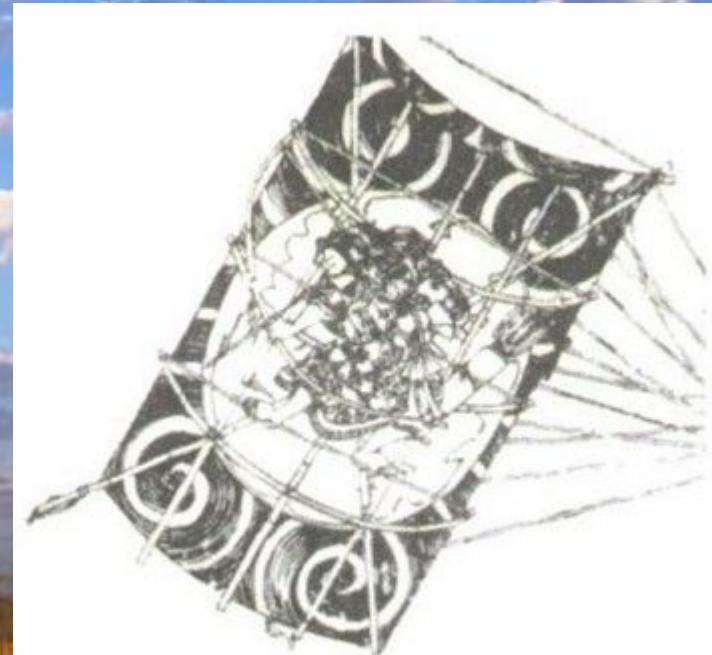
# Икар и Дедал





# 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)

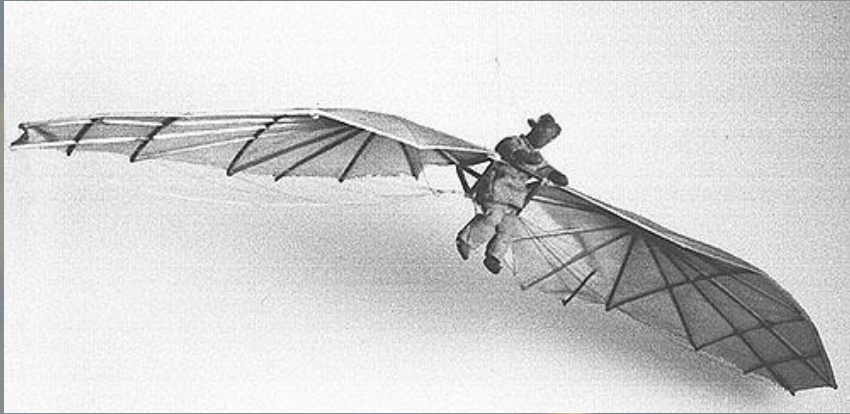


Первый полет человека на  
воздушном шаре. 21 ноября  
1783 г. Корзина с двумя  
пассажирами.

