



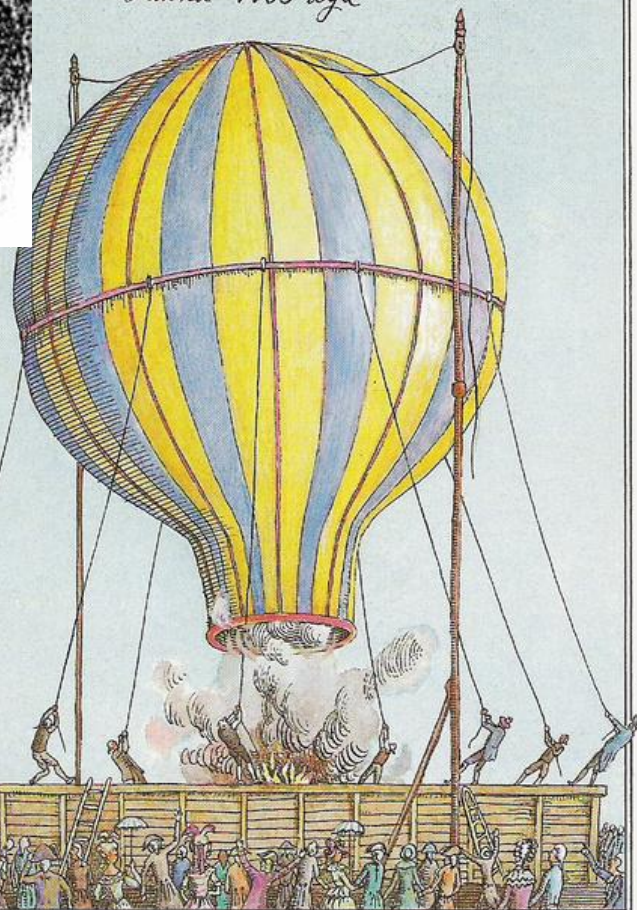
О КОСМОСЕ



# Воздушный шар братьев Монгольфье.



*Первая демонстрация  
воздушного шара братьев Монгольфье  
5 июня 1783 года*





# Дирижабль

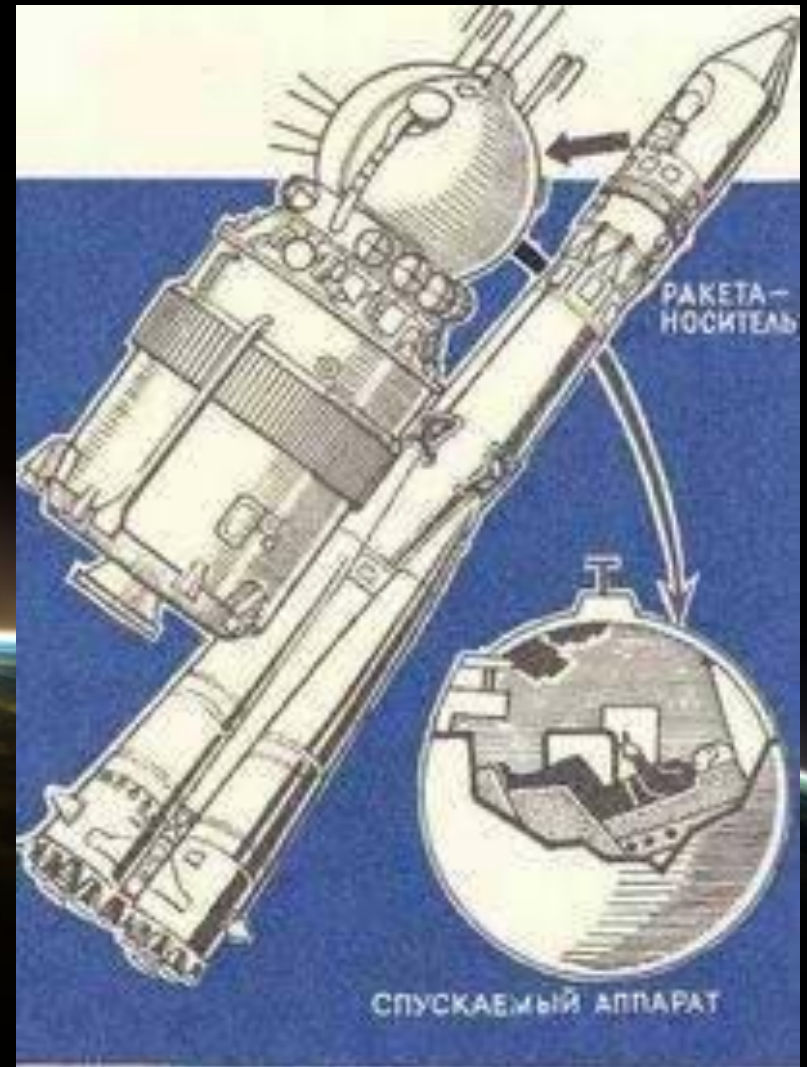




