



ПЕРВЫМ ДЕЛОМ САМОЛЁТЫ. ИСТОРИЯ ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ РОССИИ

служение Отечеству и ответственность за его судьбу

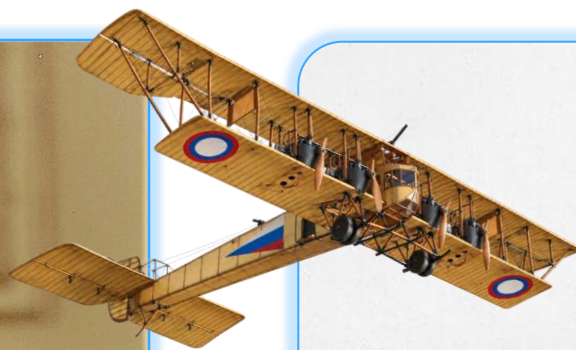
патриотизм

5 класс

ОРГАНИЗАЦИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВОЗДУШНОГО ПРОСТРАНСТВА

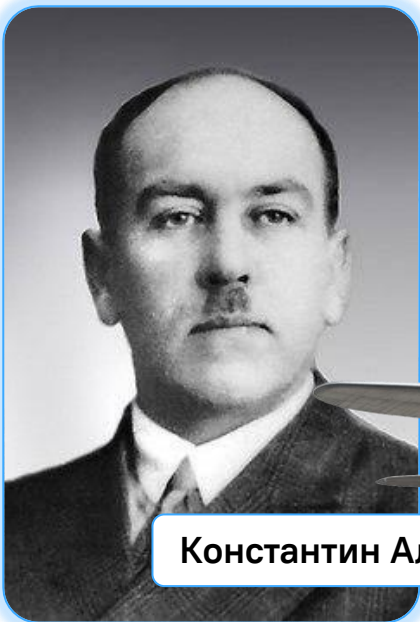


Общее количество маршрутов	673
Общая протяженность	871 949 км
Внутренние воздушные трассы	
Общее количество маршрутов	206
Общая протяженность	105 143 км



Самолёт «Русский витязь»

Игорь Иванович Сикорский — авиаконструктор, учёный, изобретатель и философ, один из основоположников мировой авиации.



Константин Алексеевич Калинин



Андрей Николаевич Туполев



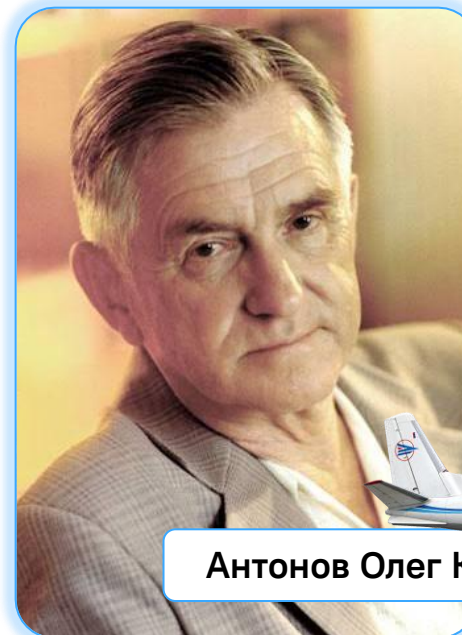
Сергей Владимирович Ильюшин



Александр Сергеевич Яковлев



Иосиф Григорьевич Неман



Антонов Олег Константинович

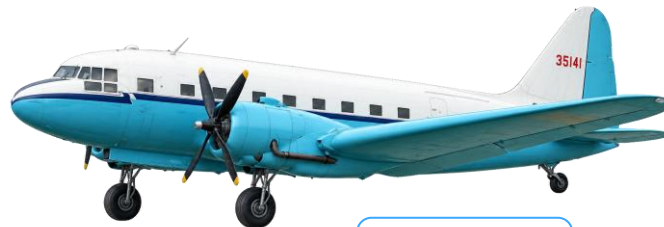




Ли-2



Ил-14



Ил-12



Ту-104



Ту-114



Ил-86



Як-40



Ил-62



Алабуга (Татарстан)

