

# ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА





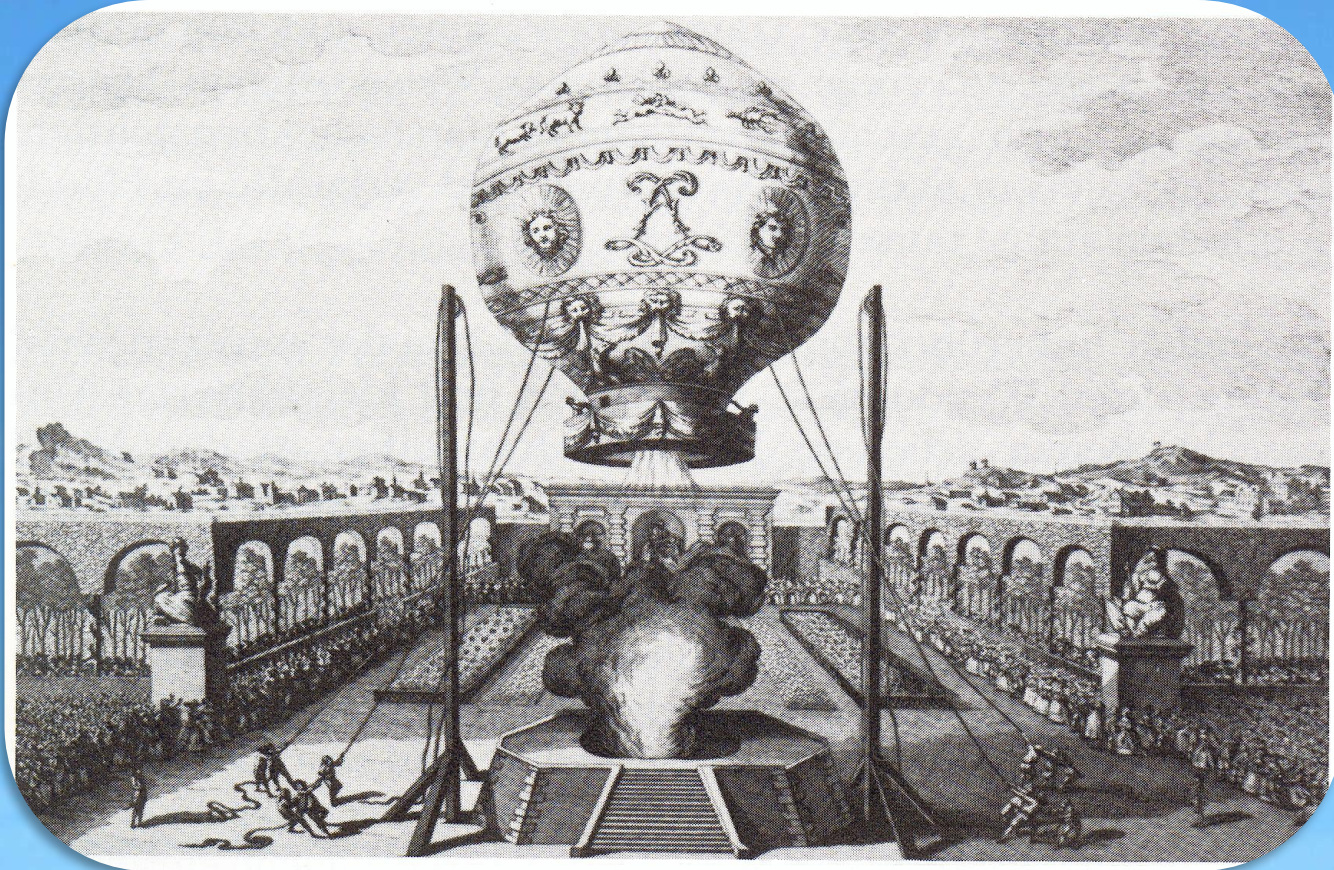
**Человек всегда завидовал птицам и ему очень хотелось научиться летать. В древности все попытки людей летать с помощью искусственных крыльев были безуспешны. Несмотря на то, что великий Леонардо да Винчи еще в 1483 году спроектировал первый летательный аппарат, подняться в небо люди смогли только три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



