

# Урок 57

## Тема: Зачем строят самолёты?

Учебник с.66 (2 часть)  
Методическое пособие с.264

**Учитель Серебрякова И.В.**  
**МОУ СОШ №11 г.Кизел Пермский**  
**край**

2012г.

- Цель:
- Формирование представлений о назначении, устройстве и разнообразии самолетов

Летит птица - небылица,  
А внутри народ сидит,  
Меж собою говорит.



*Зачем нужны  
самолёты?*



# Пассажирские самолеты



TU - 104



АН - 148



**ТУ -  
204**



# БОИНГ 737





COPYRIGHT KEN CHEN

AIRLINERS.NET

# Сверхзвуковой самолёт ТУ-144



# Грузовой самолёт







# ВОЕННЫЕ САМОЛЁТЫ



МиГи индийских ВВС



# ***Самолёт - невидимка***





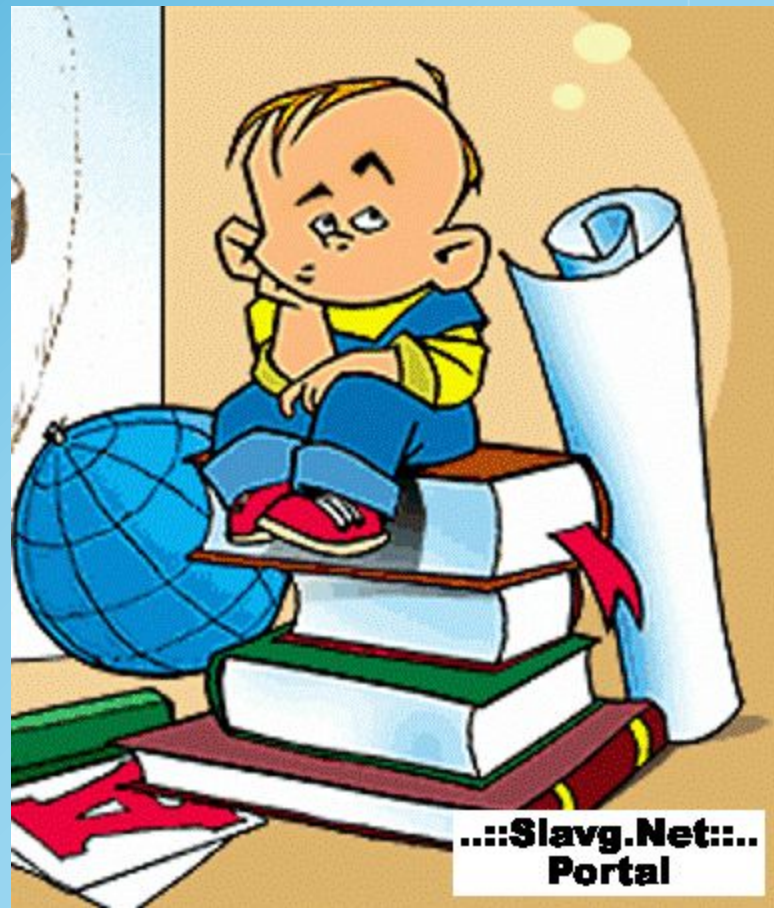
# Транспортно-боевой вертолет МИ -171Ш



# Ударный вертолёт КА-50



**Вертолёт – удивительная машина. Он перевозит грузы и людей. Спешит туда, где далеко от города заболел человек или загорелся лес, как пожарная машина или скорая помощь. Он может сесть там, где нет дорог и аэродромов. Ему не нужна площадка для разбега. Он зависает над поверхностью.**



