

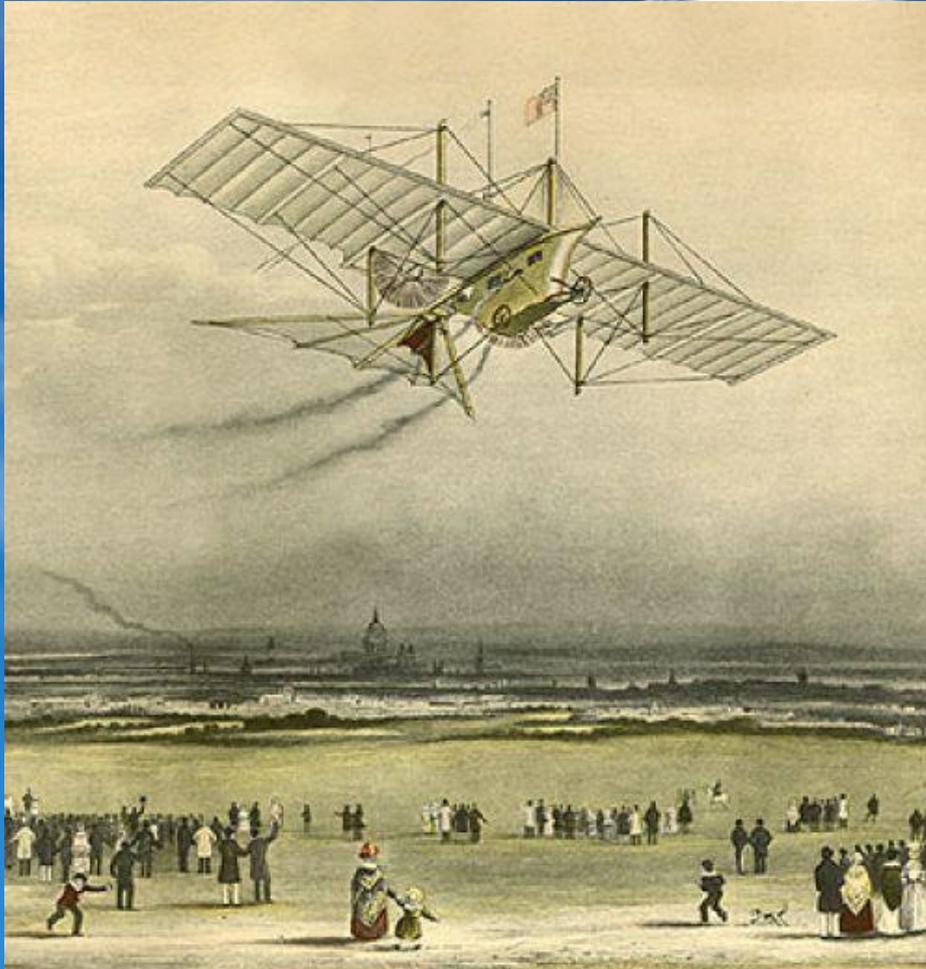
# Знаменитые самолеты



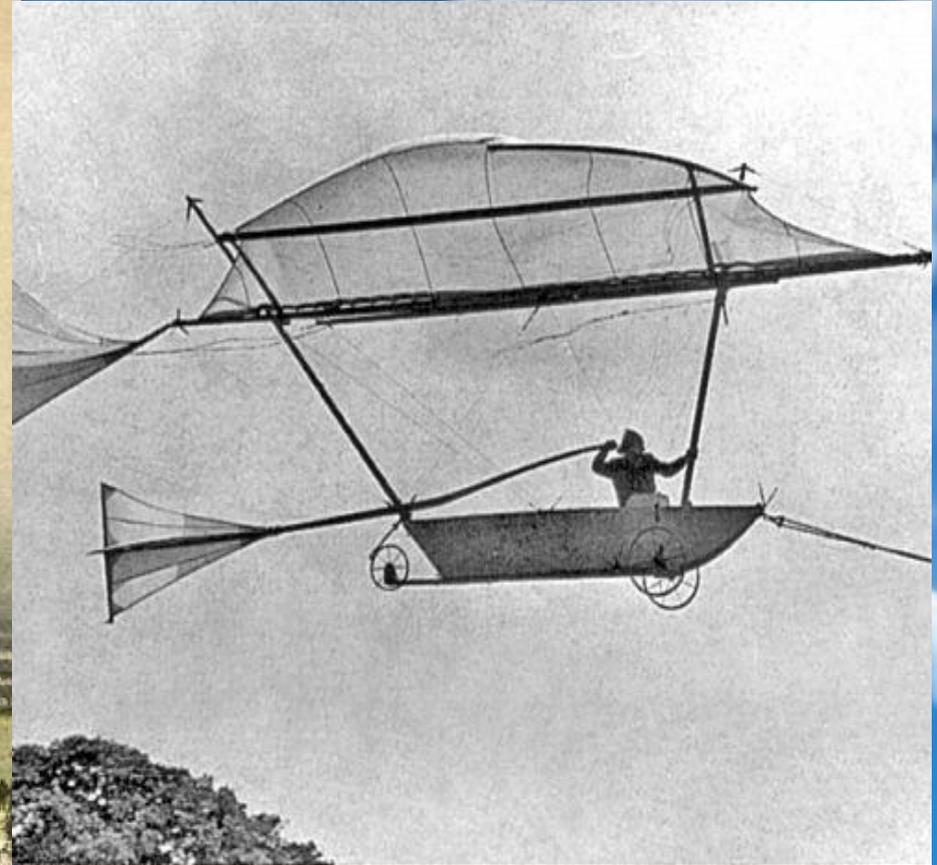


Завидуя птицам,  
древний человек  
грезил о крыльях за  
своей спиной или  
хотя бы о том,  
чтобы обзавестись  
летающими  
предметами. Но для  
того, чтобы создать  
самодвижущийся  
аппарат не хватало  
научных знаний. И  
лишь в начале  
прошлого века  
человек смог  
подняться в небо на  
самолете.

