

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



АРМЕЙСКИЙ БОЕВОЙ ВЕРТ

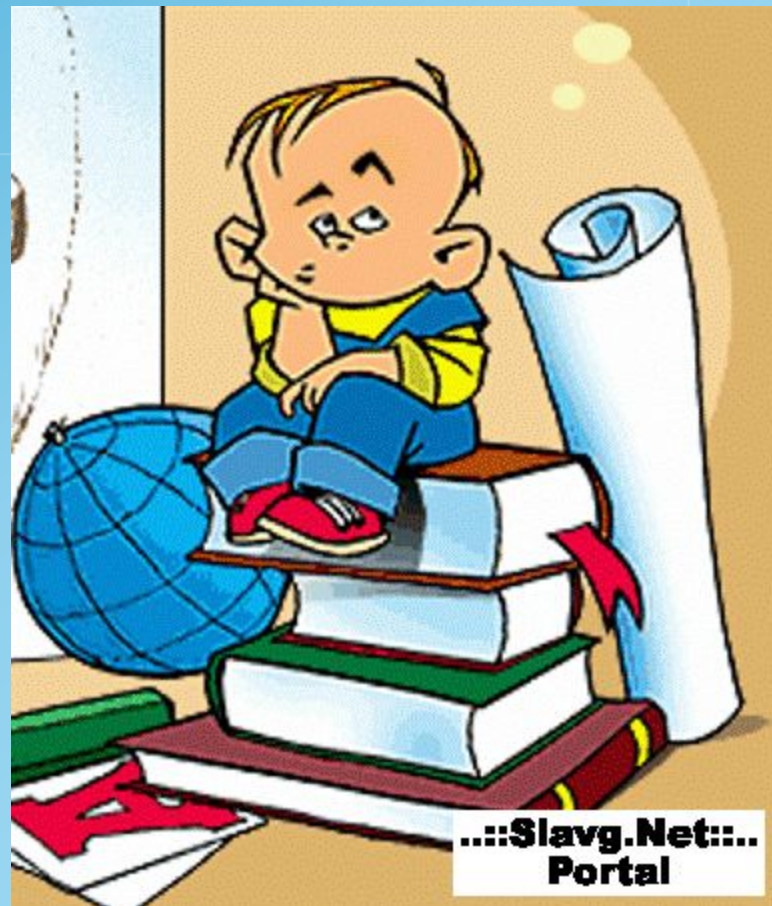
КА-50
ЧЕРНАЯ АКУЛА

НАЗНАЧЕНИЕ:
- ОБНАРУЖЕНИЕ И УНИЧТОЖЕНИЕ БРОНИРОВАННЫХ И НЕБРОНИРОВАННЫХ БОЕВЫХ ТЕХНИК И ЖИВЫХ СИЛ ПРОТИВНИКА НА ПЕРЕДНЕМ КРАЕ И В ТАКТИЧЕСКОЙ ГЛУБИНЕ.

ВООРУЖЕНИЕ:
- ГПУР "Вихрь" - 12 шт., максимальная дальность пуска до 10 км, 100 наземных и воздушных целей;
- НЕУРАВНОВЕШАЕМЫЕ РАКЕТЫ ТИПА С-8 В БЛОКАХ БВВ-20;
- ВОЗЛ., повышенная дальность до 4 км;
- РАКЕТЫ ВОЗДУХ-ВОЗДУХ.

© RusArmy.com
Автор: Федор Почитайкин

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





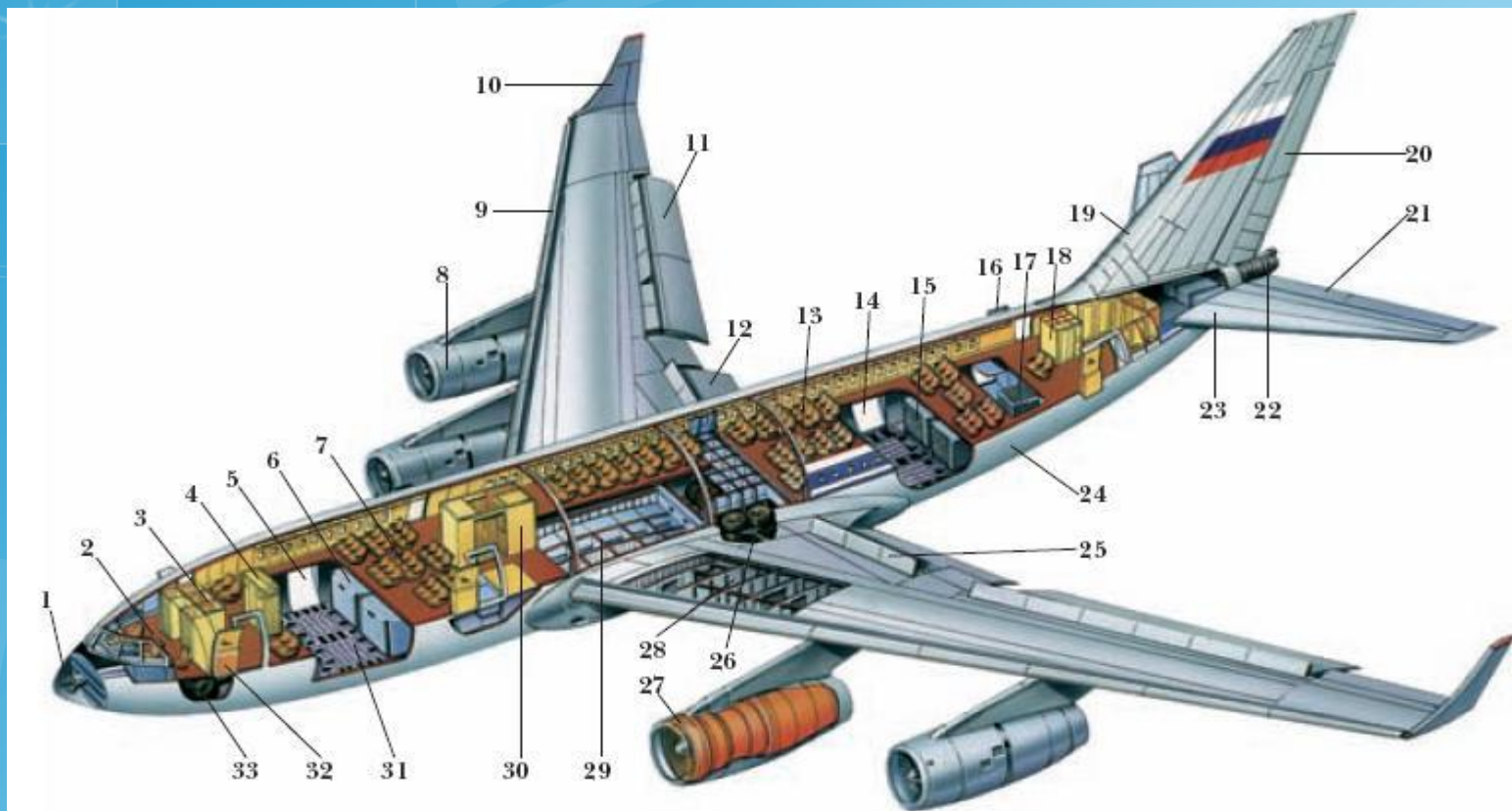


Схема устройства самолёта Ил-96-300:

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
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.