

ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА

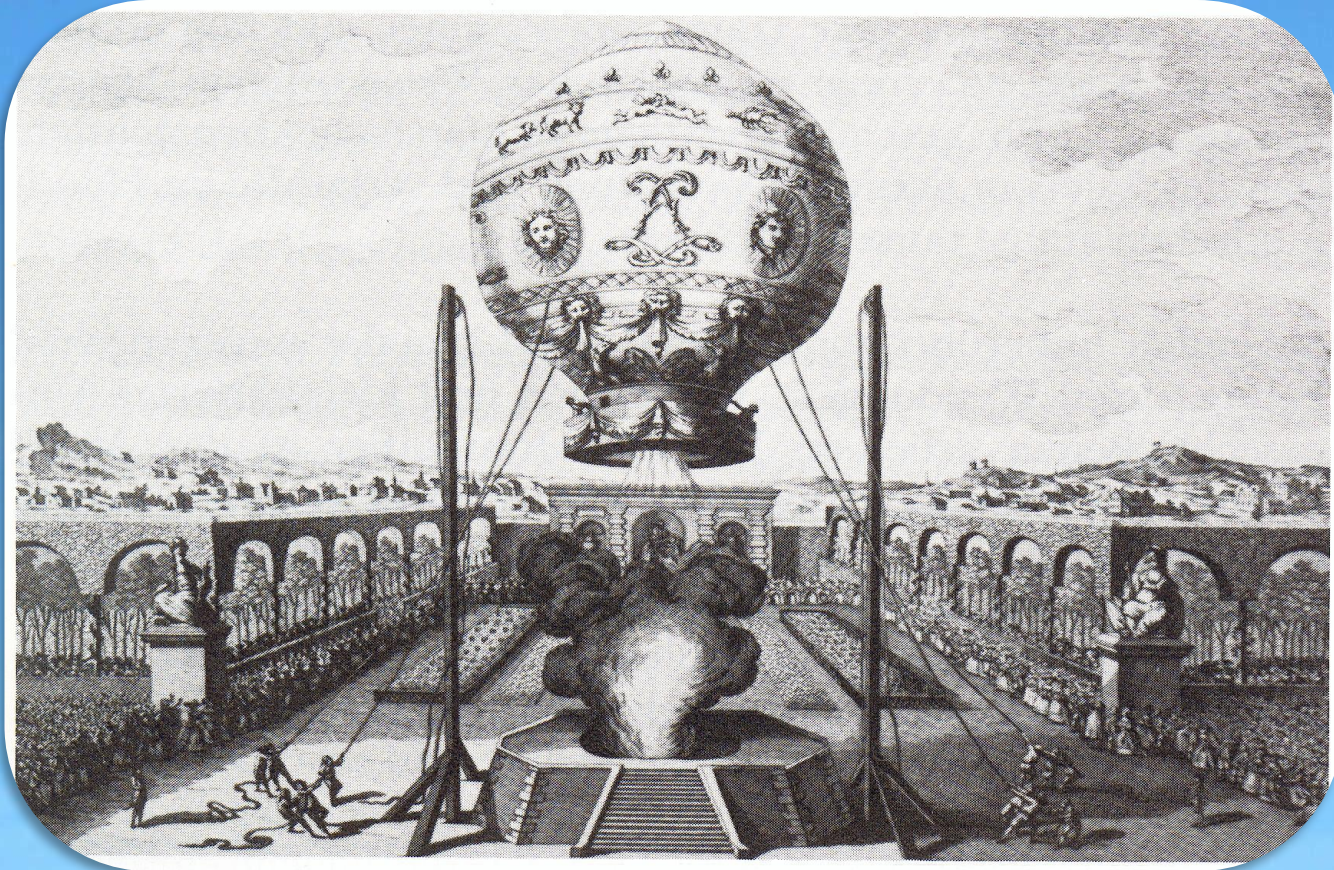




Человек всегда завидовал птицам и ему очень хотелось научиться летать. В древности все попытки людей летать с помощью искусственных крыльев были безуспешны. Несмотря на то, что великий Леонардо да Винчи еще в 1483 году спроектировал первый летательный аппарат, подняться в небо люди смогли только три века спустя. И началось все с гонимых ветром воздушных шаров.