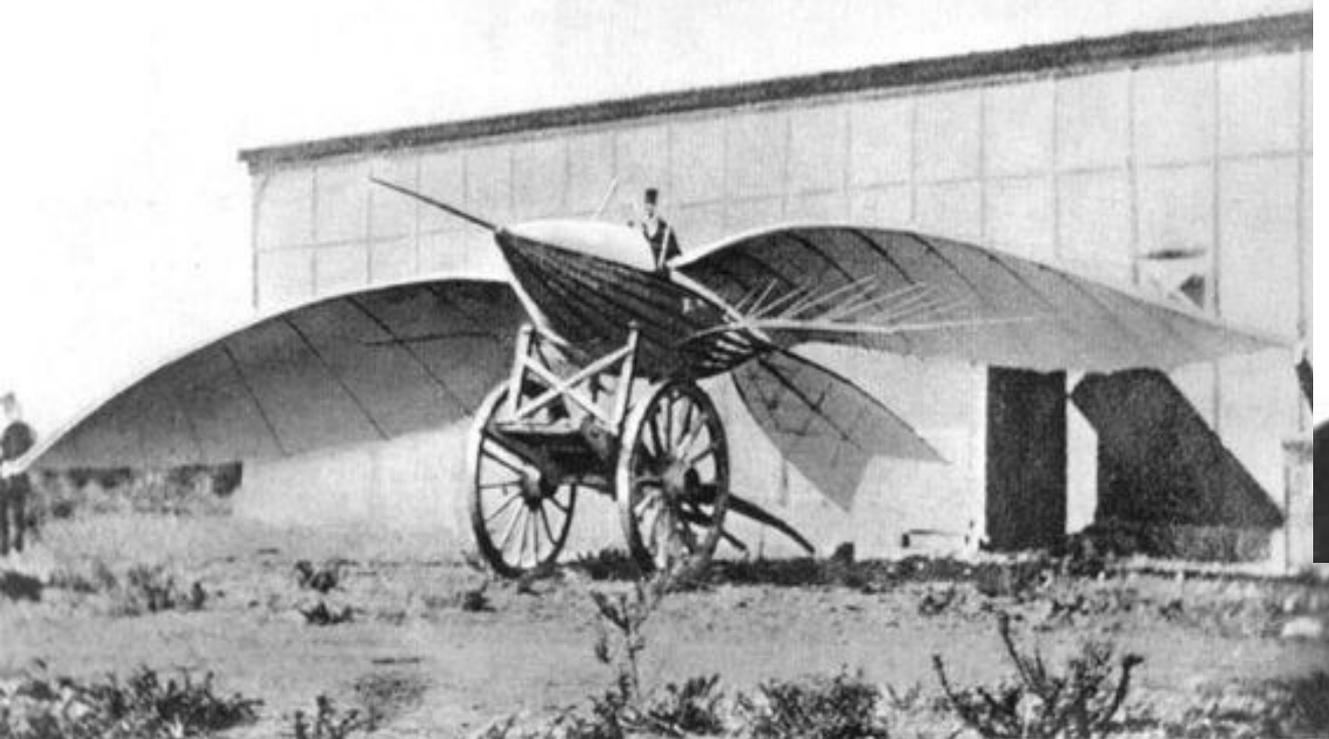
# Первопроходцы неба