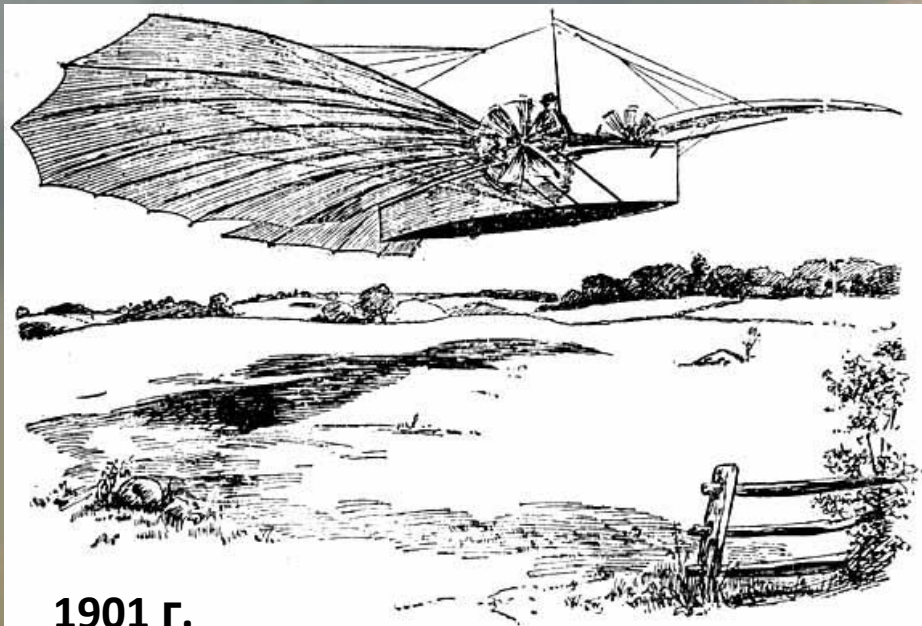
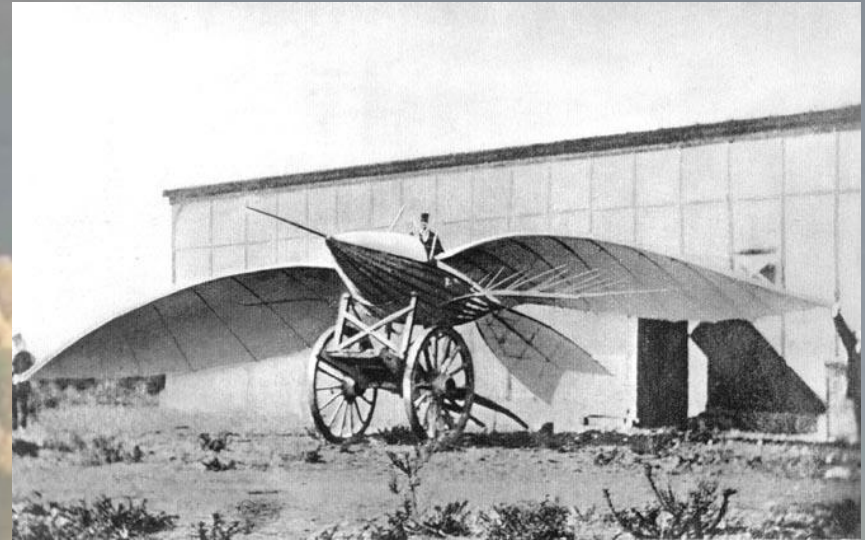




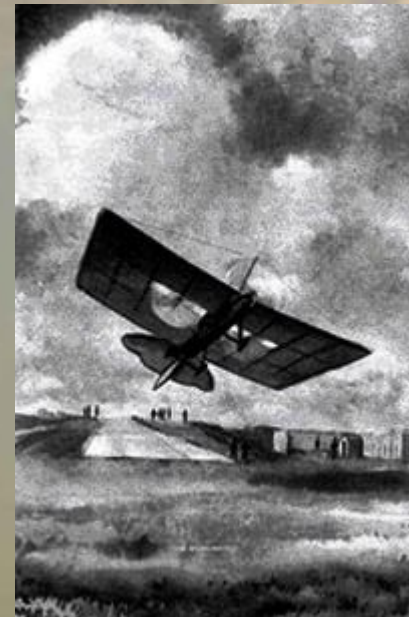
**Несколько полётов  
с 1866 по 1869 г.**



