

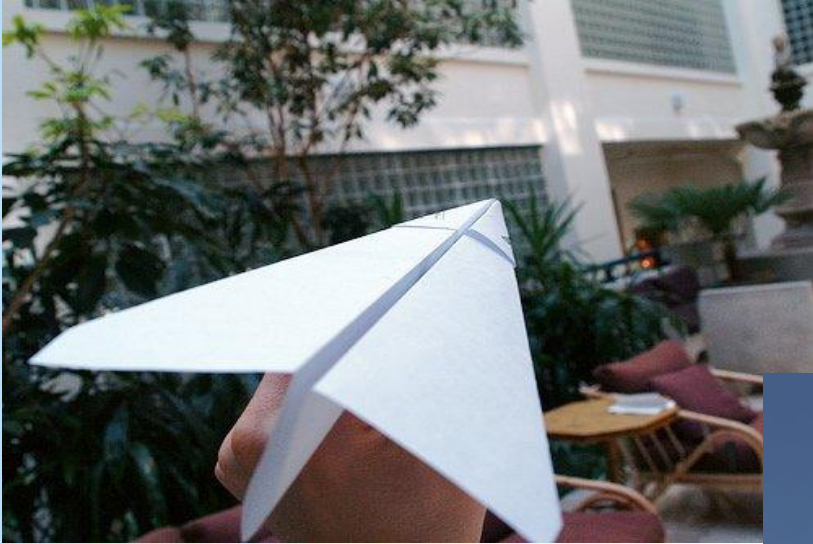


* Исследовательская работа

Аэродром на столе

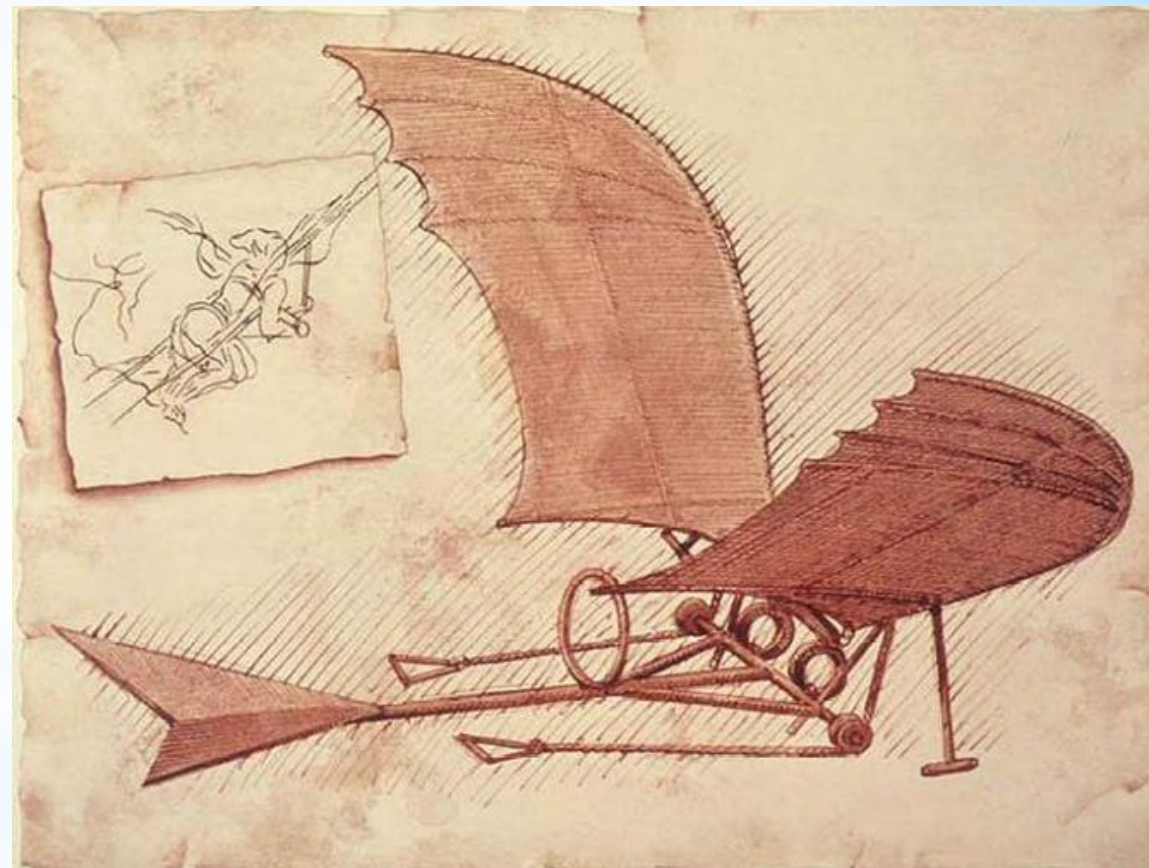
Автор: ученик 4 класса
МБОУ «Новобайбатыревская СОШ»
Пупин Иван Алексеевич
Руководитель: Алексеева Мария Леонидовна,
учитель начальных классов МБОУ
«Новобайбатыревская СОШ»