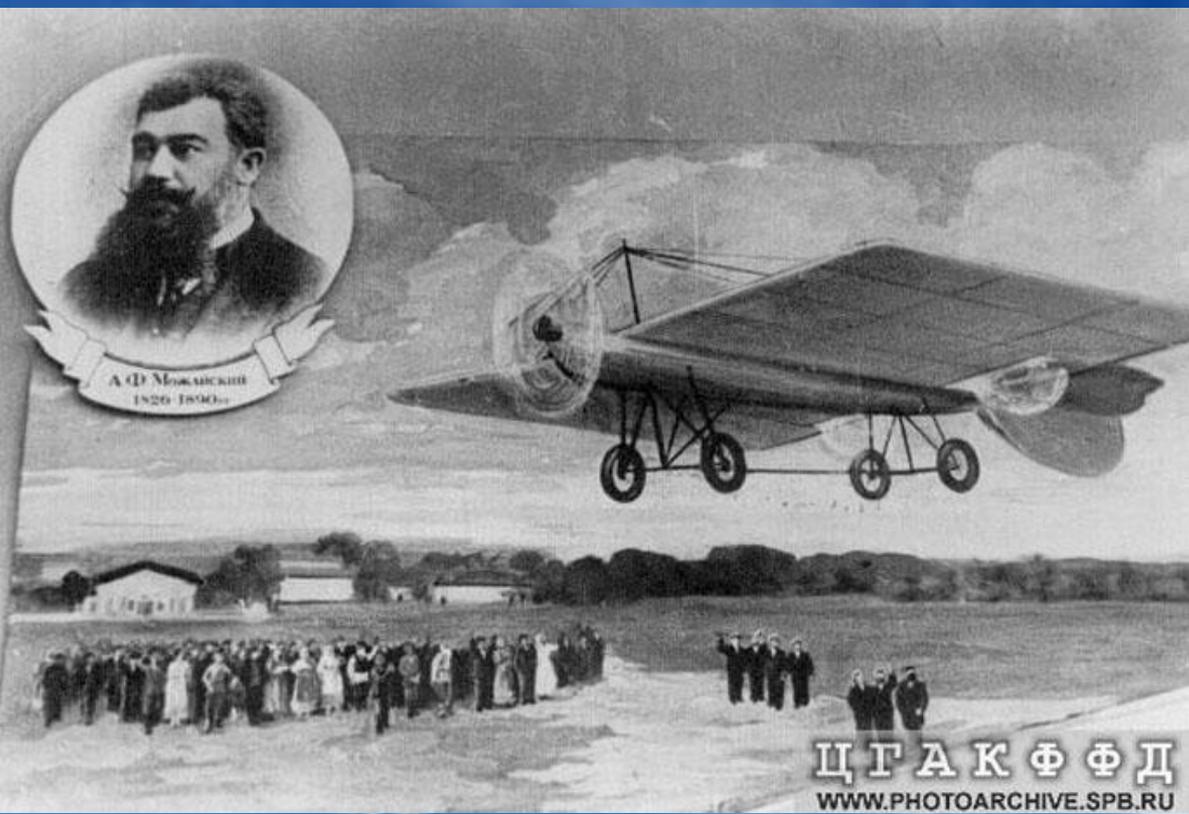
Планер Ариэль  
**24** марта **1843** года



