



Война в небе

Березинский, студент
группы ЗКСК-8/1

Шишулин Александр

Война — какое страшное слово, изломанные судьбы, страх, разрушение всего, что было создано для мирной и счастливой жизни. Человечество прошло тернистый путь, но Вторая мировая война и Великая Отечественная по своим масштабам не сравнимы ни с чем.



На момент войны в авиации было таково соотношение:

Самолеты	Германия (выделены для войны с СССР)	СССР (в западных военных округах, кроме Ленинградского)
Бомбардировщики	950	3500
Пикировщики и штурмовики	350	250
Истребители	1150	4000
Разведчики	750	650
Итого	3200	8400

«Крылья победы»

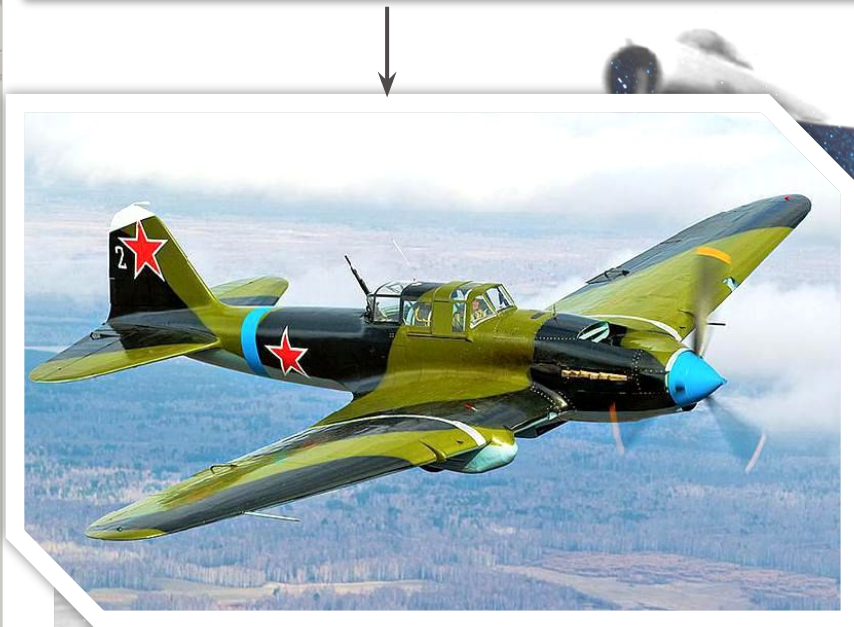
Як-9 — советский одномоторный самолёт истребитель-бомбардировщик Великой Отечественной войны. Был разработан КБ под управлением Александра Сергеевича Яковлева.



Ла-7 — советский одномоторный одноместный истребитель-моноплан. Ла-7 является дальнейшим развитием самолёта Ла-5ФН.

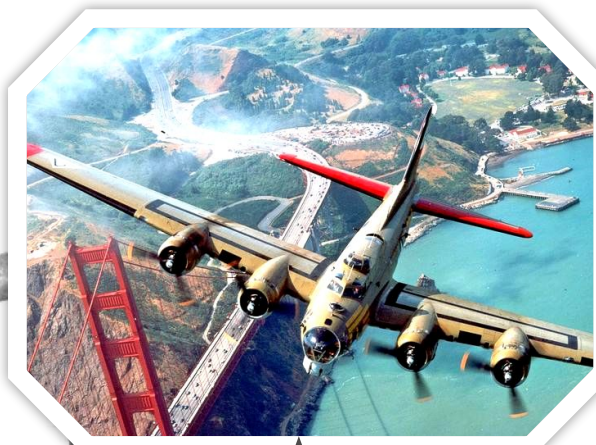
«Крылья победы»

Ил-2 — советский штурмовик времён Второй мировой войны, самый массовый боевой самолёт в истории авиации.



Пе-2 — советский пикирующий бомбардировщик времён Второй мировой войны. Основной фронтовой бомбардировщик ВВС РККА.

Avro 683 Lancaster — британский тяжёлый четырёхмоторный бомбардировщик, состоявший на вооружении Королевских ВВС.



North American P-51 Mustang — американский одноместный истребитель дальнего радиуса действия периода Второй мировой войны.



Boeing B-17 Flying Fortress — первый серийный американский цельнометаллический тяжёлый четырёхмоторный бомбардировщик.