* Интересна игра с бумажными самолетами - оригами (аэрогами)




* Существуют различные легенды о полетах

Первые чертежи летательных машин найдены в рукописях Леонардо да Винчи




* Русский морской офицер А. Ф. Можайский и его летательный аппарат




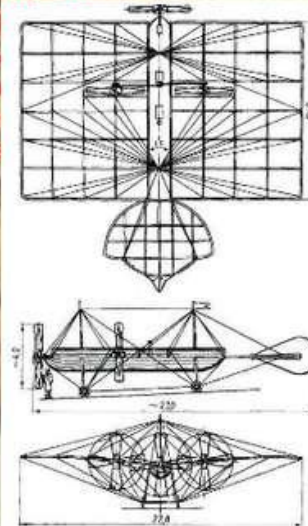
Можайский Александр Фёдорович

- Александр Фёдорович — изобретатель — инженер
- В 1876 году Александр Фёдорович разработал конструкцию летательного аппарата
- Самолёт был построен в 1875 году

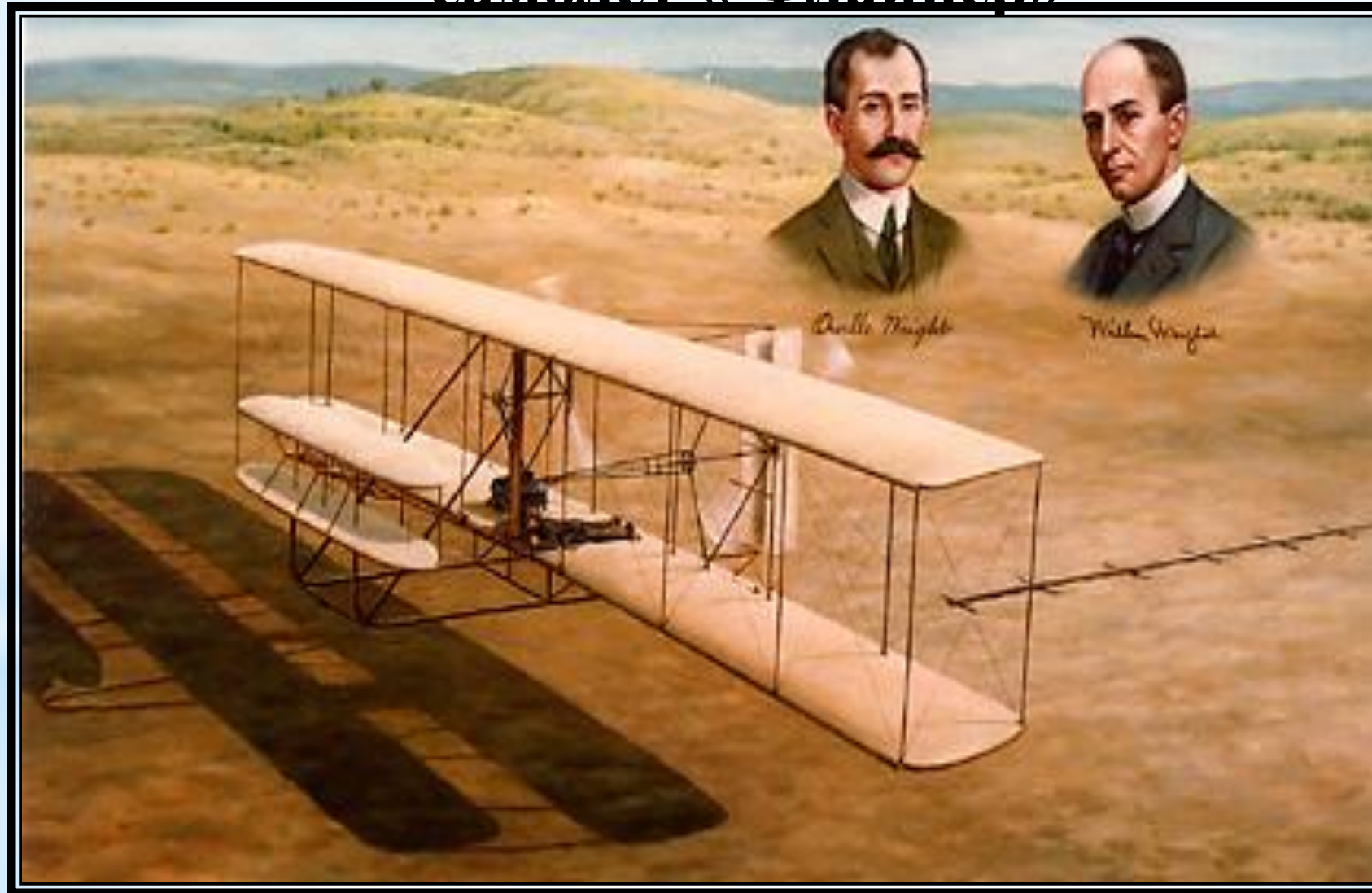
самолёт
А. Ф. Можайский
указом
А. Ф. Можайский



