

Моделирование

Изготовление модели самолета из бумаги
1 класс

Занятие по Дополнительной общеобразовательной
программе технической направленности
Выполнила: учитель начальных классов
Тульцева Елена Ивановна
МБОУ «НОШ № 7» г.Коркино Челябинской области

Отгадайте загадку:

- ▣ В небо птицей он взлетает,
Белый видно фюзеляж,
След на небе оставляет,
Круто делая вираж.

- ▣ Очень, длинный и могучий
Он летит, пронзая тучи.
Громко в облаках ревёт
Пассажиров он везёт.



Самолёт

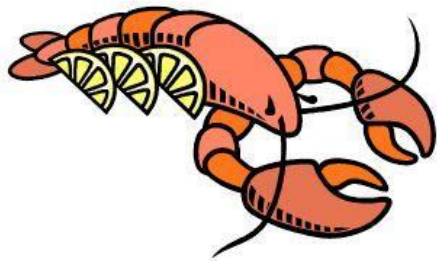
□ САМ о ЛЁТ

□ Аэробус, авиалайнер, крылатая машина.

□ Воздушное судно тяжелее воздуха, предназначенное для полётов в атмосфере.

1

Отгадай ребусы:



ета

3

2

стре

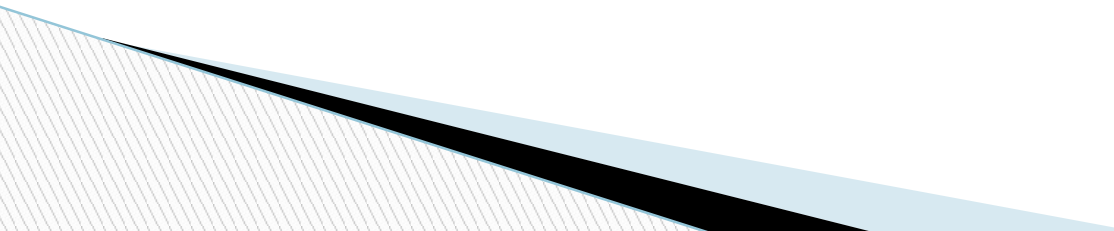


Л=М



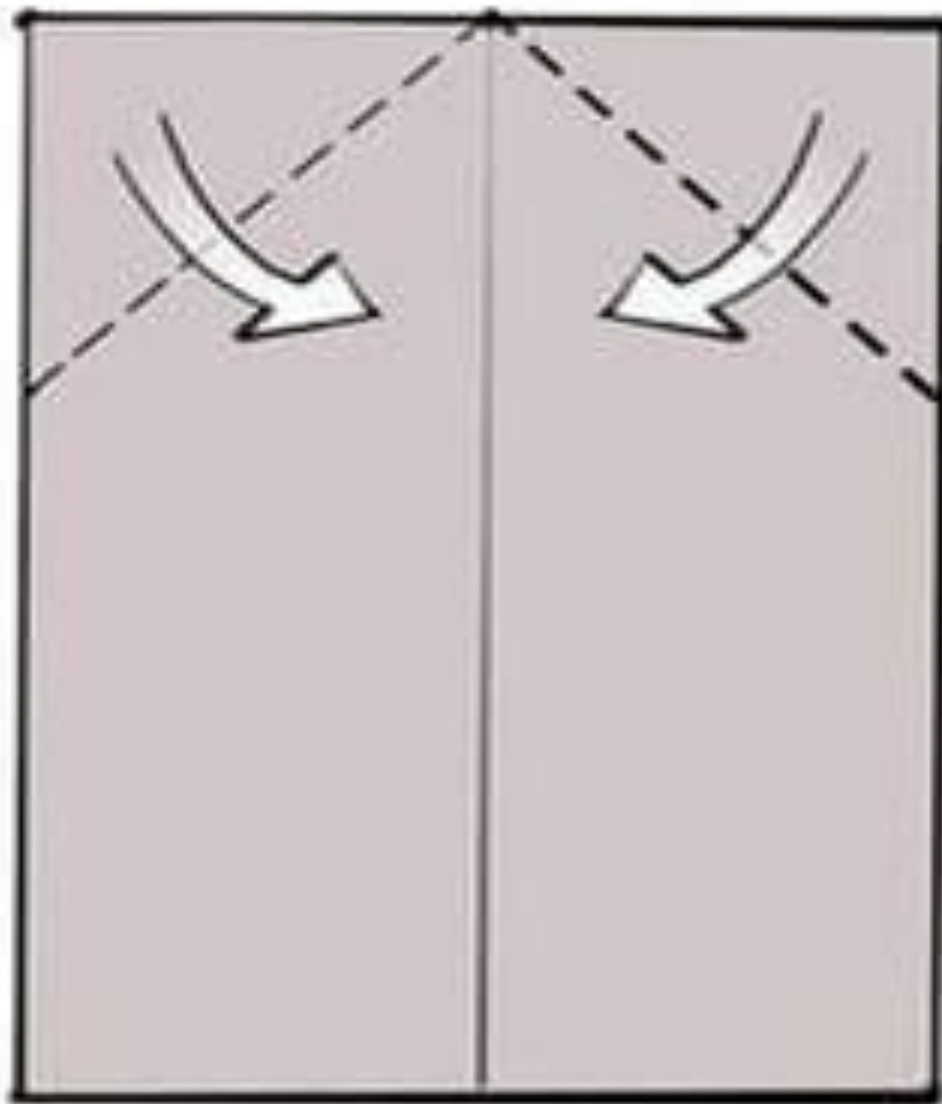
Д=Т

Сегодня на занятии:

- Будем изготавливать ...
 - Во время работы я буду...
 - Выполненную модель можно использовать...
- 

