

**Презентация  
ученицы 3б класса  
Петровой  
Анастасии**



**Виды транспорта :  
Авиация**

# Цель:

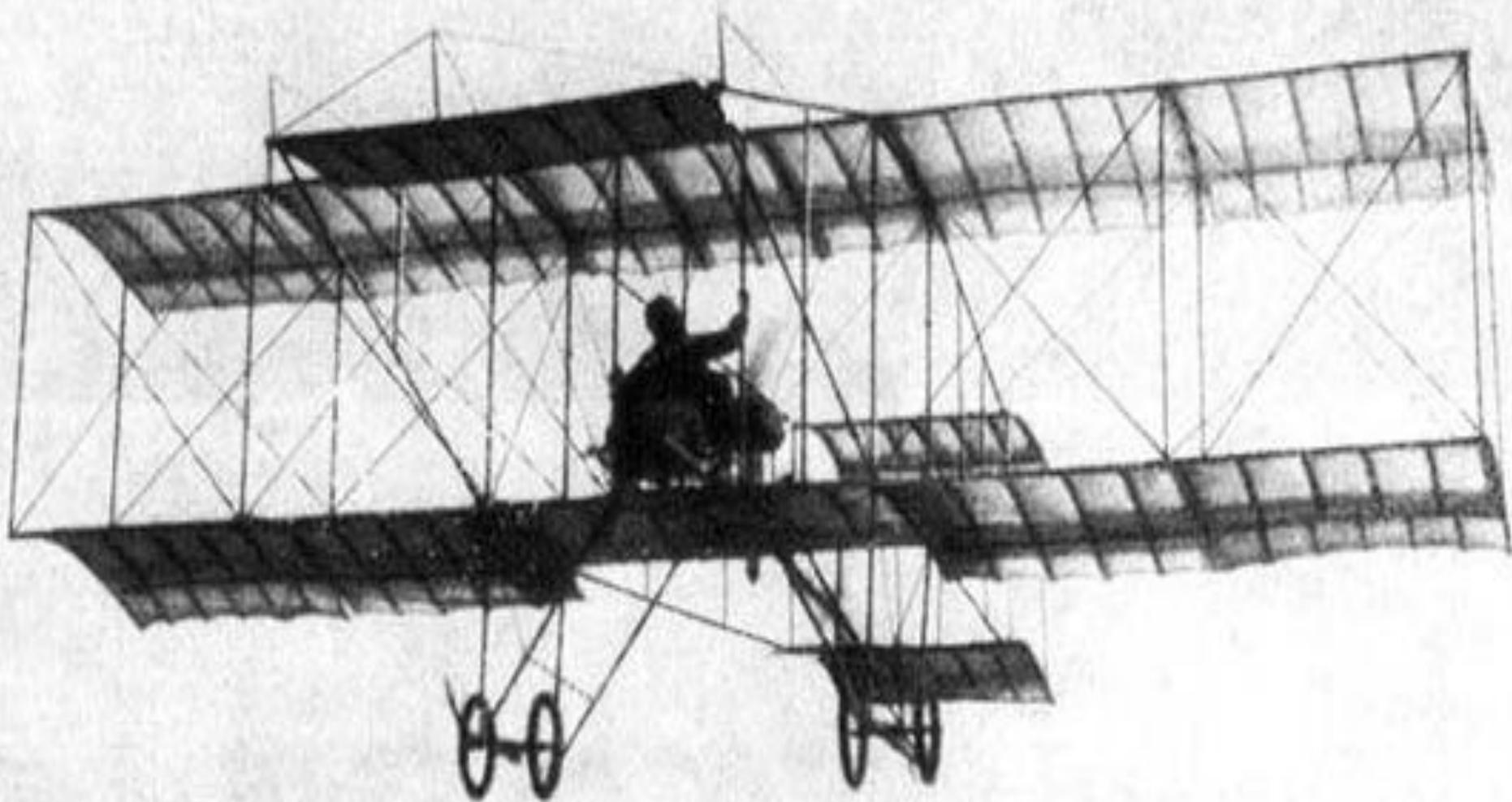
- Какие транспортные средства бывают в авиации.  
Их виды и назначения



***Самолеты*** — это летательные аппараты для полетов с помощью двигателей и крыльев. Это нужные машины: они возят людей, доставляют тяжелые грузы. Все самолеты вместе называются ***авиацией***.



