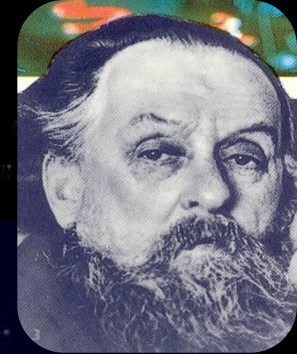


12 апреля 1961 года

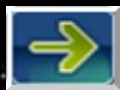
**Хроника первого  
полета человека в  
КОСМОС**



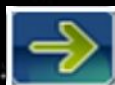


**«Человечество не останется  
вечно на Земле, но, в погоне за  
светом и пространством,  
сначала робко проникнет за  
пределы атмосферы, а затем  
завоюет себе всё  
околосолнечное пространство.»**

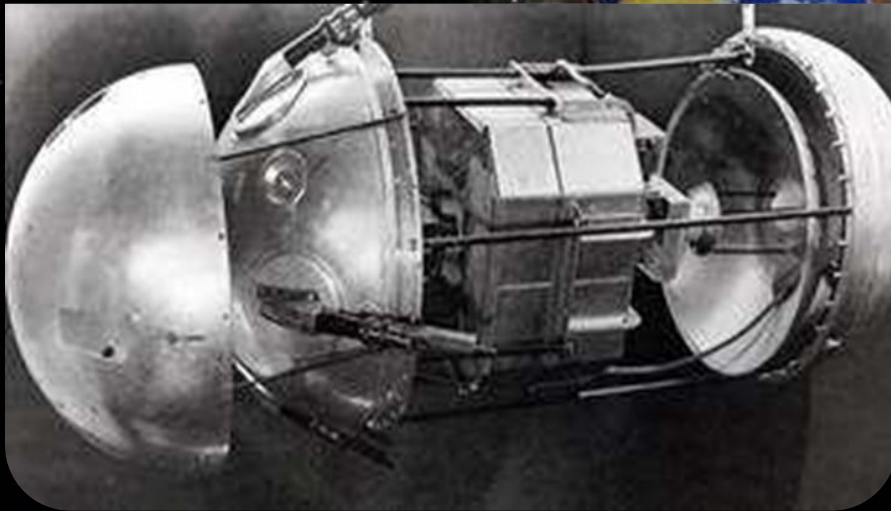
*К.Э. Циолковский*



# Предыстория



**4 октября  
1957 года**



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

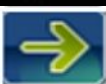


**ноябрь  
1958 года**



**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.**

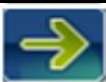


**11 января  
1960 года**



**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**

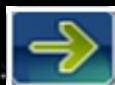


**19 августа  
1960 года**



**Белка и Стрелка**

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



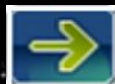


**03 апреля  
1961 года**



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.

**Н.С. Хрущев**

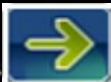


**05 апреля  
1961 года**



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**

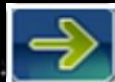


Состоялось заседание  
Государственной комиссии  
на которой пилотом  
космического корабля был  
назначен Юрий Гагарин, а  
его дублером Герман Титов

