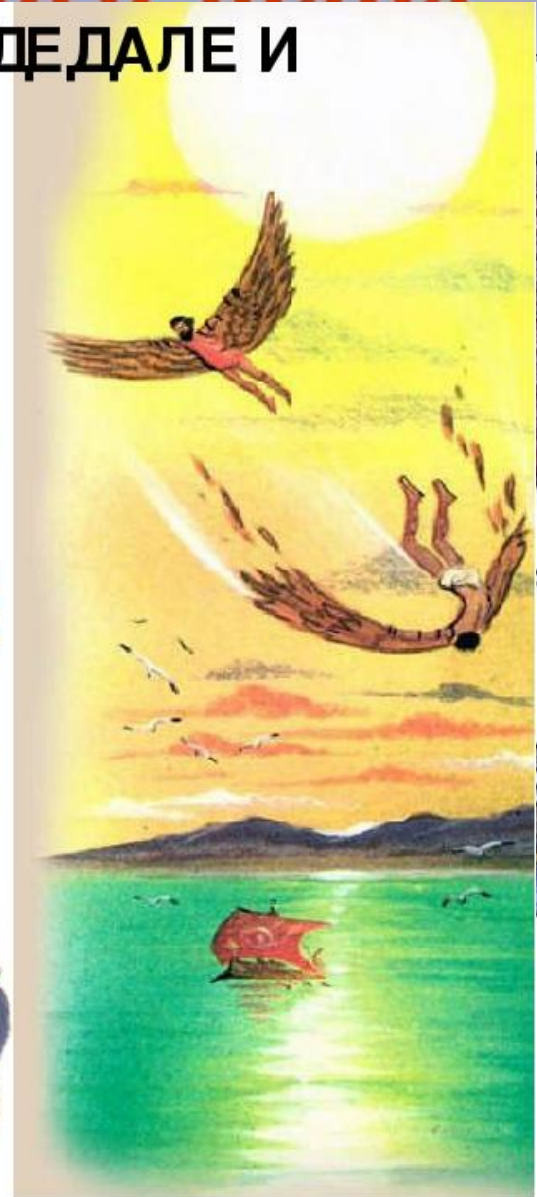




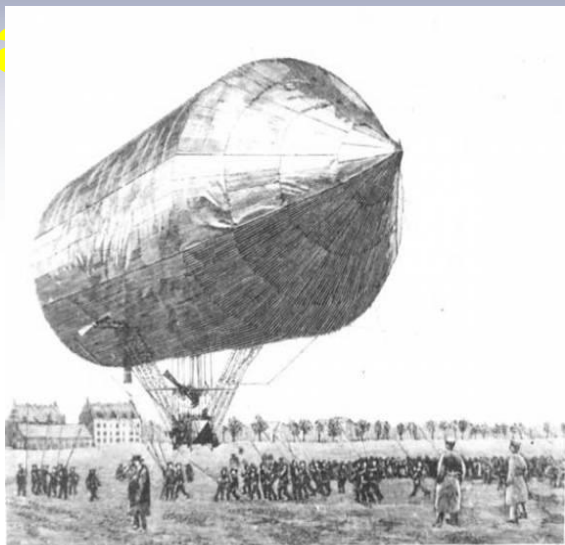
# Первые попытки

# летать

## ЛЕГЕНДА О ДЕДАЛЕ И ИКАРЕ



# Создание



**Давид Шварц** решил поднять в воздух цельноалюминевый баллон с прицепленной к нему кабиной, полет которого был назначен на

**13 января 1897 г.**

## и дирижаблей

Немецкий конструктор – генерал-лейтенант **граф Фердинанд Цеппелин**, который был одним из зрителей этого события, выкупил у жены Шварца патент на изобретение за 15 тысяч марок и построил **первый дирижабль «Цеппелин-1»**.



# Появление планеров

Первыми, кто изобрел планер и совершил на нем полет, был немецкий инженер



Отто  
Лилиенталь

Америка. Братья Уилбер и Орвилл Райт усовершенствовали планер



# Первый полёт

Француз Луи Блерио совершил первый полет между городами, а в 1909 году и через Ла-Манш в Англию