Еще с давних времен люди стали думать над вопросами: «Что такое космос? Если жизнь на других планетах кроме планеты Земля?»

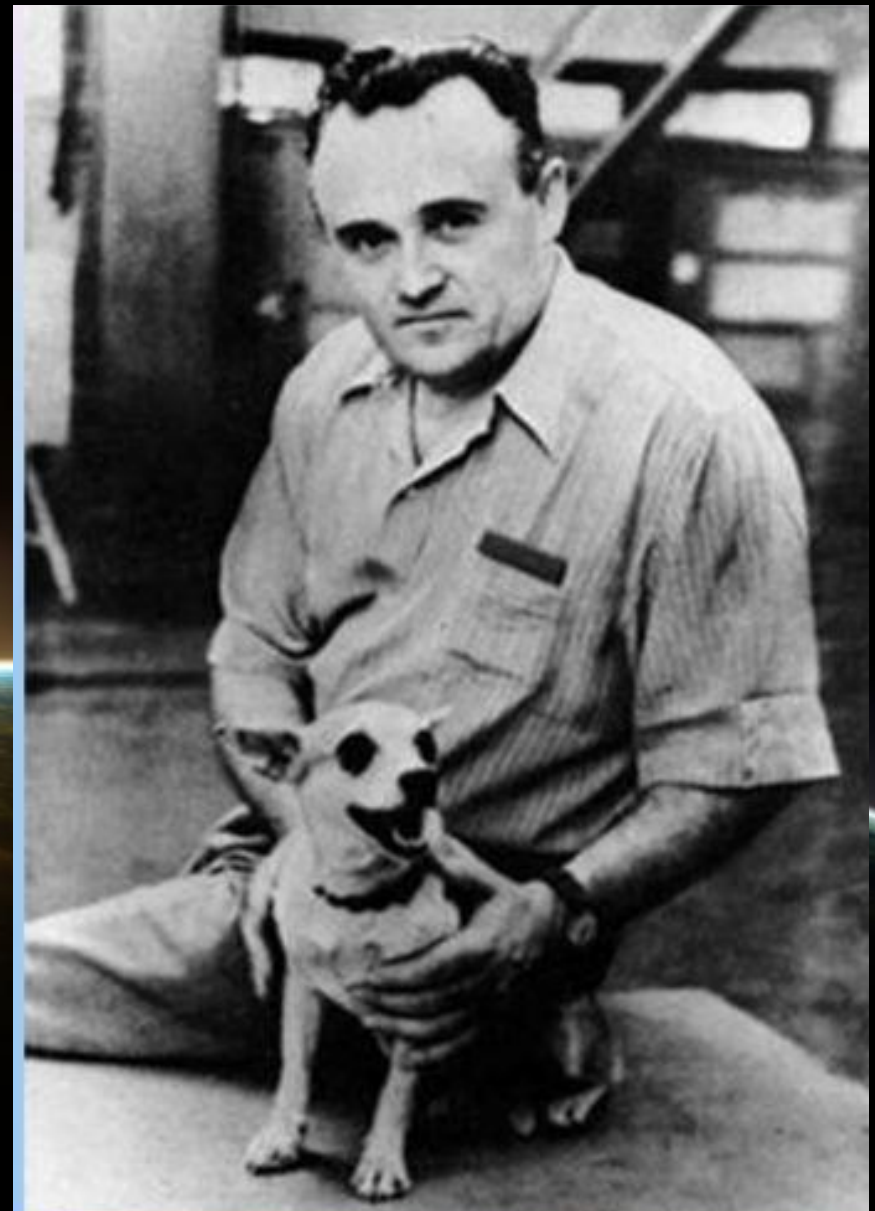
И тогда ученые и конструкторы создали первый космический корабль «Восток».