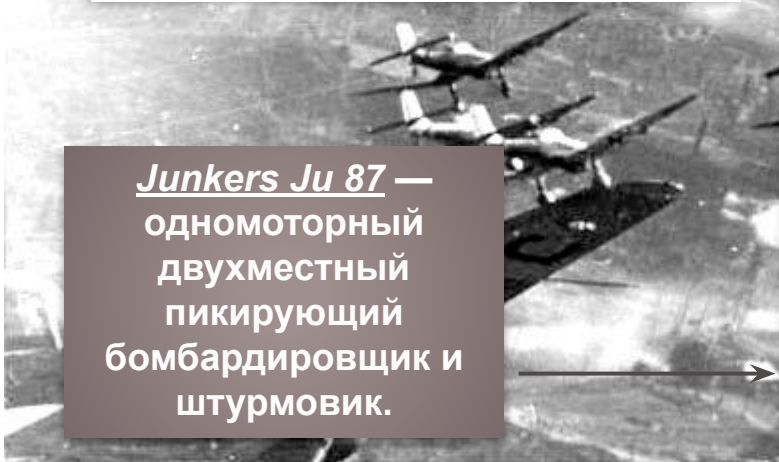


Авиация противника



Messerschmitt Bf.109

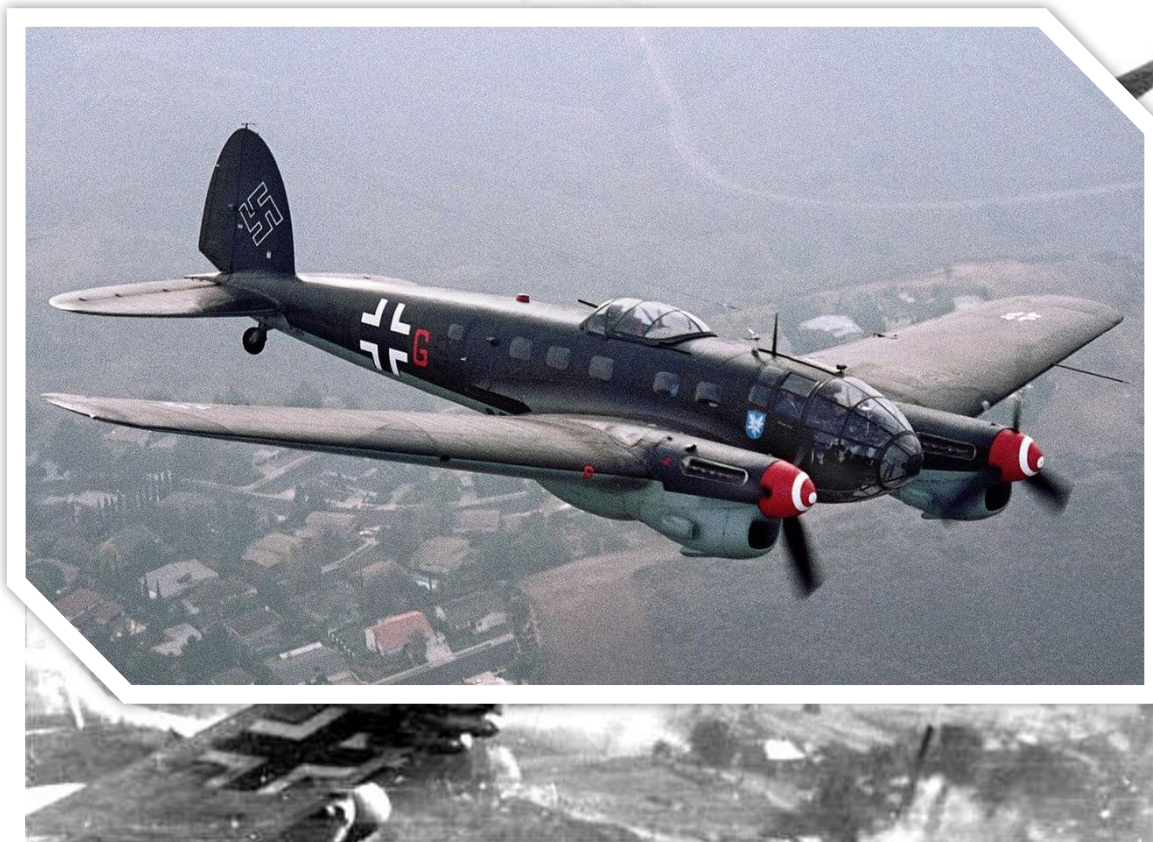
— одномоторный
поршневой
истребитель-
низкоплан.



Junkers Ju 87 —
одномоторный
двухместный
пикирующий
бомбардировщик и
штурмовик.