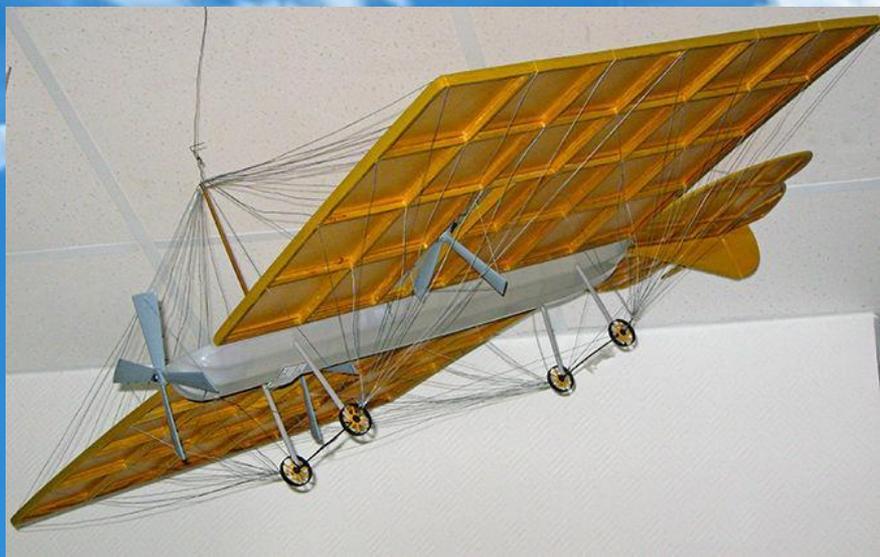
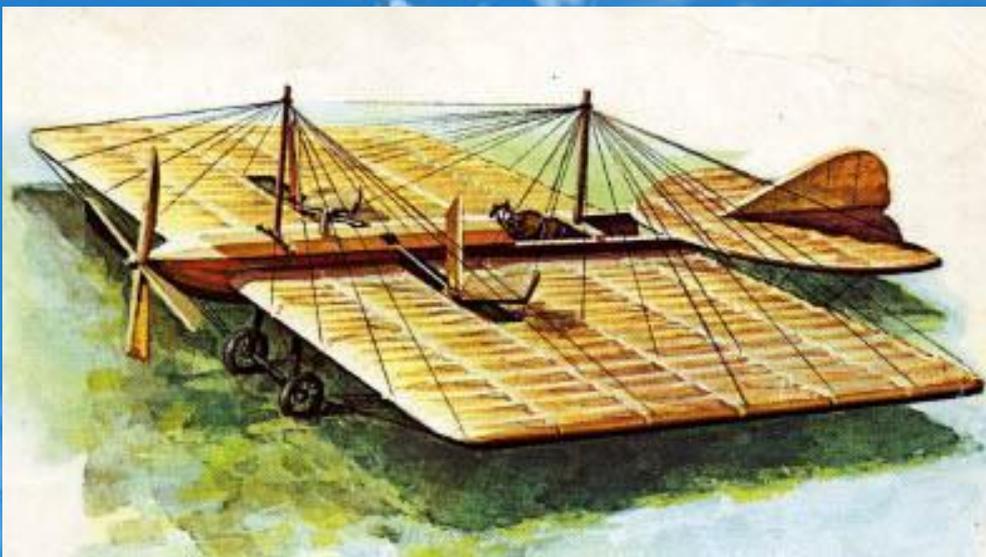
Махолет  
Кейли **1850** гг

