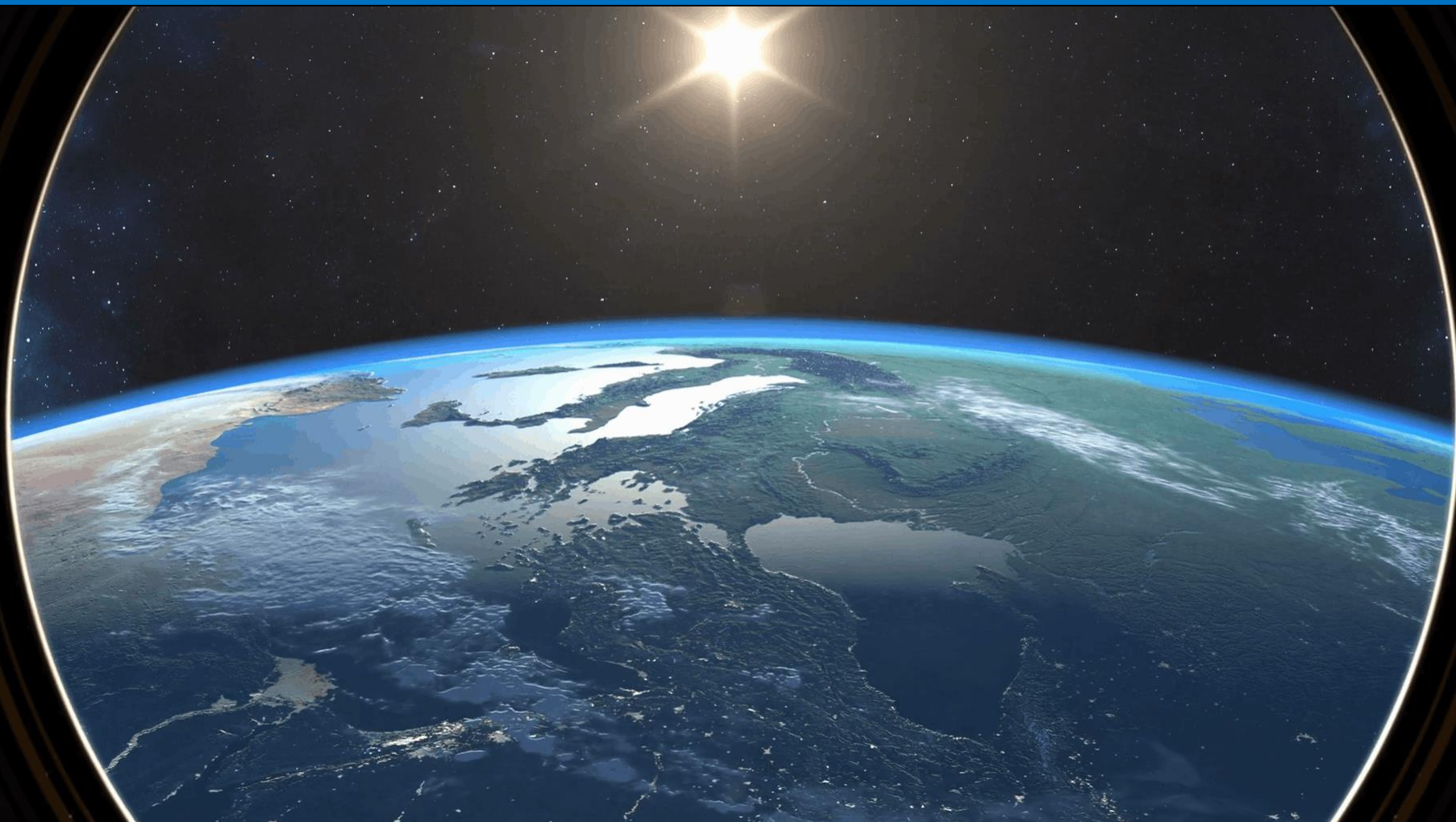


История первого полета человека в космос

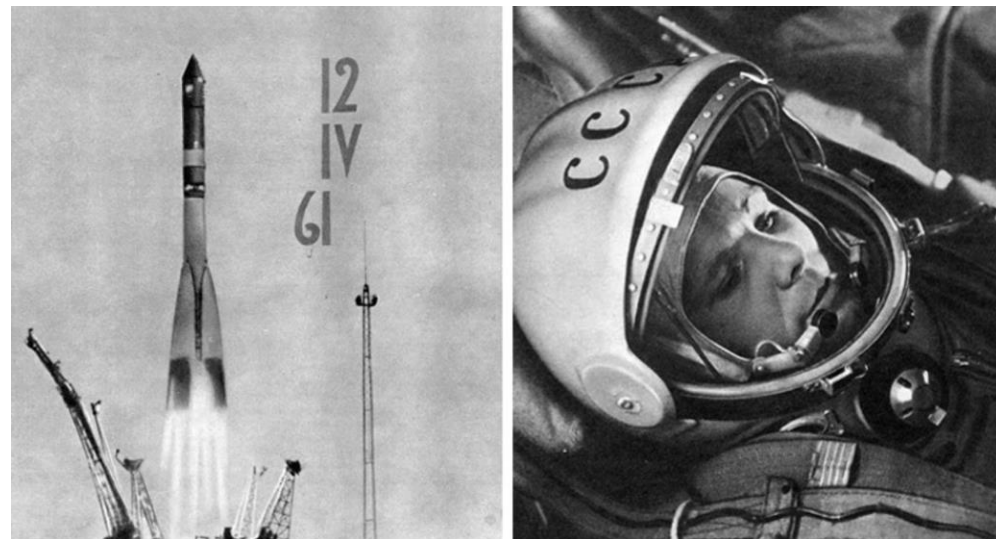


108 минут вокруг Земли

Важнейшее событие в истории человечества



12 апреля 1961 года в 9 часов 7 минут по московскому времени произошло важнейшее событие в истории человечества: космический корабль с советским летчиком-космонавтом Юрием Гагариным на борту облетел Землю.



108 минут вокруг Земли

Выбор и подготовка первого космонавта



Первый отряд космонавтов состоял из 20 летчиков, которых отобрали из 3461 кандидатов.

После жестких экзаменов, рассмотрения личных дел в группу подготовки попало всего 6: Юрий Гагарин, Герман Титов, Григорий Нелюбов, Андриян Николаев, Валерий Быковский, Павел Попович.

Выбор остановился на старшем лейтенанте советском военном летчике Юрии Гагарине. Прекрасное физическое состояние, сила воли, способность быстро принимать решения и готовность к любым испытаниям сделали его идеальным кандидатом для выполнения важной миссии.



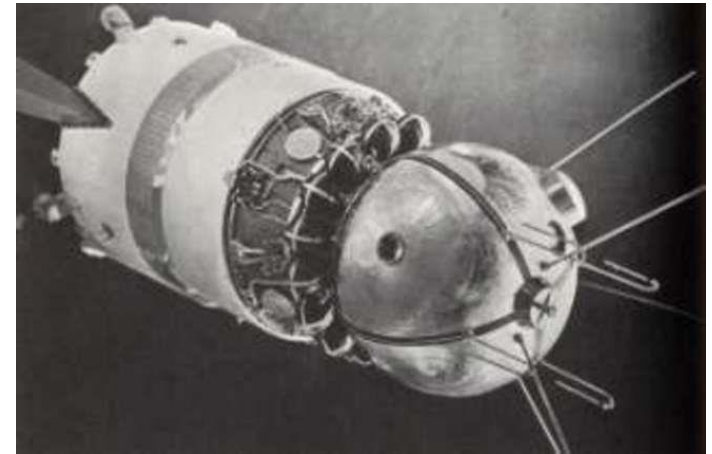
Подготовка к полету включала в себя физические упражнения, тренировки на различных тренажерах для адаптации к условиям невесомости и высоким перегрузкам, изучение технических характеристик корабля «Восток», а также психологическую подготовку.

108 минут вокруг Земли

Цели и задачи на полет

