

12 апреля - Всемирный день авиации и космонавтики



Облетев Землю в корабле-спутнике, я увидел, как прекрасна наша планета.
Люди, будем хранить и приумножать эту красоту, а не разрушать её!

60 ЛЕТ ПОЛЕТУ В КОСМОС ЮРИЯ ГАГАРИНА

Авторы работы:

Маханов Данил,

Зубов Никита,

Левин Артем

Группа 204д





12 АПРЕЛЯ 1961 ГОДА В 9 ЧАСОВ 07 МИНУТ ПО МОСКОВСКОМУ ВРЕМЕНИ С КОСМОДРОМА «БАЙКОНУР» В КАЗАХСТАНЕ СТАРТОВАЛ КОСМИЧЕСКИЙ КОРАБЛЬ «ВОСТОК-1», НА БОРТУ КОТОРОГО НАХОДИЛСЯ КОСМОНАВТ ЮРИЙ ГАГАРИН. ВПЕРВЫЕ В ИСТОРИИ КОСМИЧЕСКИЙ АППАРАТ С ЧЕЛОВЕКОМ НА БОРТУ ВЫШЕЛ В КОСМИЧЕСКОЕ ПРОСТРАНСТВО, СОВЕРШИВ ПОЛЕТ ПО ОРБИТЕ ИСКУССТВЕННОГО СПУТНИКА ЗЕМЛИ.



ВСЕМ ИЗВЕСТНО ЗНАМЕНИТОЕ ГАГАРИНСКОЕ СЛОВО
«**ПОЕХАЛИ!**», КОТОРОЕ ОН ВОСКЛИКНУЛ ВО ВРЕМЯ СТАРТА.

КОСМИЧЕСКИЙ КОРАБЛЬ «ВОСТОК-1»

ПЕРВЫЙ ПИЛОТИРУЕМЫЙ
КОСМИЧЕСКИЙ КОРАБЛЬ В МИРЕ

12 апреля 1961 г.

«ВОСТОК-1»
СОВЕРШИЛ
1 ВИТОК
ВОКРУГ ЗЕМЛИ

 **1 час 48 минут**
НАХОДИЛСЯ В ПОЛЕТЕ


ПИЛОТИРОВАЛ
«ВОСТОК-1»
ПЕРВЫЙ
КОСМОНАВТ ЗЕМЛИ
ЮРИЙ ГАГАРИН

«ВОСТОК-1» ОБЛÉТАЛ ЗЕМЛЮ НА 100 КМ ВЫШЕ РАСЧЕТНОЙ ОРБИТЫ. ПРИ ВЗЛЕТЕ НЕСВОЕВРЕМЕННО ОТКЛЮЧИЛИСЬ ДВИГАТЕЛИ 3-Й СТУПЕНИ РАКЕТЫ-НОСИТЕЛЯ. ЕСЛИ БЫ ТДУ (ТОРМОЗНАЯ ДВИГАТЕЛЬНАЯ УСТАНОВКА) НЕ СРАБОТАЛА, СХОД КОРАБЛЯ С ОРБИТЫ ЗАНЯЛ БЫ ОТ 20 ДО 50 ДНЕЙ. СИСТЕМА ЖИЗНЕОБЕСПЕЧЕНИЯ БЫЛА РАССЧИТАНА ТОЛЬКО НА 10 СУТОК.

ПРИЗЕМЛЕНИЕ
СЕЛО СМЕЛОВКА
САРАТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

СТАРТ
КОСМОДРОМ
«БАЙКОНУР»

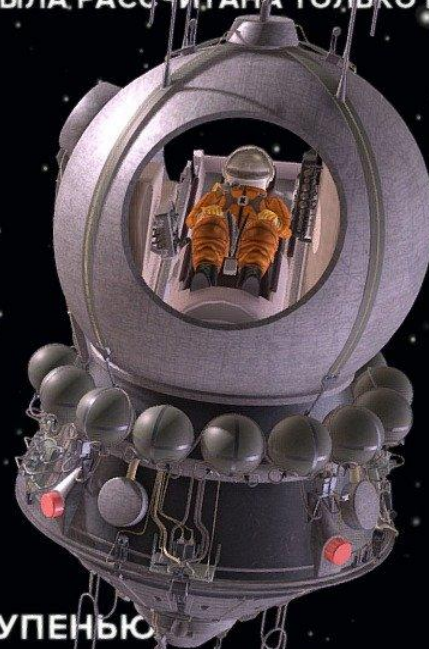
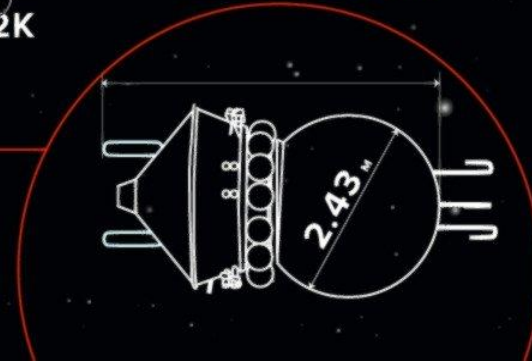
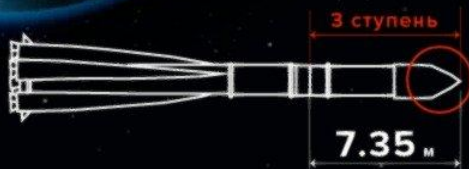
МАССА
С 3-Й СТУПЕНЬЮ
6170 КГ

РАКЕТА-НОСИТЕЛЬ (РН) «ВОСТОК» 8К72К

ВОЗМОЖНАЯ
ДЛИТЕЛЬНОСТЬ
ПОЛЕТА

10 СУТОК

МАССА
4725 КГ



Первый отряд космонавтов

Их было 20 молодых летчиков, которым предстояло готовиться к первому полету в космос. Гагарин был одним из них.



Ю. Гагарин и Г. Титов



Королеву был нужен мужчина возрастом до 30 лет, весом 72 кг и ростом 170 см, обладающий хорошим физическим и психическим здоровьем. Кабина корабля «Восток-1» была сконструирована таким образом, что в ней мог поместиться человек с определенными физическими данными. Сначала из двадцати кандидатов отобрали шестерых, а окончательное решение было принято практически в последний момент. Первым в полет было решено отправить Юрия Гагарина, а Герман Титов должен был стать его дублером.



**ПЕРВЫМИ ЛЮДЬМИ,
КОТОРЫЕ ВСТРЕТИЛИ КОСМОНАВТА ПОСЛЕ
ПОЛЁТА, ОКАЗАЛИСЬ ЖЕНА МЕСТНОГО ЛЕСНИКА
И ЕЁ ШЕСТИЛЕТНЯЯ ВНУЧКА.**

Место приземления Ю.А.Гагарина.





- Дальше Гагарина ждала всемирная слава. Он совершал поездки по всему миру, встречался с Президентами и королями... Но Гагарин ещё и много работал в Центре подготовки космонавтов, продолжал летать на самолётах. В одном из полётов самолёт Юрия Алексеевича Гагарина разбился и он погиб.
- Но Гагарина и сегодня знают во всём мире. Любой человек на планете Земля уверенно скажет, что первым в космосе побывал русский космонавт Юрий Алексеевич Гагарин





РАЛЕВСТУДИО.ИФЭ
Иллюстрация: ИФЭ

ПОСВЯЩЕНО 60-ЛЕТИЮ ПОЛЕТА
ЮРИЯ ГАГАРИНА В КОСМОС