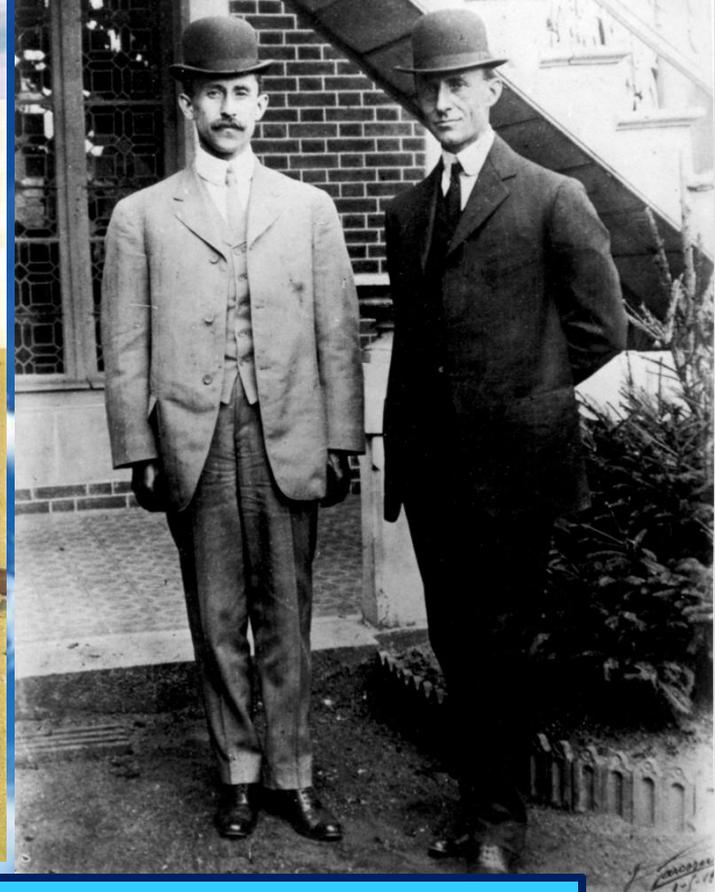


**Жан Мари Ле Бри в 1857 г. на планере  
«Альбатрос» смог подняться на высоту 100  
м. и пролететь 200 м.**



