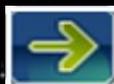
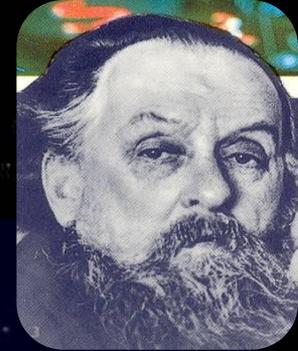


12 апреля 1961 года

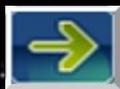
**Хроника первого
полета человека в
КОСМОС**



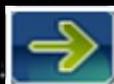


**«Человечество не останется
вечно на Земле, но, в погоне за
светом и пространством,
сначала робко проникнет за
пределы атмосферы, а затем
завоюет себе всё
околосолнечное пространство.»**

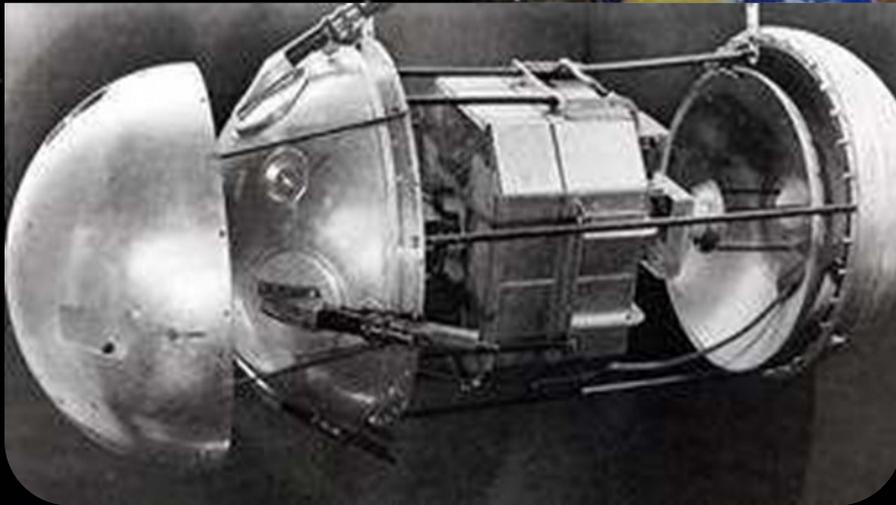
К.Э. Циолковский



Предыстория



**4 октября
1957 года**



**Запуск с помощью ракеты
Р-7 первого искусственного
спутника Земли**

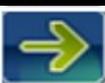


**ноябрь
1958 года**



С.П. Королев

**Совет Главных
конструкторов принимает
предложение С.П.
Королева о
проектировании
космического корабля для
полета человека в космос**



1959 год



Ю. Гагарин среди кандидатов в космонавты в госпитале осенью 1959 г.

Одновременно с созданием космического корабля проходит поиск кандидатов в отряд космонавтов.

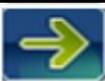


**11 января
1960 года**



**Первый отряд космонавтов на
отдыхе в Крыму
(в центре С.П. Королев и Ю.А.
Гагарин)**

**Главный штаб ВВС издал
специальную директиву о
формировании части
летчиков-космонавтов.
Всего в состав отряда
вошло 20 человек и среди
них старший лейтенант
Юрий Алексеевич Гагарин**

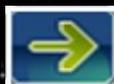


**19 августа
1960 года**



Белка и Стрелка

**Успешный запуск и
возвращение на землю
космического корабля-
спутника. На борту
корабля находились в
специальной кабине две
собаки - Белка и Стрелка.**

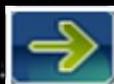


**03 апреля
1961 года**



Н.С. Хрущев

По докладу С.П. Королева о результатах испытаний космических кораблей-спутников «Восток» было принято решение правительства о запуске в космос пилотируемого корабля. В тот же день в 16.00 Сергей Павлович вылетел на Байконур.

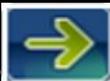


**05 апреля
1961 года**



На космодром прибыла
вся команда космонавтов в
сопровождении врачей,
кинооператоров,
репортеров.