Космический корабль – это сложная техническая система. И прежде чем посадить в него человека технику надо проверить.





**Первой в космос  
отправилась  
собака Лайка.**



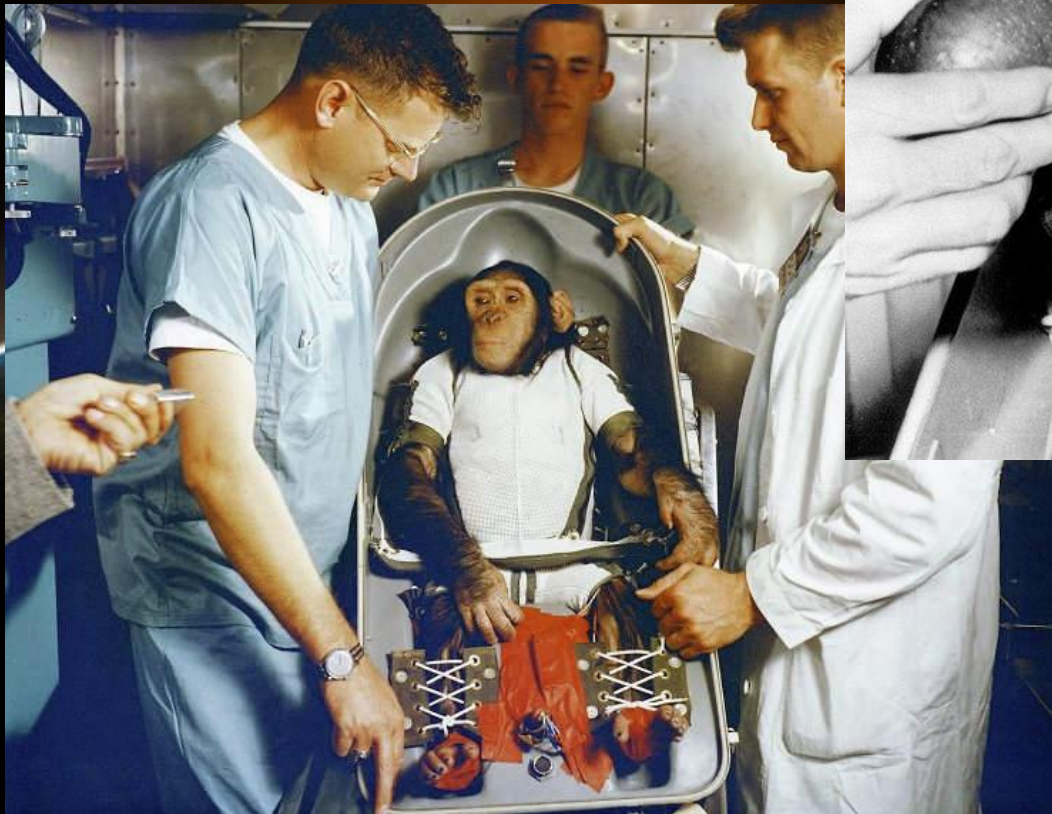


Через 3 года после  
неудачного полета  
собаки Лайки, в космос  
отправляются уже две  
собаки – Белка и  
Стрелка.