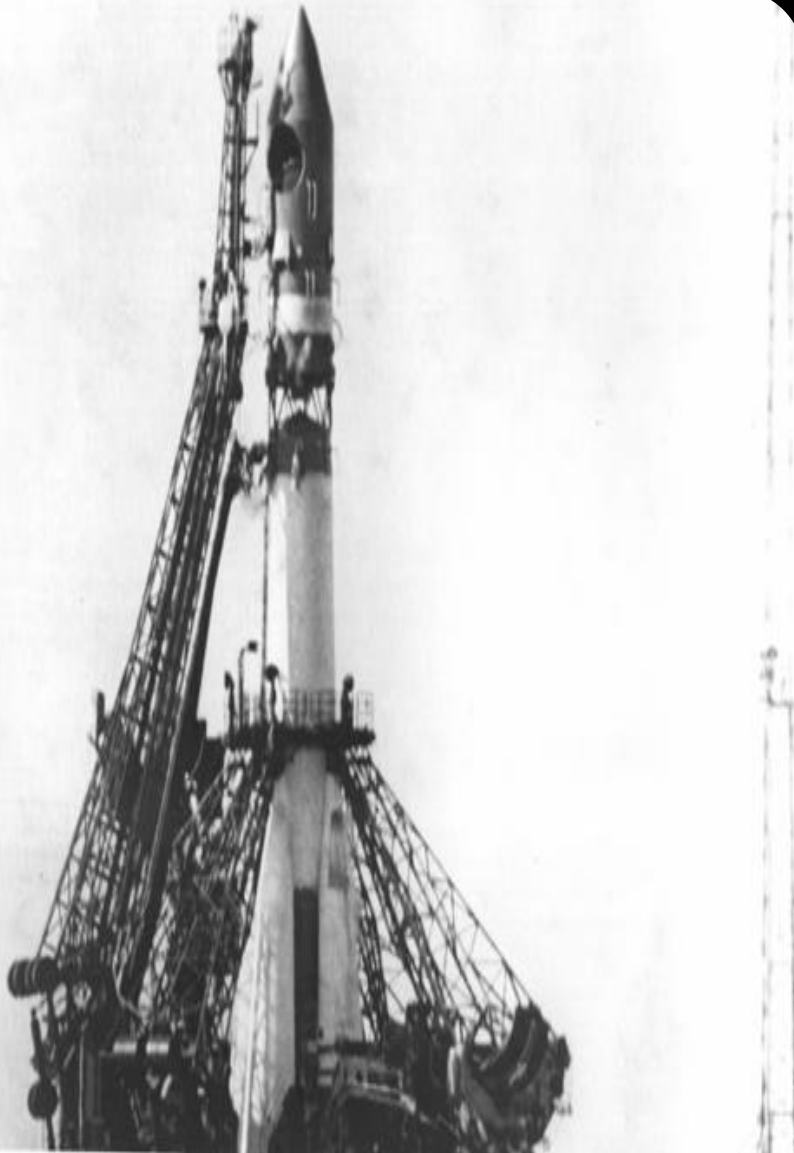
**Герман Титов — дублер Гагарина  
на заседании комиссии**



