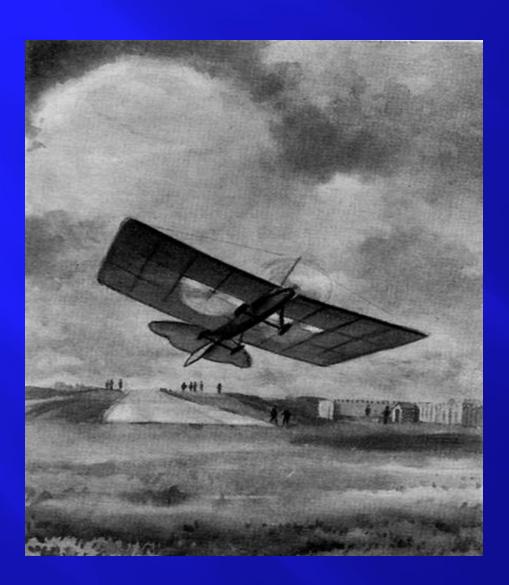


ПРОЕКТНАЯ РАБОТА УЧЕНИКА 2 КЛАССА «Б» КОРЧАГИНА СЕРГЕЯ

История самолётостроения в России



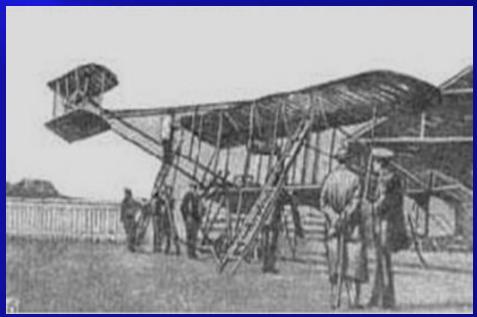
Первые шаги самолётостроения

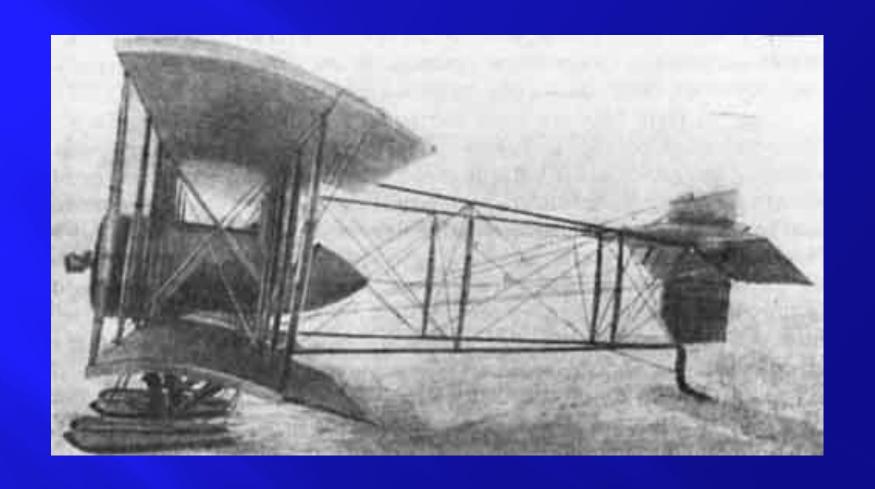


Самолёт Александра Фёдоровича Можайского, 1882 г.



Самолёт С.В. Гризодубова, 1912 г.





Самолёт А. А. Пороховщикова, победитель конкурса 1912 г.



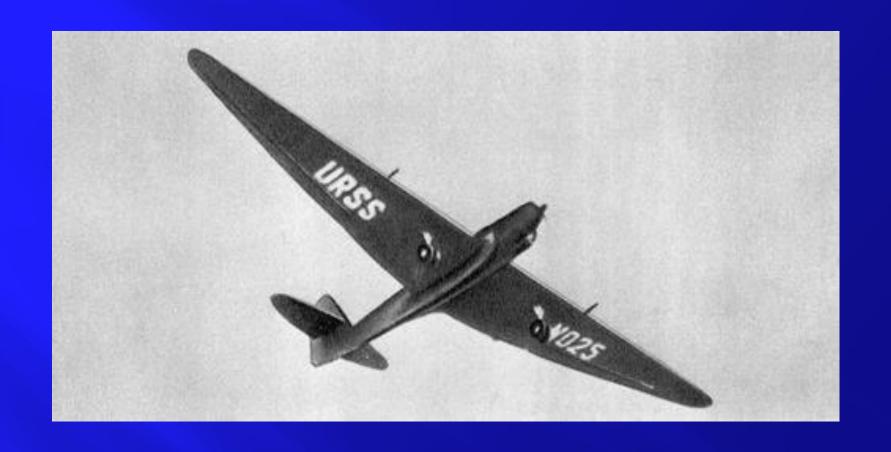
Биплан Русско – Балтийского вагонного завода



Самолёт Р-1 Н.Н. Поликарпова



АК-1, конструкции В. Л. Александрова и В. В. Калинина



АНТ- 25, выполнивший перелёт из СССР в США через Северный Полюс



Лёгкая двухместная авиетка АИР-1, А.С.Яковлева 1927 г.

Самолёты Великой Отечественной Войны



Лёгкий ночной бомбардировщик У-2 Н. Н. Поликарпова



Дальний бомбардировщик ИЛ-4

Бронированный штурмовик ИЛ-2





Истребитель ЯК-7

Сверхзвуковые самолёты



Опытный самолёт Ла-176, 1948 г.





МиГ-19, развивавший скорость в 1,5 раза большую, чем скорость звука, 1952 г.



АН-12, для перевозки грузов весом до 20 тонн, 1957 г.

АН-22 «Антей», самолёт большой грузоподъёмности, 1965 г.





ТУ-144, первый сверхзвуковой пассажирский самолёт, 1968 г.



ИЛ-86, рассчитанный на 350 пассажиров



Грузовой самолёт ИЛ-26

Реактивная авиация



Су-27 П (перехватчик), 1981 г.



Истребитель МиГ-29



МиГ-31, предназначенный для перехвата и уничтожения воздушных целей на любых высотах



Многоцелевой истребитель Су-37 терминатор



Экспериментальный истребитель Су-47