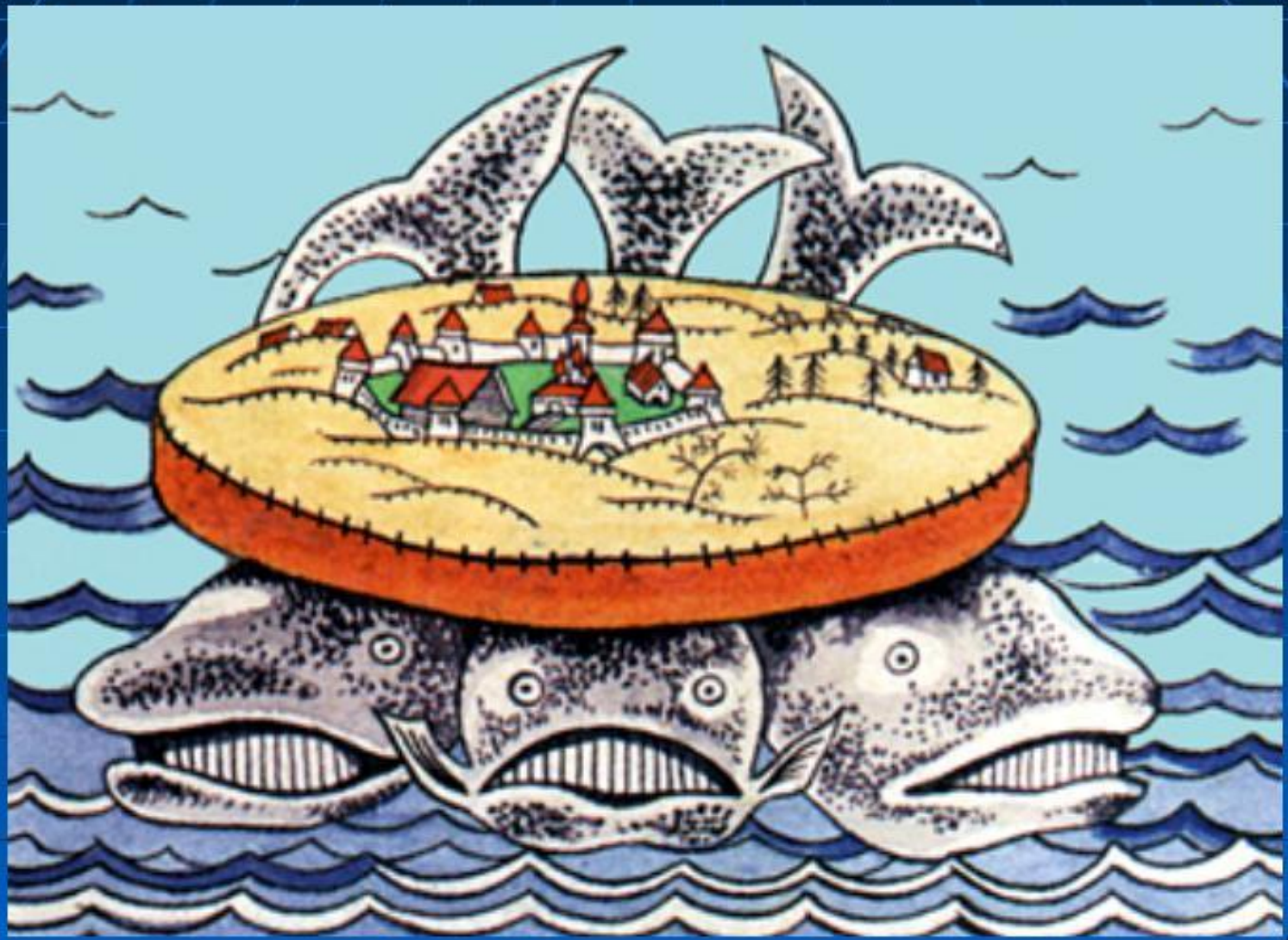


КОСМОС И МЫ







12

АПРЕЛЯ

ДЕНЬ

КОСМОНАВТИКИ





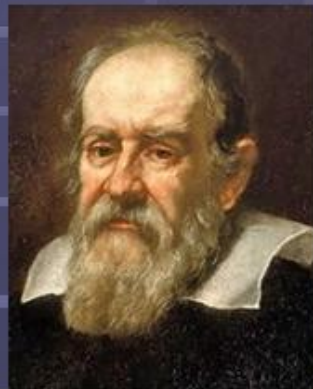
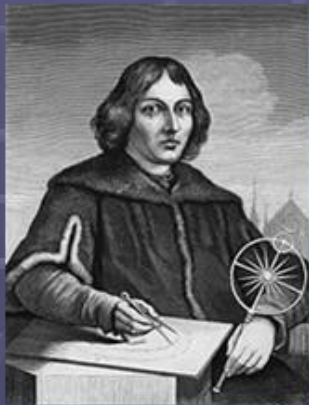