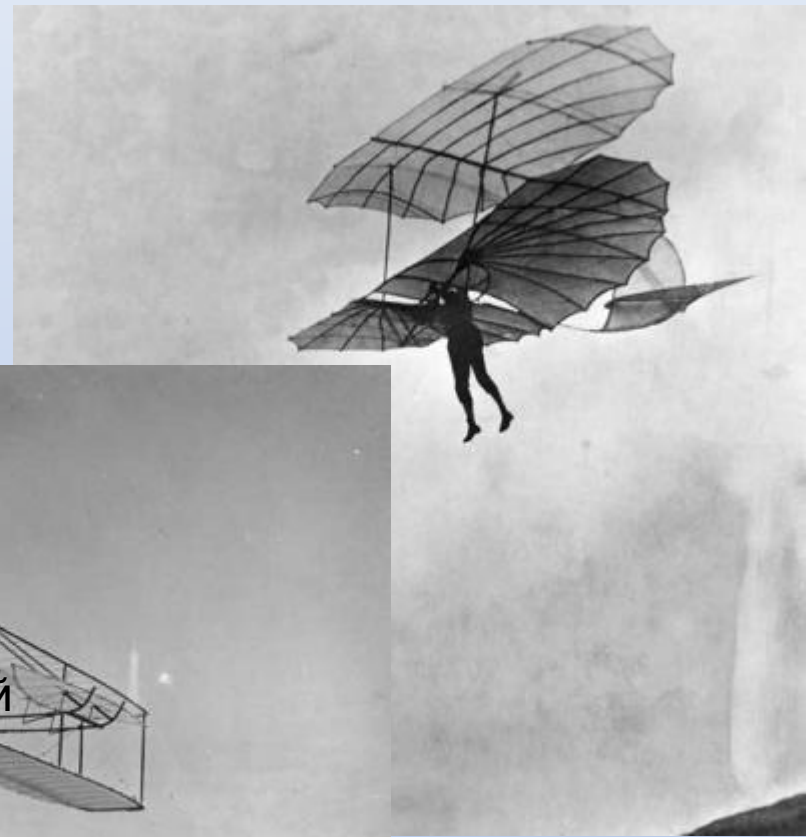
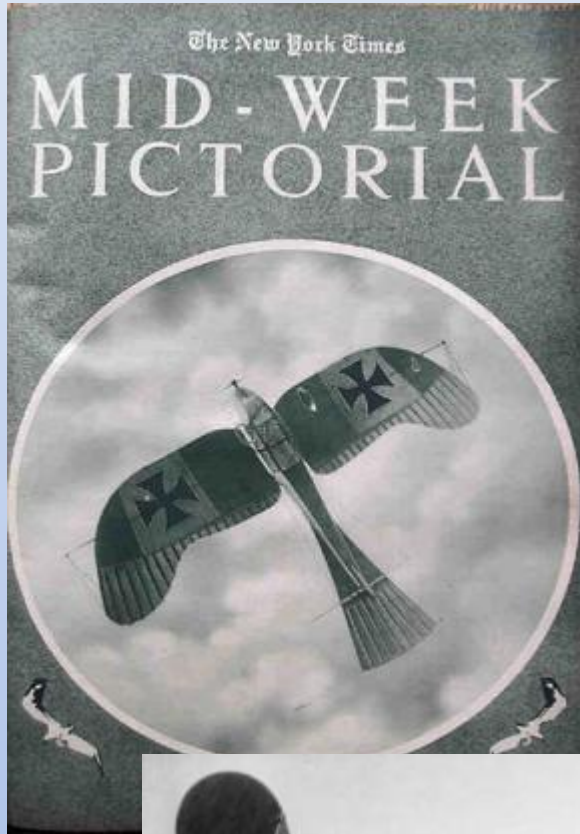
**Летающая машина,  
Альбатрос II,  
1868 г.**



