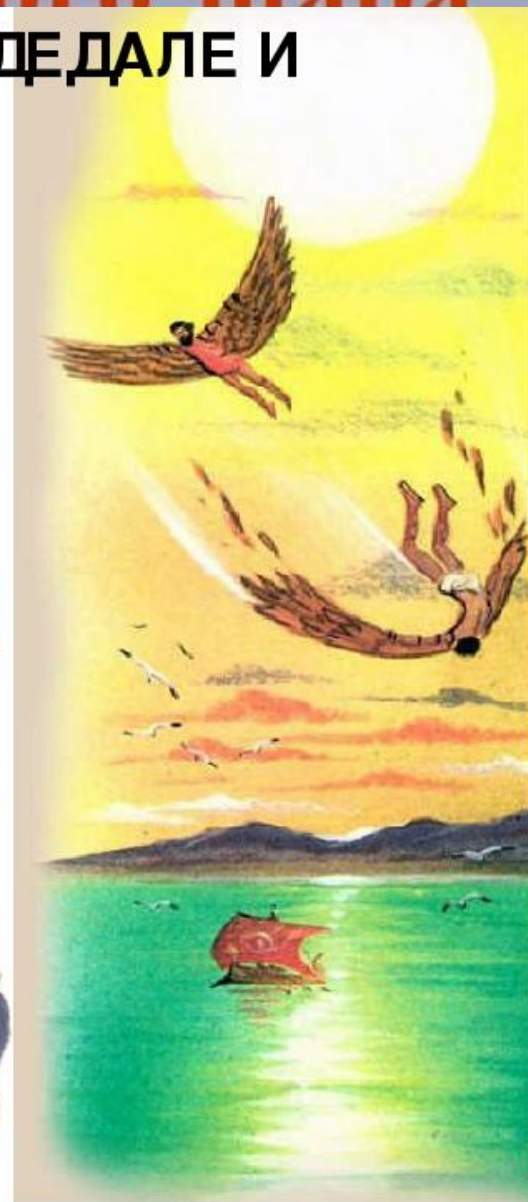
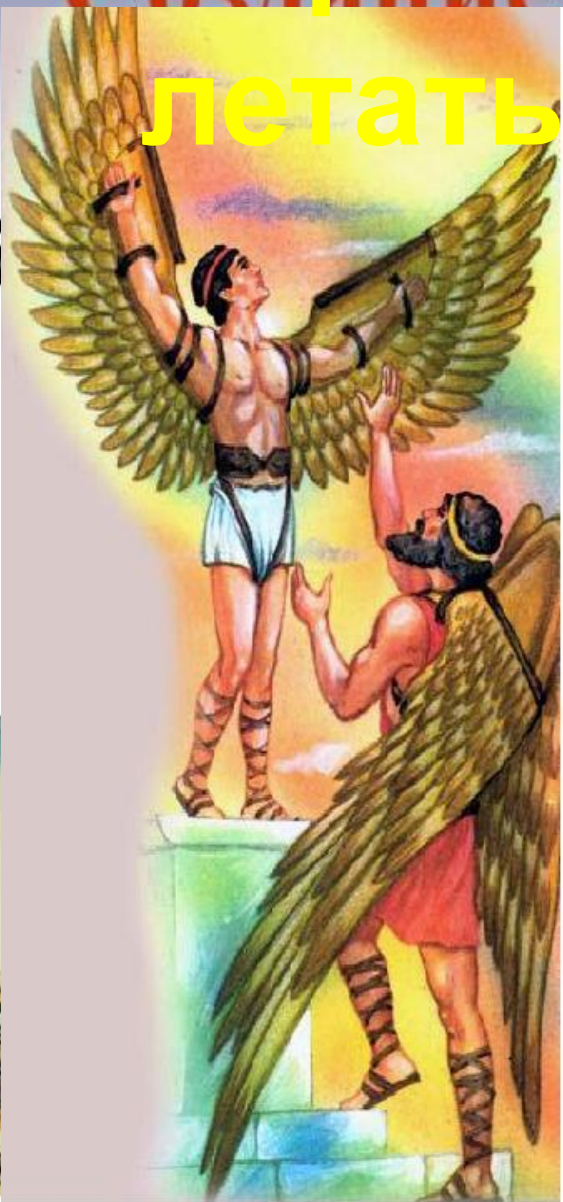




