

КОСМОС И МЫ



Козерог

Южная Рыба

Водолей

Пегас

Андромеда

Рыбы

Кит

Овен

Стрелец

Дельфин

Орел

Стрела

Лебедь

Туманность Андромеды

Треугольник

Кассиопея

Эридан

Южная Корона

Щит

Лира

Нефей

Персей

Плеяды

Змееносец

Дракон

Малая Медведица

Возничий

Телец

Скорпион

Змея

Северная Корона

Геркулес

Дракон

Малая Медведица

Возничий

Телец

Заяц

Орион

Большая Медведица

Северная Корона

Гонимые Псы

Малый Лев

Близнецы

Малый Пес

Большой Пес

Южный Треугольник

Волк

Весы

Дева

Волосы Вероники

Лев

Рак

Малый Пес

Большой Пес

Центавр

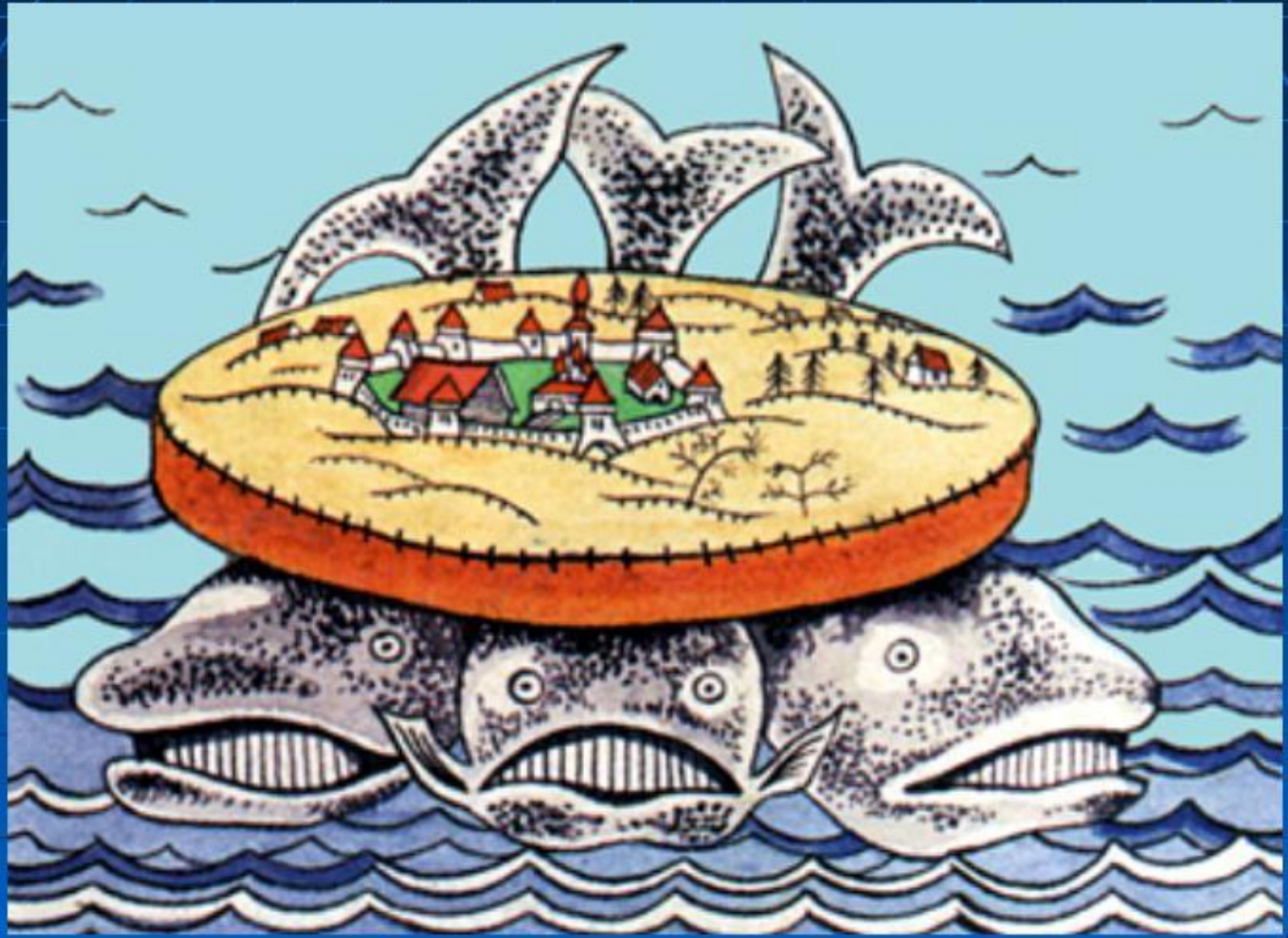
Южный Крест

Ворон

Чаша

Гидра

Единорог





12

АПРЕЛЯ

ДЕНЬ

КОСМОНАВТИКИ





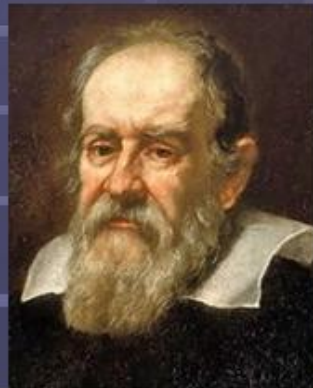
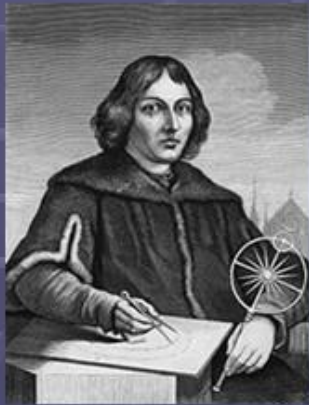
ИСТОРИЯ ОСВОЕНИЯ КОСМОСА



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

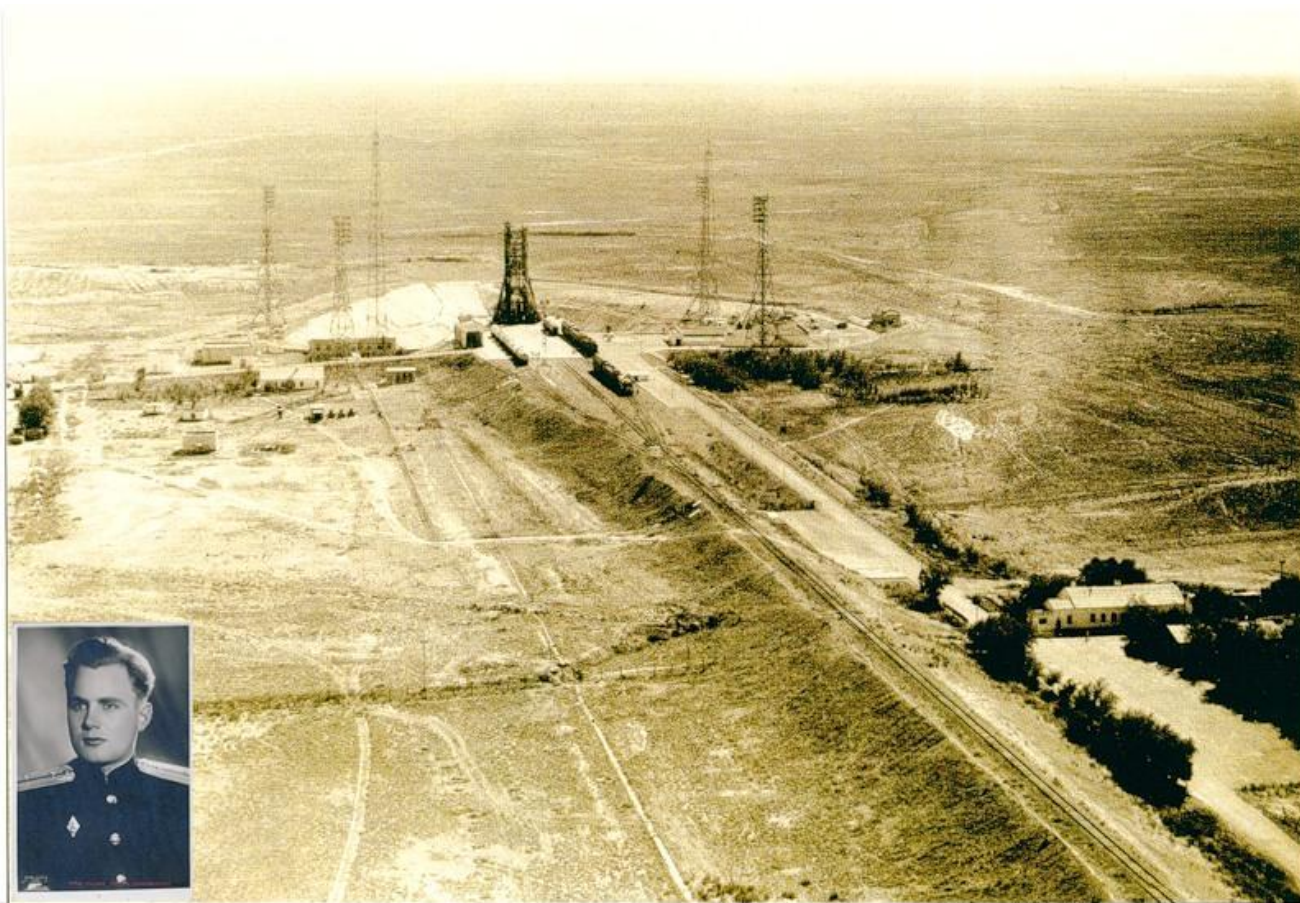
Константин Эдуардович
(1857 – 1935)