**Вот как выглядел первый самолет**



## Как устроен самолёт

Салон  
для пассажиров

Кабина  
пилота

Двигатель

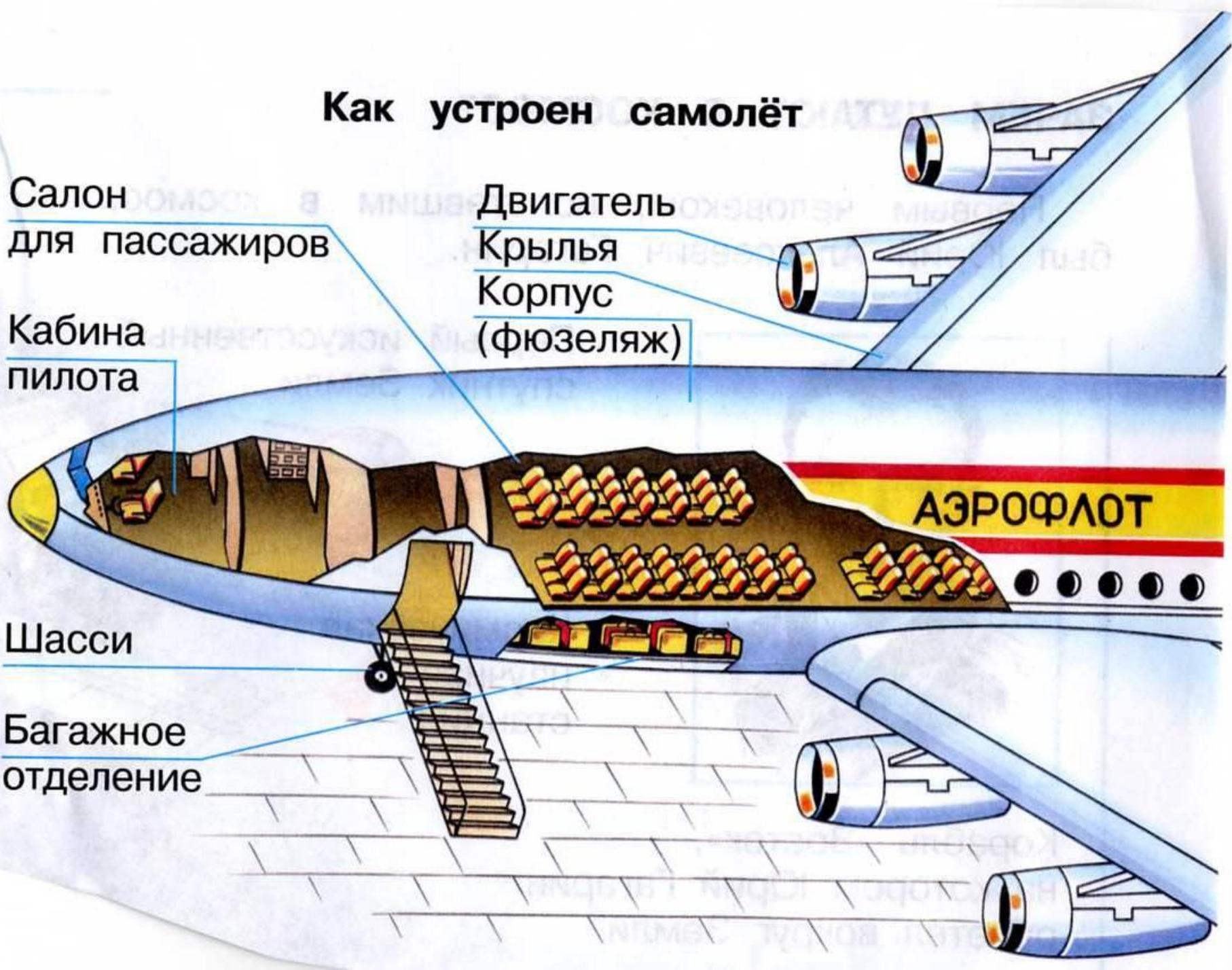
Крылья

Корпус  
(фюзеляж)

Шасси

Багажное  
отделение

АЭРОФЛОТ





Задняя часть самолета оснащена **хвостовым оперением**, которое придает машине устойчивость. И крыло, и хвостовое оперение прикрепляются к **корпусу** самолета — **фюзеляжу**. В нем расположены кабина экипажа, механизмы управления самолетом, салон для пассажиров, грузовые отсеки.

Очень важная часть самолета — **шасси**. Это тележки с колесами на толстых упругих шинах. Без них нельзя ни взлететь, ни приземлиться. Во время полета шасси убирают внутрь фюзеляжа или крыла.



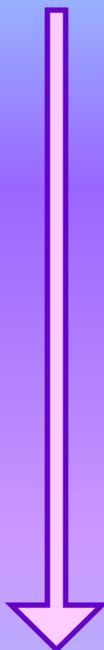
По-назначению самолеты делятся  
на **гражданские** и **военные**.



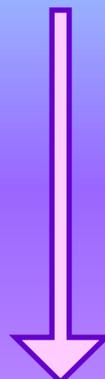
# ГРАЖДАНСКИЕ САМОЛЁТЫ



**ТРАНСПОРТНЫЕ  
САМОЛЁТЫ**  
*пассажирские,  
грузопассажирские,  
грузовые*



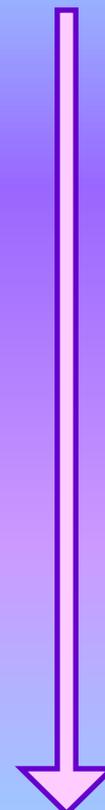
**СПОРТИВНЫЕ  
САМОЛЁТЫ**



**ТУРИСТИЧЕСКИЕ  
САМОЛЁТЫ**



**УЧЕБНО-  
ТРЕНИРОВОЧНЫЕ  
САМОЛЁТЫ**



**СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ  
САМОЛЁТЫ**

# ТРАНСПОРТНЫЕ САМОЛЁТЫ



# СПОРТИВНЫЕ САМОЛЁТЫ



# ТУРИСТИЧЕСК ИЕ САМОЛЁТЫ



# СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ САМОЛЁТЫ



УЧЕБНО-  
ТРЕНИРОВОЧНЫЕ  
САМОЛЁТЫ



# ВОЕННЫЕ САМОЛЁТЫ

***Военные самолеты*** внешне очень похожи на обычные, гражданские. Но у них совсем другая работа. Они защищают наше мирное небо.

Существует много различных боевых самолетов. Каждый из них имеет свое название.

Самолет-истребитель уничтожает самолеты противника в воздухе, на земле и на воде.

Самолеты-разведчики фотографируют местность в дневное и ночное время.



Когда мы говорим об авиации, надо сказать и о **вертолетах**.



**Внешне эти летательные аппараты похожи на самолеты и выполняют ту же работу, что и самолеты. Чем же они отличаются от самолетов?**



**Вертолет может висеть в воздухе на одном месте, двигаясь боком, пятиться задом. Вертолет может приземлиться в недоступных для другого транспорта местах. Вертолеты состоят на службе в гражданской и военной авиации.**





Первый развлекательный...





Спасибо за внимание