# Военно-Воздушные Силы России

Презентацию подготовила Нигматуллина Юлия Александровна, учитель начальных классов, шк. 485 СПб, Московский р-н

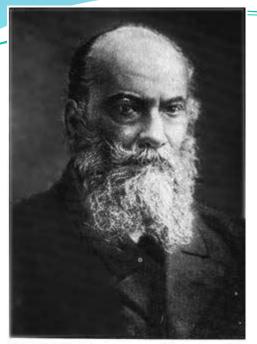
### ВВС РФ



На флаге Военно-воздушных сил в центре полотнища — изображение перекрещенных пропеллера и зенитной пушки на парящих крыльях.

## Военно-воздушные силы Российской Федерации

История ВВС России началась более 100 лет назад, с 1910 гг, когда еще Императорский военно-воздушный флот стал одним из лучших воздушных флотов мира. Над усовершенствованием самолетов трудился ученый, величайший механик своего времени - Николай Егорович Жуковский.
А в 1913 году инженер авиаконструктор Игорь Иванович Сикорский построил первый четырехмоторный биплан «Русский витязь» и знаменитый бомбардировщик «Илья Муромец»

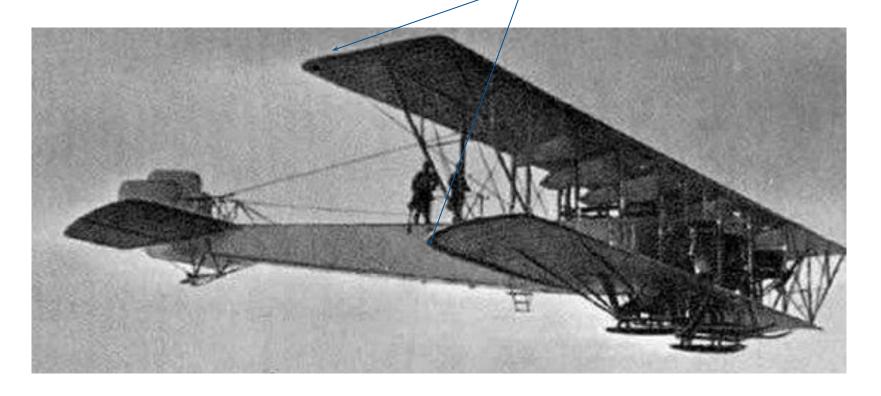


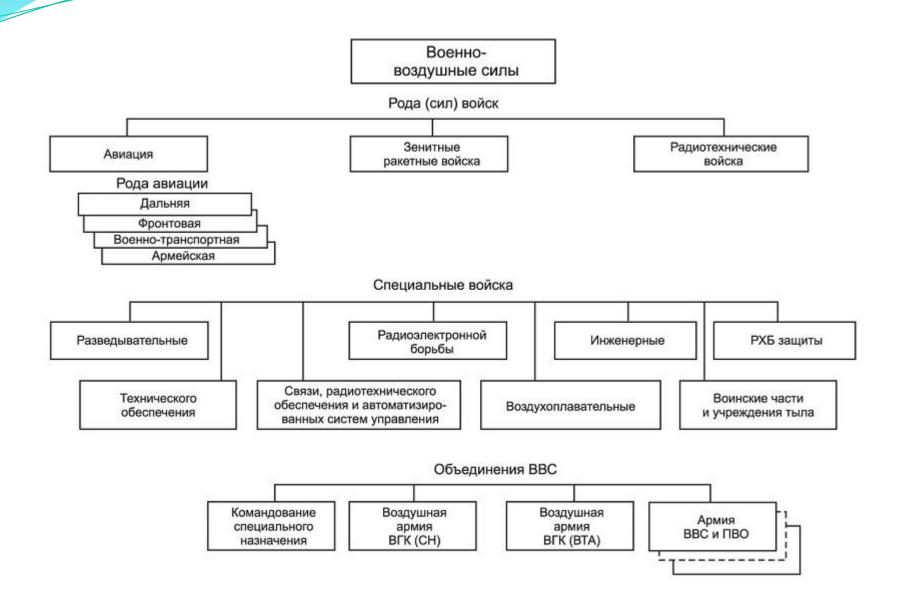
Николай Егорович Жуковский.



Сикорский Игорь Иванович

Знаменитый «Илья Муромец», первый тяжелый русский бомбардировщик, биплан (самолет с двумя несущими крыльями) 1913-1915 гг





ВВС охраняют воздушные границы России.

Но не зря на флаге изображена зенитная пушка. ВВС это не только самолеты и вертолеты .Перед нами ЗЕНИТНАЯ РАКЕТНАЯ СИСТЕМА.

Зенитная ракетная система С-300-ПМ: зона поражения — дальность 5-150 км, высота 0,025-28 км; число одновременно поражаемых целей — до 6; число одновременно наводимых ракет на цель — 12; время готовности к боевой работе с марша — 5 мин



РАДИОЛОКАЦИОННЫЕ ВОЙСКА – «глаза и уши» противовоздушной обороны. Обнаруживают противника в небе, предупреждают об опасности.





ДАЛЬНЯЯ АВИАЦИЯ. Самолеты-ракетоносцы, бомбардировщики, заправщики и разведчики. Дальность их полетов – до 15 000 км. Они легко перелетают с континента на континент без посадок и дозаправок топливом







#### ВОЕННО-ТРАНСПОРТНАЯ АВИАЦИЯ

АН-22. Самый большой грузовой самолет в мире. Единственный в своем роде. Может подниматься на высоту до 11000 метров, и пролететь более 15000 км, неся огромный груз





Ми-26. Самый большой в мире транспортный вертолет





АРМЕЙСКАЯ АВИАЦИЯ – БОЕВЫЕ ВЕРТОЛЕТЫ. Им не нужна посадочная и взлетная полоса чтобы приземлиться и взлететь. Эти машины могут действовать в любых условиях, довозят людей и грузы в труднодоступные места, им доверяют эвакуацию раненых и охрану наземных сил.

Черная акула К-50 — один из немногих вертолетов, который может выполнять: «боевую воронку»; «мёртвую петлю»; двигаться вбок и назад, развивая скорость при этом до 100 километров в час.





#### ФРОНТОВАЯ АВИАЦИЯ

Истребители МИГ - сверхзвуковые самолеты. Это означает, что они самые быстрые. За час такой самолет может пролететь расстояние до 2 500км. Это расстояние от СПб до Сочи, например. К тому же эти самолеты очень маневренные.





Генерал-летейнант Ю́дин Андре́й Вячесла́вович российский военачальник, — команду ющий Военно-воздушными силами РФ с 1 августа 2015 года.

## ДЕВИЗ ВВС РФ: «ВСЁ ВЫШЕ И ВЫШЕ!»