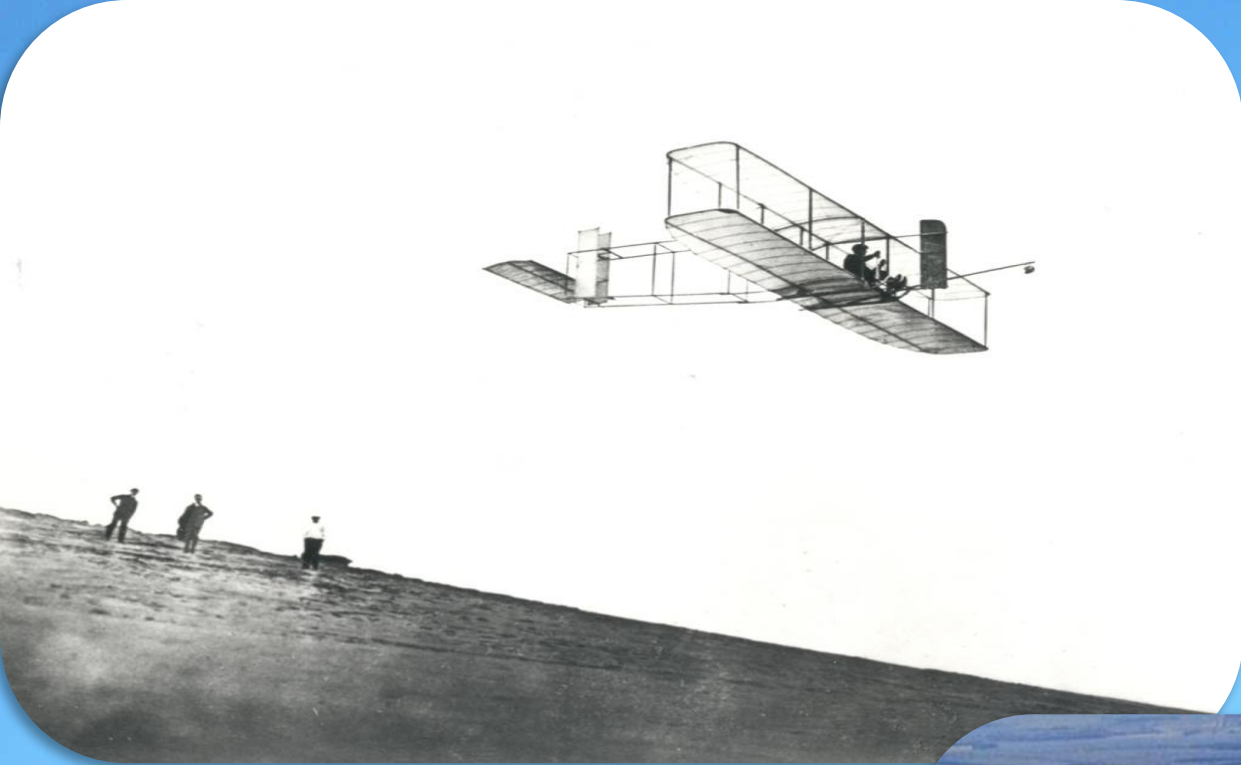




**Затем человек на аэростат прикрепил двигатель – получился дирижабль . Фердинанд Цепеллин стал гениальным конструктором воздушных кораблей. Сконструированные им воздушные корабли носили его**