**Члены отряда космонавтов по пути
на Байконур**



**08 апреля
1961 года**



**Н.П. Каманин, руководитель отряда
космонавтов**

«Выполнить одновитковый полет вокруг Земли на высоте 180 — 230 километров продолжительностью 1 час 30 минут с посадкой в заданном районе. Цель полета: проверить возможность пребывания человека на специально оборудованном корабле, проверить оборудование корабля в полете, проверить связь корабля с Землей, убедиться в надежности средств приземления корабля и космонавта».

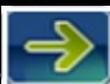


**10 апреля
1961 года**

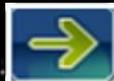


Состоялось заседание
Государственной комиссии
на которой пилотом
космического корабля был
назначен Юрий Гагарин, а
его дублером Герман Титов

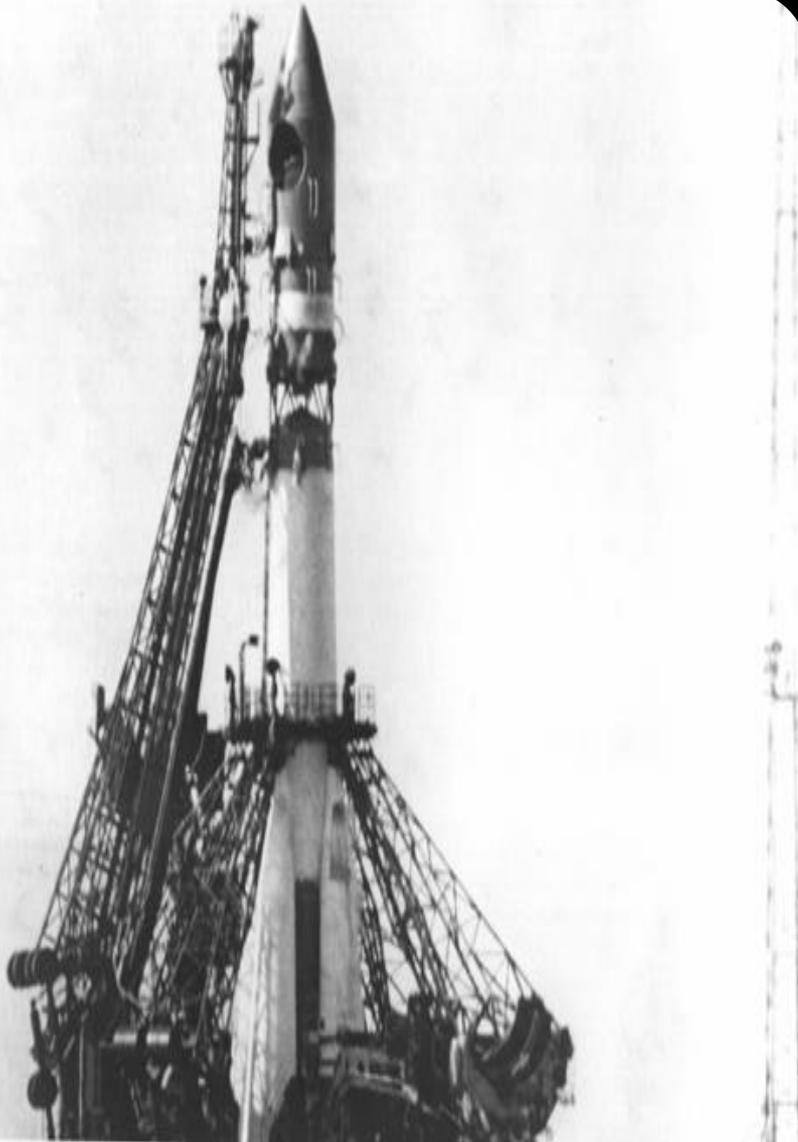
**Герман Титов — дублер Гагарина
на заседании комиссии**



12 апреля 1961 года



03.00

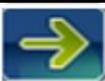


Ракета Р-7 на стартовой позиции.

