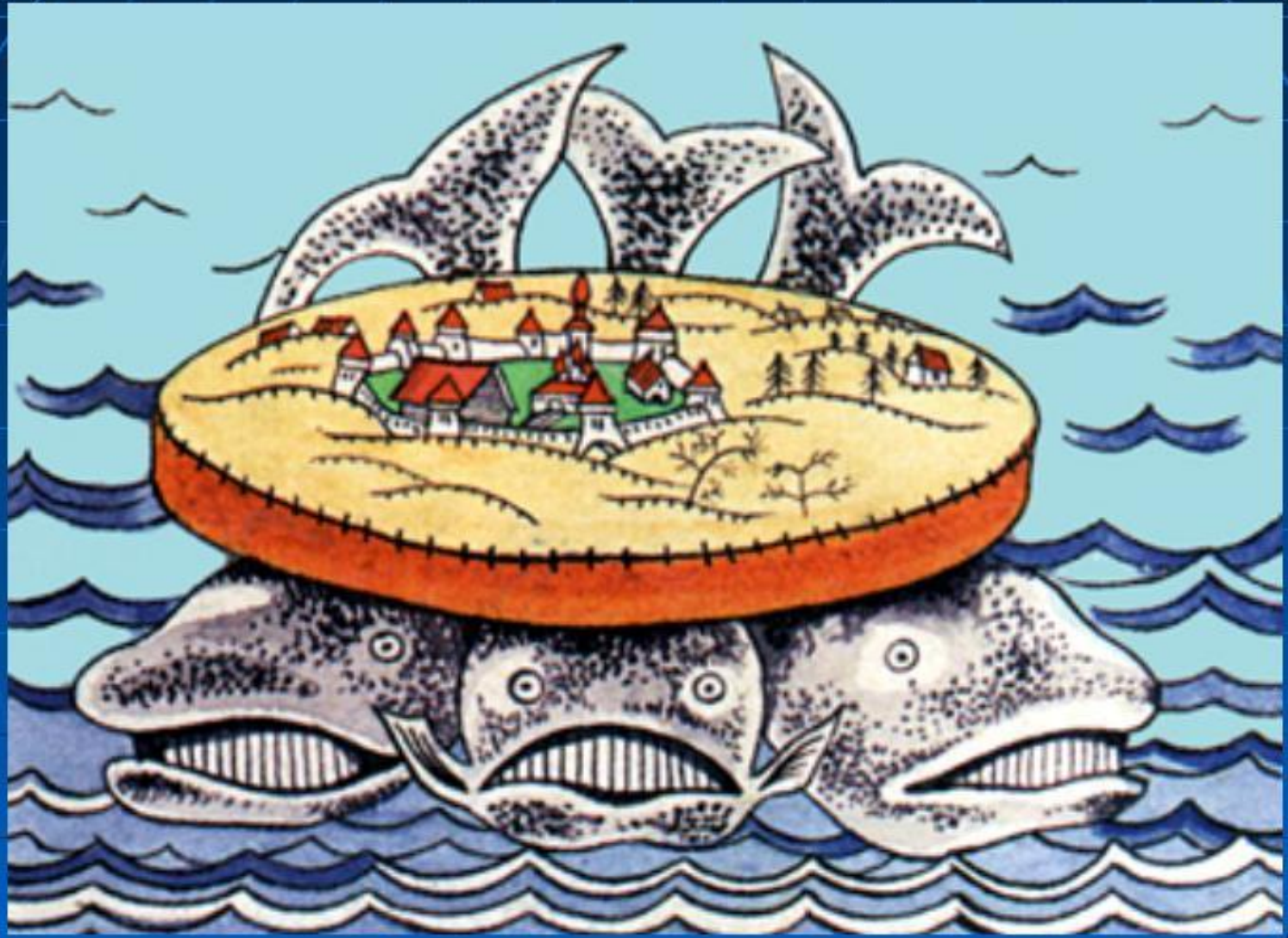


КОСМОС И МЫ







**12**

**АПРЕЛЯ**

**ДЕНЬ**

**КОСМОНАВТИКИ**





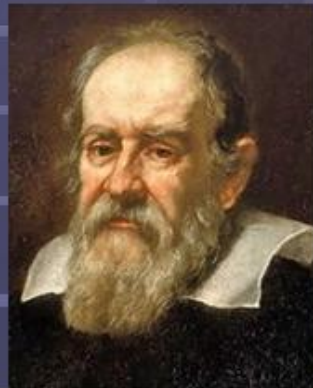
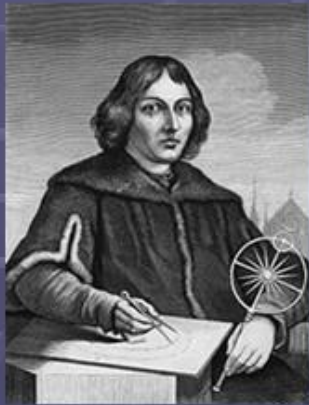
# ИСТОРИЯ ОСВОЕНИЯ КОСМОСА



И забыл Икар всё, что говорил ему отец. Мощно взмахнул он сильными молодыми руками и поднялся выше, ближе к солнцу...

## Из истории освоения космического пространства.

Ещё в далёком прошлом таинственный блеск звёзд и бездонная глубина неба манили к себе людей. В своих мечтах люди давно парили в небе, как птицы. В XVI веке Николай Коперник подхватил новые научные идеи и после 25 лет наблюдений пришел к выводу, что центром мироздания является не Земля, а Солнце. В дальнейшем его идеи подтвердили Тихо Браге, Иоганн Кеплер, Галилео Галилей и Исаак Ньютон.



# ЦИОЛКОВСКИЙ

Константин Эдуардович  
(1857 – 1935)

российский учёный-самоучка,  
исследователь. Пришёл к  
выводу о необходимости  
использования «ракетных  
поездов» — прототипов  
многоступенчатых ракет.  
Автор работ по аэродинамике,  
воздухоплаванию и другим  
наукам.







# 1955 год. БАЙКОНУР



Первый космический старт Земли (ПУ-1, сооружение I площадки <sup>1</sup> Байконура. «Козырёк» «Гагаринский старт»)