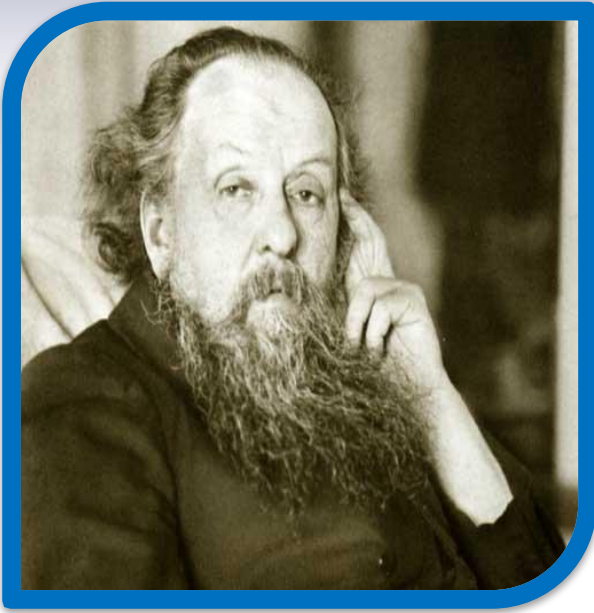


# Первый полёт в России

В России первым поднялся в воздух Александр Федорович



# Покорение космоса



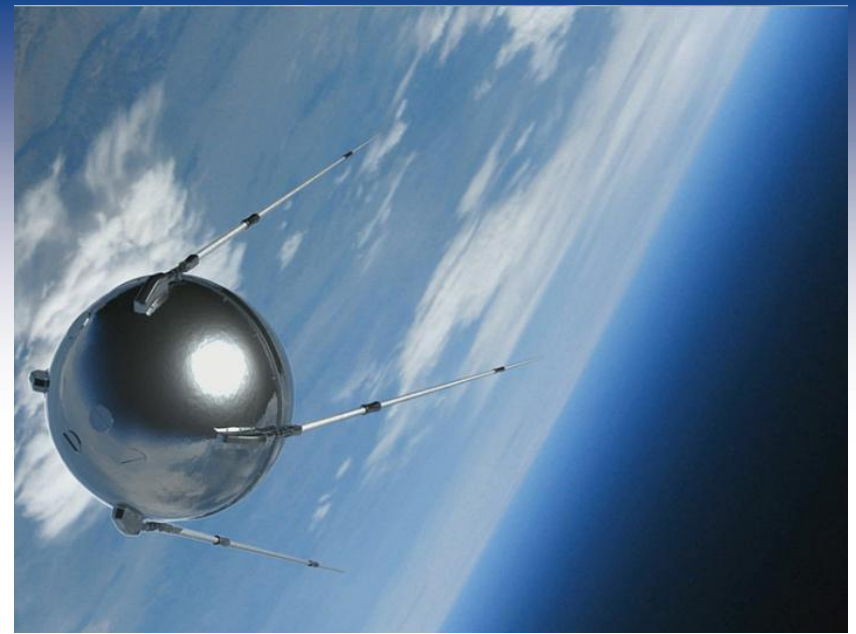
**К.Э. Циолковский –  
основоположник  
современной  
космонавтики**

Сергей Павлович Королев,  
встретившись в 1929 году с  
Циолковским в Калуге  
заинтересовался  
космонавтикой.

Под его руководством  
были созданы  
**первые баллистические  
и геофизические ракеты,**  
искусственные спутники  
земли и  
пилотируемые  
космические корабли



4 октября 1957 года  
произведён успешный  
запуск первого в мире  
искусственного спутника  
Земли



## Второй полёт



19 августа 1960 г. на  
втором корабле-  
спутнике состоялся  
полет на орбиту  
собак Белки и  
Стрелки.

Сомнений не было –  
вероятность полетов  
людей резко

# Первый полёт в

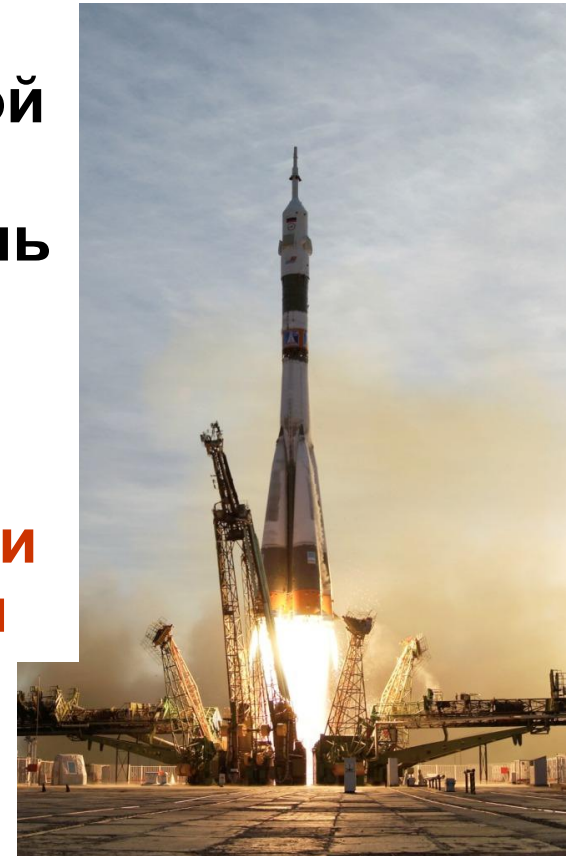
космос

**12 апреля 1961 года** космонавт Юрий Алексеевич Гагарин совершил первый полёт в космос на корабле «**Восток -1**», который длился **108 минут**



По решению  
Международной  
авиационной  
федерации день  
**12 апреля**  
стал

**Всемирным  
днем авиации и  
космонавтики**





# Курс на «мечту»



Мы держим курс на космос, на мечту.  
Пусть небо станет и добрей, и чище,  
Пусть новые герои набирают высоту.  
Пусть космос буд



# ИСТОЧНИКИ

[http://blog.reval.net/wp-content/uploads/2014/12/canson\\_joseph\\_etienne.jpg](http://blog.reval.net/wp-content/uploads/2014/12/canson_joseph_etienne.jpg)

<https://img.aneews.com/media/gallery/73681734/312256248.jpeg>

[http://thailand.mid.ru/images/gallery/2017-03/06/tereshkova\\_1202.jpeg](http://thailand.mid.ru/images/gallery/2017-03/06/tereshkova_1202.jpeg)

<https://ds03.infourok.ru/uploads/ex/0a27/00012f1e-91988c1d/2/img5.jpg>

<http://www.vkpress.ru/upload/iblock/314/3148d506f023a76e2831ac6aec3f1df8.jpg>

<https://hrexach.files.wordpress.com/2014/09/zep91.jpg>

<http://cdn.fishki.net/upload/post/2016/10/03/2093576/tn/6-07.jpg>

<https://rusk.ru/images/2006/2592.jpg>