Байконур, 12 апреля 1961 г.

РГАНТД. Ф.107 оп.2 д.195.

На стартовой площадке
начались заключительные
проверки космического
корабля. Присутствовал
Сергей Павлович Королев.

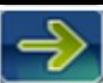


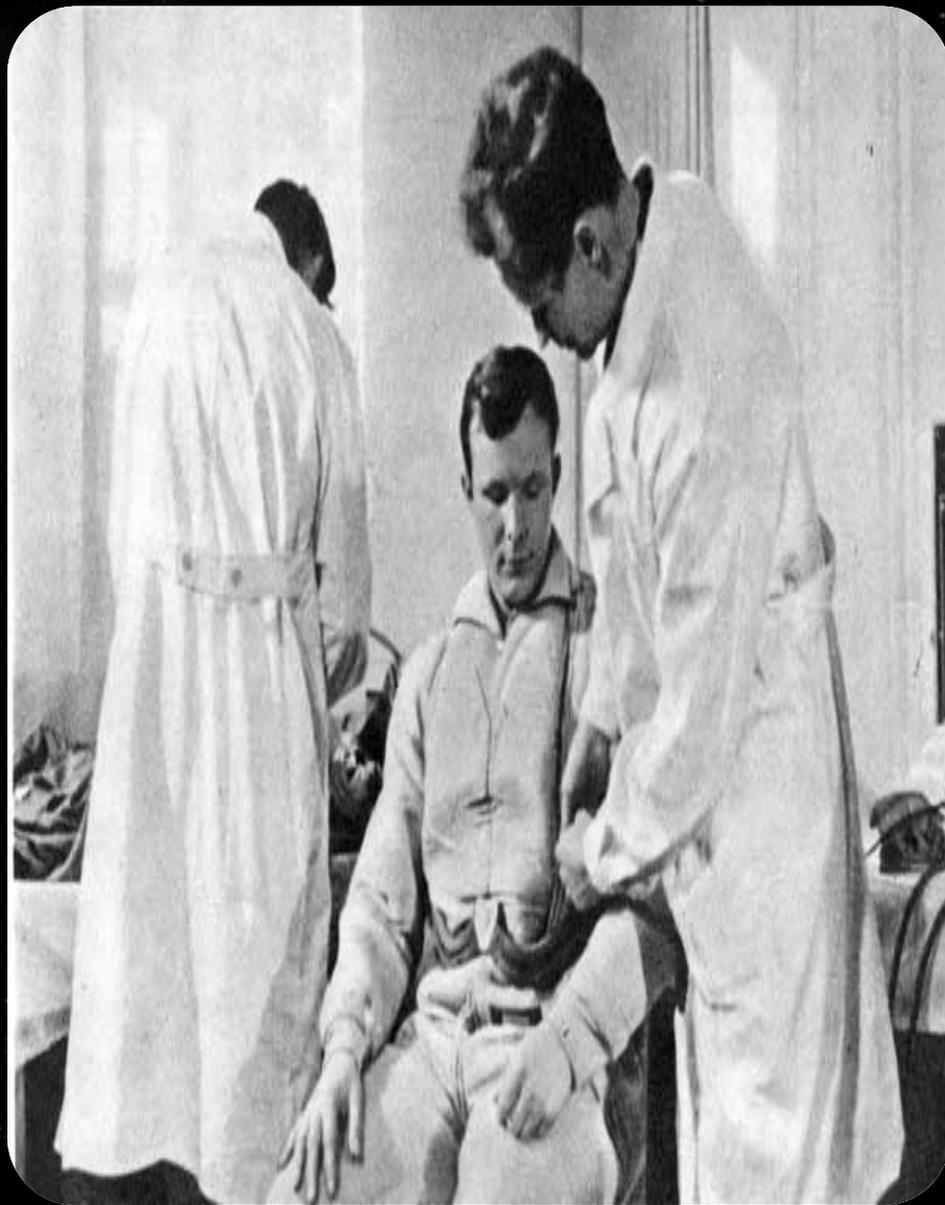
05.30



**Дом в котором космонавты
находились до старта**

**Подъем, завтрак и
медицинский осмотр Юрия
Гагарина и его дублера
Германа Титова**

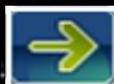




Гагарин в кресле в самолете
на космодроме Ока
на пути
на орбиту

06.00

Началось заседание Государственной комиссии. После заседания было окончательно подписано полетное задание Космонавту-1. Когда Юрий был одет, работники космодрома попросили у него автографы. Через несколько минут специальный автобус голубого цвета уже ехал к стартовой площадке.