ИСТОРИЯ ОСВОЕНИЯ КОСМОСА



И забыл Инар 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

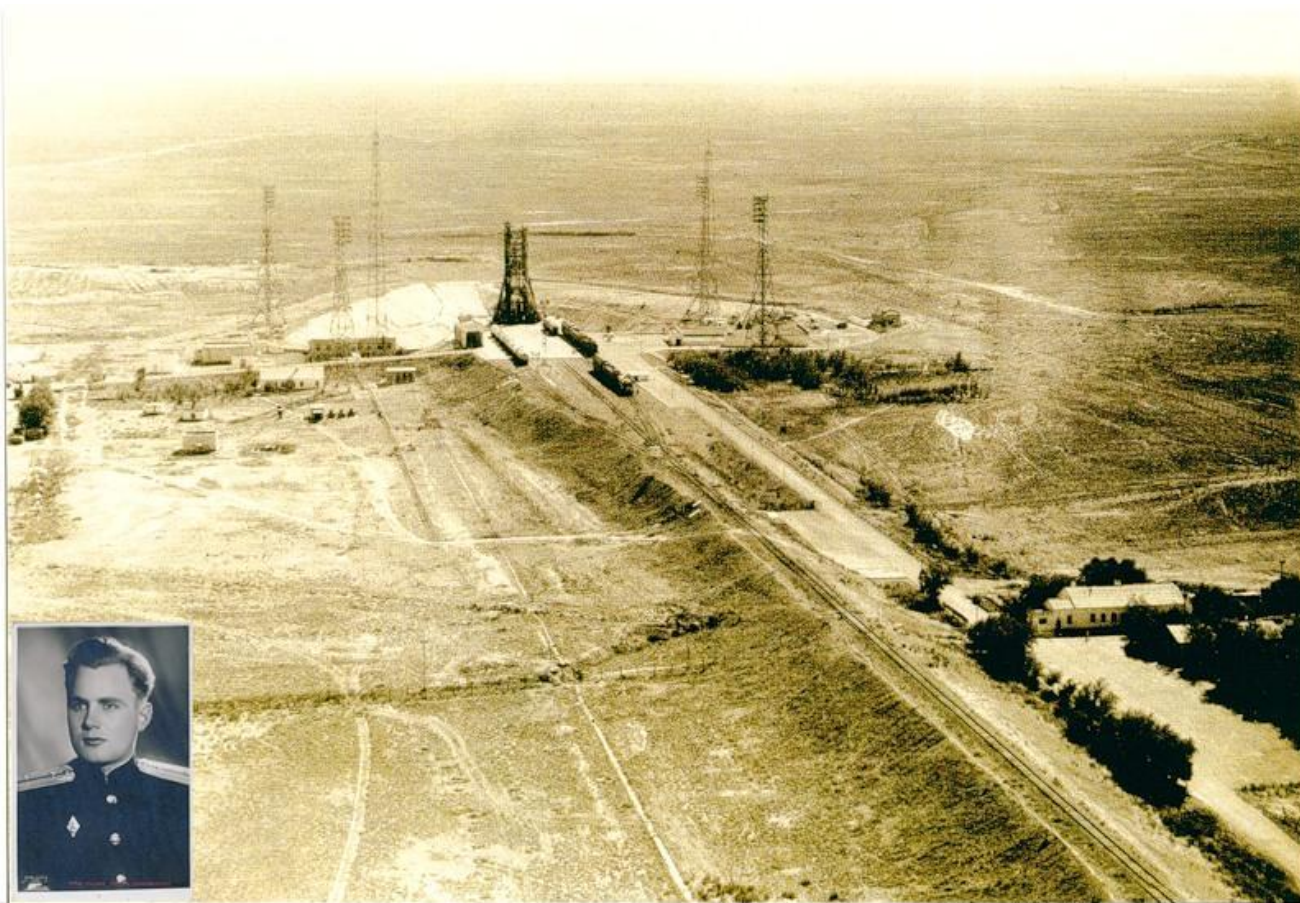
Константин Эдуардович
(1857 – 1935)