**Человек изобрел
воздушный шар ,
который
нагревался
теплым воздухом .
Только такой шар
не мог далеко
летать. Сейчас
такой**



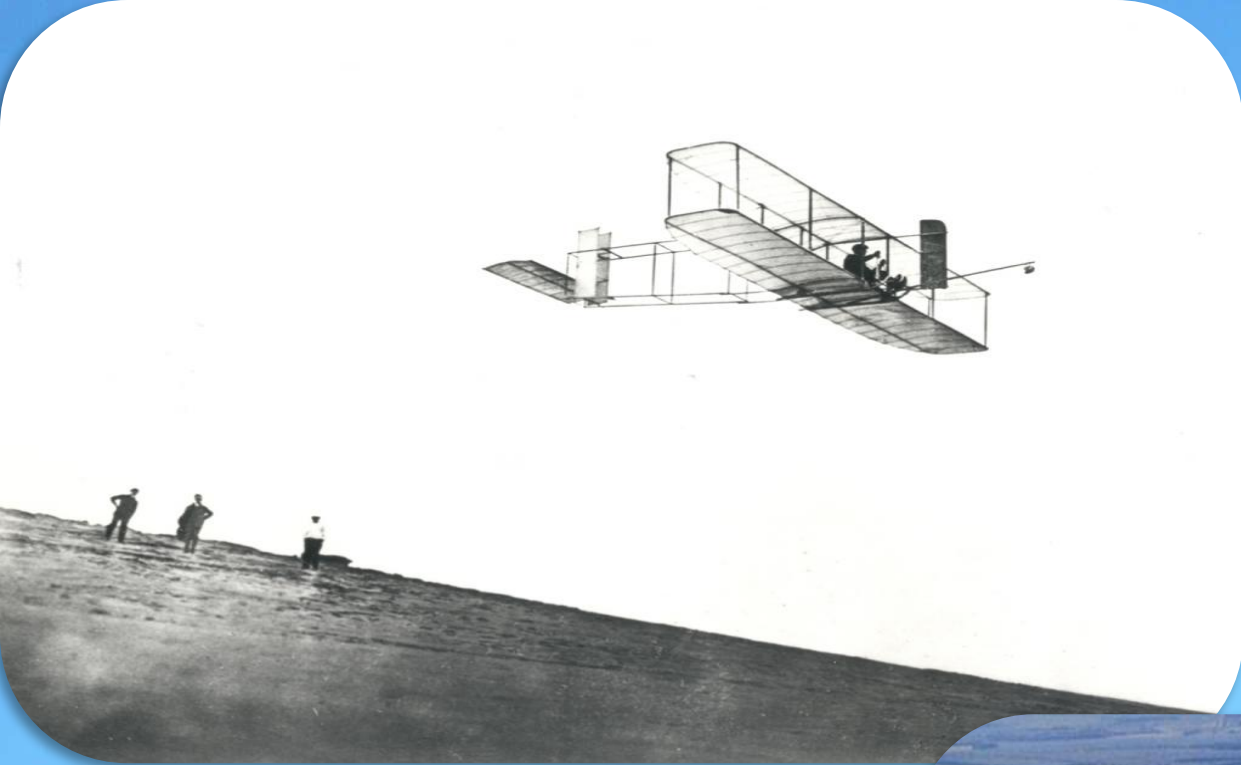
Первый воздушный шар был придуман и построен в 1783 г. братьями Монгольфье во Франции. Это был огромный воздушный шар, который заполнялся горячим воздухом. Он поднялся в воздух на высоту 1.8 км. В качестве пассажиров в гондолу посадили утку, петуха и овцу. Первым человеком, кто совершил полет на воздушном шаре, был Джин - Франкос. Это произошло 15 октября 1783