**1901 г.**

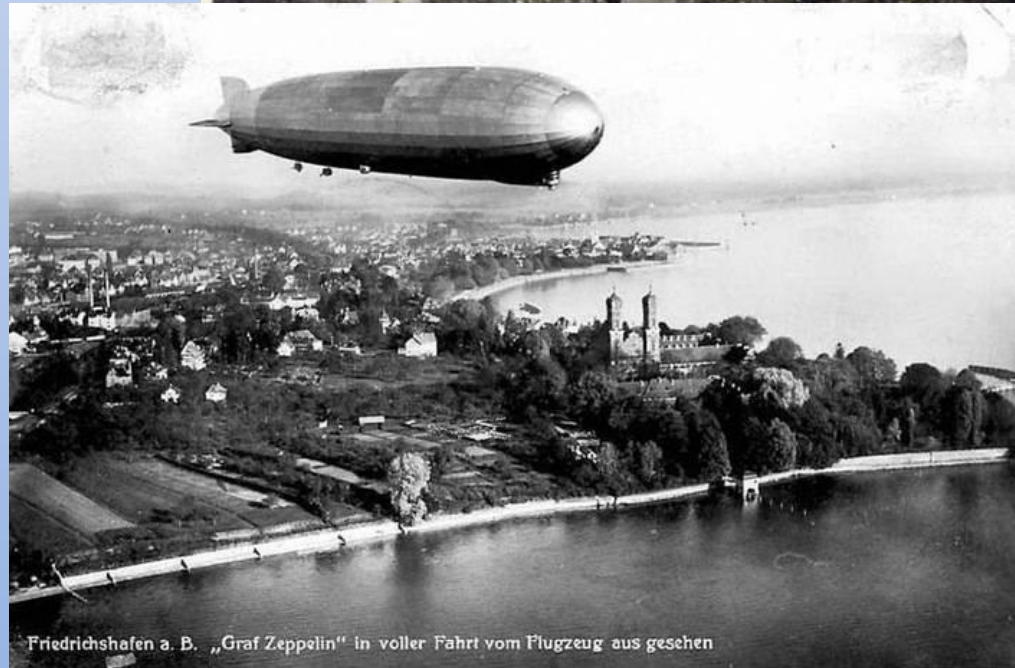
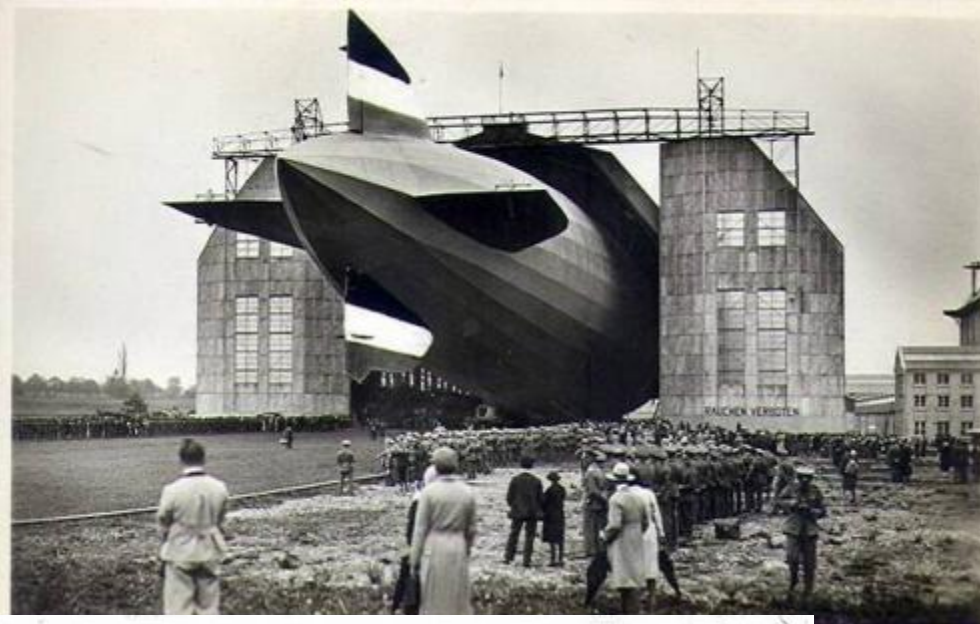
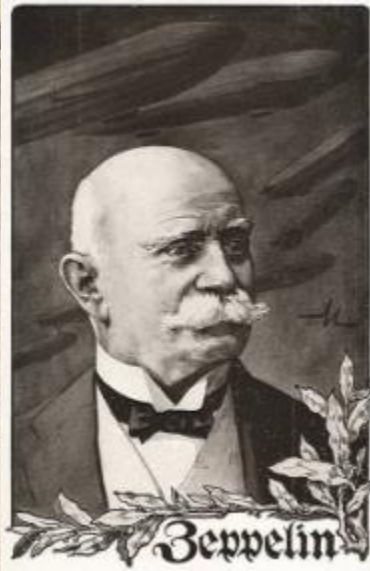


Немецкий моноплан Taube,  
изображение 1917 года. (1 мировая  
война)