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



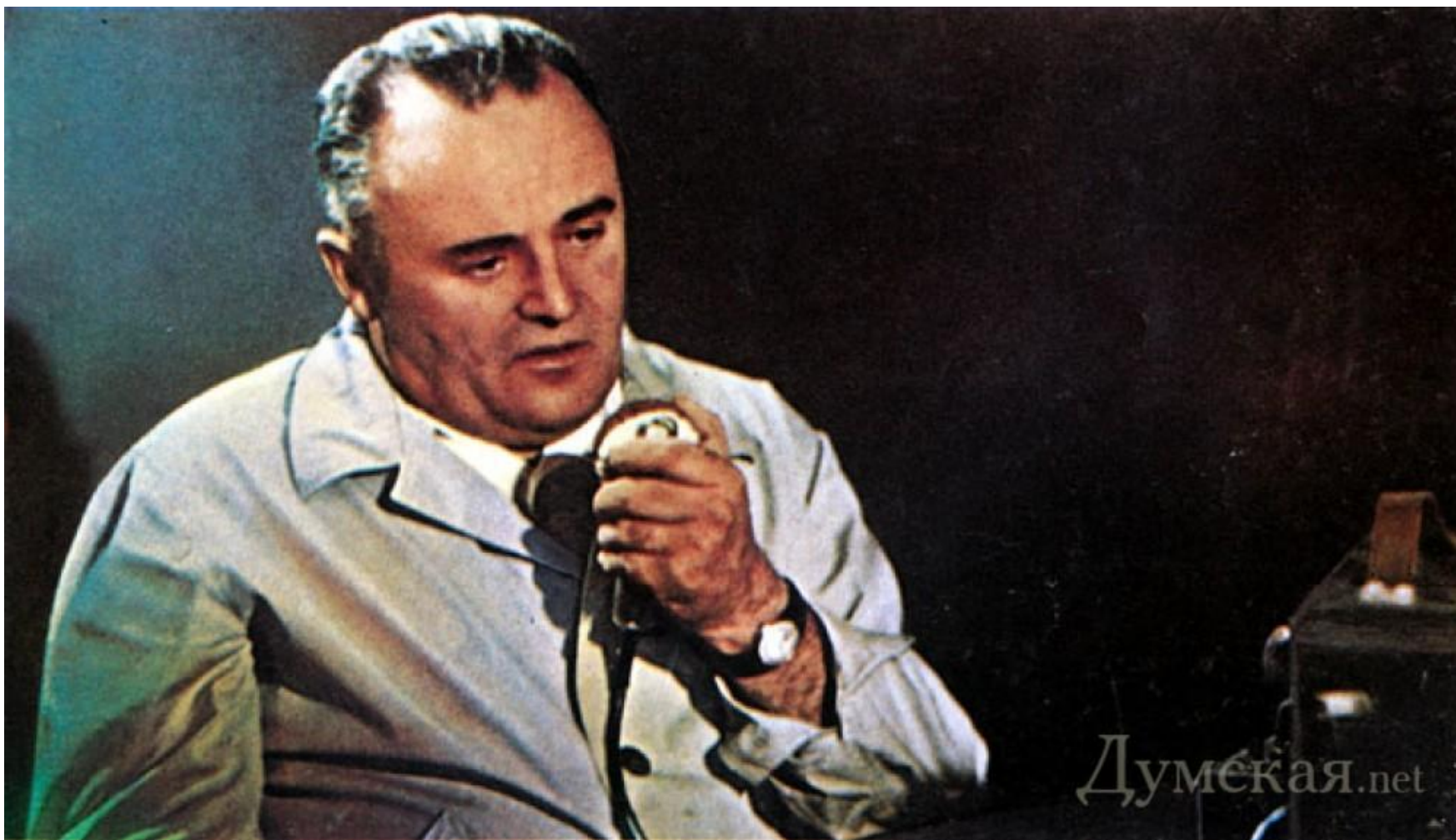


1955 год. БАЙКОНУР



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

