



# Летательный аппарат

ученика 4-в класса  
МОУ СОШ №1  
Зинченко Александра



1

**НЛО**

2

**Предположения. Факты**

3

**Искусственные спутники Земли**

4

**Навигационные спутники Земли**

# НЕОПОЗНАННЫЙ ЛЕТАЮЩИЙ ОБЪЕКТ





МОИ



# ПРЕДПОЛОЖЕНИЯ

Луна





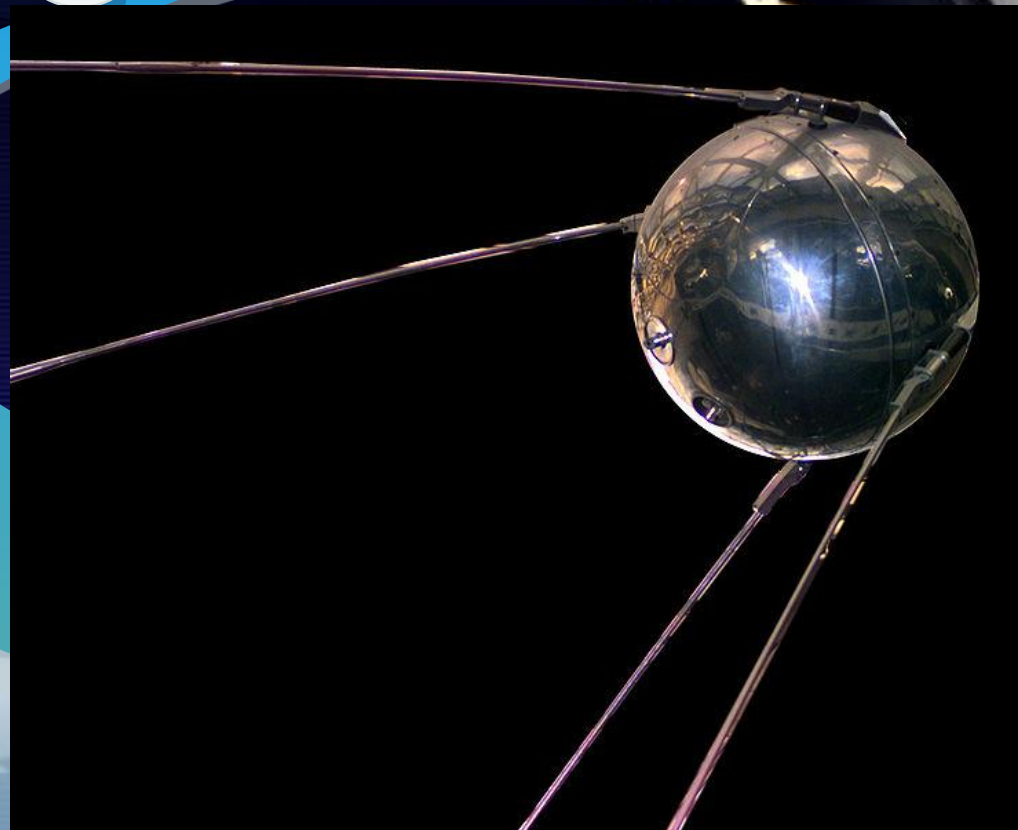
# СУПЕРСОБЫТИЕ

**19 марта человечество стало очевидцем Суперлуния – ближайшего приближения Луны к нашей планете. Расстояние между Землей и ее единственным спутником составило рекордно низкие 356,5 тысячи километров.**

# МОИ ПРЕДПОЛОЖЕНИЯ

Луна

«1957  
альфа2»



# ФАКТ ИЗ ИСТОРИИ

Запущен ночью 4 октября 1957 г.  
на орбиту высотой 946 км  
Скорость более 28565 км/ч  
Космодром Байконур,  
(Казахстан, СССР).

Сферическая форма.  
Объект «1957 альфа 2».  
Вес 83,6 кг. Диаметр 58 см.  
Просуществовал 92 дня  
Сгорел 4 января 1958 г.

Ракета носитель  
модифицированная Р 7  
длина 29,5 м  
Разработчик Главный конструктор  
С.П. Королев (1907...1966)  
руководитель всего проекта  
запуска ИСЗ.



