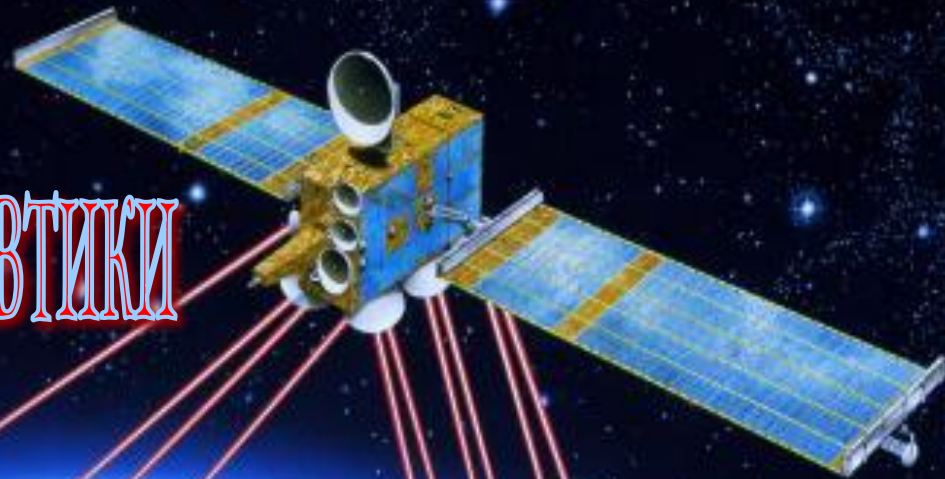


12 апреля - день космонавтики



Цыглина Т.П.
МОУ «СОШ № 61
г.Саратов

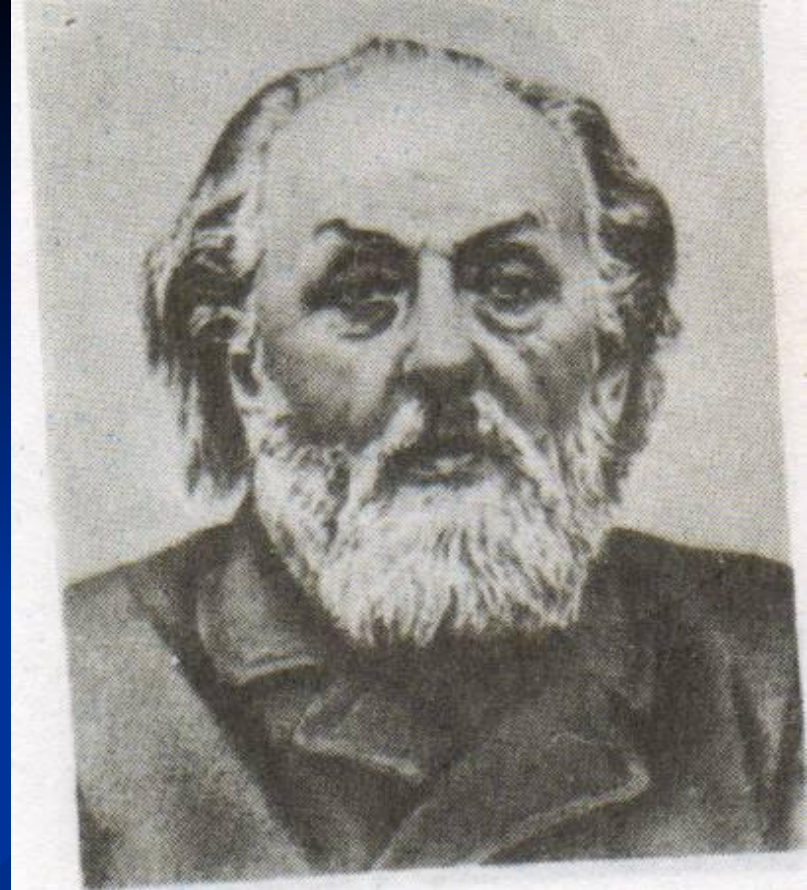


Рис. 3.1.2. Размещение основных объектов на космодроме Байконур:

1 – жилая зона; **2** – технический и стартовый комплекс РН “Союз”; **3** – технический и стартовый комплекс РН “Союз” и “Молния”; **4** – технический и стартовый комплекс РН “Энергия” и МКС “Буран”; **5...8** – технические и стартовые комплексы РН “Протон”, “Циклон-2”, “Зенит” и “Рокот” соответственно; **9** – кислородно-азотный завод; **10** – измерительный пункт