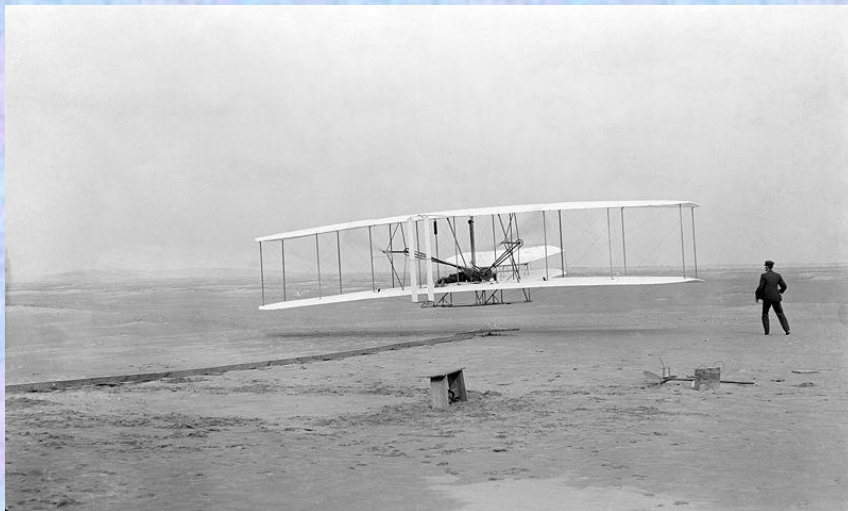
# Дирижабли графа Фердинанда фон Цеппелина







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



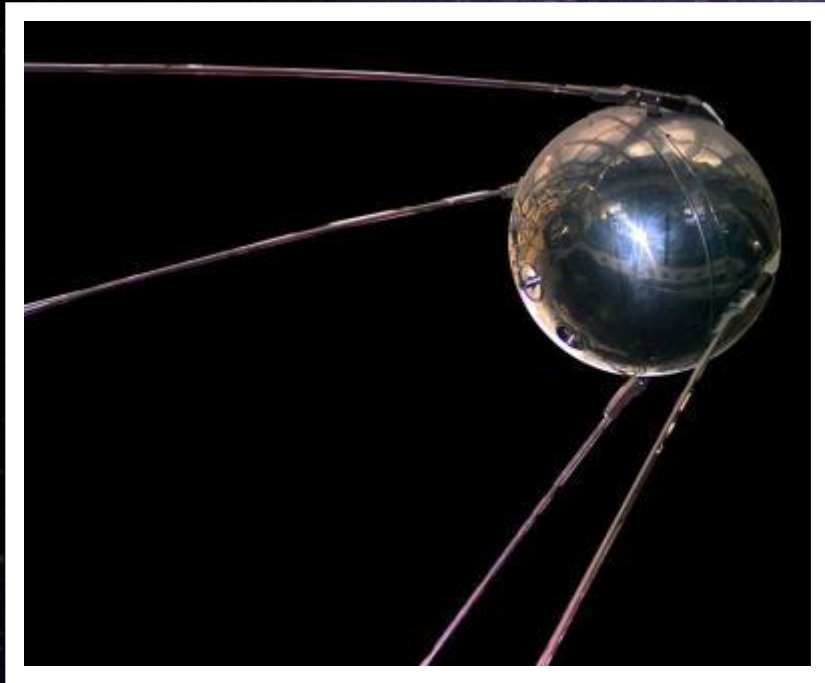
**подтверждённый полёт управляемого самолёта с двигателем совершил**