Первый  
искусственный  
спутник Земли



МОИ

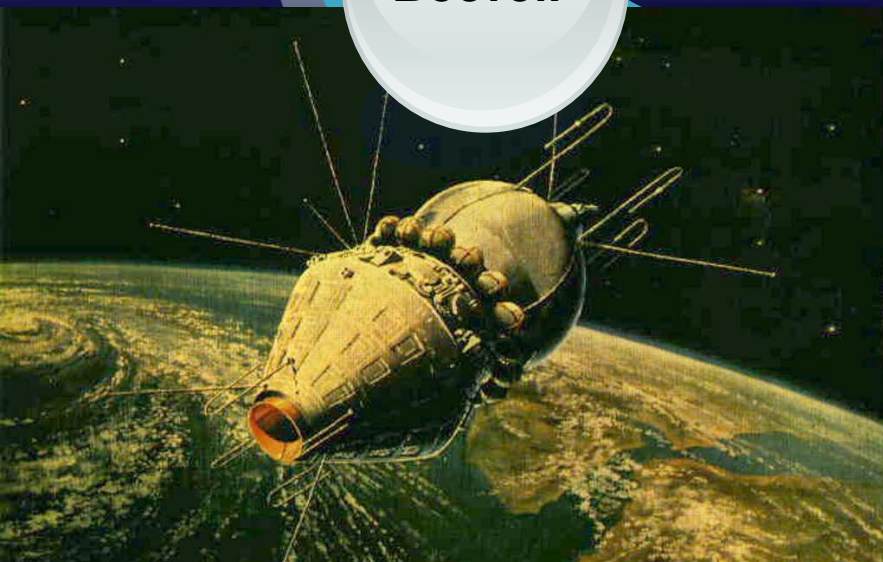
LOGO

# ПРЕДПОЛОЖЕНИЯ

Луна

«1957  
альфа2»

«Восток»





# ФАКТ ИЗ ИСТОРИИ

На корабле «Восток»  
12 апреля 1961 г. летчик  
космонавт СССР майор ВВС  
СССР Юрий Алексеевич  
Гагарин (1934...1968).

Стартовал с космодрома Байконур в  
6 ч 07 мин по Гринвичу.  
Приземлился вблизи деревни  
Смеловки Терновского района  
Саратовской обл. СССР через  
108 мин.

Макс. высота полета 327км  
Протяженность 40868,6 км  
Макс. скорость 28260 км/ч.  
Ю.А. Гагарину присвоено звание  
Героя Советского Союза.  
Вручен орден Ленина и медаль  
«Золотая Звезда».



Первый  
пилотируемый  
космический  
корабль

# МОИ ПРЕДПОЛОЖЕНИЯ

LOGO



# ФАКТ ИЗ ИСТОРИИ

**Первым в открытое космическое пространство вышел подполковник ВВС СССР Алексей Архипович Леонов (род. 20 мая 1934 г.)**

**Выход 18 марта 1965 г. из космического корабля «Восход 2»  
Удалился от корабля на расстояние 5 м  
Провел в открытом космосе вне шлюзовой камеры 12 мин 9 с.**