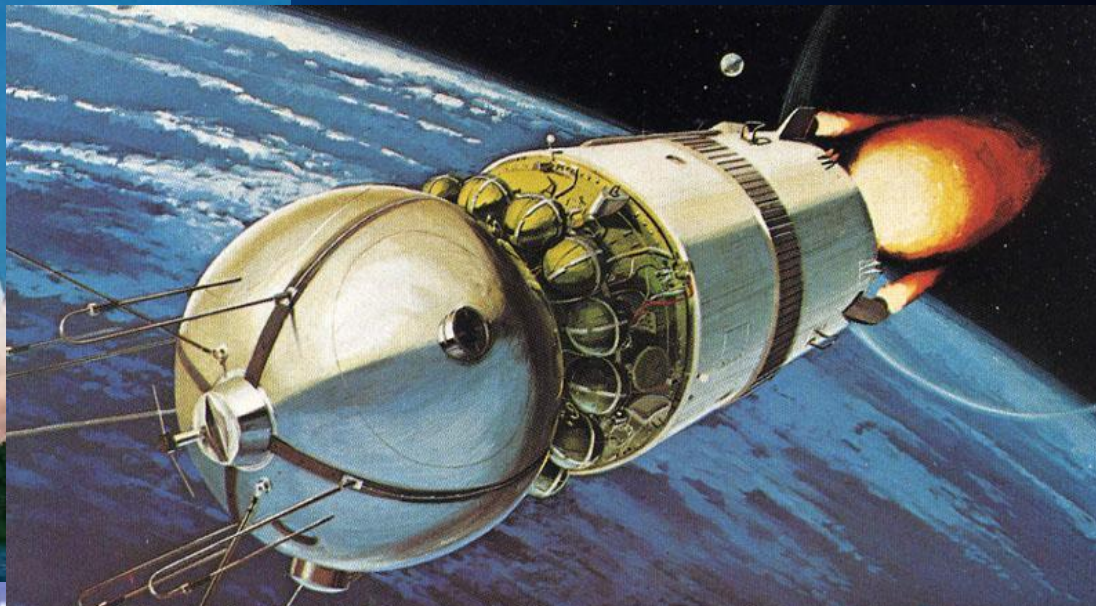




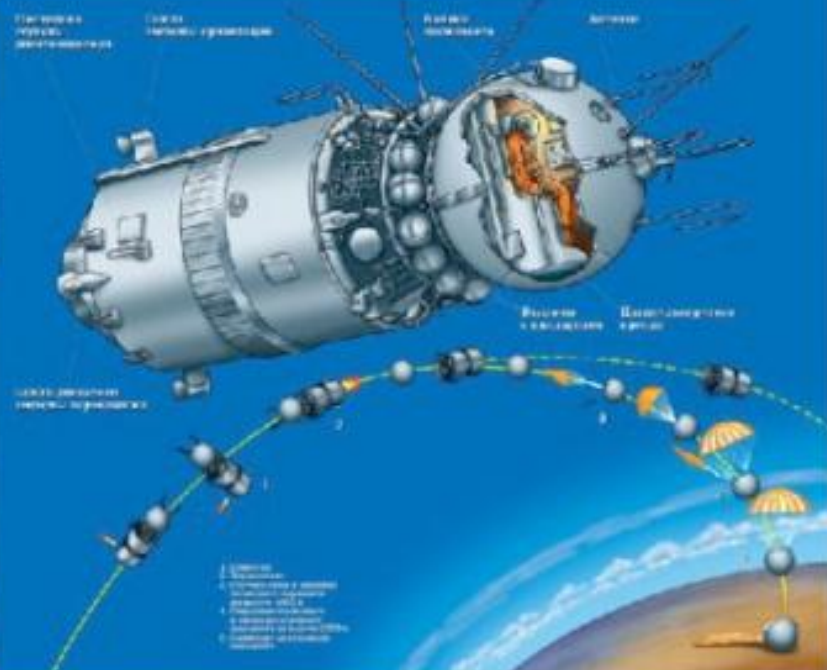
# Первой в Америке, на ракете «Рэд-Стоун», в космос полетела обезьянка







