



«ПЕРВЫЕ...»



12 апреля

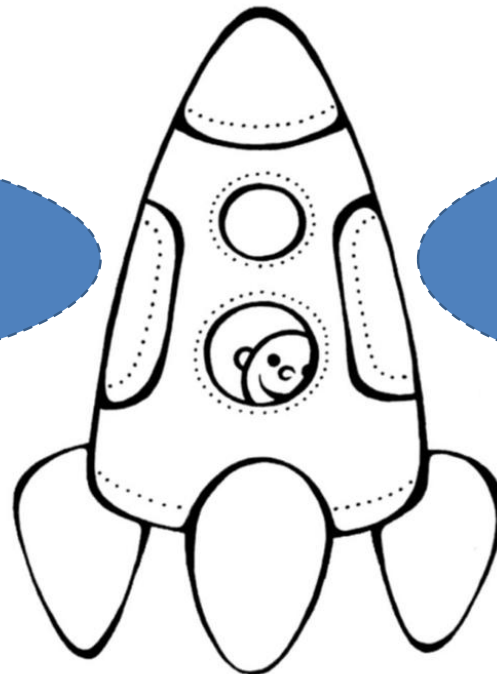


День
космонавтики

- Главный космодром, с которого стартовали первые космические корабли



Восточны
й



Байконур

ПЕРВЫЙ КОСМОДРОМ

- 12 февраля 1955 года правительством было принято решение о строительстве космодрома «Байконур».
- 15 мая 1957 года со стартовой площадки полигона произведен первый пуск межконтинентальной баллистической ракеты Р-7 конструкции С. П. Королёва



ПЕРВЫЙ СПУТНИК



4 октября 1957 года – начало космической эры – был запущен первый искусственный спутник Земли (ПС-1).

ПЕРВЫЙ СПУТНИК

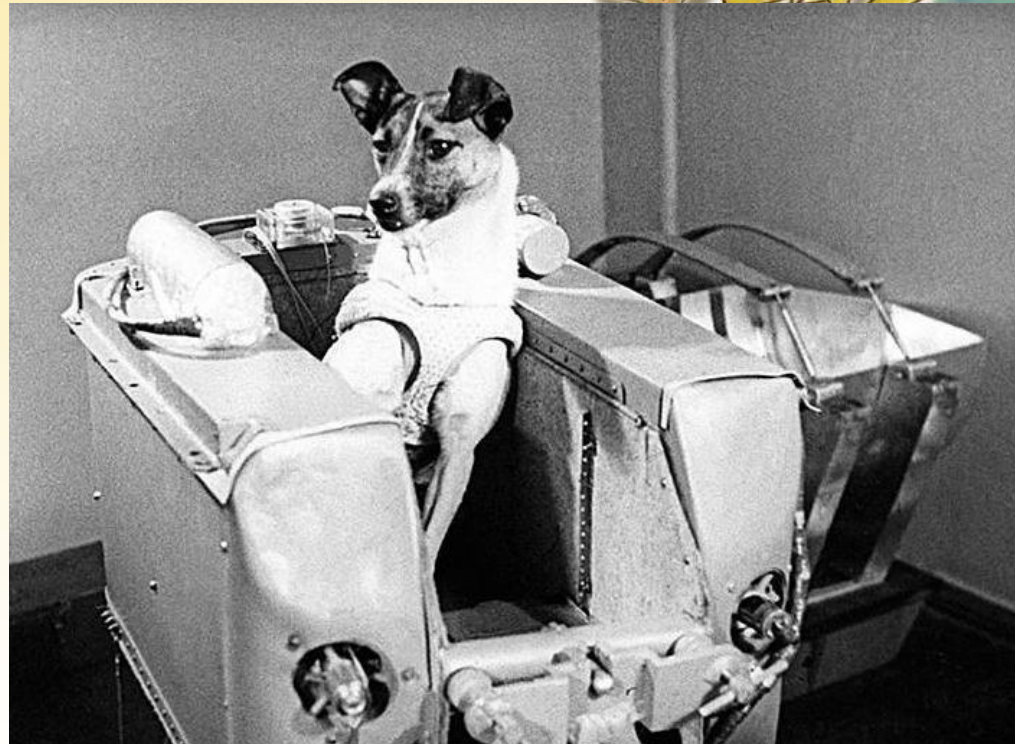


- Вес спутника составил 83,6 кг. Так был начат отсчет космической эры.
- Первый ИСЗ просуществовал в космосе 92 суток, совершил 1400 оборотов вокруг Земли и прошел при этом путь протяженностью около 60 000 000 км.

