

# 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 mounted on a white aircraft fuselage. The technician on the right is leaning over the engine, while the one on the left is looking down at it. The background shows the yellow and white fuselage of the aircraft and the interior of a hangar.

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