

ИСТОРИЯ ОБРАЗОВАНИЯ АВИАЦИИ



Выполнил:
ученик 9Б класса
МОУ СОШ №15
Кулешов Павел

ГРАЖДАНСКАЯ АВИАЦИЯ

Авиация (от лат. *avia* — «птица») появилась в начале XX в. Сначала на самолёты смотрели как на любопытную диковинку; они были скорее модным увлечением, чем обычным средством передвижения.

За столетие роль крылатых машин в жизни людей резко изменилась, усовершенствовалась конструкция. Сегодня по воздуху перевозят сотни миллионов пассажиров, десятки миллионов тонн грузов и почты.

Самолёты тушат пожары, обрабатывают сельскохозяйственные поля, проводят научные исследования. Существуют санитарные, спасательные, спортивные машины.

ПЕРВЫЕ УСПЕХИ

Первый полёт аэроплана состоялся 17 декабря 1903 г. в американском местечке Китги-Хок в Северной Каролине.

ПЕРВЫЕ ВОЗДУХОПЛАВАТЕЛИ

A photograph showing two technicians in blue work clothes working on a large aircraft engine. The engine is complex, with many pipes and wires. The background shows the fuselage of a yellow and white aircraft.

Изобрели, построили и испытали воздушную машину американцы — братья Уилбер и Орвилл Райт.

К 1910 г. самолёты обрели все главные компоненты:

силовая
установка
(двигатель с
воздушным
винтом).

оперение

фюзеляж

шасси

крыло



Сложились основные

конструктивные схемы самолёта:
прикрепляется сверху
и снизу фюзеляжа



ЭПОХА РЕАКТИВНОГО ДВИЖЕНИЯ



20 декабря 1957 г. поднялся в воздух
первый «Боинг-707»



«КОНКОРД»



- Было построено всего 14 машин.
- Вмещает 128 пассажиров
- Рейсовая скорость 2130 км/ч
- Дальность полёта 6580 км

«БОИНГ-747»



АВИАЦИЯ В СССР

Воздушные перевозки в Советском Союзе начались в 20-х гг.

После войны основу парка «Аэрофлота» (единственной авиакомпания СССР) составляли самолёты Ли-2.



АВИАЦИЯ В КОМСОМОЛЬСКЕ

ОАО «КНАИГ» крупнейший производитель самолетов марки «СУ». Ведущее производственное предприятие Авиационной Холдинговой Компании «Сухой».

За свою 70-летнюю историю предприятие выпустило несколько тысяч боевых самолетов таких известных авиаконструкторов как Туполев, Ильюшин, Микоян и Гуревич, Сухой, Бериев.



ИСТОРИЯ ОБРАЗОВАНИЯ АВИАЦИИ

Выполнил:
ученик 9Б класса
МОУ СОШ №15
Кулешов Павел