12 апреля 1961 года



03.00

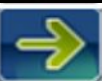


**Ракета Р-7 на стартовой позиции.**

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

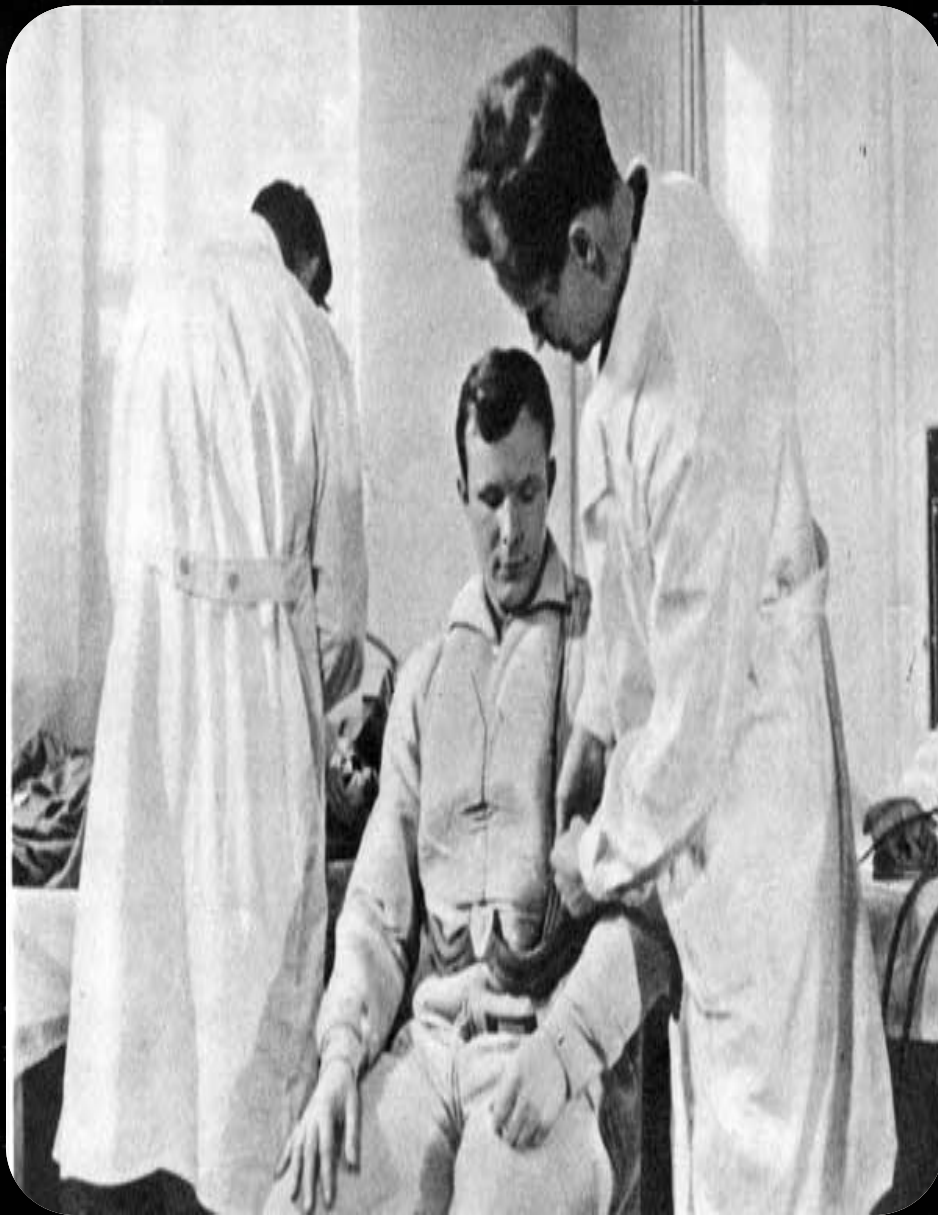


**Дом в котором космонавты  
находились до старта**

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



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.