# КОСМИЧЕСКИЙ КОРАБЛЬ «ВОСТОК»





# Первый космонавт Юрий Гагарин



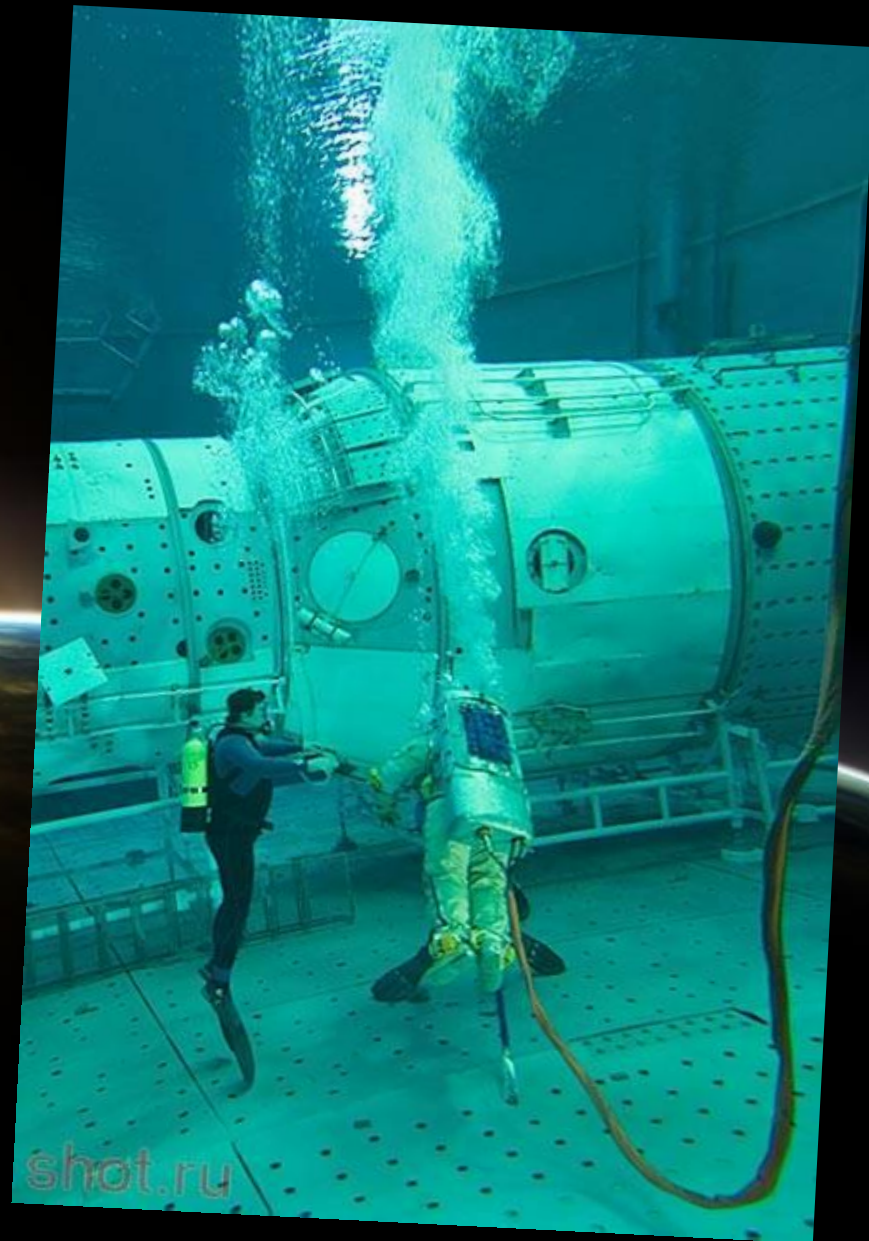


# Как готовятся космонавты к полетам?



Для тренировок космонавтов используют тренажер – центрифугу.

Так работают в гидробассейне.





# «Летающая лаборатория» - тренажер





# Как живут космонавты в ракете?





Одежда  
космонавта -  
скафандр.  
Его космонавты  
надевают при  
запуске и спуске  
ракеты, когда  
выходят в открытый  
космос.