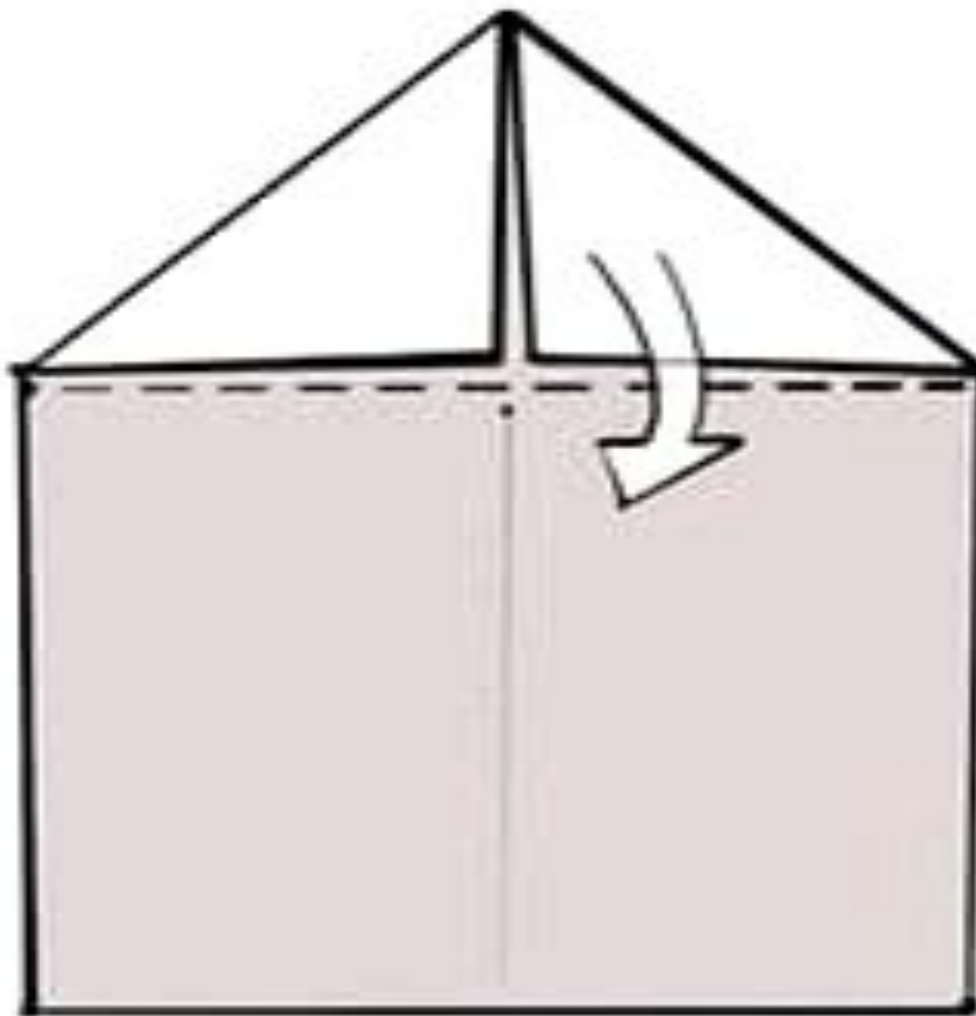
Этапы работы

1



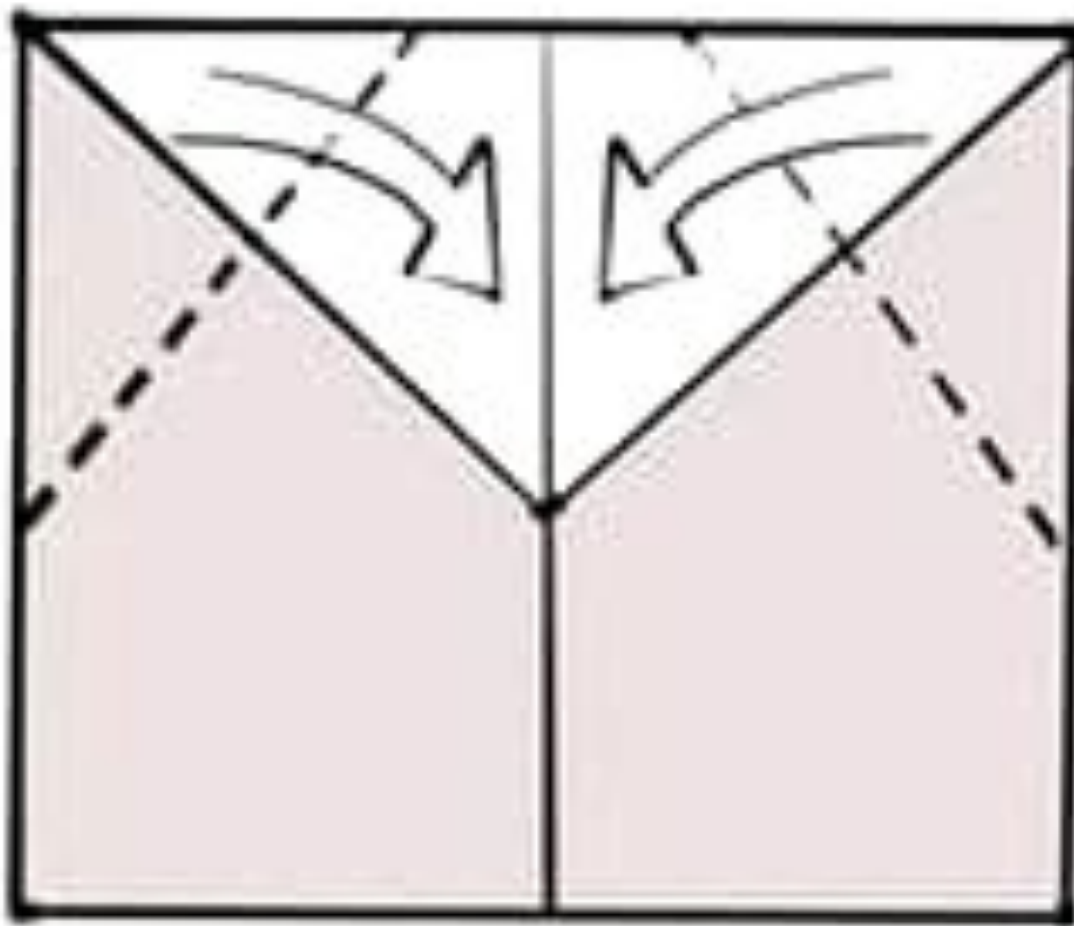