# ВИКТОР ПАВЛОВИЧ КОРОЛЕВ



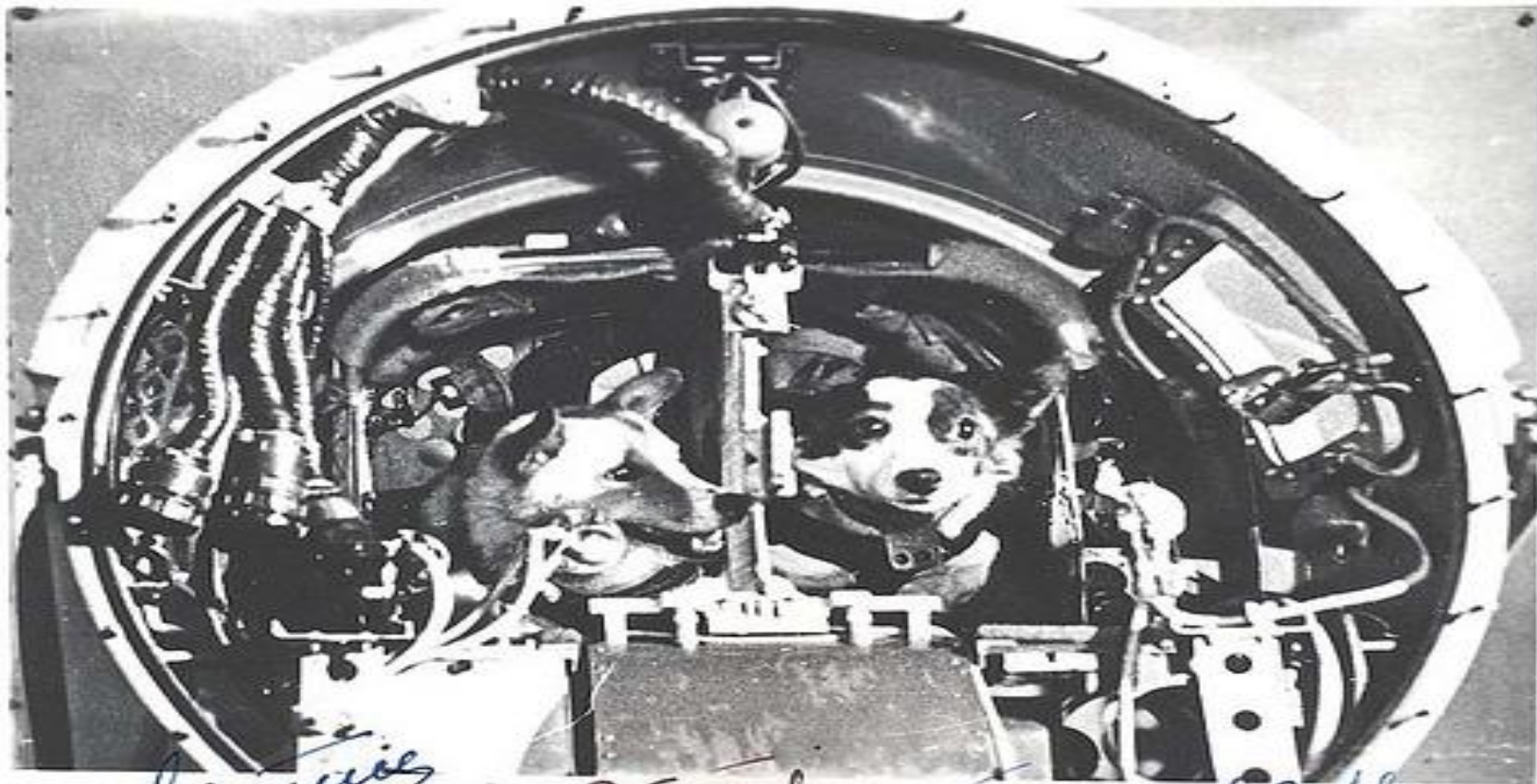
ОКТАБРЬ

1957 год

Начало  
космической эры  
– был запущен  
первый  
искусственный  
спутник Земли.