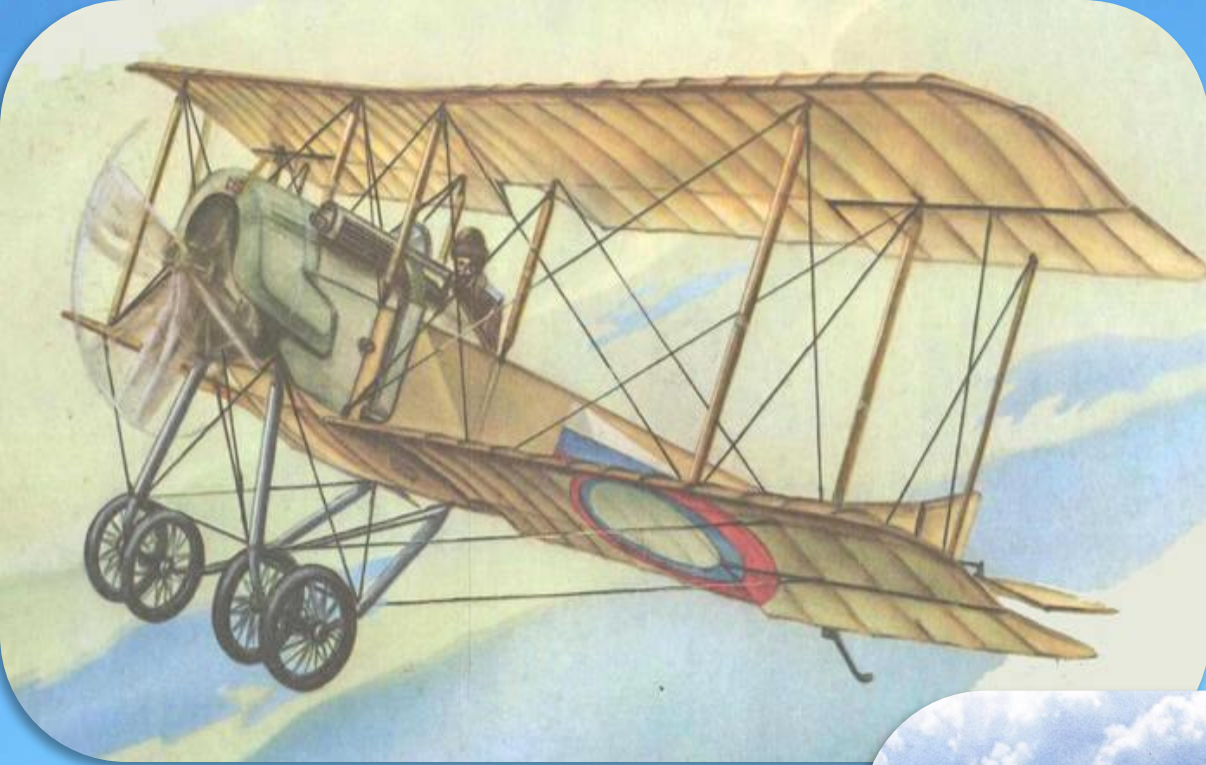




**А еще человек придумал  
планёр, правда он был  
без  
двигателя и парил в  
воздушном потоке ,  
но с крыльями.**







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









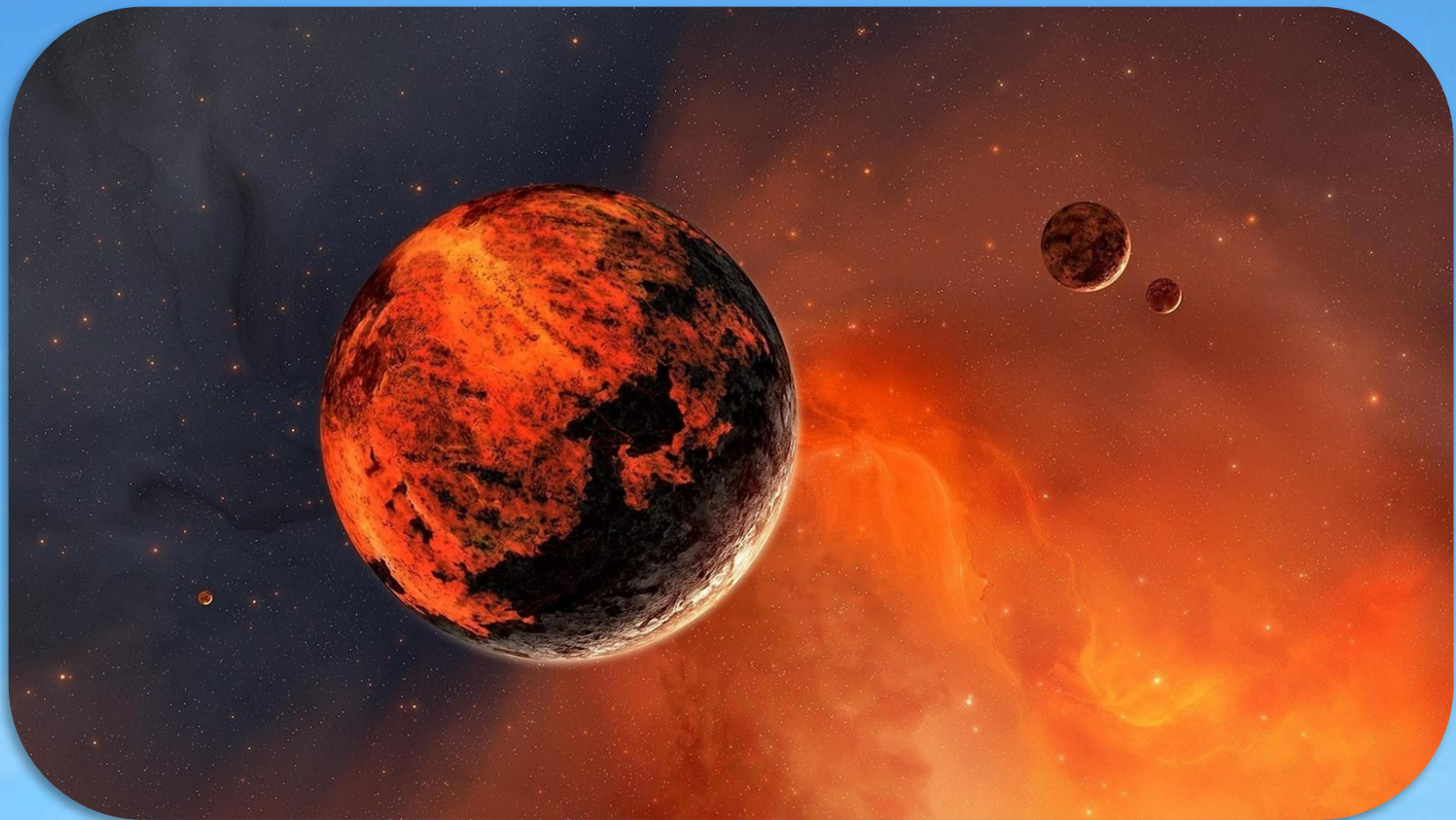
**Там где нельзя сесть  
и взлететь самолету  
выручает вертолет.**





**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.**