Гагарин в полете в кабине космического корабля  
на орбите





06.50

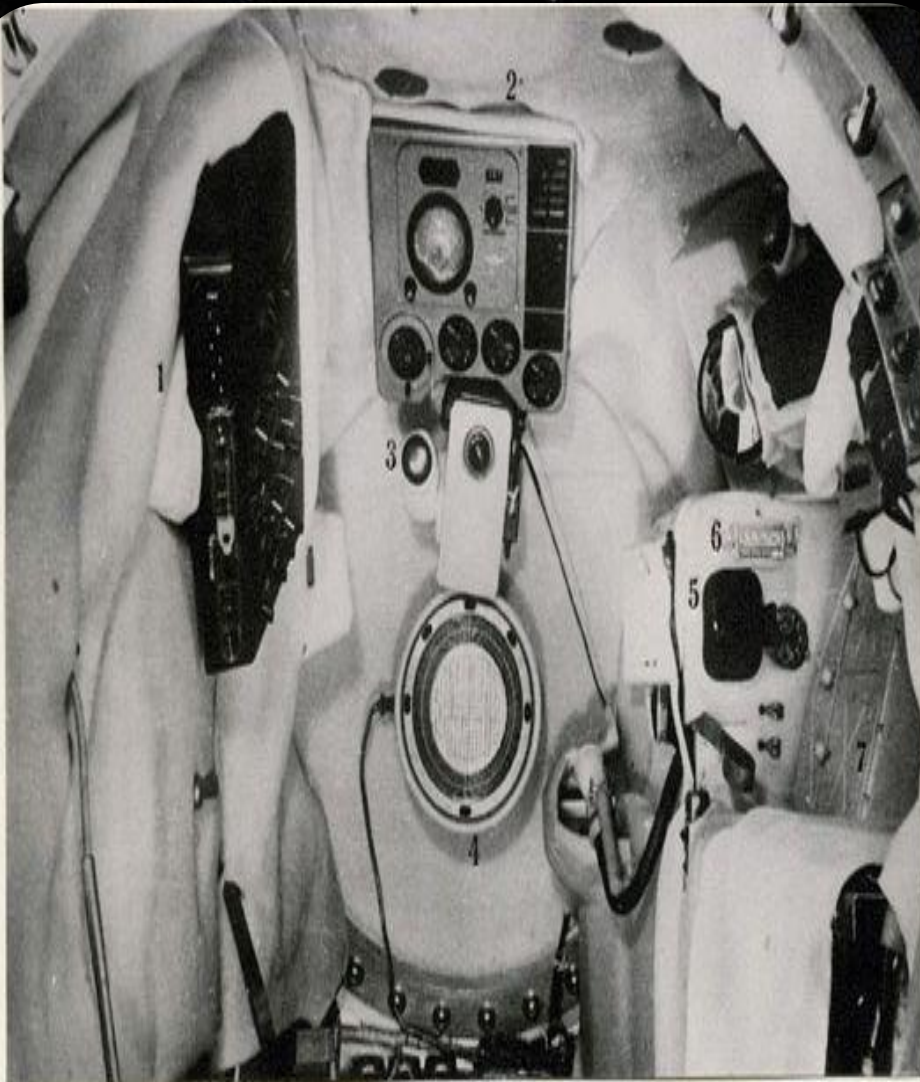


После доклада о готовности председателю Государственной комиссии Юрий сделал заявление для печати и радио. Спустя пять часов оно стало сенсацией... Находясь на железной площадке перед входом в кабину, Гагарин приветственно поднял обе руки - прощание с теми, кто оставался на Земле. Потом скрылся в кабине.

Гагарин в орбитальной скафандре на стартовой 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**

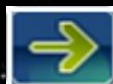




08.50

Объявлена  
десятиминутная  
готовность. Проверка  
всех основных систем и  
герметизации.

Пульт управления стартом

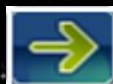




09.06

Минутная готовность.  
Гагарин занял исходное  
положение.

С. Ю. Корзинин в эфире радиосвязи с Гагаринским  
Восарка-1





**Старт корабля Восток-1**

09.07

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

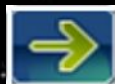




09.09

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



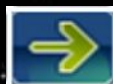




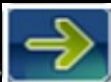
09.11

Выход Гагарина на связь,  
сброс головного  
обтекателя.