Задание Госкомиссии космонавту: «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 в космосе на специально оборудованном корабле, проверить оборудование корабля в полете, проверить связь корабля с Землей, убедиться в надежности средств приземления корабля и космонавта»



108 минут вокруг Земли

День X: успешный полет

Полет начался в 9:07 утра по московскому времени с космодрома Байконур. Трехступенчатая ракета-носитель «Восток» доставила на орбиту корабль с человеком на борту. Полет проходил нормально – в рамках расписания.

Радиосвязь с Гагариным была стабильная. Космонавт подробно описывал происходящее: «Вижу Землю... Красота-то какая!».

Во время своего полета Юрий Гагарин проводил разные эксперименты. Например, он пил воду и принимал пищу. Делал записи в бортжурнал, записывал на магнитофон свои ощущения от полета, а также контролировал работу всех систем корабля.



108 минут вокруг Земли

День X: возвращение



Корабль «Восток» с Гагариным на борту совершил один оборот вокруг Земли, длительностью 108 минут.

Посадка осуществлялась вне аппарата, так как было опасение, что люк может завариться при входе в атмосферу. Гагарин катапультировался на высоте 7 километров. Он приземлился на землю в 10:55 в Саратовской области. Полет прошел успешно.

Возвращение Юрия Гагарина на Землю было встречено эйфорией. В его честь были устроены массовые празднования в СССР и по всему миру.

108 минут вокруг Земли