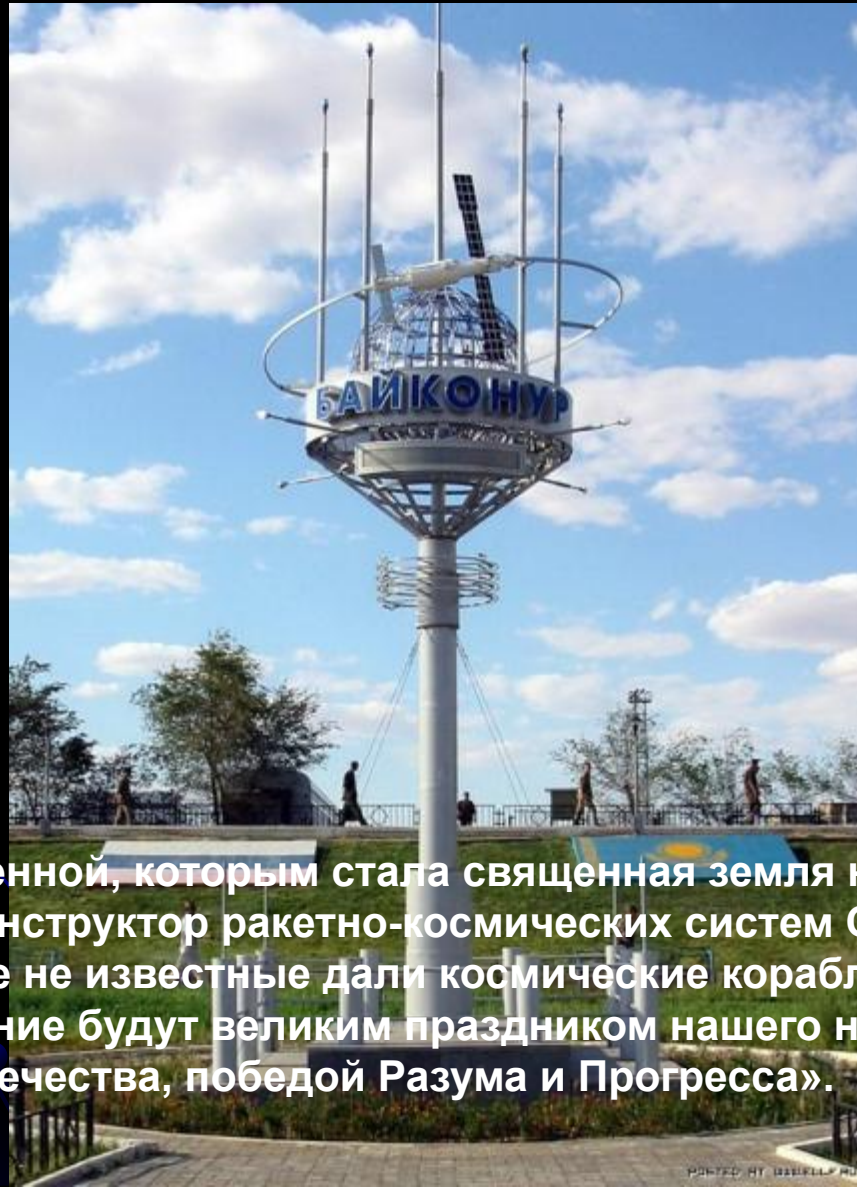


Космодром «Байконур»



«...С берега Вселенной, которым стала священная земля нашей Родины, — писал Главный конструктор ракетно-космических систем С. П. Королев, — не раз уйдут в еще не известные дали космические корабли. Каждый их полет и возвращение будут великим праздником нашего народа, всего передового человечества, победой Разума и Прогресса».

Первым причалом берега Вселенной стал космодром «Байконур». В 1954 году была создана Государственная комиссия по выбору места строительства космодрома. Председателем комиссии был назначен начальник испытательного полигона «Капустин Яр» генерал-лейтенант артиллерии В.И. Вознюк. Проведя рекогносцировку нескольких районов страны, комиссия вышла с предложением о размещении космодрома в пустынном районе Казахстана восточное Аральского моря, в нескольких сотнях километров от поселка Байконур. Это место имело ряд преимуществ перед другими: малонаселенность не только в районе космодрома, но и по трассе запускаемых ракет, равнинная полупустынная местность, наличие крупнейшей среднеазиатской реки Сырдарья, проходящие вблизи железнодорожная магистраль и автомобильная трасса, более трехсот солнечных дней в году и, главное, близость к экватору, дающая возможность использовать для запусков дополнительную скорость вращения Земли. 12 февраля 1955 года правительством было принято решение о строительстве космодрома «Байконур». Руководителем строительства был назначен известный строитель генерал-майор Г.М. Шубников.

Космодрому Байконур 50 лет
1955 - 2005



СХЕМА







- Именно здесь находят свою практическую реализацию многие научные проекты. Здесь завершаются летно-конструкторские испытания спутников и ракетоносителей, здесь запускаются ракеты различного предназначения, здесь начинается практическая космонавтика.