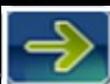


06.50

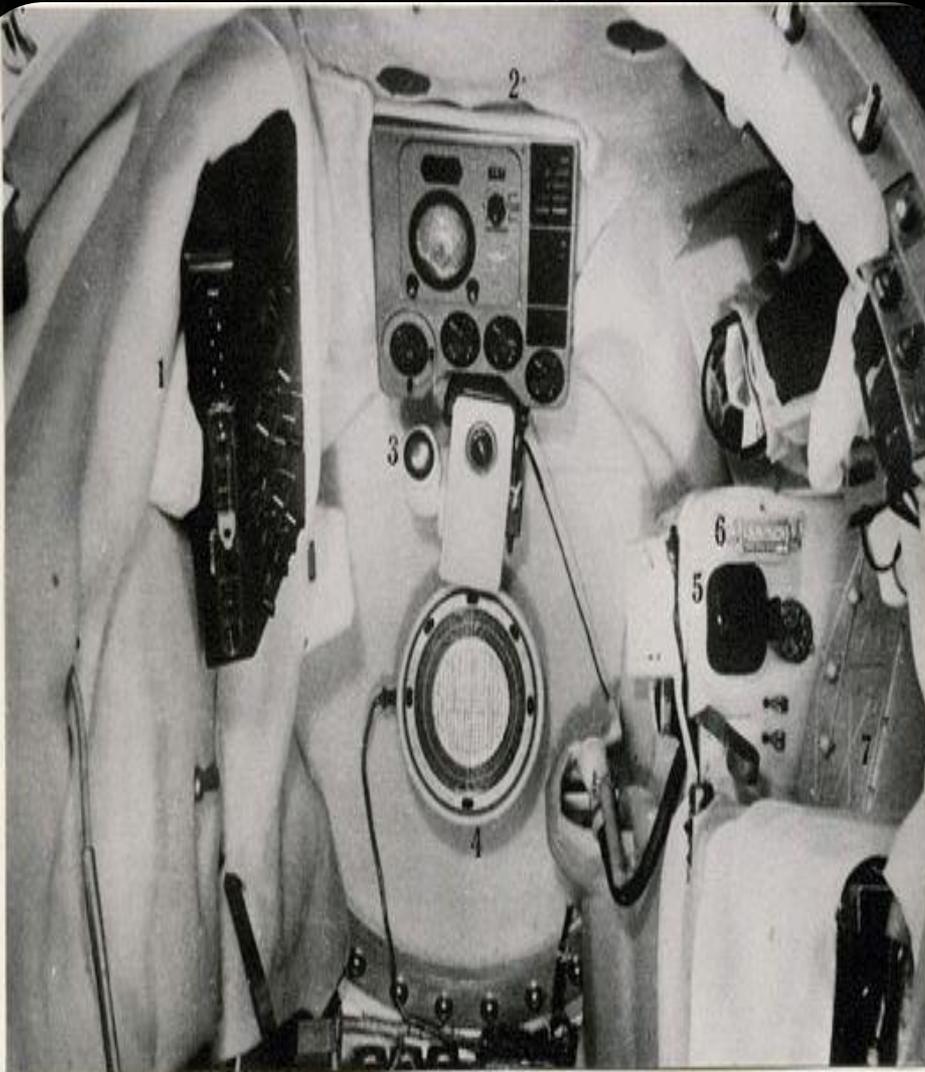


После доклада о готовности председателю Государственной комиссии Юрий сделал заявление для печати и радио. Спустя пять часов оно стало сенсацией... Находясь на железной площадке перед входом в кабину, Гагарин приветственно поднял обе руки - прощание с теми, кто оставался на Земле. Потом скрылся в кабине.