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 ¹ Байконура. «Козырёк» «Гагаринский старт»)

ВИКТОР ПАВЛОВИЧ КОРОЛЕВ



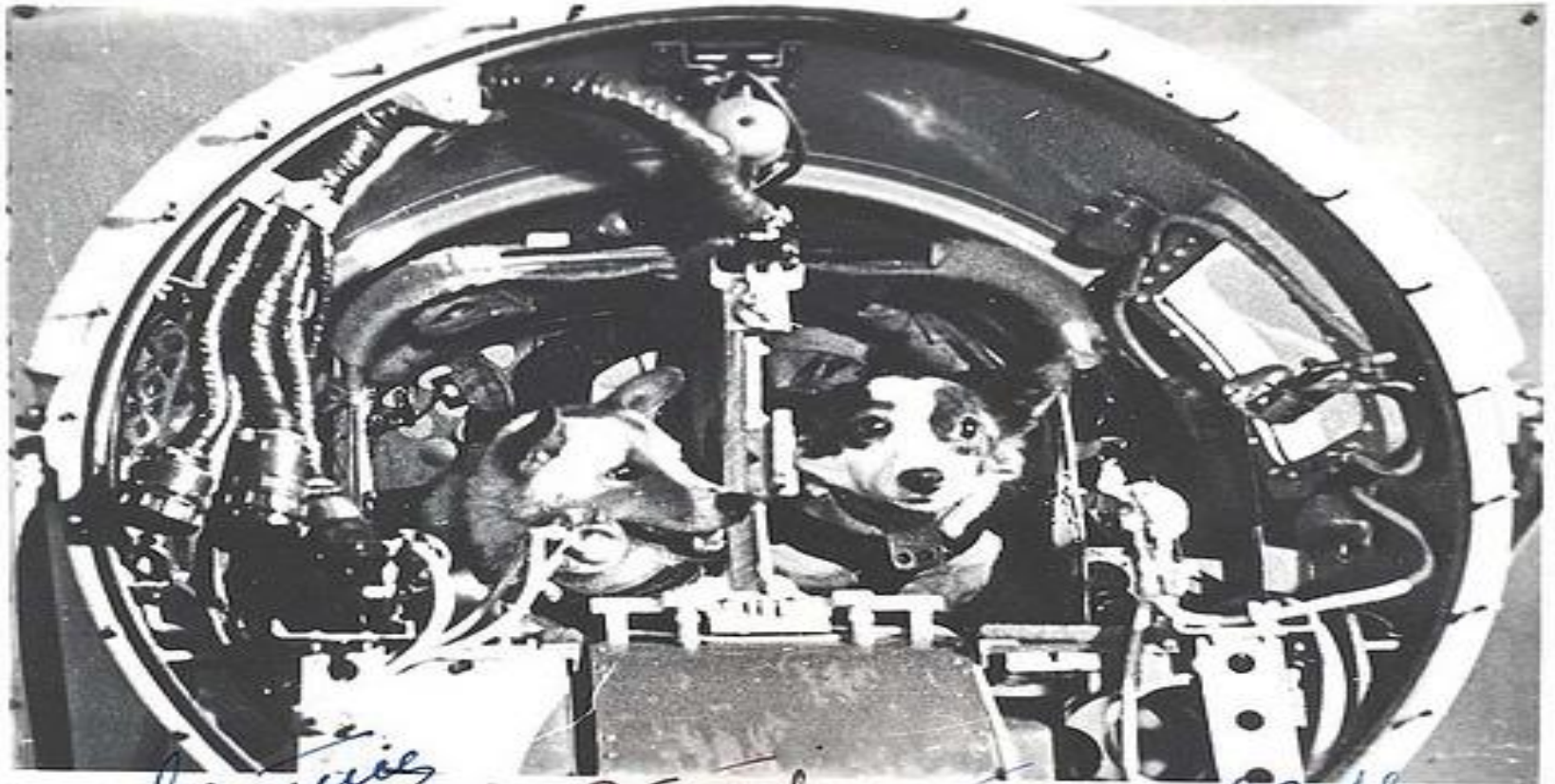
ОКТЯБРЬ

1957 год

Начало
космической эры
– был запущен
первый
искусственный
спутник Земли.

