

**Презентация
ученицы 3б класса
Петровой
Анастасии**



**Виды транспорта :
Авиация**

Цель:

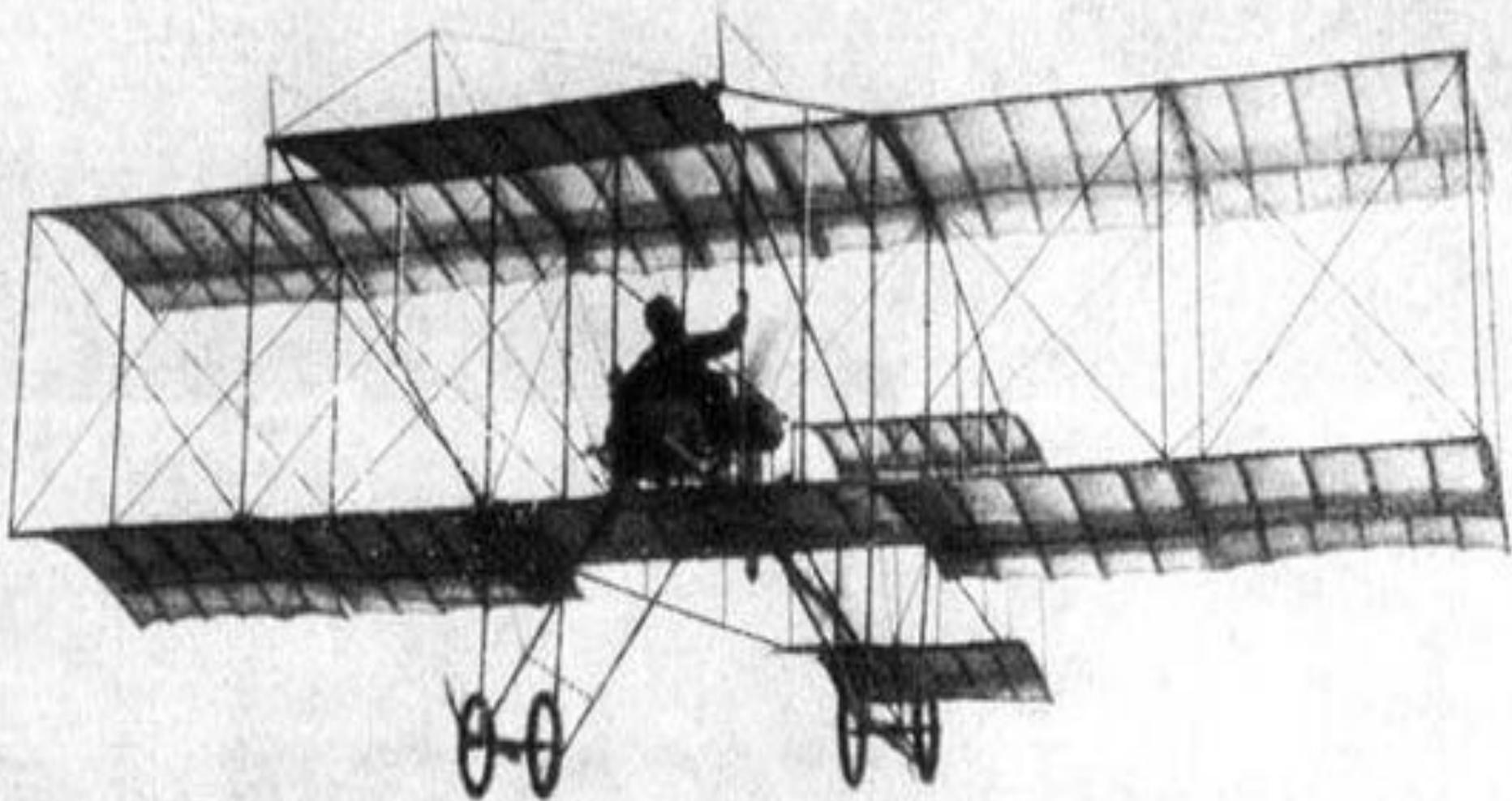
- Какие транспортные средства бывают в авиации.
Их виды и назначения