ВИКТОР ПАВЛОВИЧ КОРОЛЕВ



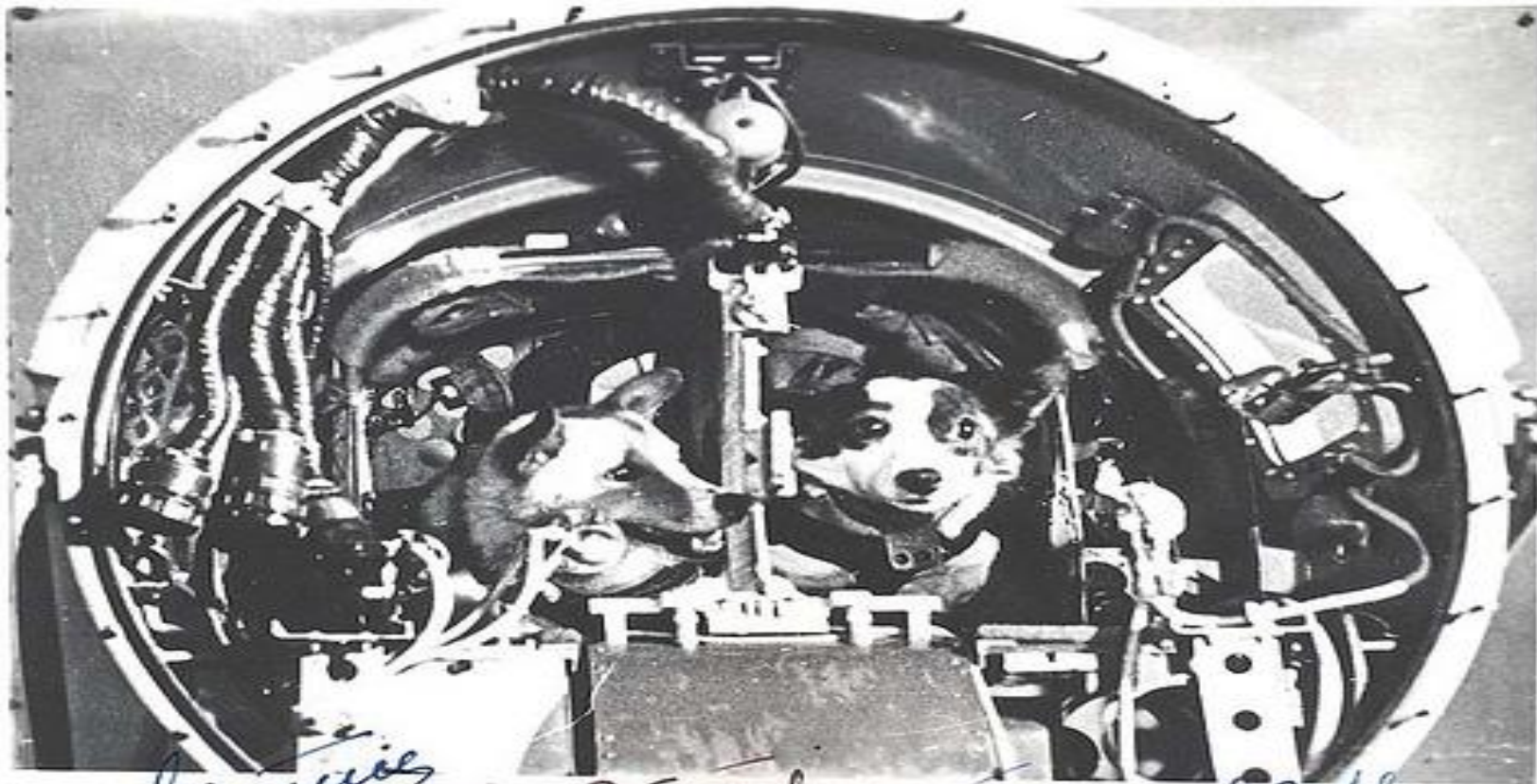
ОКТАБРЬ

1957 год

Начало
космической эры
– был запущен
первый
искусственный
спутник Земли.