Этапы работы

2



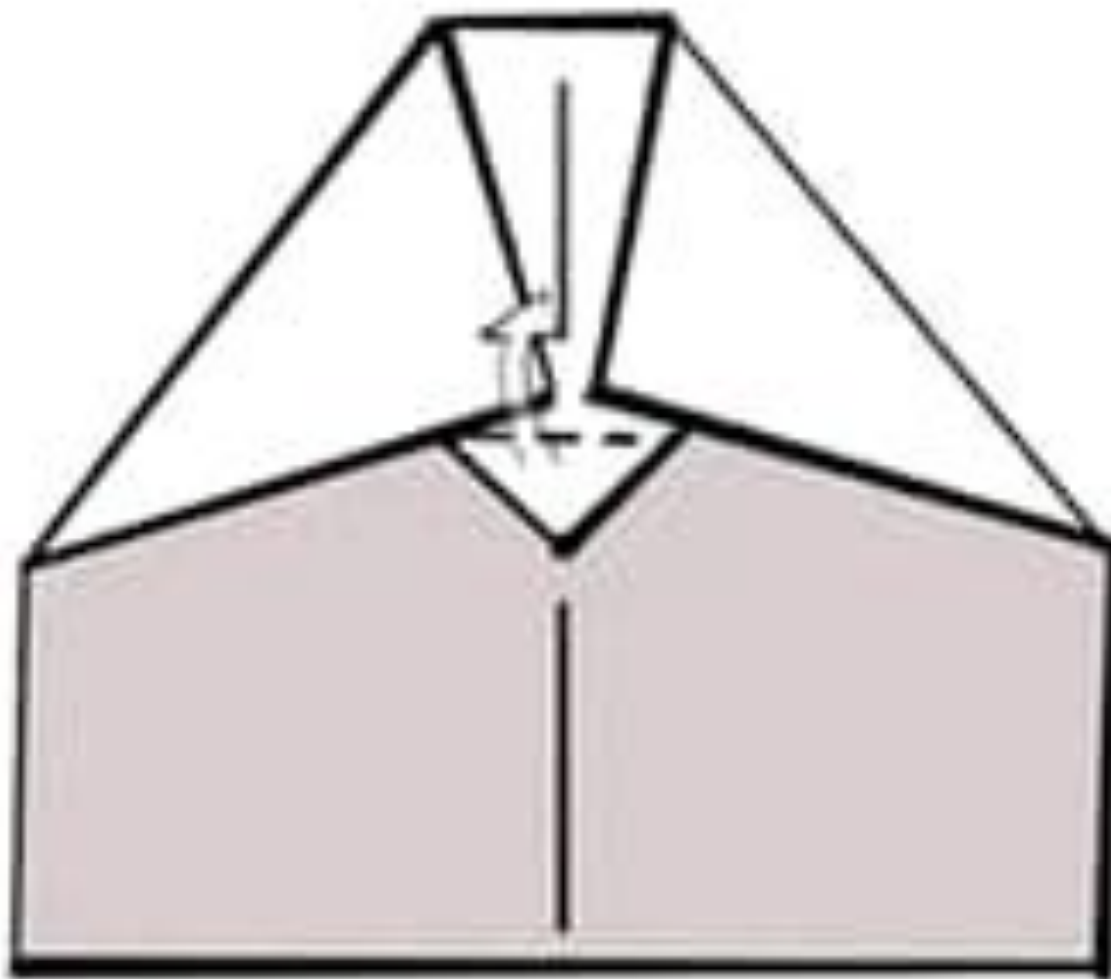
Этапы работы

3