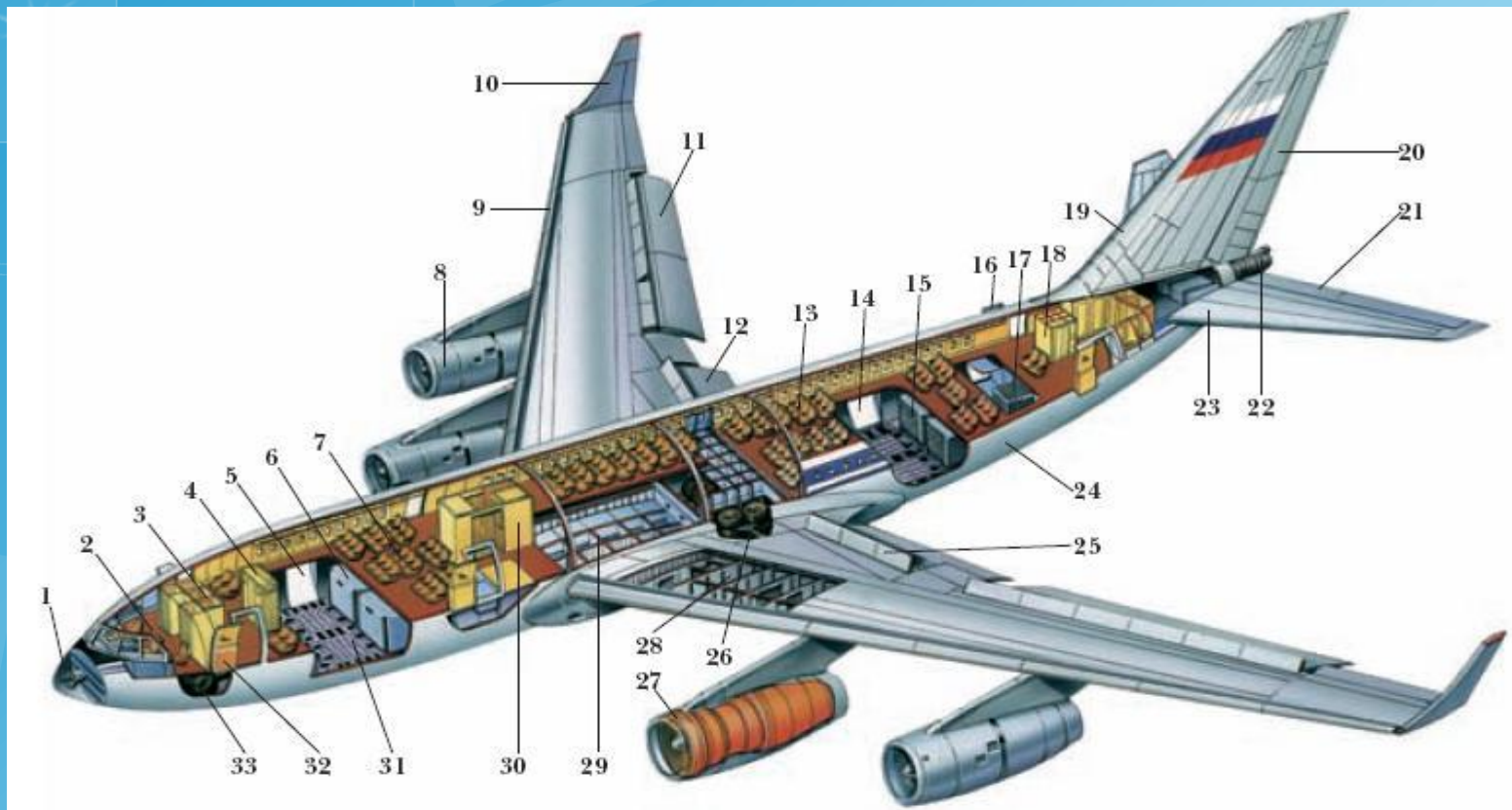
# Спортивный самолёт



# Учебно-тренировочный самолёт СУ-29







**Схема устройства самолёта Ил-96-300:**

1 – радиолокационная станция; 2 – кабина экипажа; 3 – туалеты; 4 – гардероб; 5 – грузовой люк; 6 – багажный контейнер; 7 – первый пассажирский салон на 66 мест; 8 – гондола двигателя; 9 – 12 крыло; 13 – второй пассажирский салон на 234 места; 15 – грузы; 16 – аварийный выход; 17 – грузы в сетях; 19 – киль; 20 – руль направления; 21 – руль высоты; 22 – вспомогательная силовая установка; 23 – стабилизатор; 24 – фюзеляж; 25 – тормозной щиток; 26 – основная опора шасси; 27 – двигатель; 28 – топливные отсеки; 29 – центроплан крыла; 30 – буфет с лифтом на нижнюю палубу; 31 – грузовой пол со сферическими опорами; 32 – входная дверь; 33 – носовая опора шасси

# Самолёт -



Сайт Российской  
[www.rusarmy.com](http://www.rusarmy.com)  
Военной Техники

DownHouse



**Из**



***Первые  
самолёты  
А.С.  
Яковлева***



## Источники:

1. Э.Н.Золотухина «Рабочие программы по системе учебников «Школа России», издательство «Учитель» Волгоград 2011 г.
2. Поурочные разработки по курсу «Мир вокруг нас» к учебному комплексу А.А. Плешакова 1 класс.
3. Ресурсы интернета.