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

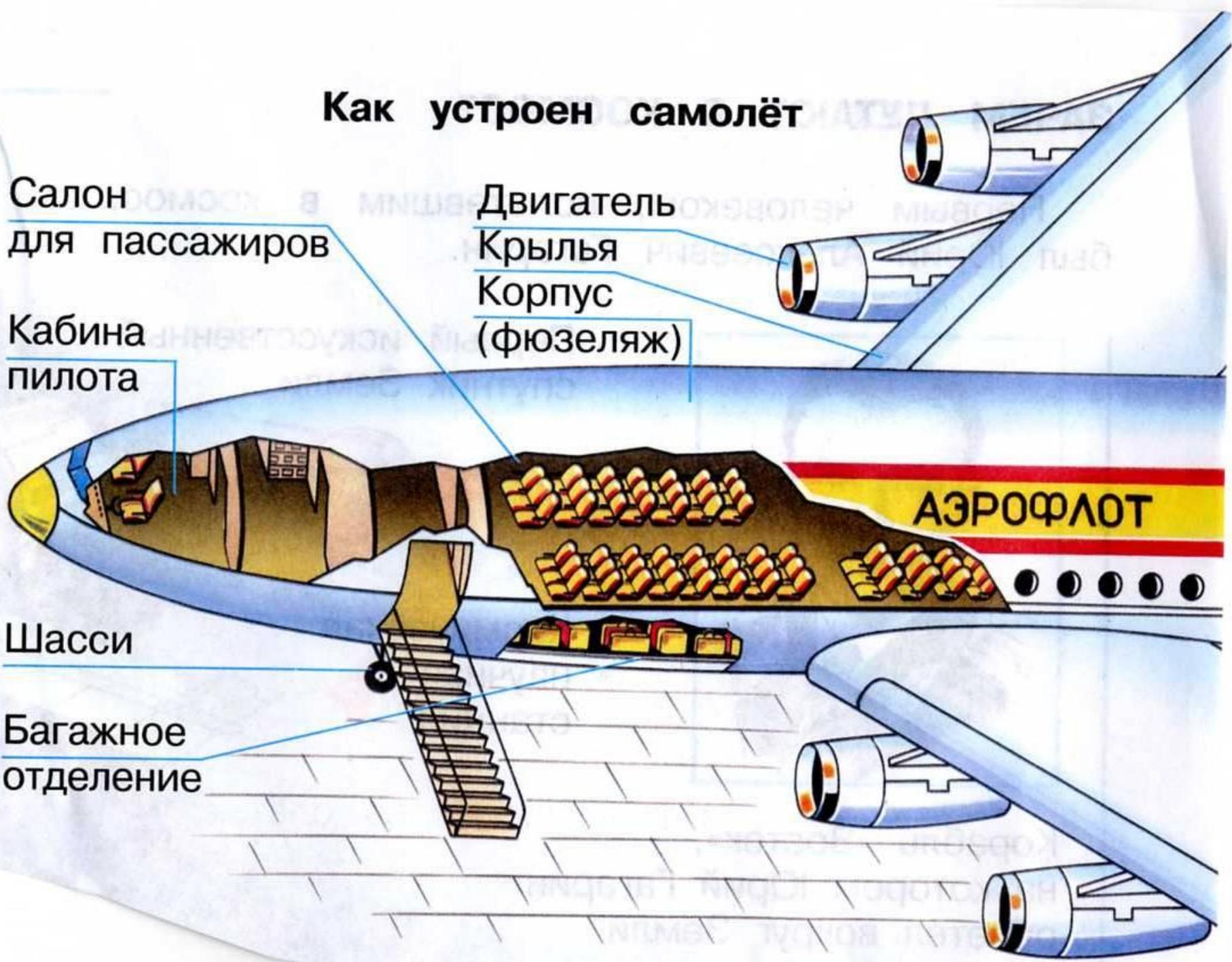
Крылья

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.



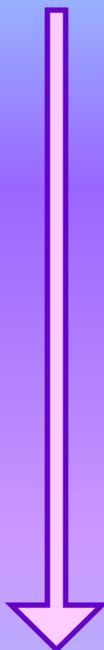
По-назначению самолеты делятся
на *гражданские* и *военные*.



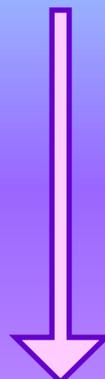
ГРАЖДАНСКИЕ САМОЛЁТЫ



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



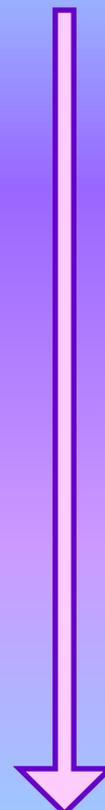
**СПОРТИВНЫЕ
САМОЛЁТЫ**



**ТУРИСТИЧЕСКИЕ
САМОЛЁТЫ**



**УЧЕБНО-
ТРЕНИРОВОЧН
ЫЕ
САМОЛЁТЫ**



**СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕНН
ЫЕ
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