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

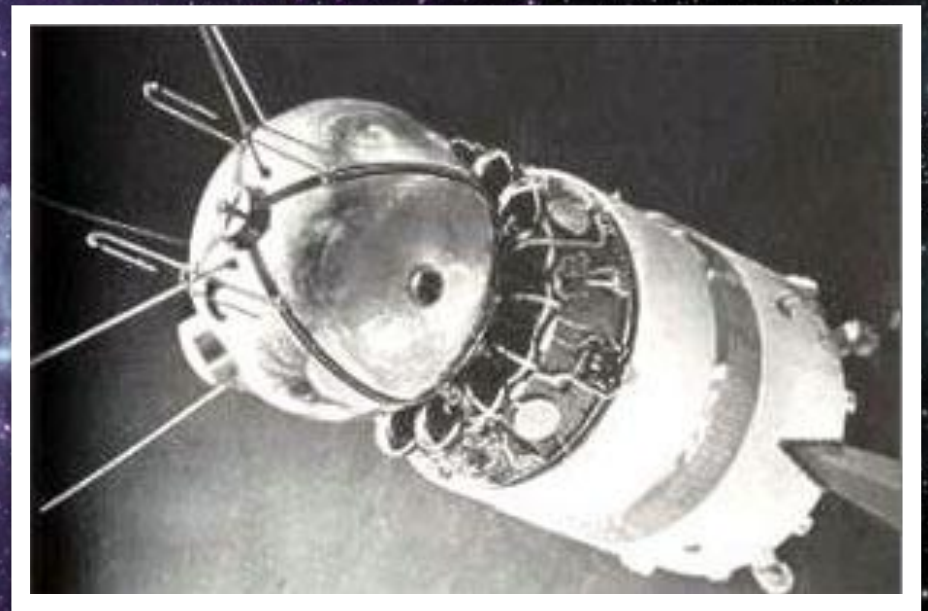




# Освоение космоса



**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

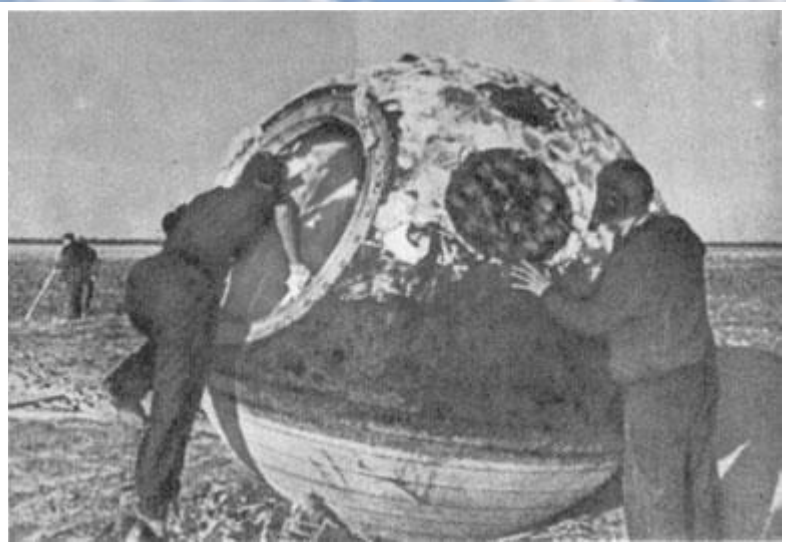






# Встреча героя

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**



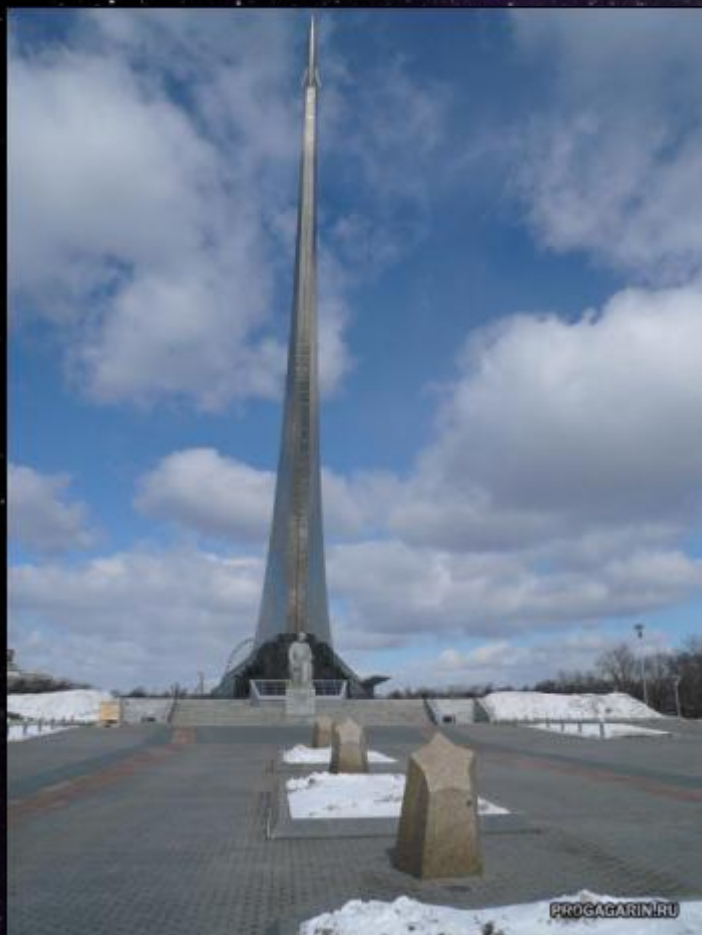
**Ю. А. Гагарин в Финляндии (г. Турку)**