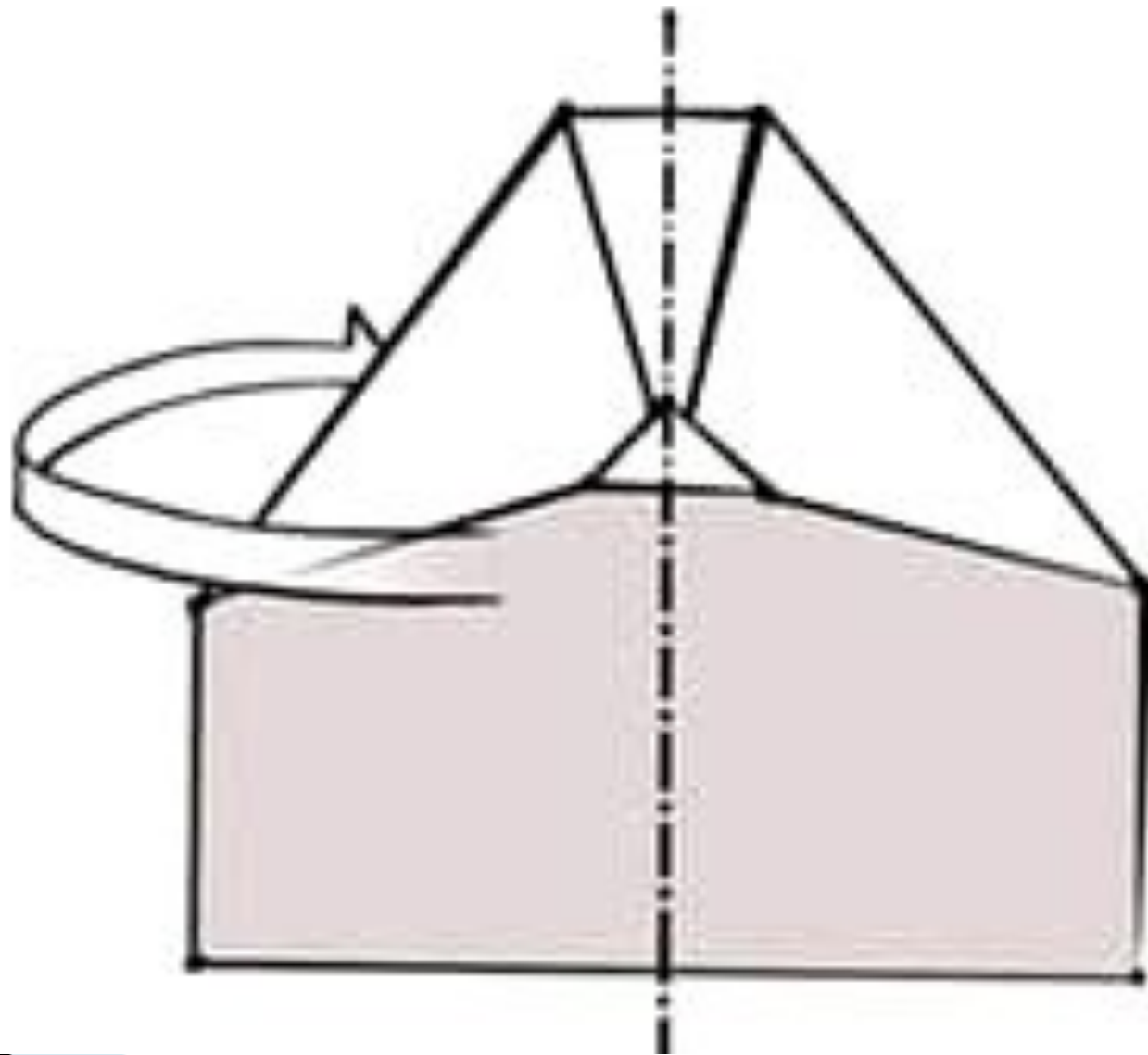
Этапы работы

4



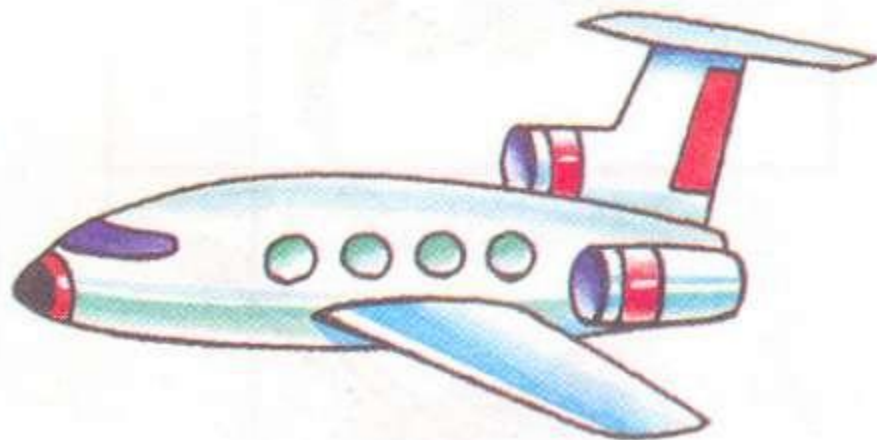
Этапы работы