Авиация противника

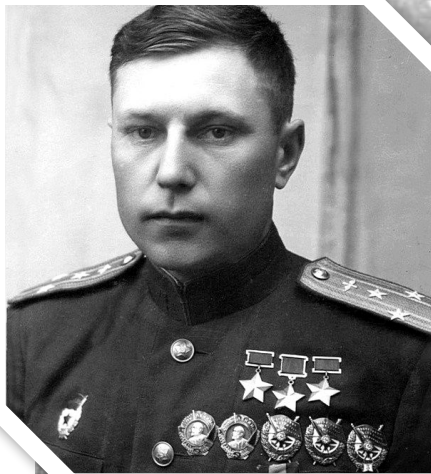


Heinkel-111 —
немецкий средний
бомбардировщик,
один из основных
бомбардировщиков
люфтваффе.

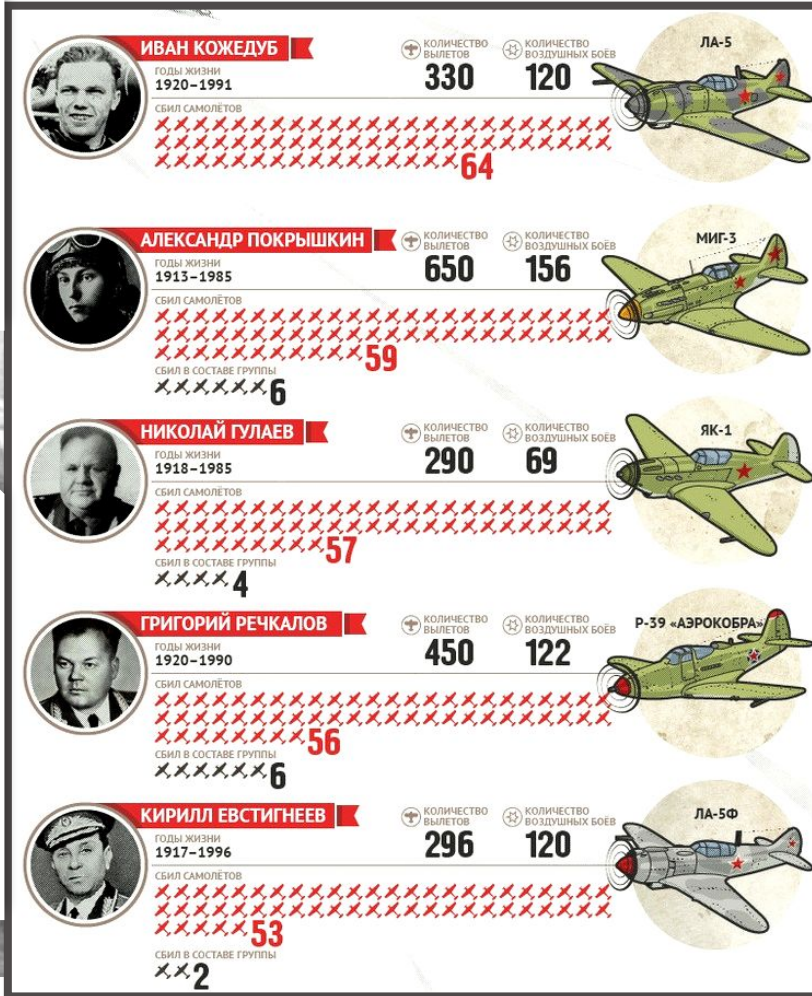
Асы воздушного боя



Иван Никитович
Кожедуб



Александр Иванович
Покрышкин



Пьер Клустерман



Ричард Айра Бонг

Асы воздушного боя



Эрих Хартман



Ханс-Иоахим Марсель

Участие женщин в войне в небе

В 1941 году, в городе Энгельс Мариной Расковой был основан 46 гвардейский ночной бомбардировочный женский авиационный полк. Всего было три авиационных полка, в которых летали женщины: истребительный, тяжелых бомбардировщиков и легких бомбардировщиков.



- В ходе боевых действий лётчицы авиаполка произвели 23 672 боевых вылета. Перерывы между вылетами составляли 5—8 минут, порой за ночь экипаж совершал по 6—8 вылетов летом и 10—12 зимой.
- Было вызвано 811 пожаров и 1092 взрыва большой мощности.
- Также, было сброшено 155 мешков с боеприпасами и продовольствием окружённым советским войскам.

Нормандия-неман

Нормандия-Неман — французский истребительный авиационный полк, воевавший во время Второй мировой войны против войск стран оси на советско-германском фронте в 1943—1945 годах.



Личный состав авиаполка



Герб провинции Нормандия

Полк принимал участие в Курской битве в 1943 году, Белорусской операции в 1944 году, в боях по разгрому немецких войск в Восточной Пруссии в 1945 году.



Спасибо за внимание!