



Середина XX века знаменовалась важнейшим событием в истории человечества – 12 апреля 1961 года Юрий Алексеевич Гагарин, лётчик-космонавт СССР, первым полетел в космос. Из динамика прозвучало ставшее потом знаменитым гагаринское: «Поехали!».

За время полета, который продлился 108 минут, «Восток» успел облететь вокруг земного шара всего один раз. Из них всего лишь 89 минут было проведено на орбите, остальное время ушло на взлет корабля и посадку. Максимальная удаленность орбиты «Востока» от поверхности Земли составляла 327 км.

Во время полёта Юрий подробно описывал все, что видел и чувствовал. Также Гагарин провел несколько простых экспериментов — выпил воду, поел, сделал пару записей карандашом в блокноте.

До полёта оставалось загадкой, как психика человека может отреагировать на условия космоса, поэтому внутри корабля была реализована особая защита от утомляемости пилота. Чтобы перейти на ручное управление, необходимо было открыть конверт с математической задачей и решить ее.

В ходе полета возникло немало сложных ситуаций. Произошел сбой на линии связи, не сработал датчик герметичности, в течение долгого времени не отделялся агрегатный отсек, произошло заклинивание скафандра. Удачно прошло лишь катапультирование космонавта и его последующее приземление. Регулируя парашютные стропы, Гагарин смог избежать попадания в холодную воду Волги. Так закончился этот космический полёт.

Юрий Алексеевич Гагарин совершил подвиг, вошедший в историю и прославивший огромную страну. Первому космонавту планеты было присвоено звание Героя Советского Союза, а день его полета стал национальным праздником — Днём космонавтики.



108 минут и вся жизнь

К 60-летию со дня полёта
Ю.А. Гагарина в космос

г. Лермонтов
2021