**Самолет  
Можайского  
Первый полет:  
1885 г.  
Первый в мире  
самолет с  
мотором.**



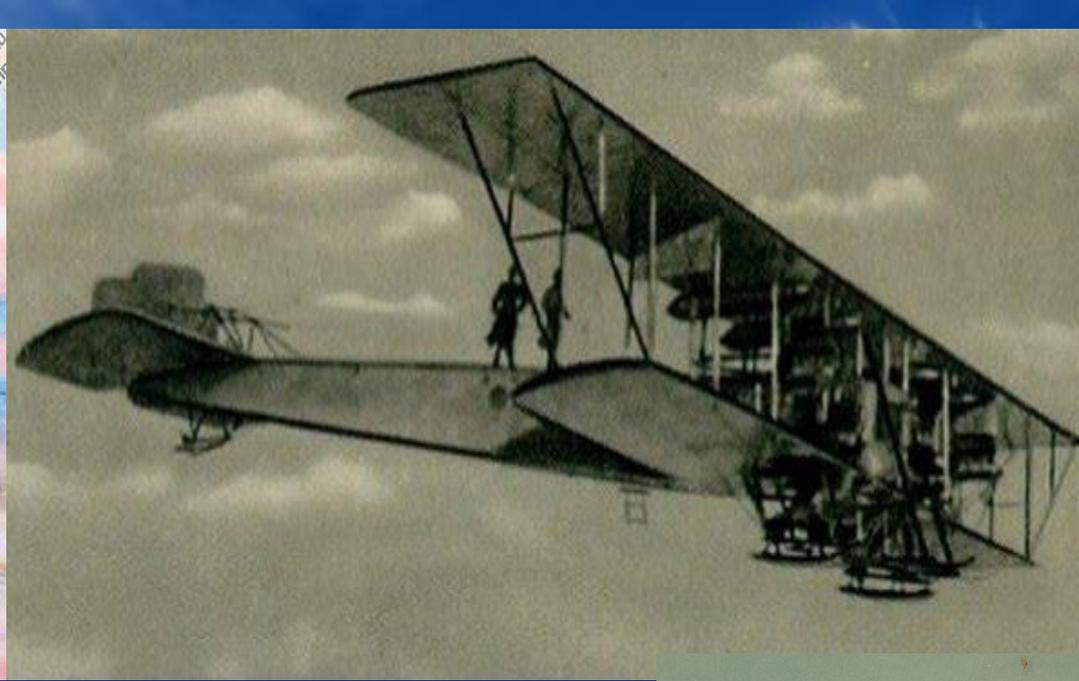
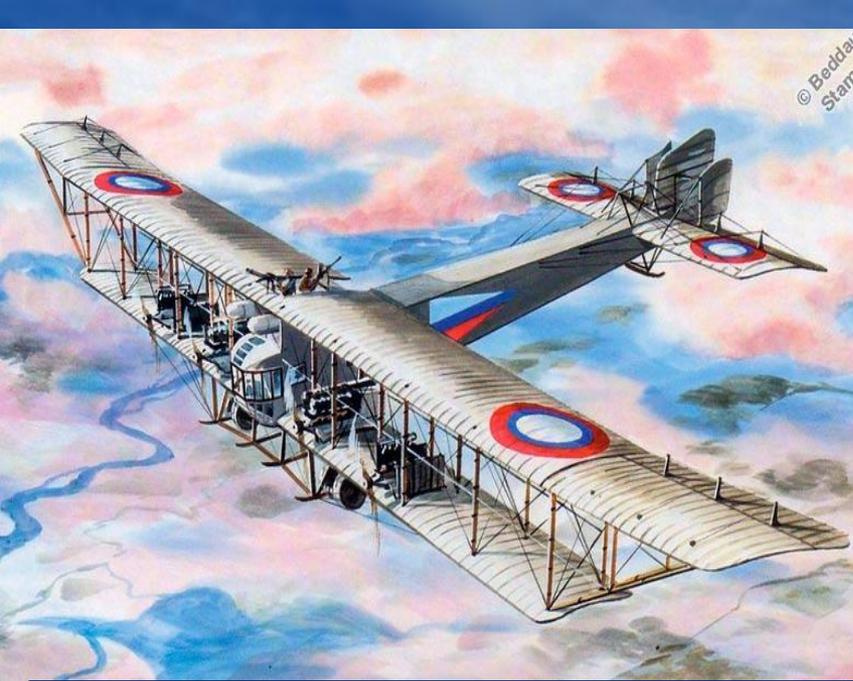