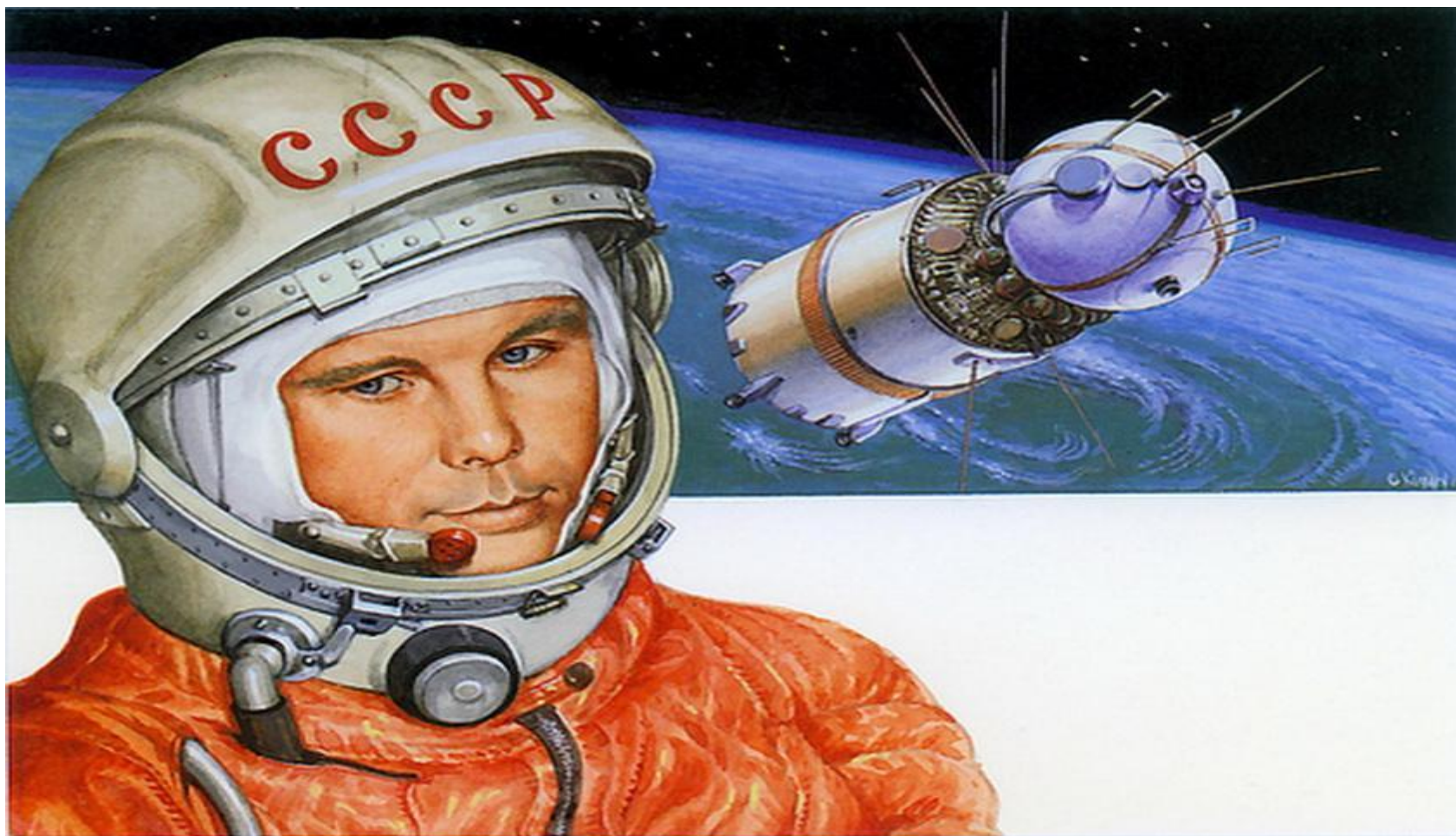


БЕЛКА И СТРЕЛКА



Кимович
Тарап
Тимофеев
Висерин
Андреев
Синько

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