**При запуске и спуске ракеты  
космонавты ложатся в специальное  
«Ложе».**



# Что едят космонавты?



# Космонавты сообщают о стихийных бедствиях: о пожарах в лесах

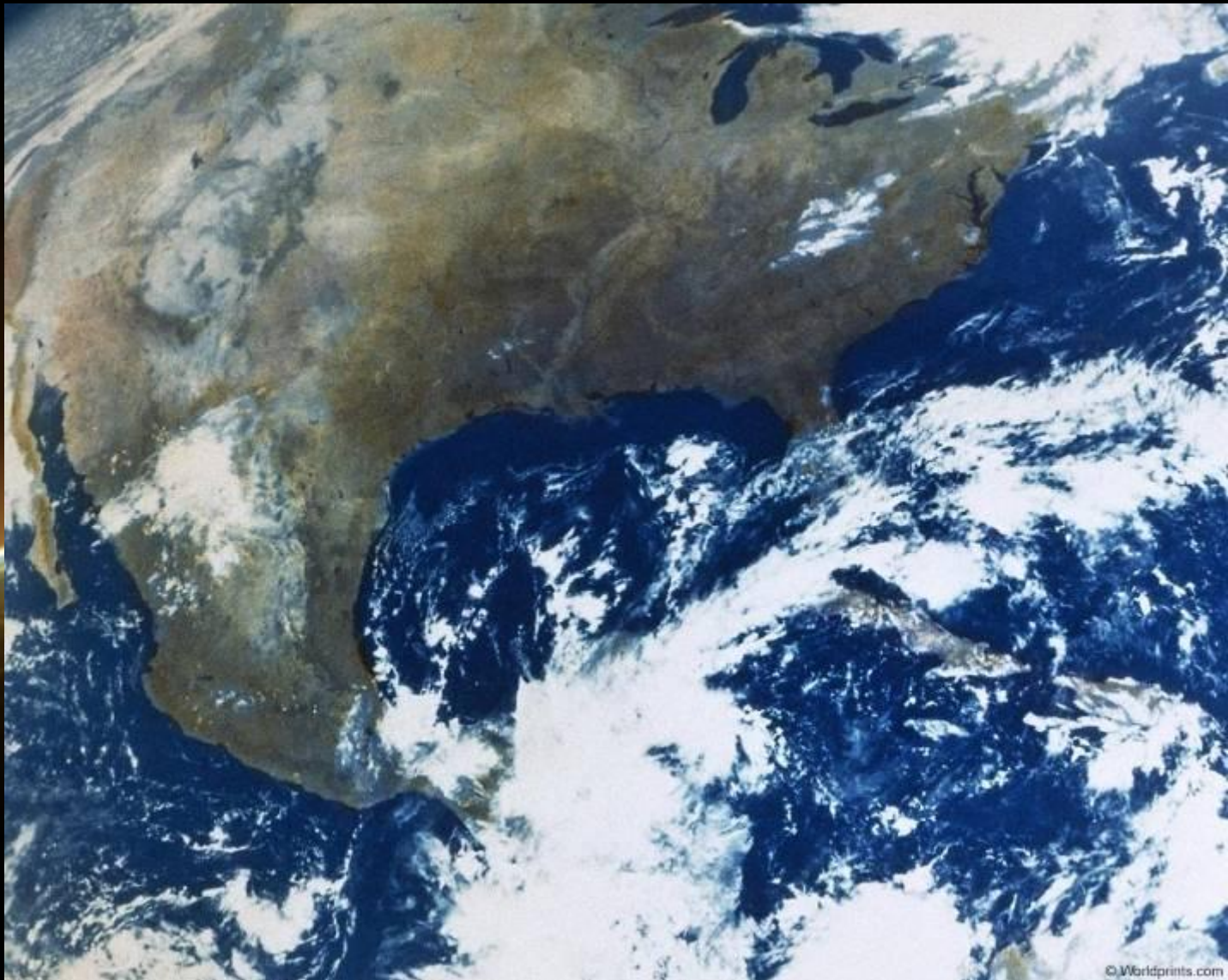




**О местах в горах, где могут произойти  
снежные обвалы.**