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





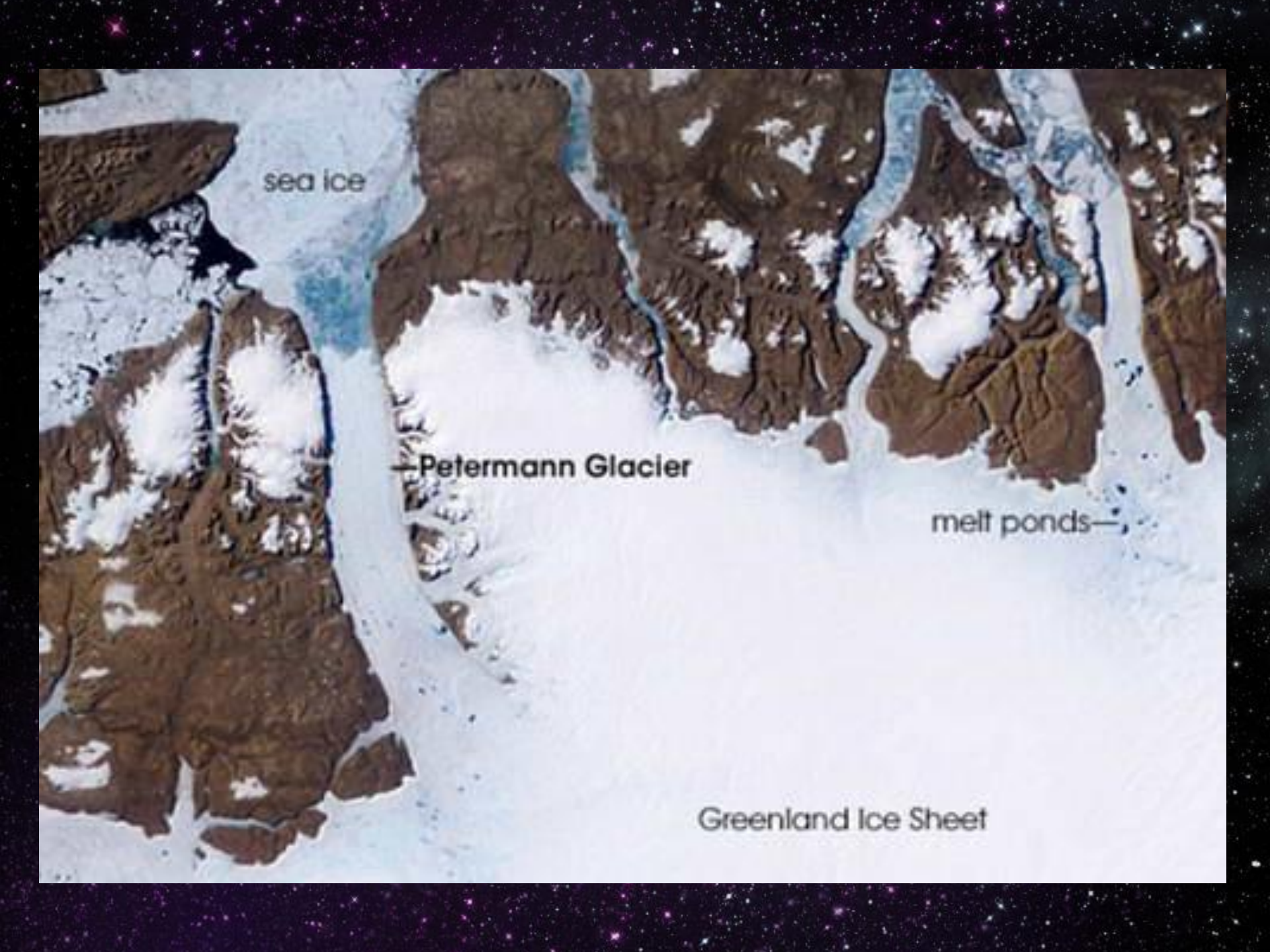


NASA







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

