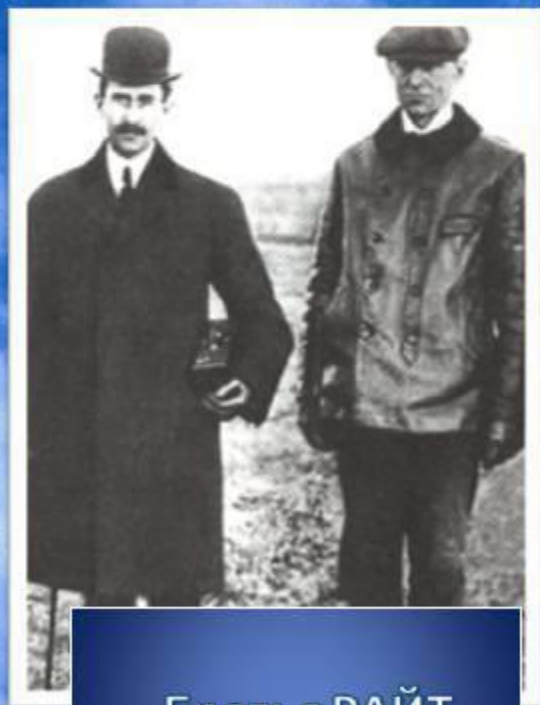




Самолет братьев Райт 1903 год



Первый самолет с мотором построили братья Орвилл и Уилберт Райт в Америке и 17 декабря 1903г. совершили 12-секундный полет, открыв эру авиации.



Братья РАЙТ.



Самолёт братьев Райт

САМОЛЕТ БРАТЬЕВ РАЙТ. БЫЛ СОЗДАН В 1900 ГОДУ. А ПЕРВЫЙ ПОЛЕТ В 1903.



Первый самолет
«Флайер-1», построенный братьями Райт,
продержался в воздухе 12 секунд
и пролетел 37 метров.



История профессии

Братья Райт первыми изобрели самолёт, который не был просто красивой «машиной», которую невозможно поднять в небо. Изучению системы управления самолётом братья посвятили не один десяток лет. Поэтому, не удивительно, что основателями профессии лётчика можно считать именно этих изобретателей-авиаконструкторов. Они в 1903 году совершили первый полёт на Флайере-1.



Первый биплан

самолет с двумя крыльями, установленными одно над другим , создали братья Райт . Прimitивный двигатель приводил во вращение два винта-пропеллера. Биплан «Флайер (Летун)» совершил первый полет в 1903 году.



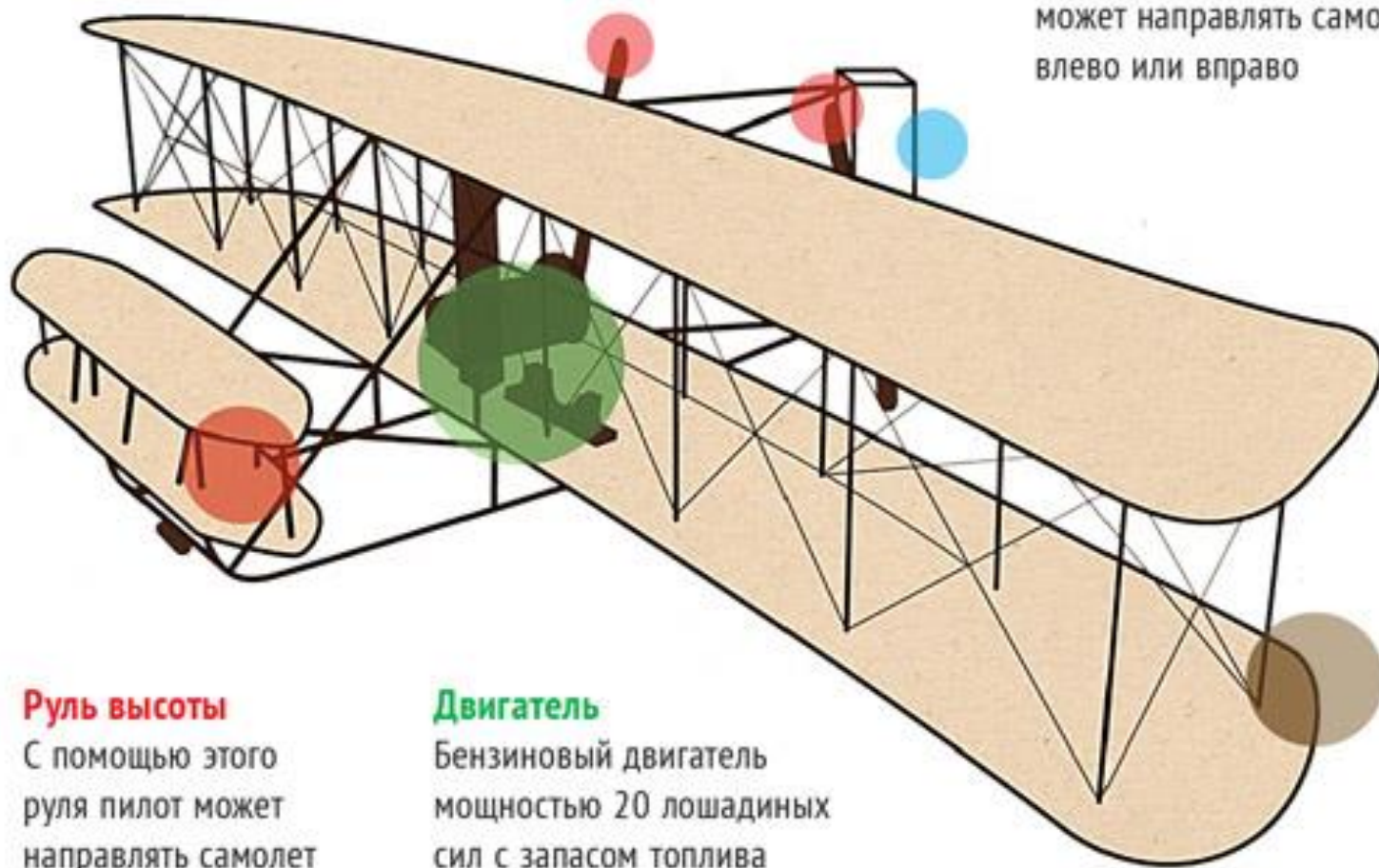
Схема устройства первого самолета братьев Райт (1903 год)

Пропеллер

Воздушный винт, приводимый в движение двигателем, создает тягу и «толкает» самолет вперед

Руль направления

С помощью этого руля пилот может направлять самолет влево или вправо



Руль высоты

С помощью этого руля пилот может направлять самолет вверх или вниз

Двигатель

Бензиновый двигатель мощностью 20 лошадиных сил с запасом топлива на 20 минут полета

Изгиб крыла вдоль профиля создает большой подъем у одного конца, что позволяет легко входить в повороты