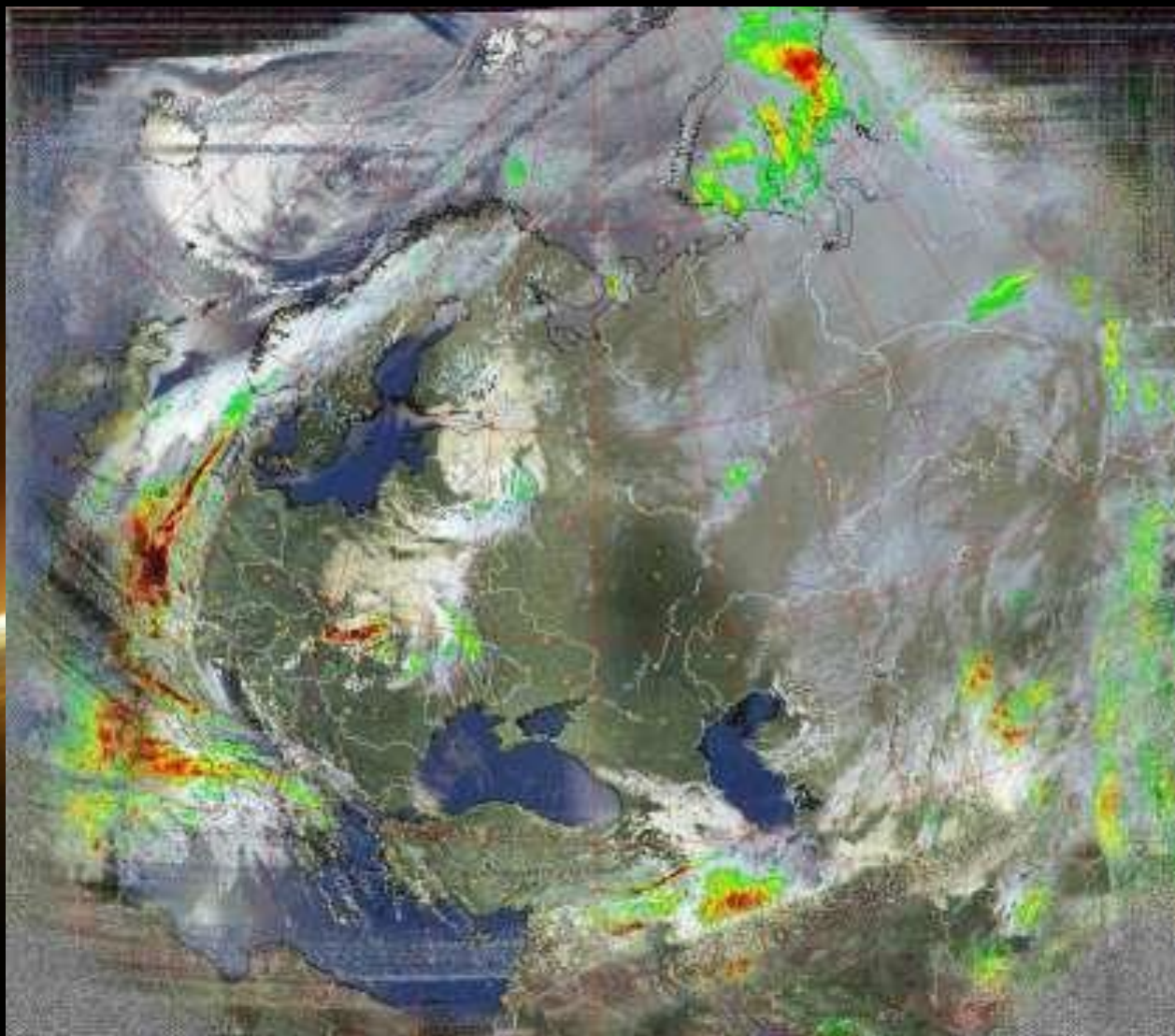


# О штормах на морях





# Уточняют прогноз погоды





**В Москве открыт  
памятник первому  
живому существу,  
покорившему космос,  
собаке Лайке.**





**Поставлен памятник первому космонавту Юрию Гагарину.**