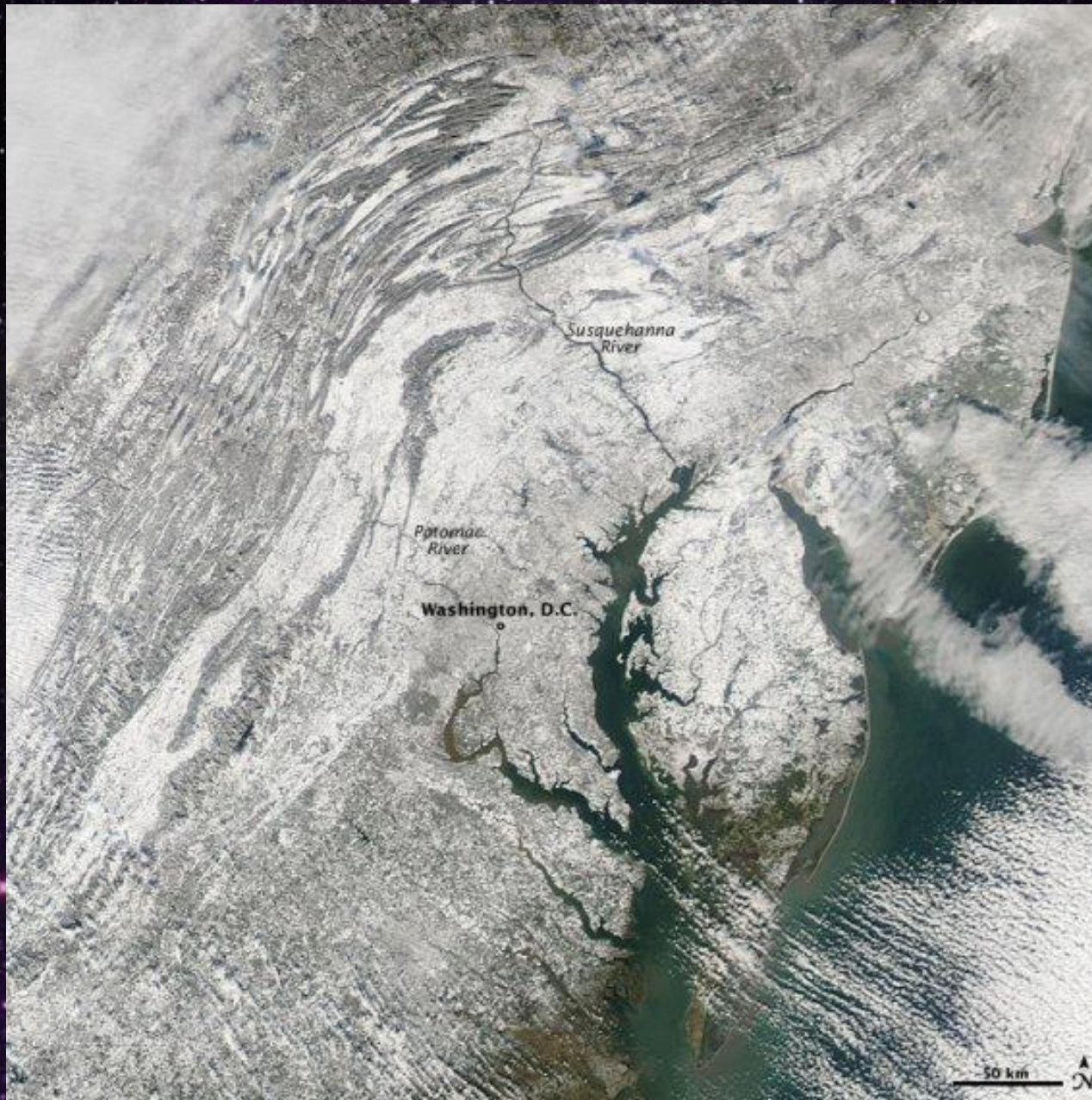
— Petermann Glacier

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 приумно-  
жать эту красоту, а не разру-  
шать её!  
— Гагарин —