Гагарин в скафандре перед взлетом к площадке



07.10



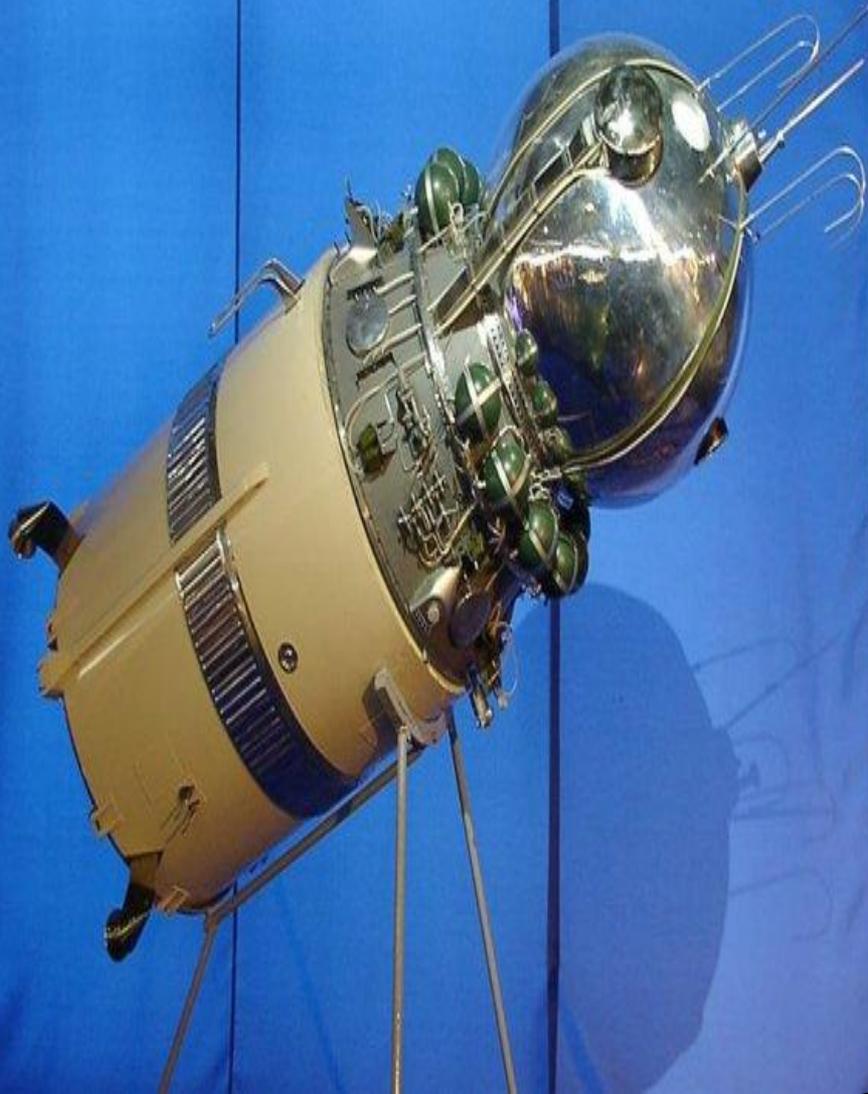
Внутренний вид кабины космонавта корабля-спутника „Восток“:

1—пульт пилота; 2—приборная доска с глобусом; 3—телевизионная камера; 4—инжектор с оптическим ориентиром; 5—ручка управления ориентацией корабля; 6—радиоприемник; 7—контейнеры с пищей

Голос Гагарина появился в эфире. Позывной Гагарина – «Кедр», Королева – «Заря-1».



08.10



Объявлена 50-минутная готовность. Была устранена единственная неисправность. Она обнаружилась при закрытии люка № 1. Его быстро открыли и все поправили.