ПЕРВЫЕ КОСМОНАВТЫ-ЖИВОТНЫЕ



Белка и Стрелка



Собака Лайка

ПЕРВЫЕ КОСМОНАВТЫ-ЖИВОТНЫЕ



В ракете собачка могла спать, есть и пить. Правда, храбрая Лайка прожила в космосе всего 7ч, а затем стенки её каюты перегрелись...



Собака Лайка

ПЕРВЫЙ ЧЕЛОВЕК, ПОБЫВАВШИЙ В КОСМОСЕ



ПЕРВЫЙ ЧЕЛОВЕК, ПОБЫВАВШИЙ В КОСМОСЕ



Юрий Гагарин

Его корабль «Восток-1»
стартовал с космодрома
Байконур

12 апреля 1961г



ПЕРВАЯ ЖЕНЩИНА-КОСМОНАВТ

Валентина Терешкова



Валентина Пономарёва

ПЕРВАЯ ЖЕНЩИНА-КОСМОНАВТ

Валентина
Терешкова

16 июня 1963 г
совершила свой
одиночный
космический полёт



**ПЕРВЫЙ КОСМОНАВТ,
ВЫШЕДШИЙ В ОТКРЫТЫЙ
КОСМОС**



Юрий Гагарин

Алексей Леонов

Валерий Кубасов

ПЕРВЫЙ КОСМОНАВТ, ВЫШЕДШИЙ В ОТКРЫТЫЙ КОСМОС

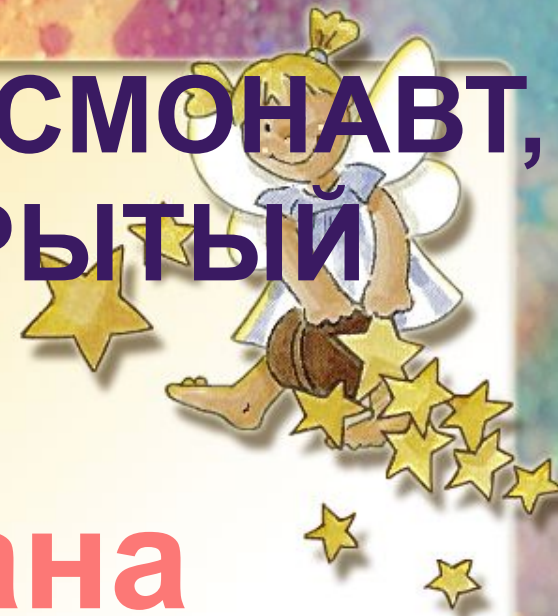


**Алексей
Леонов**

Он провёл в
пространстве за
пределами корабля
целых 20 минут!



ПЕРВАЯ ЖЕНЩИНА- КОСМОНАВТ, ВЫШЕДШАЯ В ОТКРЫТЫЙ КОСМОС



**Светлана
Савицкая**



Первая в мире
женщина-космонавт,
вышедшая в
открытый космос

ПЕРВЫЙ ЧЕЛОВЕК, СТУПИВШИЙ НА ЛУНУ





ЭКИПАЖ РАЙОЛРОНГ!»

ПЕРВЫЙ КОСМИЧЕСКИЙ ТУРИСТ



28 апреля 2001 года
состоялся полет первого
космического туриста
Денниса Тито. Он пробыл
там одну неделю, и
обошлось ему это в 20 млн.
долларов



Спасибо за внимание