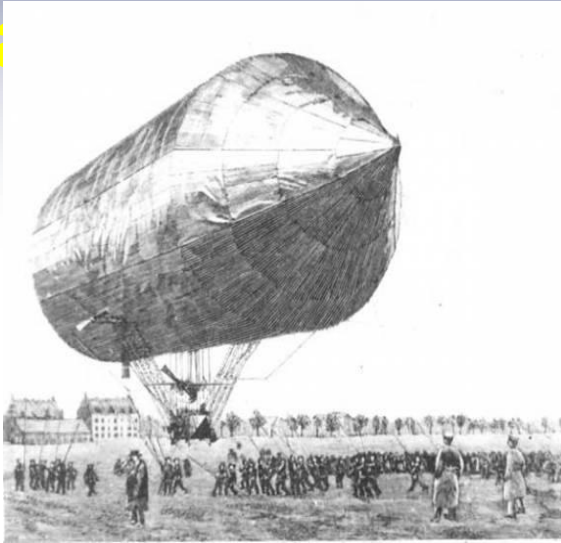
Первые попытки

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**



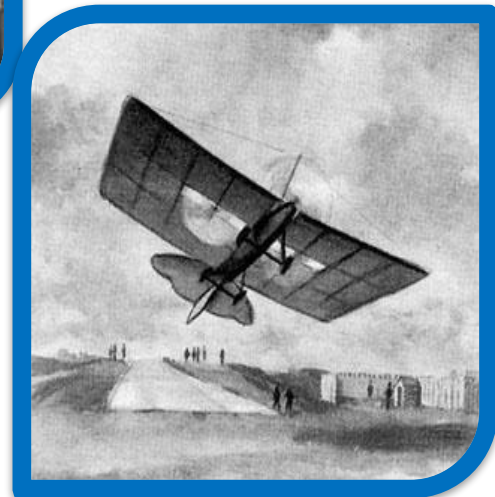
Первый полёт

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



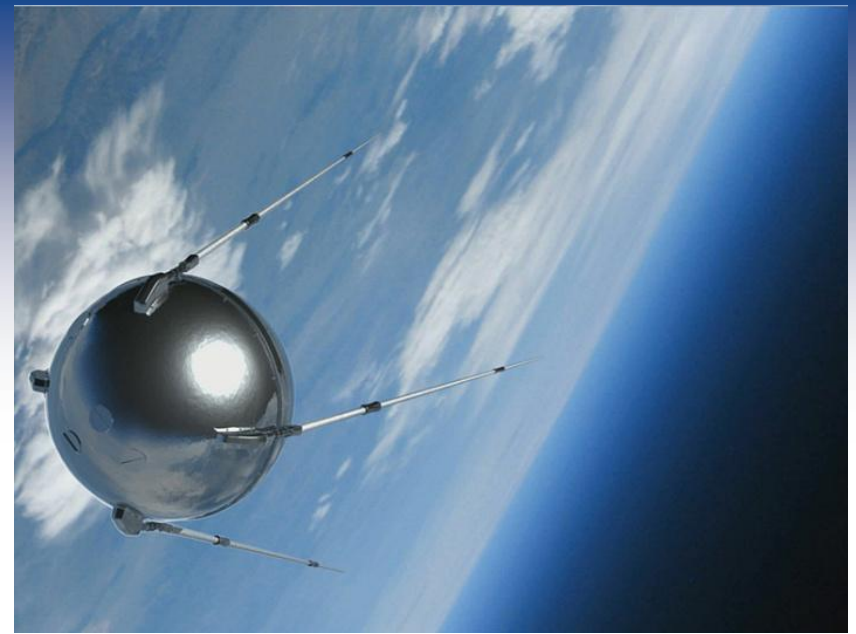
**К.Э.Циолковский –
основоположник
современной
космонавтики**

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

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