Макет корабля Восток-1





08.30

30-минутная готовность. Титову объявлено, что он может снять скафандр и ехать на пункт наблюдения, где уже собрались все специалисты. Фамилия человека, который первым покинет планету, теперь известна окончательно - ГАГАРИН.

Гагарин в кабине корабля





08.50

Объявлена
десятиминутная
готовность. Проверка
всех основных систем и
герметизации.

Пульт управления стартом

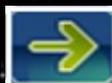




09.06

Минутная готовность.
Гагарин занял исходное
положение.

С. Ю. Корзинкин, автор проекта «Гагаринский музей»
Восарка-1

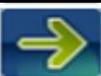




09.07

Дается зажигание. Старт корабля "Восток", в эфире слышно знаменитое "Поехали!.."

Старт корабля Восток-1

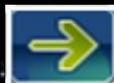




09.09

Отделение первой ступени. Гагарин должен услышать, как отделилась эта ступень, и почувствовать, что вибрация резко уменьшилась. Ускорение возрастает, так же как и перегрузки. На пункте наблюдения ждут доклада Гагарина.

Гагарин на мониторах слежения

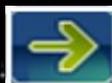




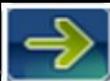
09.11

Выход Гагарина на связь,
сброс головного
обтекателя.

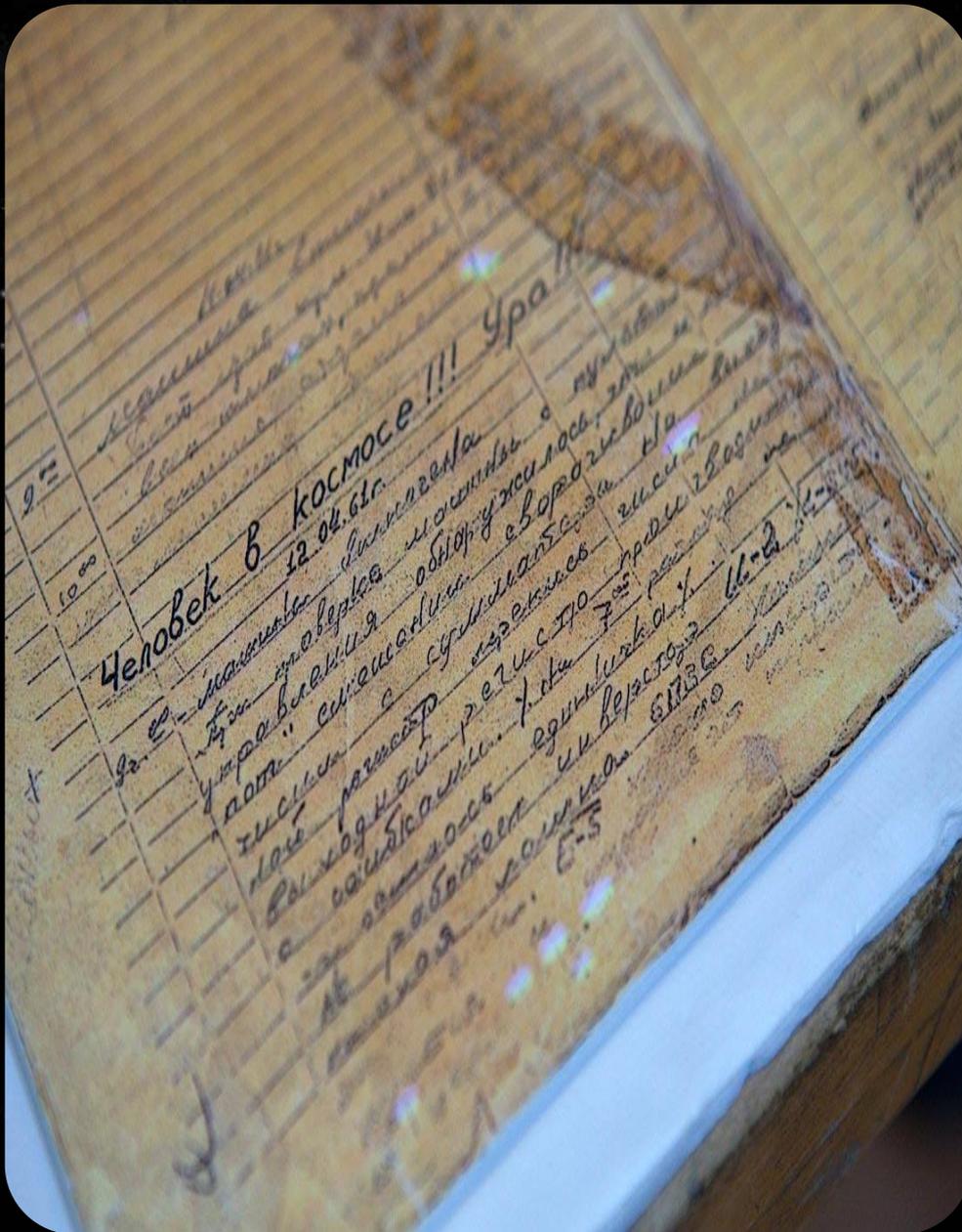
Восток-1 Выходит в космос



**Небо - черное.
И по краю Земли,
по краю горизонта
такой красивый голубой ореол,
который темнеет
по удалению от Земли.**



09.22



Радиосигналы советского космического корабля запеленговали наблюдатели с американской радарной станции Шамия, расположенной на Алеутских островах.

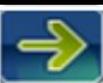
Запись в журнале полета



Восток-1 на орбите

09.57

**Юрий Гагарин передал,
что пролетает над
Америкой.**

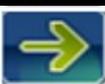




Слушают сообщение о полете

10.02

**Официальное сообщение
о запуске в космос
человека, подписание
приказа о присвоении
Юрию Алексеевичу
Гагарину звания майора.**



10.13

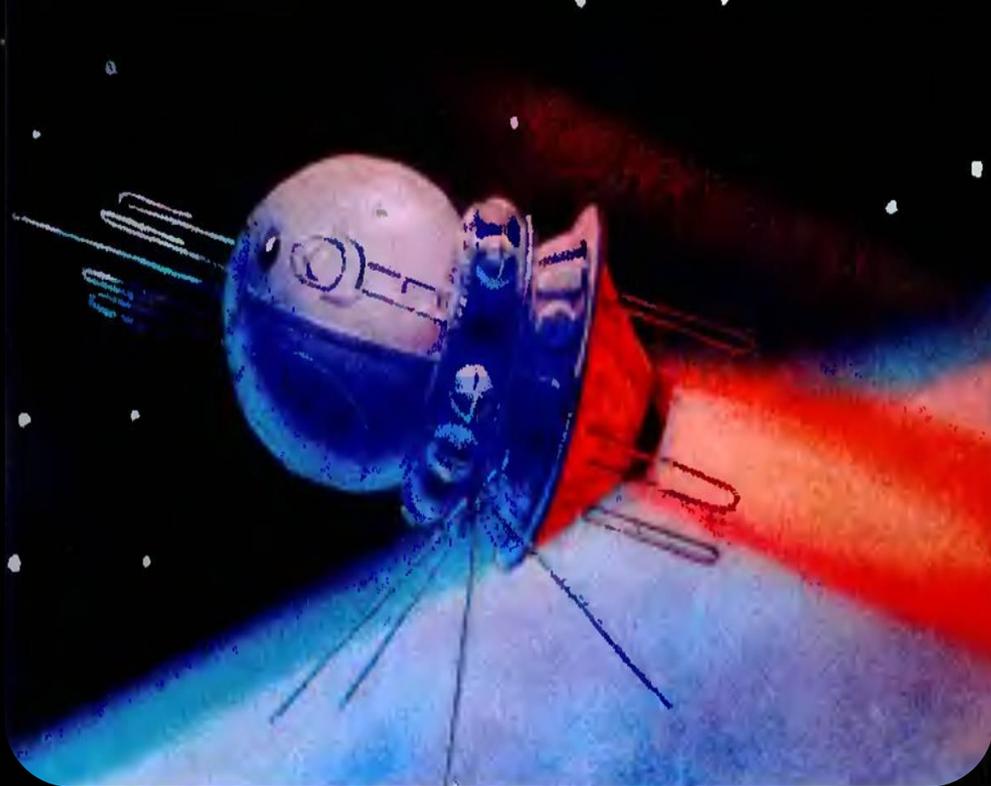


Сообщение о полете первого человека в космос

Телетайпы закончили передачу первого сообщения ТАСС. Сотни корреспондентов малых и больших стран штурмом брали здание Телеграфного агентства.