— контр-адмирал,
Можайский, пользуясь
его проектом



* 17 декабря 1903 года братьями Райт построен первый самолёт «Флайнер»



- * **Русский учёный Н.Е.Жуковский создал науку аэродинамику. Он уже предвидел ее огромное будущее и умел увлечь этим будущим своих воспитанников**



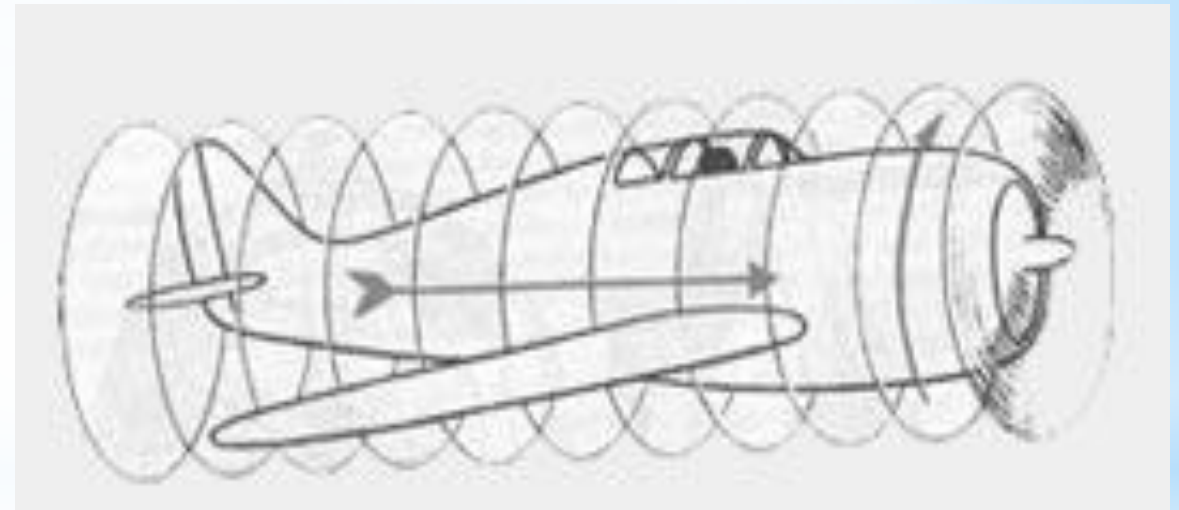
Самолёты

А.Н. Туполев О.К. Антонов С.В. Ильюшин А.С. Яковлев

Советские конструкторы самолётов А.Н. Туполев, О.К. Антон, С.В. Ильюшин, А.С. Яковлев и другие создали по несколько видов высококачественных самолётов различного назначения.

PPT4WEB.ru

* Как летают самолеты



* Какие бывают самолёты

По назначению самолеты делятся на *гражданские* и *военные*.



