

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»

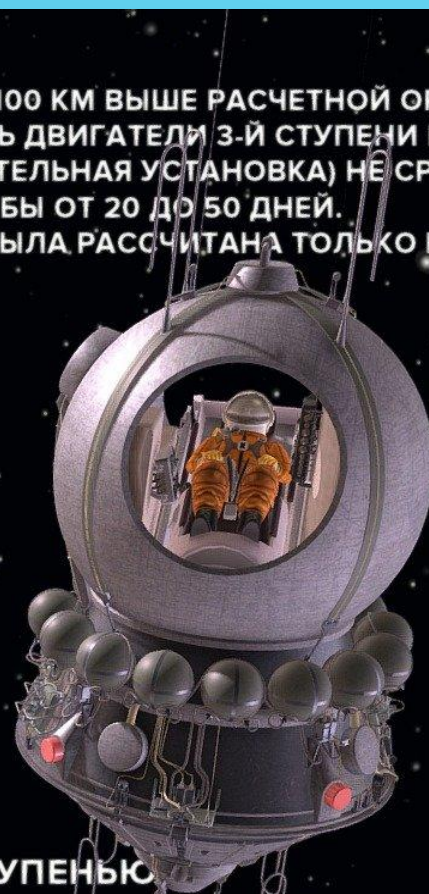
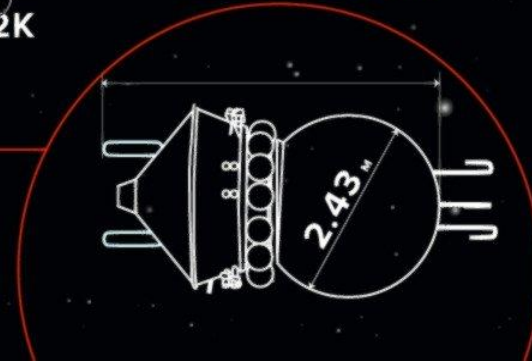
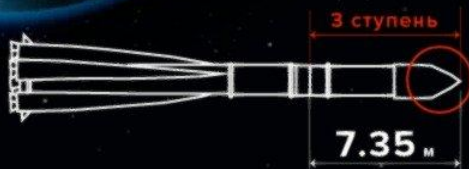
МАССА  
С 3-Й СТУПЕНЬЮ  
**6170 КГ**

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  
© 2021

ПОСВЯЩЕНО 60-ЛЕТИЮ ПОЛЕТА  
ЮРИЯ ГАГАРИНА В КОСМОС