5



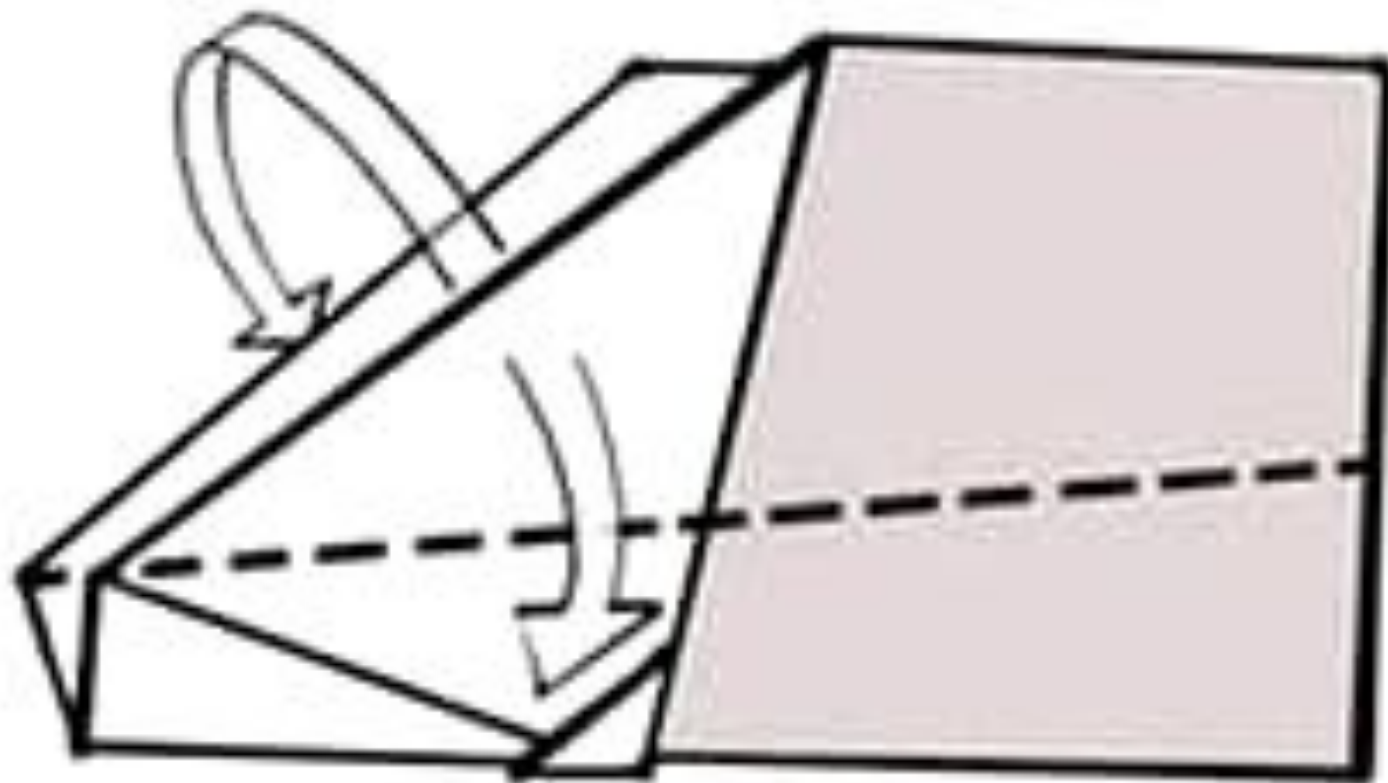
Физкультминутка

Руки в стороны- полет
Отправляем самолет.
Правое крыло – вперед,
Левое крыло- вперед.
Раз, два, три, четыре-
Полетел наш самолет