Как устроен самолёт

Салон
для пассажиров

Двигатель

Крылья

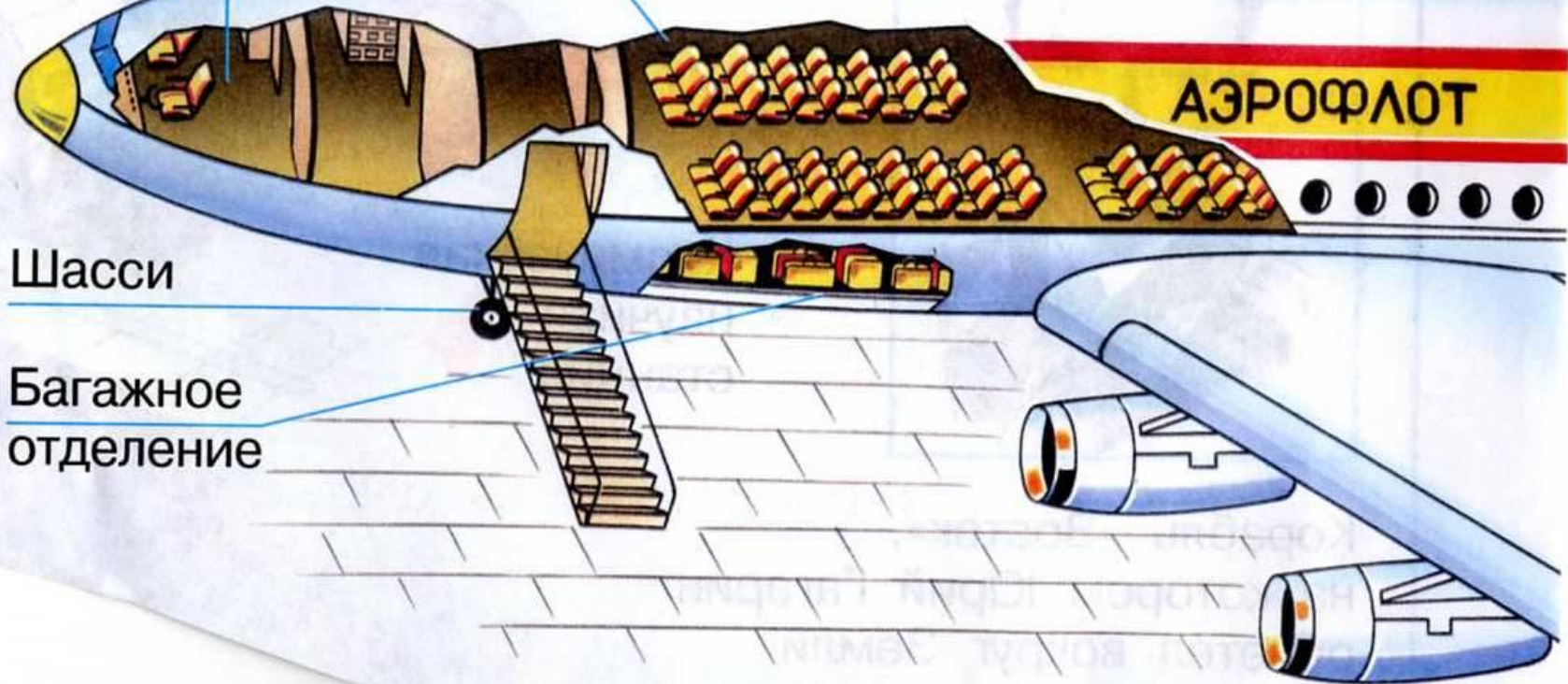
Корпус

(фюзеляж)

Кабина
пилота

Шасси

Багажное
отделение





* Мой аэродром на столе

Советские самолёты: С-16, ИЛ-2, ЯК-3,





* ЛА-5, вертолёт огневой поддержки КА-50,
ПУ-4- модель собственного изобретения





* Американские всепогодные истребители F-14 F-15 F-18 F-117

F-1

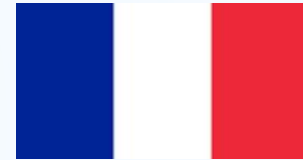
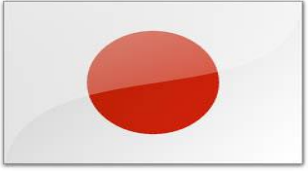




* Самолёты Великобритании: RAF SE.15,
Еврофайтер, ВАе «Си Харриер», Торнадо,



* Японский самолет Зеро - сенА6М
Немецкий самолёт Мессершмитт
Французский самолёт
Рафаль D/M



**Спасибо за внимание*