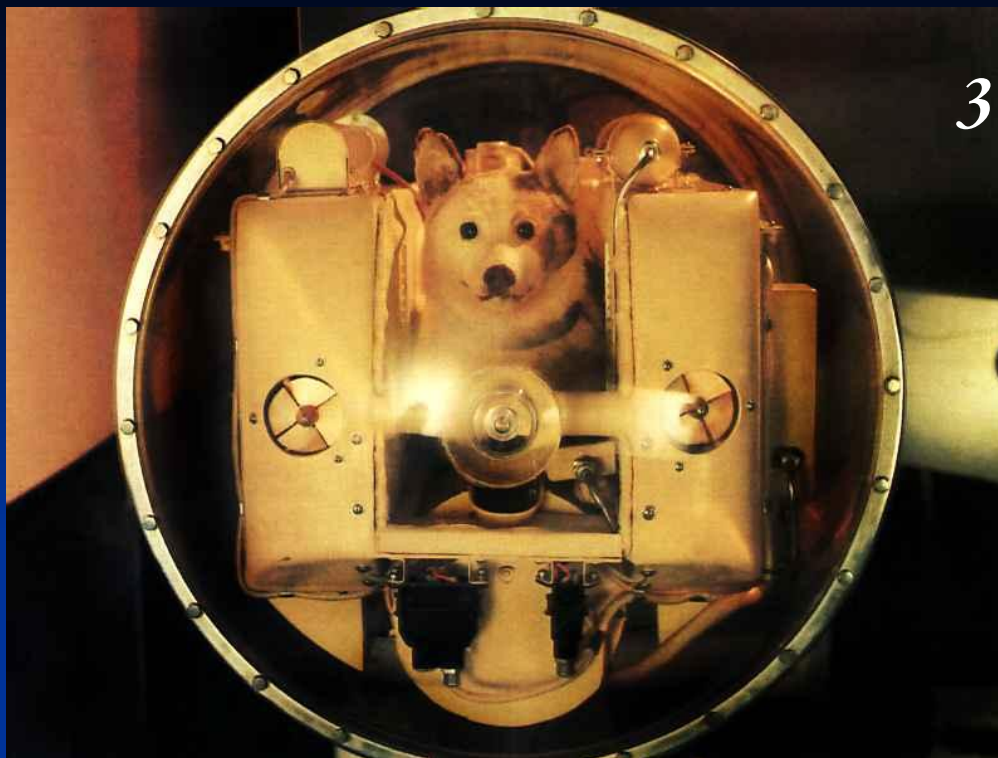
**Сергей Павлович
Королев
(1906 – 1966) –
главный
конструктор
космических
кораблей**



**Константин Эдуардович
Циолковский
(1857 – 1935) -
основоположник
современной
космонавтики**

**4 ноября 1957 год –
начало космической
эры**





3 ноября 1957 года, на борту ИСЗ собака Лайка

20 августа 1960 года - на борту космического корабля собаки Белка и Стрелка



***12 апреля 1961 года – полет первого
человека в космос***



**Космический
полет
Ю.А. Гагарина
длился *108*
минут
или *1 ч 48*
*минут***

Космический корабль Юрия Гагарина «Восток»

Скорость *28000*
км/ч

Совершил *1*
оборот вокруг
земного шара и
благополучно
опустился на
землю



Вся страна встречала Гагарина как героя



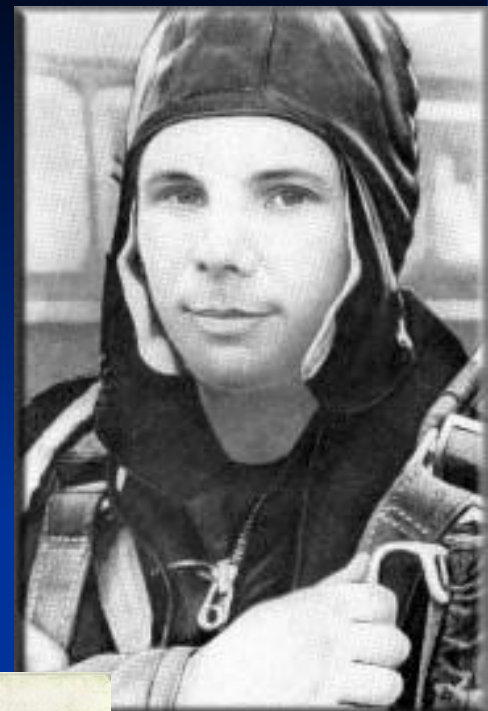


**Здесь, в деревне
Клушино,
Смоленской
области, 9 марта
1934 года
родился Юрий
Гагарин**



**Отец - Алексей
Иванович Гагарин -
плотник и столяр.**

**Мама - Анна
Тимофеевна
Гагарина - доярка.**





**Место
приземления
Юрия
Гагарина:
деревня
Смеловка
Терновского
района
Саратовской
области**

**Первый
космический
турист
Деннис Тито**



**Первая женщина -
турист – Ануше
Ансари**



В 2010 году Юрию Гагарину
исполнилось бы 76 лет



Облетев Землю в
корабле-спутнике, я увижу,
как прекрасна наша планета.
Люди, будем хранить и приумно-
жать эту красоту, а не разру-
шать её!

Гагарин -

- Почему 12 апреля считается днем космонавтики?
- Как звали первого космонавта земли?
- Сколько минут длился полет первого космонавта мира?
- Как назывался космический корабль Ю.А.Гагарина?
- Какой позывной был у первого космонавта мира?
- Фамилия конструктора первых космических кораблей?
- Какие животные впервые полетели в космос?
- Как звали первого космического туриста?
- Назовите место приземления Ю.А.Гагарина.
- Сколько витков вокруг Земли совершил первый космонавт?
- Где находится стартовая площадка космических кораблей