**1903 г. Братья Райты и их самолет «Флайер».**  
**Первый самолет с бензиновым двигателем,**  
**который оторвался от земли и полетел. Время**  
**полета - 12 сек, расстояние - 36 м. Этот полет**  
**послужил началом покорения небесного**  
**пространства.**

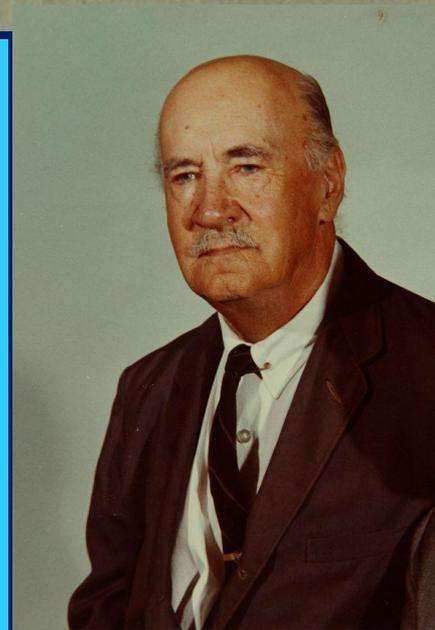
Blériot's XI monoplane  
1909



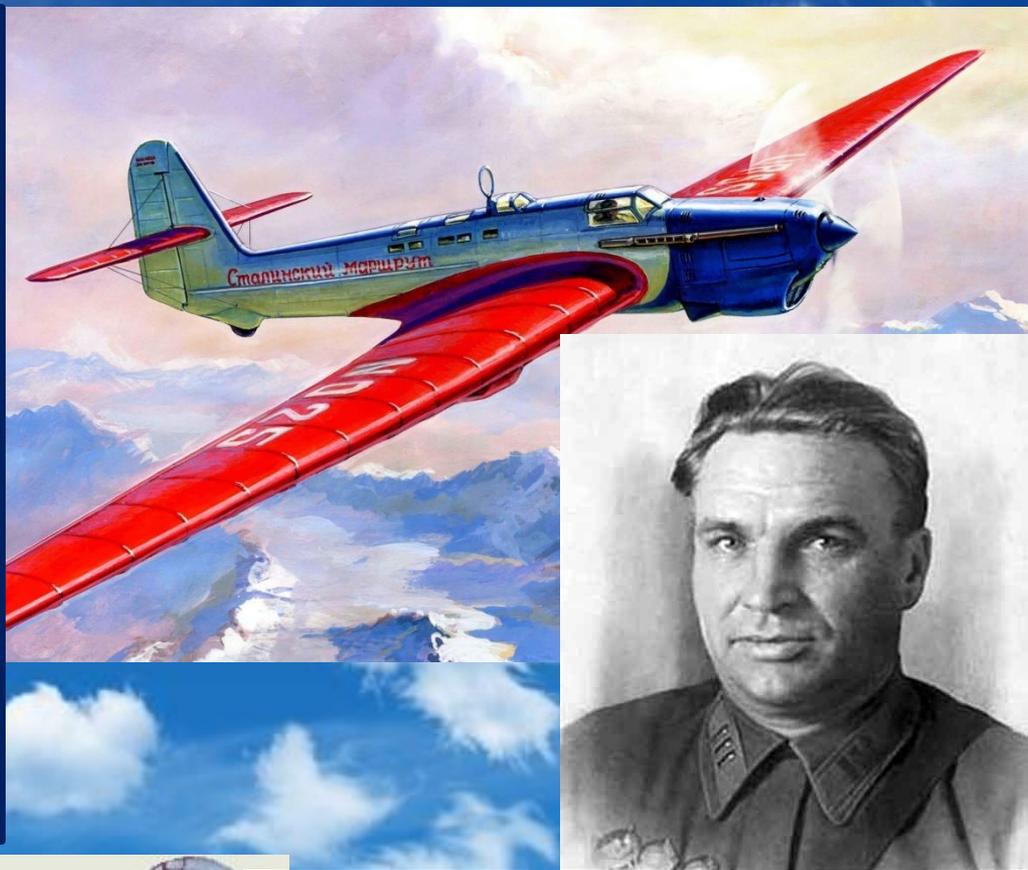
В 1909 г. француз Луи Брелио перелетел через Ла Манш. Связав два материка.



**Первый пассажирский самолет  
«Илья Муромец» 1914г.  
Конструктор: Игорь Сикорский.  
Развивал скорость 130 км/ч. В нем  
были ванные комнаты, спальни,  
туалет, электричество и отопление.**



В 1937 г. Валерий Чкалов с экипажем на самолете АНТ-25 совершил знаменитый полет по дальности. Преодолеl 8,5 тыс км без посадки из Москвы в Ванкувер. Затем на этом самолете им ставились и другие рекорды по дальности полета (Москва-Северный полюс - Америка)





**Штурмовик Ил-2.  
Конструктор: С. Ильюшин.  
Самый массовый самолет  
военных лет. В те годы  
таких самолетов было  
построено больше, чем  
любых других. Немецкие  
летчики называли его  
«Черная смерть», а  
советские – «Летающий  
танк».**



**Легендарный У-2 (У-учебный). Конструктор: Н. Поликарпов. Во время войны противник настолько ненавидел этот самолет, за его маневренность и бесшумность полета, что за каждый сбитый У-2 немецкие летчики получали орден.**



В 1968 г. в конструкторском бюро А. Туполева был создан первый в мире сверхзвуковой пассажирский самолет - ТУ - 144. Поднимался на высоту 16 км. Скорость - 2500 км/ч. Вместимость - 150 человек.



«Конкорд».

