

Космодром Байконур.

Первый запуск с космодрома Байконур был произведен 15 мая 1957 года. В наши дни космодром Байконур - единственный российский космодром, с которого совершаются пилотируемые космические пуски. Байконур расположен на арендованной Россией территории в Республике Казахстан. Общая площадь космодрома – более 6 тысяч квадратных километров. Байконур имеет 12 стартовых площадок и 11 монтажно-испытательных корпусов для сборки, испытаний и подготовки ракет-носителей, разгонных блоков и космических аппаратов.

Располагает четырьмя заправочными станциями, измерительным комплексом с вычислительным центром, кислородно-азотным заводом. В его инфраструктуру также входят два аэродрома первого класса, более 400 км железнодорожных путей, 1 тыс. км автомобильных дорог, более 600 трансформаторных подстанций, 6 тысяч км линий электропередач, 2,5 тыс. км линий связи. На космодроме работают более 10 тыс. сотрудников.



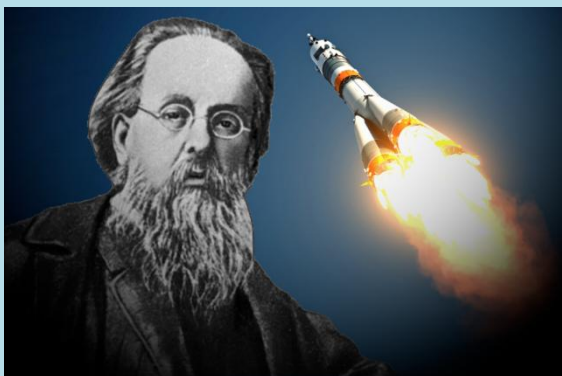
**Наш адрес:
х. Черкасский
ул. Центральная, 49
С 10.00-13.30
Выходной: воскресенье,
понедельник.
Тел: 4 -16-15**

Составитель Песоцкая Л.А.

ЮРИЙ ГАГАРИН-ПЕРВЫЙ КОСМОНАВТ ЗЕМЛИ



**х. Черкасский
2020г.**



«Человечество не останется вечно на Земле, но в погоне за светом и пространством сначала робко проникнет за пределы атмосферы, а затем завоюет себе все околосолнечное пространство».

К.Э. Циолковский

12 апреля 1961 года мир был потрясен сообщением о том, что Советский Союз совершил первый полёт в космос. Был выведен на орбиту вокруг Земли первый в истории космический корабль «Восток» с человеком на борту, пилотируемый Юрием Алексеевичем Гагариным. Эта дата навсегда вошла в историю человечества. 108 минут длился первый космический полет. В наши дни, когда совершаются многомесячные экспедиции на орбитальных космических кораблях, он кажется очень коротким. Но каждая из этих минут была открытием неизвестного. Полет Юрия Гагарина доказал, что человек может жить и работать в космосе. Так появилась на Земле новая профессия – космонавт.



Полет Ю.А. Гагарина стал исторической вехой в развитии земной цивилизации. Человечество чтит подвиг Гагарина, прошло уже много лет с тех пор, но подробности этого эпохального события продолжают волновать воображение. Старт космического корабля «Восток» с Ю.А. Гагариным был назначен на 12 апреля 1961 г. и произведен в 9ч.07 мин. по московскому времени. И вот долгожданные команды: «Пуск!»... «Зажигание!»... «Подъем!» - и тут же гагаринское «Поехали!». Волновался в эти минуты Юрий Гагарин, частота его сердцебиения возрастала до 140-158 в минуту, лишь позже частота сердечных сокращений снизилась до 109 в минуту. Состояние невесомости наступило в 9 ч. 21мин по московскому времени, переносил хорошо. Корабль «Восток» со времени своего старта пересек Тихий океан, обогнул мыс Горн и уже подлетал к Африке, когда в 10 ч. 15 мин от автоматического программного устройства прошли команды к включению тормозной двигательной установки. Приземление Ю.А. Гагарина произошло в 10 ч. 55 мин., полная продолжительность полета составила 108 мин.



27 марта 1968 года произошла трагедия мирового масштаба. Недалеко от деревни Новоселово Киржачского района Владимирской области во время учебного полета на реактивном двухместном учебно-тренировочном самолете МиГ-15 погиб Юрий Гагарин, ставшей легендой при жизни. Ему было всего 34 года. Вместе с ним в тот роковой полёт отправился герой войны, опытный лётчик и пилот-инструктор Владимир Серёгин.

Люди на протяжении длительного времени отказывались верить в трагическую и раннюю смерть героя. О гибели Гагарина на официальном уровне говорили довольно сухо.

Из заключения комиссии следовало, что наиболее вероятной причиной катастрофы стало выполнение резкого маневра для отворота от шара зонда. Резкий маневр привёл к падению самолета к закритическому режиму полета и сваливанию в штопор в условиях усложненных метеорологической обстановкой.