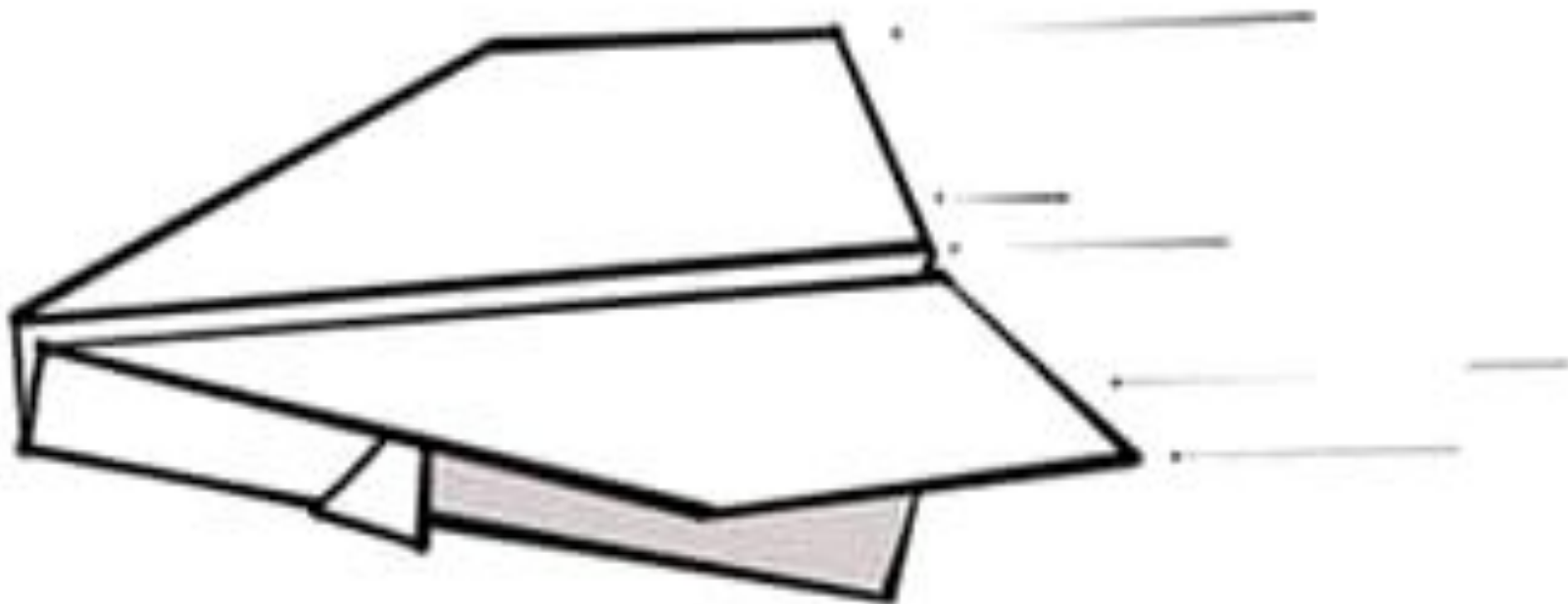
Этапы работы

6



Этапы работы

7



Виды самолетов:

Военные
самолёты



Спортивный
самолёт



Пассажирский самолёт



Грузовой
самолёт



Современные самолеты : Теперь мы имеем самолеты, которые способны преодолеть тысячи километров с сотней пассажиров на борту.



Самолет 40-х годов



Самолет А.Н. Туполева

Самолет О.К. Антонова



Самолет А.С. Яковлева

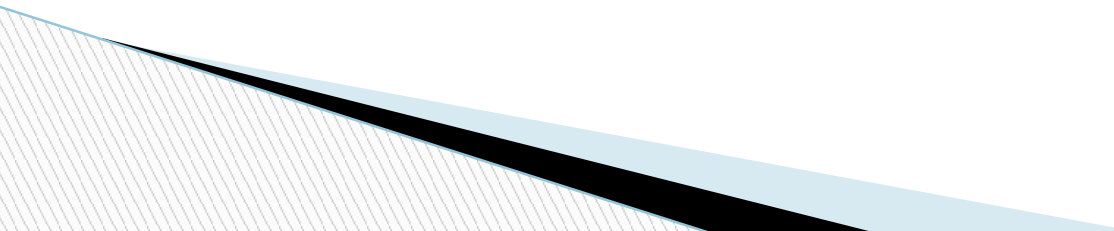
Реактивные самолеты



РОСКОС



Сегодня на занятии:

- Мы изготовили ...
 - Во время работы я...
 - Выполненную модель буду использовать...
- 

Спасибо за участие!