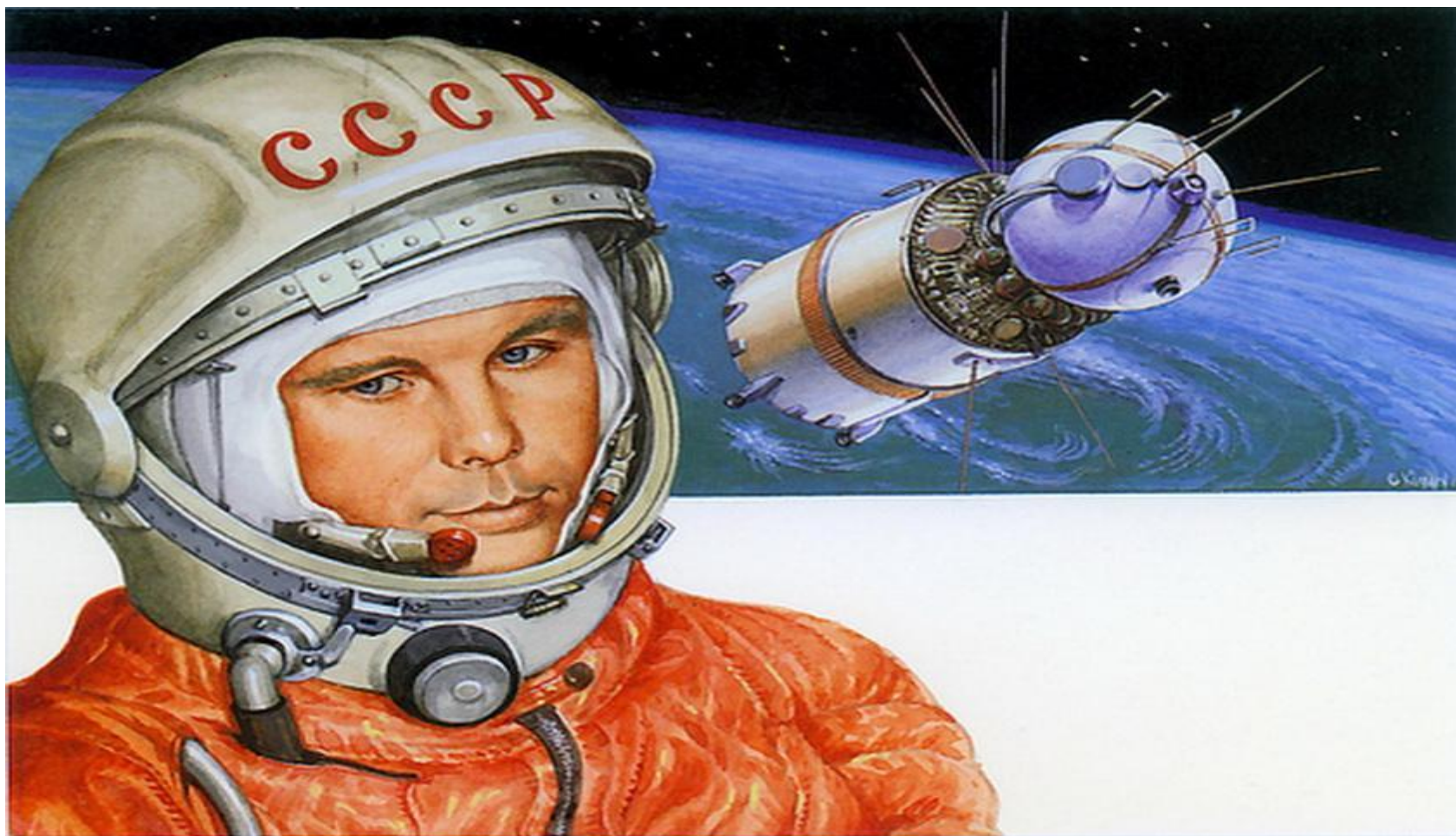


БЕЛКА И СТРЕЛКА



Киммис
Тараф
Тююфуу Висерин
Андрей
Лин

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



