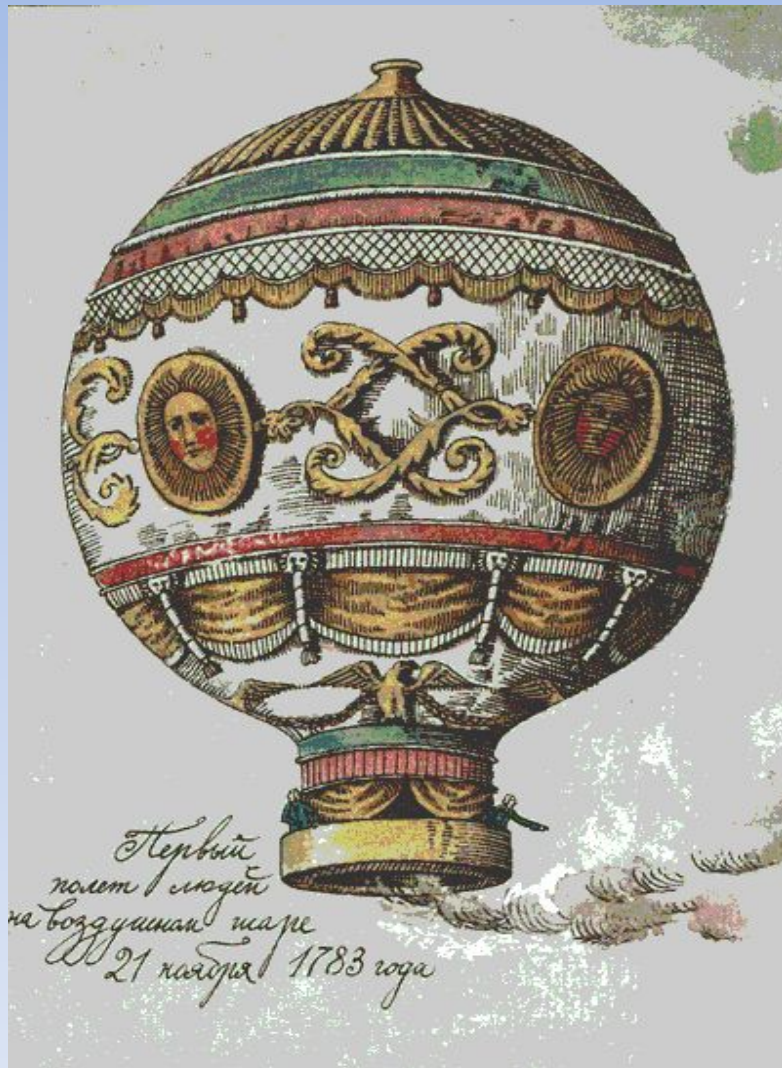


История авиации

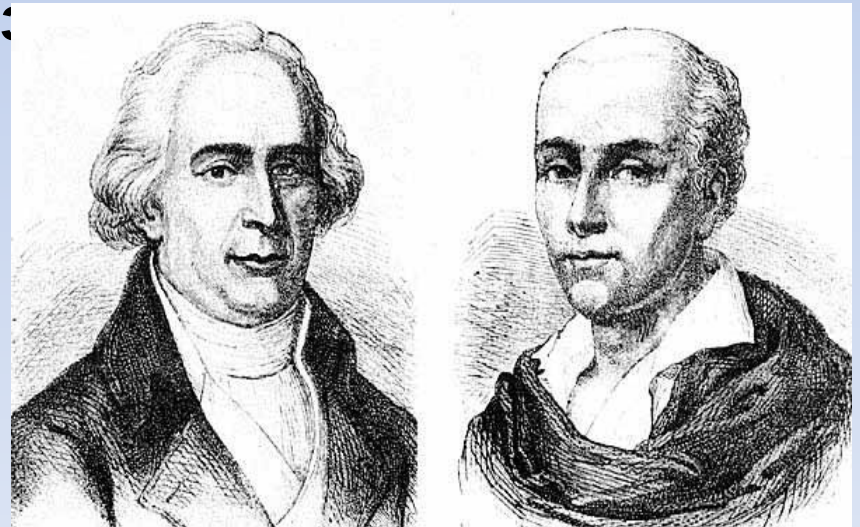
Миф о Дедале и Икаре



Первые воздушные шары



Более двухсот лет назад братья Монгольфьер запустили первый в мире воздушный шар, положив тем самым начало эре во:



Современные воздушные шары



Это управляемые воздушные суда спортивного типа. Максимальная высота 5км, крейсерская скорость - 14км/ч. Это море удовольствия, буря эмоций и конечно незабываемые впечатления. В Европе этот привлекательный и красочный вид спорта существует около 30 лет, у нас в России он ещё только набирает свою популярность. Уже ежегодно проводятся международные соревнования на тепловых аэростатах.