**Сейчас  
Алексей Архипович Леонов  
генерал майор, летчик  
космонавт СССР**

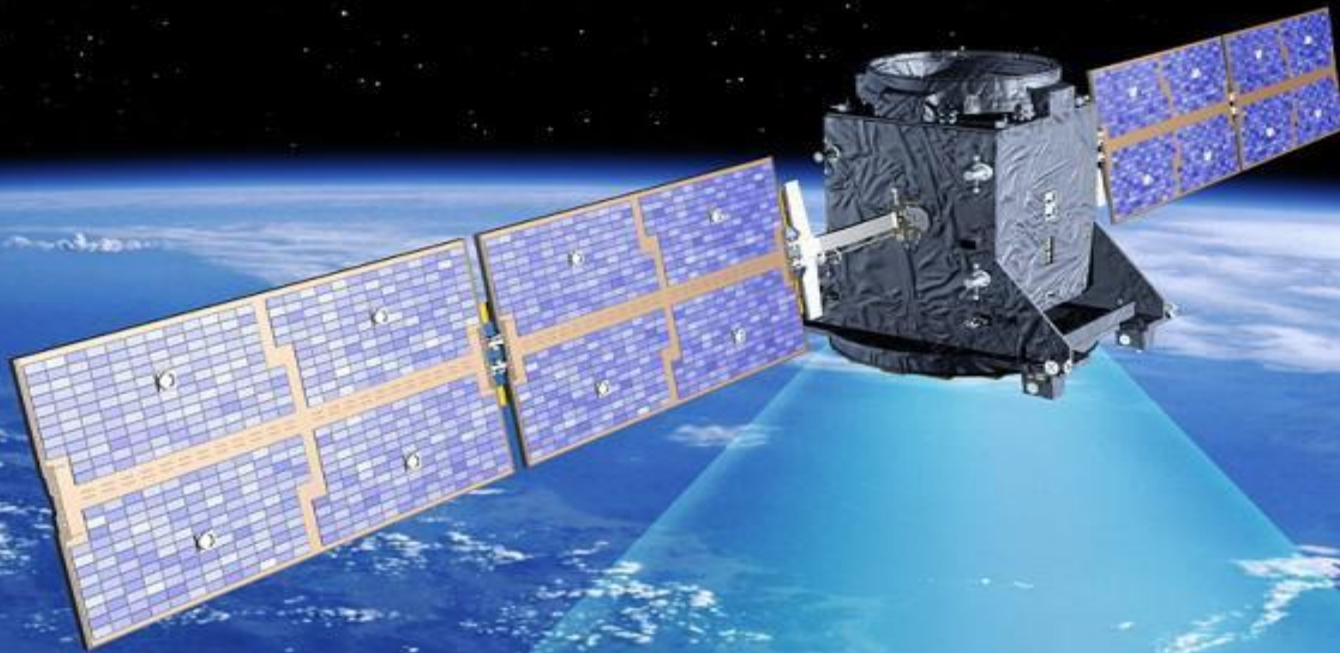


**Первый  
выход в космос.**



# Искусственные Спутники Земли

LOGO



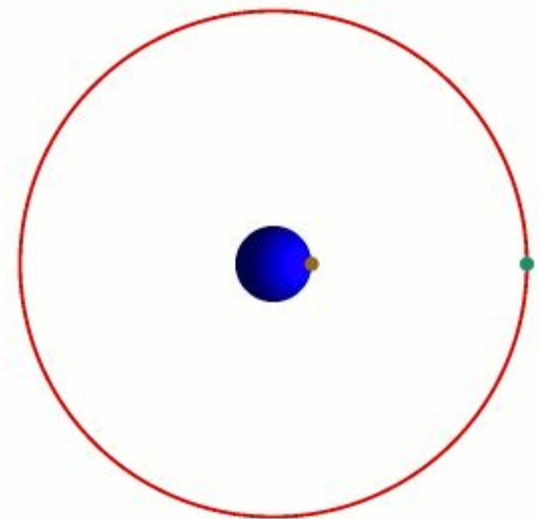


# Искусственные Спутники Земли



Искусственные спутники Земли — общее название всех аппаратов находящихся на геоцентрической орбите, то есть вращающихся вокруг Земли

Широко используются для научных исследований и прикладных задач



# Искусственные Спутники Земли





**(ГЛОНАСС) ГЛОБАЛЬНАЯ  
НАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ  
СИСТЕМА — советская и российская  
спутниковая система навигации.**



# Основные элементы

1

Орбитальная группировка, состоящая из нескольких (от 2 до 30) спутников, излучающих специальные радиосигналы

2

Наземная система управления и контроля измеряющая текущее положение спутников и передающая на них полученную информацию

3

Приёмное клиентское оборудование («спутниковые навигаторы»), используемое для определения координат



# Применение СИСТЕМ НАВИГАЦИИ



# Это интересно



Байконур,  
26 октября 2007 года.  
Запуск ракеты-носителя  
«Протон-К»,  
выводящей  
на орбиту  
три спутника  
«Глонасс-М»



Экран  
прибора-  
навигатора  
Glospace  
с отображением  
плана московских  
улиц



«Navstar-GPS»,  
спутник второго  
поколения



# Спасибо за внимание!



000100101011001010100101001001  
00100101011001010100101001001