Изготовление дверей
и люков

Ульяновск и Казань

Пермь и Уфа

Нижний Новгород

Воронеж

Москва и Жуковский

Иркутск

Комсомольск-на-Амуре

Производство мотогондол

Производство композитных
агрегатов

Сборка мощных
двигателей ПД-14

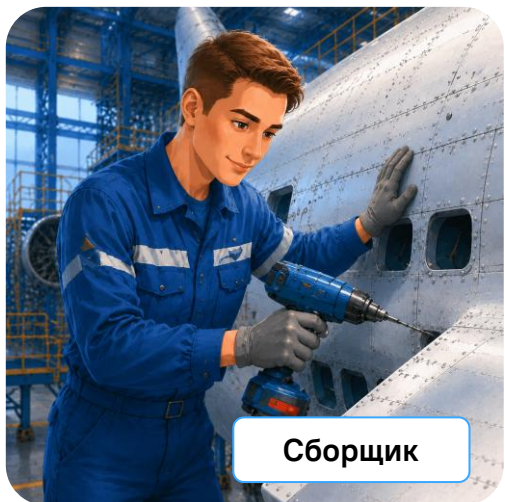
Углеродная нить и ленты
для будущих композитов

Изготовление стоек шасси

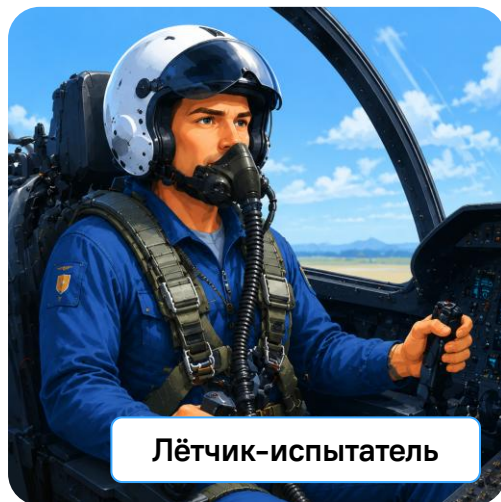
Авиазавод

Проектирование и испытания

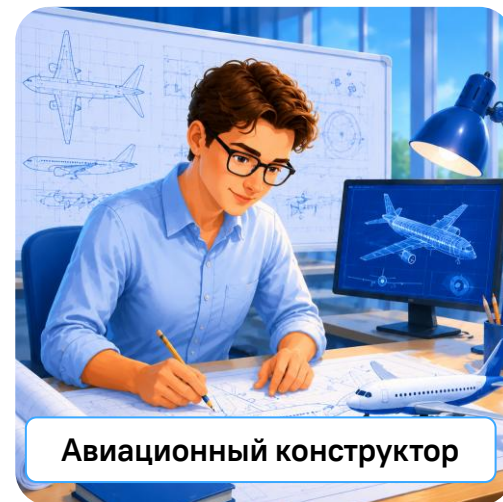
НЕЗАМЕНИМЫЕ ПРОФЕССИИ В АВИАЦИИ



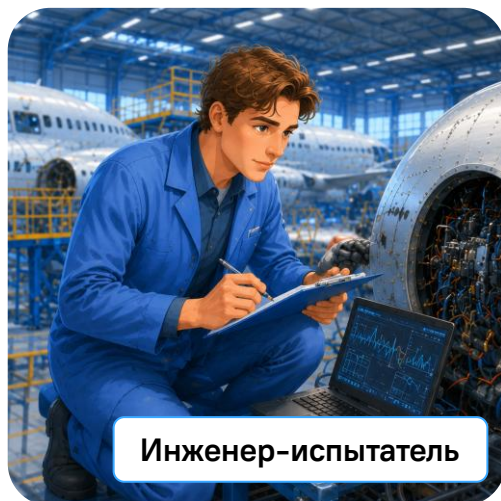
Сборщик



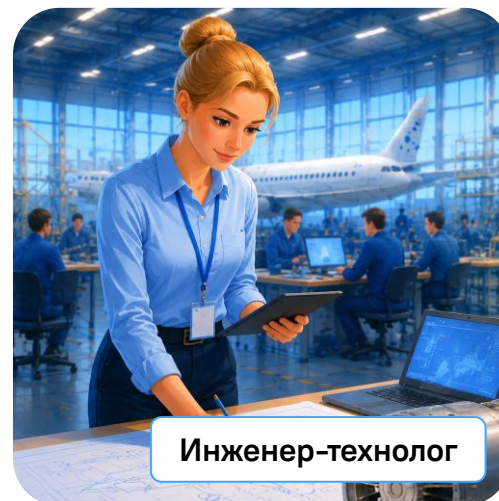
Лётчик-испытатель



Авиационный конструктор



Инженер-испытатель



Инженер-технолог

Первым делом самолеты