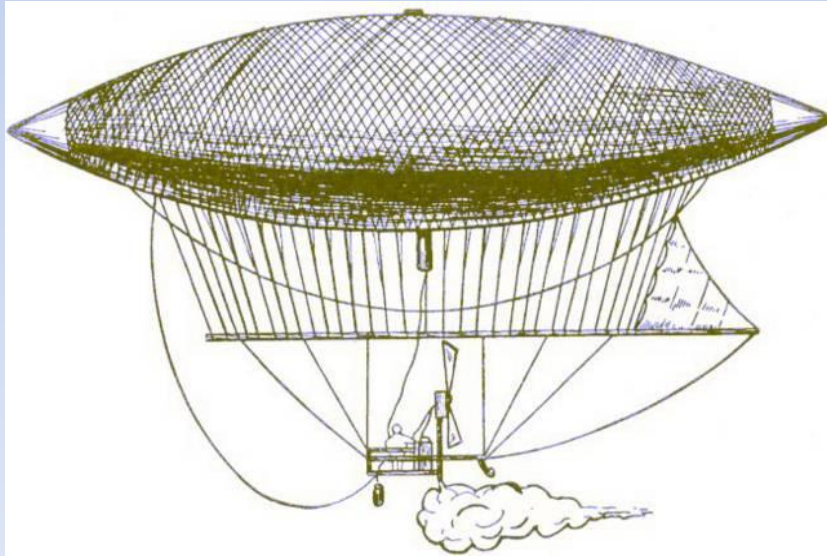
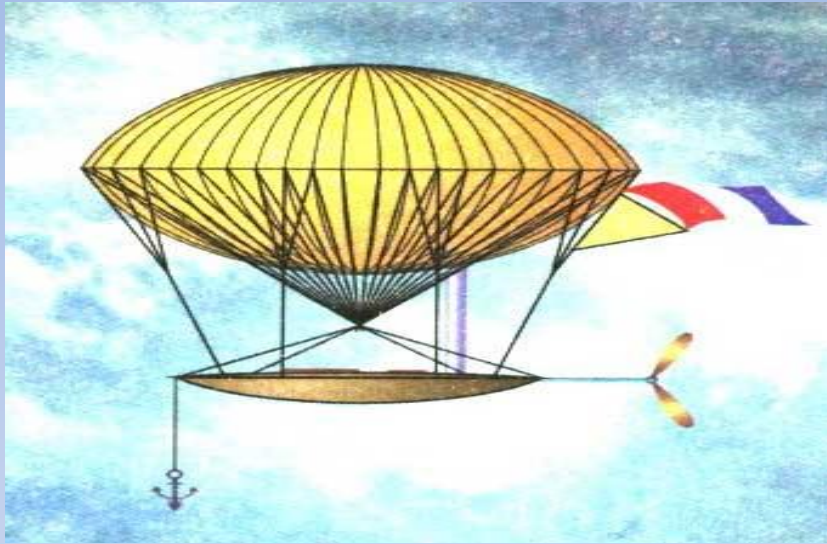
Воздушный шар братьев Монгольфьер



21 ноября 1783 года впервые в мире два отважных француза Пилатр де Розье и д'Арланд на ярко раскрашенном шаре диаметром 18 м и объемом 3000 кубометров, наполненном горячим воздухом, поднялись в небо.



Первые дирижабли



Летательный аппарат Можайского



Літак О.Ф.Можайського - 1884р.

Летательный аппарат Отто Лилиентала



О. Лилиенталь

**«Изобрести
летательный аппарат
еще ничего не значит,
построить его —
означает немного,
испытать — всё!»
Отто Лилиенталь**