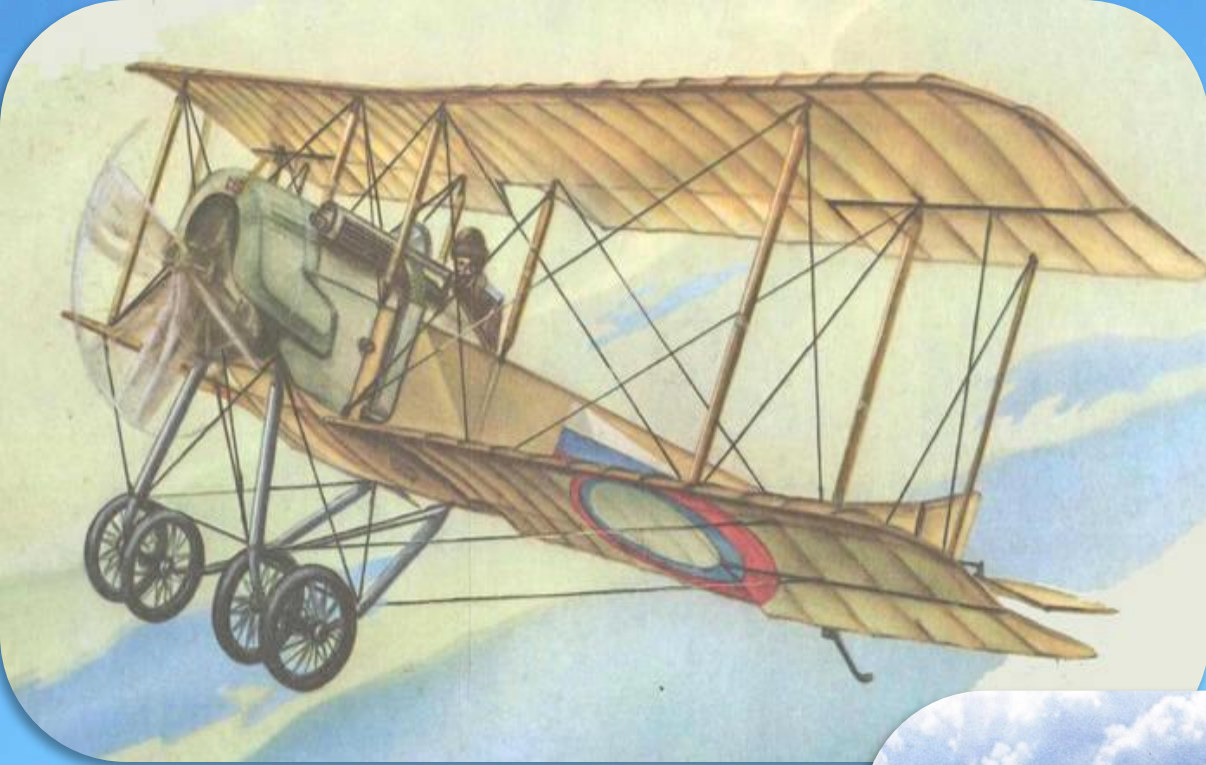
Затем человек на аэростат прикрепил двигатель – получился дирижабль . Фердинанд Цепеллин стал гениальным конструктором воздушных кораблей. Сконструированные им воздушные корабли носили его





**А еще человек придумал
планёр, правда он был
без
двигателя и парил в
воздушном потоке ,
но с крыльями.**





А когда человек соединил дирижабль и планер – получился самолет с двигателем и крыльями, который смог перевозить пассажиров и грузы.







**Там где нельзя сесть
и взлететь самолету
выручает вертолет.**



**Неизведанные дали
манили человека в
космос и он создал
аппарат для полета
космос – ракету.**



Человеку удалось облететь Землю на космическом корабле! Первый космонавт Ю.А.Гагарин. Американские астронавты уже побывали на Луне. А сейчас люди готовятся к полёту на загадочную планету Марс.