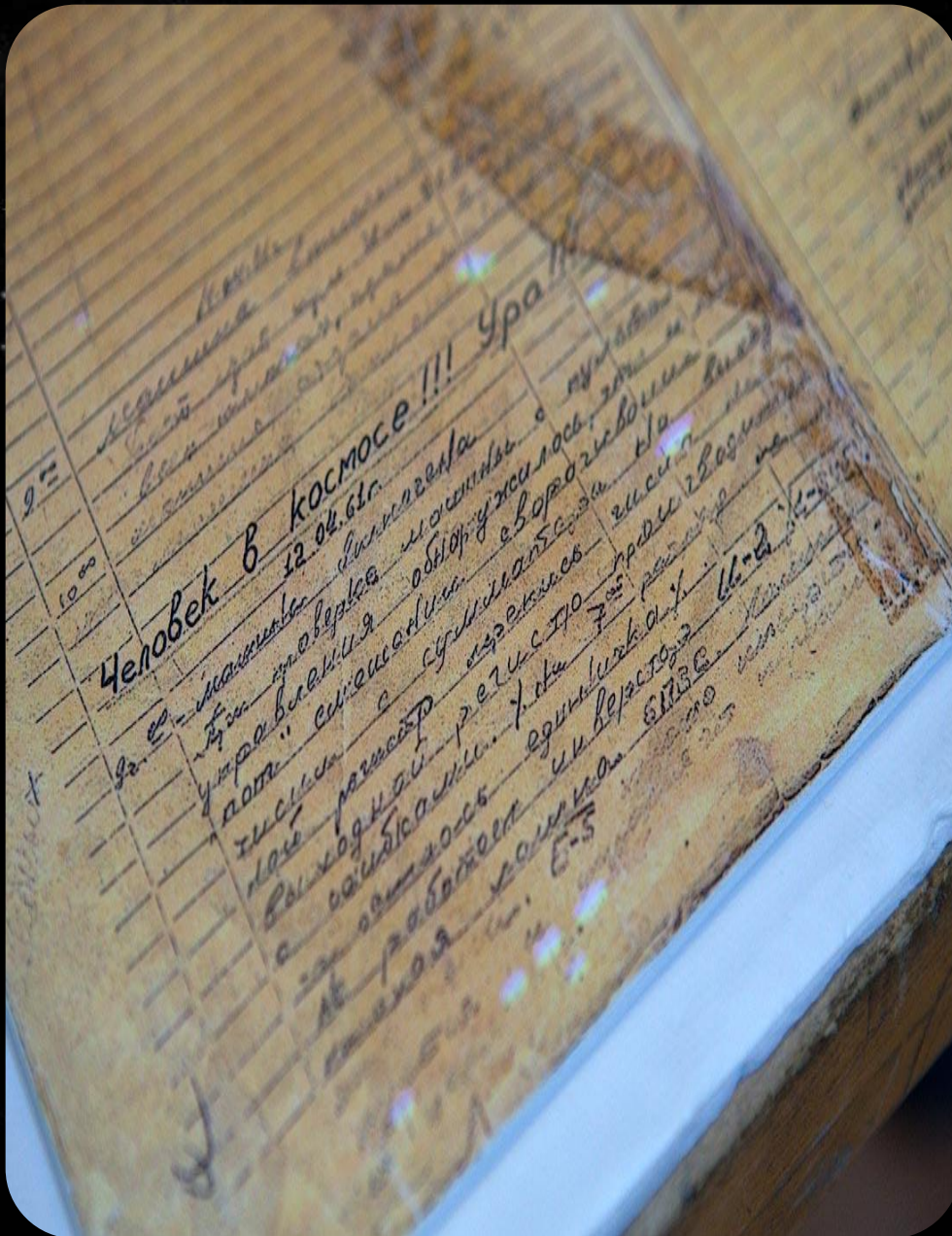
**Восток-1** Выходит в космос



**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

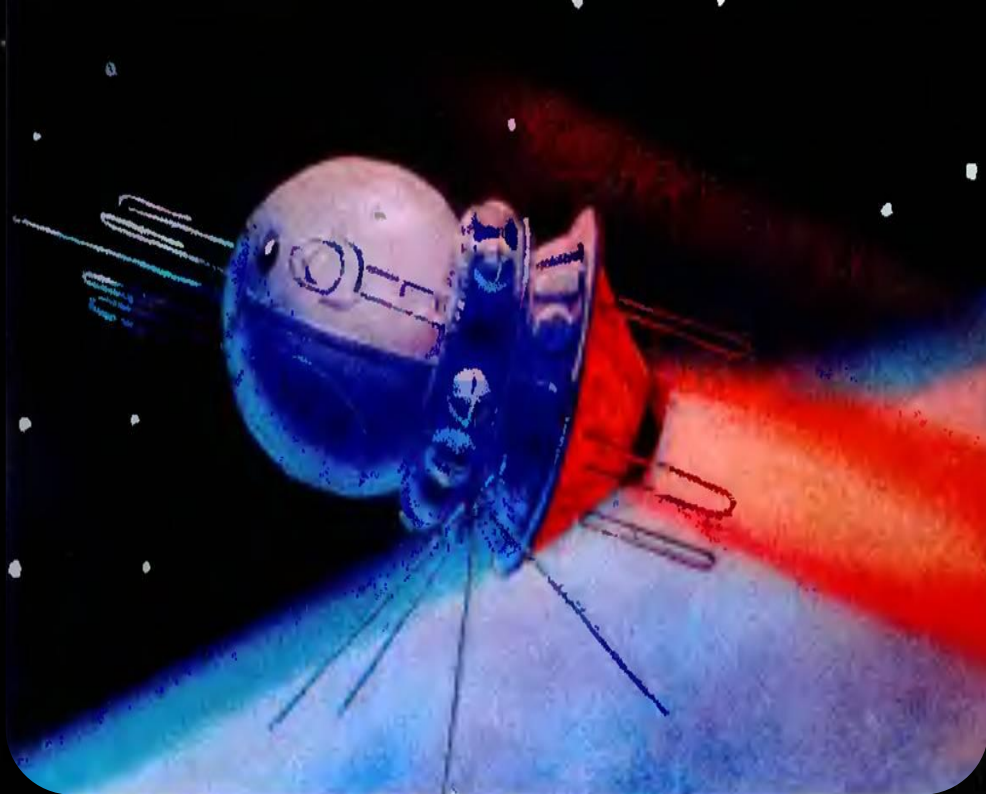


Сообщение о полете первого человека в космос

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.



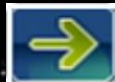




**Катапультируемое кресло корабля  
Восток-1**

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

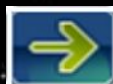
**Полет продолжался**

**108 минут**

Протяженность маршрута - 40.868,6 км.

Максимальная скорость полета - 28.260 км/час.

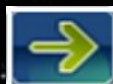
Максимальная высота полета - 327 км.



**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

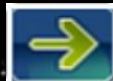


Ликующая столица нашей Родины приветствует Ю. А. Гагарина

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

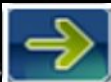


После этого он в открытой машине проехал по улицам Москвы. Его восторженно встречали тысячи людей, забрасывая машину цветами.





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. Новосокольники, 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