Первые планеры



Современные планеры и дельтапланы



Русский летчик Нестеров

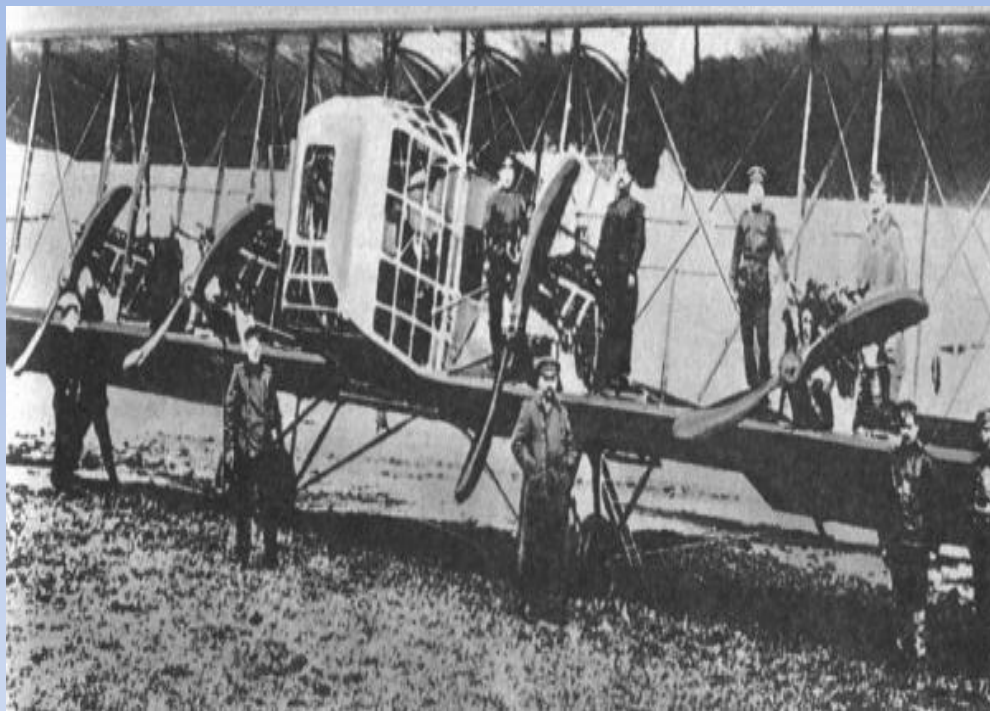


Одного хочу
лишь я,
Свою петлю
осуществляя:
Чтобы эта
"мертвая
петля"
Была бы в
воздухе
живая.

Не мир хочу я
удивить,
Не для
забавы иль
задора,
А вас хочу
лишь
убедить,
Что в воздухе
везде опора...



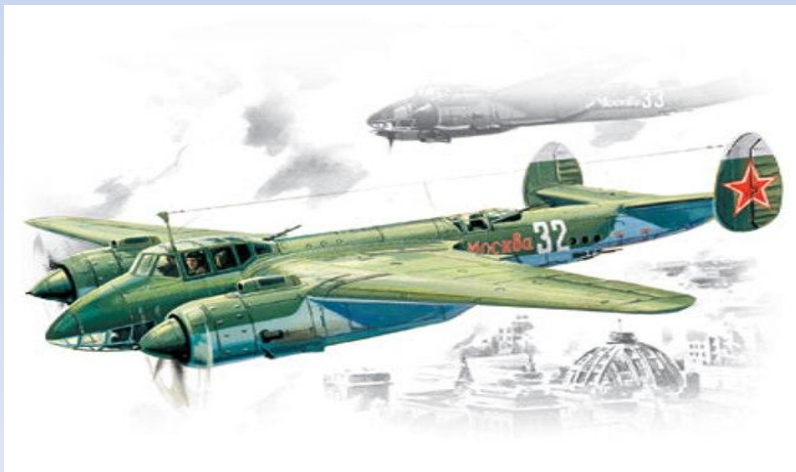
Самолеты в Первой мировой войны



На вооружение армии Российской Империи был принят легендарный «Илья Муромец», детище великого русского авиаконструктора Игоря Ивановича Сикорского.



Самолеты Второй мировой войны



Современная гражданская авиация



Самолеты Туполева

Ту-134



Ту-154



Ту-214



Ту-334
Ту-330

Санитарная авиация



Самолеты-такси



Самолеты-пожарники



Военная авиация



Пилотажная группа «Русские витязи»



Пилотажная группа «Стрижи»



Используемые материалы

Литература

1. Золотов, А.В. Большая энциклопедия техники – М.: ЗАО «РОСМЭН», 2006.
2. Кудишин, И.В. Мир самолетов: науч.-поп. изд. для детей-М.: ООО «Росмэн-Пресс», 2005.
3. Сержантова, Т. Б. 365 моделей оригами.-М.: Рольф Айрис-Пресс, 1999.
4. Большая электронная детская энциклопедия «Воздухоплавание и авиация»
5. [www. RusArmy.com](http://www.RusArmy.com) Сайт российской военной техники.