Почти одновременно с ним конструкторами Англии и Франции был построен самолет



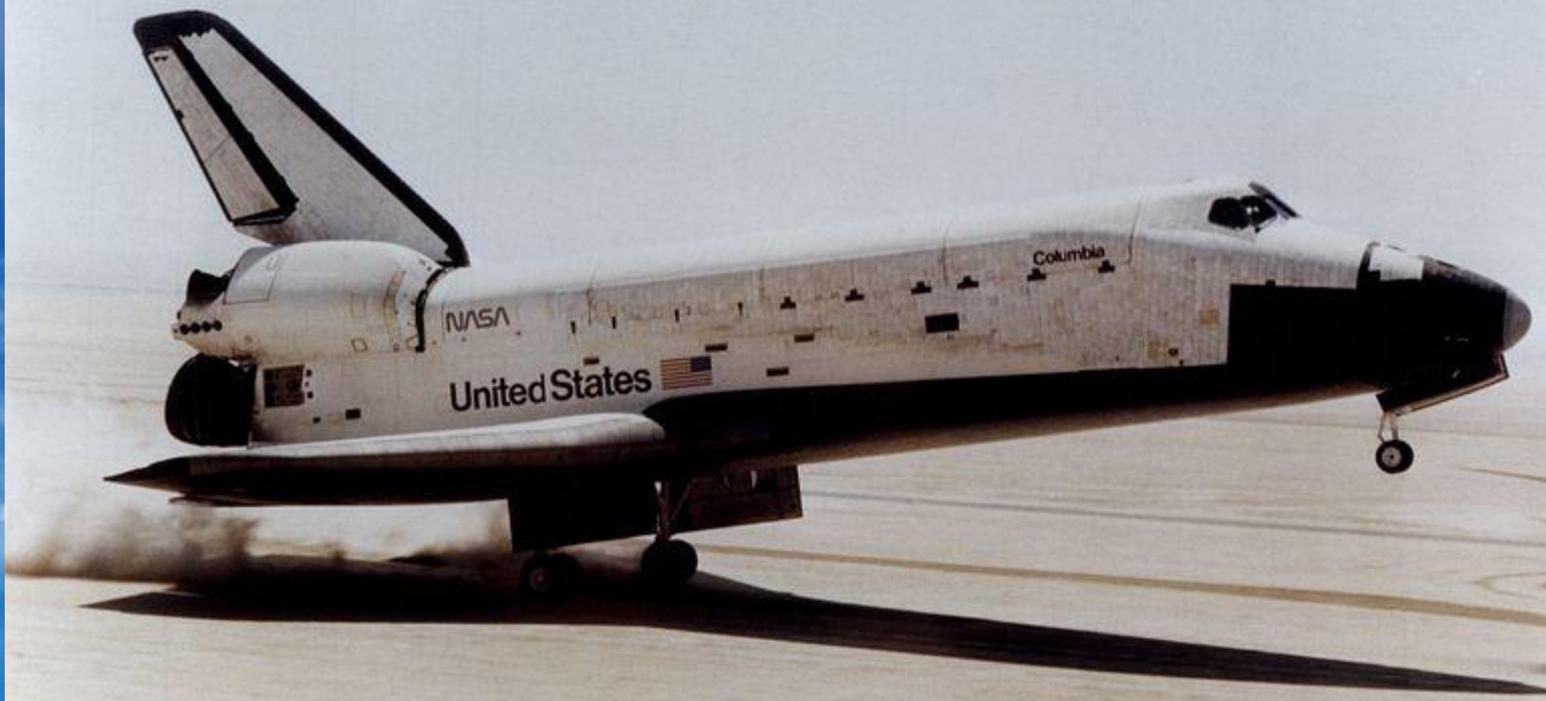


Со временем  
желающих  
воспользоваться  
таким быстроходным  
транспортом стало  
больше и на смену  
скоростным  
самолетам пришли  
Вместительные.  
Аэробус А-380.  
Вместимость - 800  
человек. Скорость -  
1020 км/ч.



**В 1977г. летчик-испытатель А. Федотов, на самолете с реактивным двигателем МиГ -25, установил абсолютный рекорд высоты, подняв самолет на 37650 км.**





**Американский космолан, первый пилотируемы орбитальный самолет «Колумбия», в 1981 г. вышел за пределы атмосферы в космос, Который получил прозвище «космический челнок».**



Каждый человек рождается с мечтой о полете. Поднявшись к небу во сне, он обязательно захочет это сделать наяву, используя, какой - либо из доступных способов. А это значит, что однажды начавшись, эра авиации не закончится никогда!



**СПАСИБО  
ЗА  
ВНИМАНИЕ!**

## Список источников:

1. Пегов, М. Знаменитые самолеты [текст]: [для детей старше шести лет]. - Москва, 2014. - 23, [1] с. (Настя и Никита. вып. 100)
2. <https://yandex.ru/images/search>