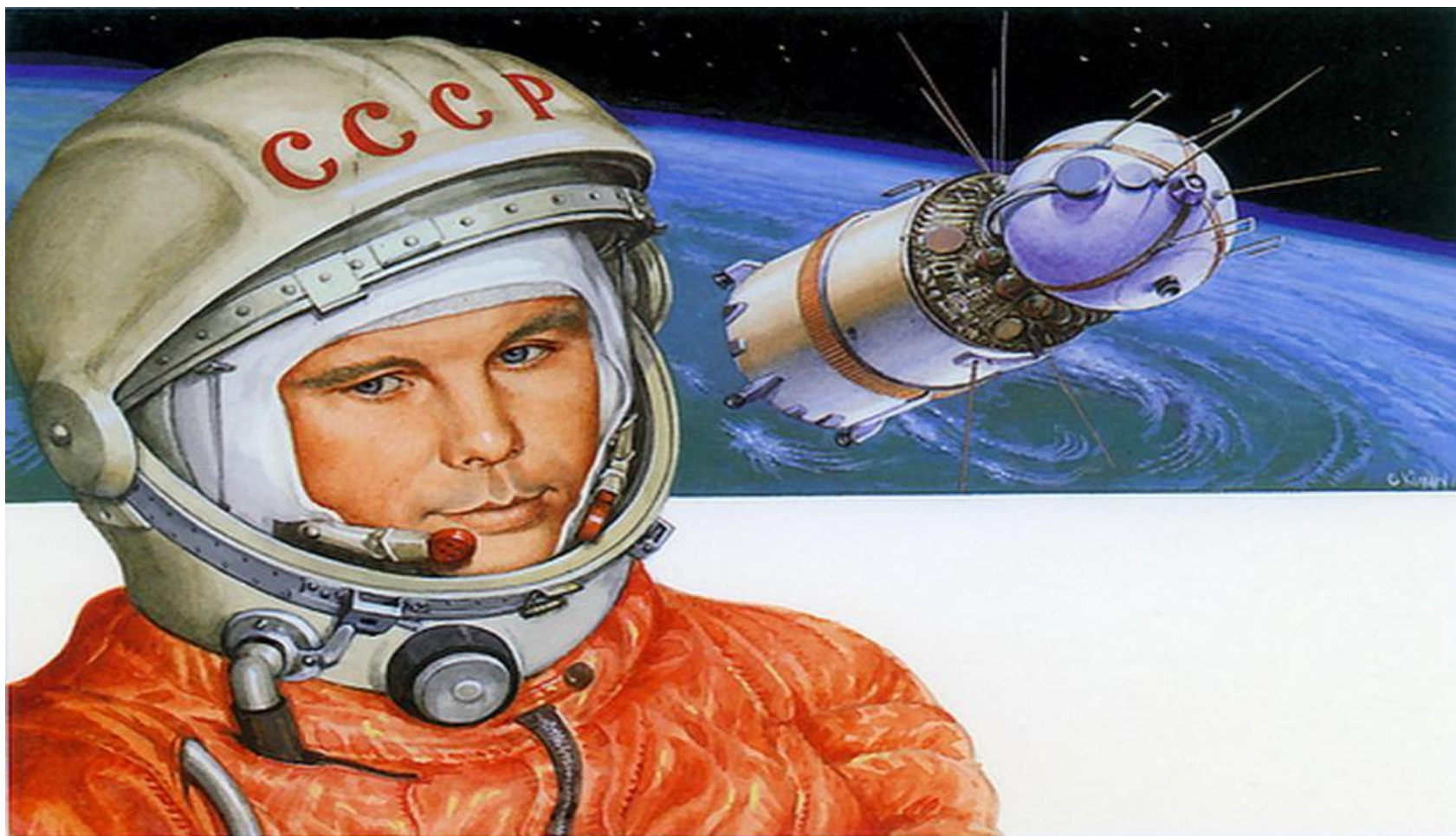


# БЕЛКА И СТРЕЛКА



Кимович  
Тарап  
Тимофеев  
Висерин  
Андреев  
Синица

12 АПРЕЛЯ 1961 ГОДА





## Детство гагарина

Гагарин родился в начале марта 1934 года в одном из районов Смоленской области. Сегодня этот район носит гордое имя – «Гагаринский». Мать и отец были обычными крестьянами. С ранних лет они прививали сыну любовь к Родине, трудолюбие, упорство в делах и доброту.











# ВАЛЕНТИН

# А

1963 год –  
В КОСМОС  
полетела первая  
женщина  
космонавт

## *Валентина Терешкова*

- В отряд космонавтов Валентина Терешкова была зачислена 12 марта 1962 года . Свой космический полёт (первый в мире полёт женщины-космонавта) Терешкова совершила 16 июня 1963 года на космическом корабле Восток-6 , он продолжался почти трое суток. Старт произошёл на космической станции Байконур .





# СВЕТЛАНА САВИЦКАЯ



# АЛЕКСЕЙ ЛЕОНОВ

1965 год –  
первый в мире  
выход человека  
в ОТКРЫТЫЙ  
КОСМОС







# СОЛНЕЧНАЯ СИСТЕМА