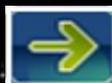


10.25



Торможение корабля Восток-1

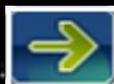
**Включение тормозной
двигательной установки -
корабль пошел на спуск.**



10.36



Вход в плотные слои
атмосферы, потеря связи.

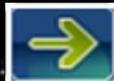




**Катапультируемое кресло корабля
Восток-1**

10.50

**Примерное время
катапультирования
Гагарина из спускаемого
аппарата (до шестого
полета космонавты
спускались отдельно от
космического корабля).**

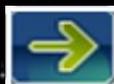


10.55



Обгоревший железный шар опустился на вспаханную почву - поле колхоза "Ленинский путь", юго-западнее города Энгельса, неподалеку от деревни Смеловка Терновского района Саратовской области. Неподалеку на парашюте опустился Юрий Гагарин.

Первый спускаемый аппарат Алблатина
после приземления



09.07

10.55

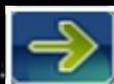
Полет продолжался

108 минут

Протяженность маршрута - 40.868,6 км.

Максимальная скорость полета - 28.260 км/час.

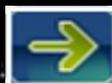
Максимальная высота полета - 327 км.



**14 апреля
1961 года**



Юрий Гагарин прибыл в Москву на пассажирском самолете Ил-18 и в аэропорту отдал рапорт Н. С. Хрущеву.



14 апреля 1961 года

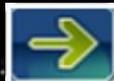


Ликующая столица нашей Родины приветствует Ю. А. Гагарина

The rejoicing capital of our Motherland greets Y. A. Gagarin

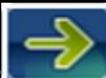


После этого он в открытой машине проехал по улицам Москвы. Его восторженно встречали тысячи людей, забрасывая машину цветами.





Рассвет. Еще не знали ничего
Обычные «Последние известия...».
А он уже летит через созвездия.
Земля проснется с именем его.
« Широка страна моя родная...»
Знакомый голос первых позывных,
Мы наши сводки начинали с них.
И я недаром это вспоминаю.
Не попросив подмог ни у кого
Сама, восстав из пепла и из праха,
Шлет в космос ныне сына своего!



При составлении презентации использованы материалы

- Сайт «Юрий Алексеевич Гагарин» <http://www.gagarinlib.ru/>
- Сайт о Ю.А. Гагарине <http://gagar.by.ru/stupen1.htm>
- Сайт «Космический мир» <http://www.cosmoworld.ru/>
- Сайт «Википедия» <http://ru.wikipedia.org/>
- Сайт «1 сентября» <http://festival.1september.ru/>
- Энциклопедия Кирилла и Мефодия
- Энциклопедия «Космонавтика». М. Аванта+, 2004 г.
- Б.Е. Черток «Ракеты и люди». М. Машиностроение, 1999 г.
- Я. Голованов «Королев: правда и мифы». М. Наука, 1994 г.
- «Ю.А. Гагарин» (серия «100 человек, которые изменили ход истории» № 16). М. D Agostini, 2008 г.
- «Зовут в полет космические версты...» Авторы: Ермакова И.В, Ларионова О.В, Олейник Л.И МОУ СОШ №1 г. Новосokolьники, Псковской области
- Назарова Анастасия «Первый полет человека в космос.(Вехи большого пути)» «Лицей-4» Красногорск 2005г
- Фон - презентация «Искусственные спутники Земли» автор: Ильичева В. А. МОУ Арьёвская СОШ, Уренского района Нижегородской области