**Именно здесь находится
старт №1, принятый в
эксплуатацию 15.05.1957
года, здесь произведен
первый успешный запуск
МБР 21.08.1957 года**



Отсюда 4 октября 1957 года выведен на орбиту первый искусственный спутник Земли

Отсюда стартовал в космос Ю.А.Гагарин и десятки других советских и иностранных космонавтов



9 типов стартовых комплексов в составе 15 пусковых установок для запусков ракет-носителей;

4 пусковых установки для испытаний межконтинентальных баллистических ракет;

11 монтажно-испытательных корпусов, в которых размещены 34 технических комплекса для предстартовой подготовки ракет-носителей и космических аппаратов 11 монтажно-испытательных корпусов, в которых размещены 34 технических комплекса для предстартовой подготовки ракет-носителей и космических аппаратов, а также 3 заправочно-нейтрализационные станции для заправки космических аппаратов и разгонных блоков компонентами ракетных топлив

11 монтажно-испытательных корпусов, в которых размещены 34 технических комплекса для предстартовой подготовки ракет-носителей и космических аппаратов, а также 3 заправочно-нейтрализационные станции для заправки космических аппаратов и разгонных блоков компонентами ракетных топлив и сжатыми газами;

Измерительный комплекс с современным информационно-вычислительным центром для контроля и управления полётом ракет-носителей, а также обработки телеметрической информации;

Кислородно Кислородно-азотный завод суммарной производительностью до 300 тонн криогенных продуктов в сутки;

Теплоэлектроцентраль на 60 МВт;

Газотурбинный энергопоезд на 72 МВт;

600 трансформаторных подстанций;

92 узла связи;

Первый полет.

20 августа 1960 года в космос летали собаки Белка и Стрелка, это были первые животные, которые благополучно вернулись из космического полета. После суточного полета они были возвращены на Землю в катапультируемой капсуле и стали мировыми знаменитостями.



9 и 25 марта проведены последние летные испытания космического корабля «Восток» с антропологическими манекенами и животными на борту. 12 апреля 1961 года в 9 часов 07 минут боевым расчетом 5-го НИИП подготовлен и выведен на орбиту Земли космический корабль «Восток», пилотируемый нашим соотечественником Ю.А. Гагариным. Масса космического корабля составляла 4,73 т, длина — 4,4 м, максимальный диаметр - 2,43 м. «Восток» совершил 1 оборот вокруг Земли за 1 час 48 минут и приземлился в Энгельском районе Саратовской области. Впервые в документах о запуске 12 апреля 1961 года 5-й НИИП назван космодромом «Байконур».



За этот полёт космонавт получил звание Героя Советского Союза. С 1962 года 12 апреля объявлен государственным праздником - Днём космонавтики.





POSTED AT WWW.ELLF.RU



POSTED AT WWW.ELLF.RU

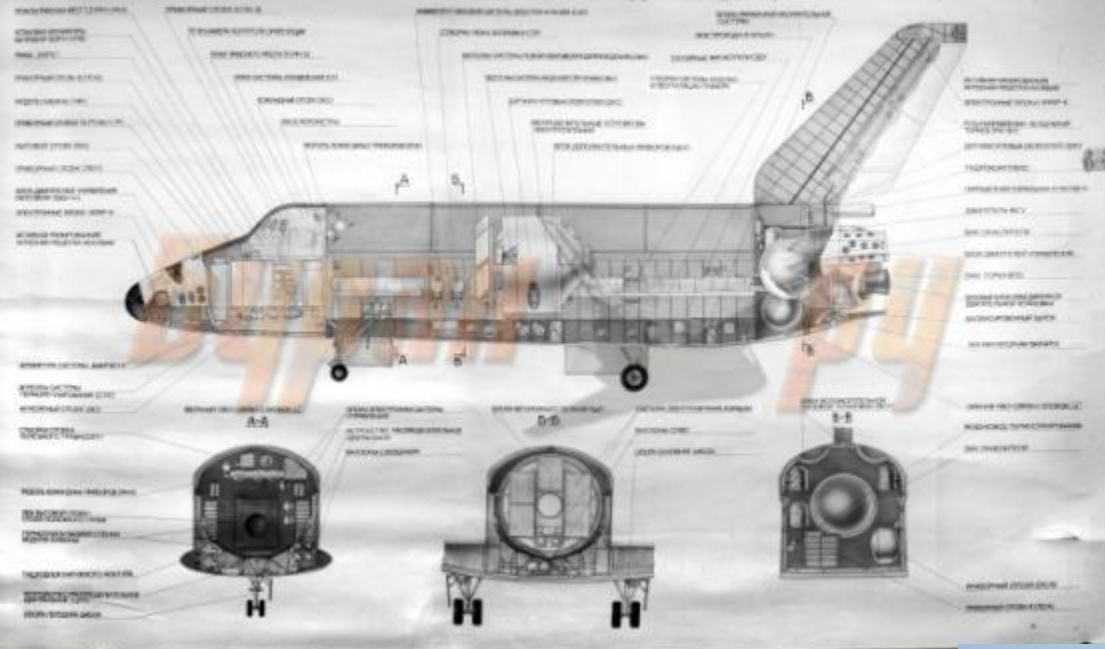


POSTED AT WWW.ELLF.RU





ОРБИТАЛЬНЫЙ КОРАБЛЬ (изд. ПФЗ5 ІК1)



Сегодня Байконур открыт для мирового сотрудничества в области освоения космического пространства, для реализации вывода на орбиты международных орбитальных комплексов нового поколения, пилотируемой космонавтики как единственный, крупнейший в Евразии космодром.



Выполнила ученица 10 класса .СШ имени Т.Аманова. ВКО.
Казахстан Кисс Е.

