



МАТЕМАТИКА И КОНСТРУИРОВАНИЕ





КОНСТРУИРОВАТЬ

РАЗРАБАТЫВАТЬ

ПРИДУМЫВАТЬ,

ИЗОБРЕТАТЬ,

СОЗДАВАТЬ ЧТО-НИБУДЬ

ИНЖЕНЕР-КОНСТРУКТОР



РАЗРАБАТЫВАЕТ
ИЗДЕЛИЯ, ПРИБОРЫ,
МЕХАНИЗМЫ

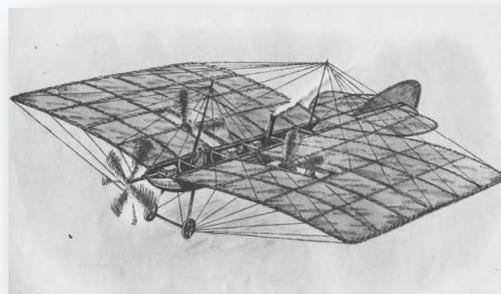




**НЕ ПЧЕЛА, А ГУДИТ,
НЕ ПТИЦА, А ЛЕТИТ,
ГНЕЗДА НЕ ВЪЕТ,
ЛЮДЕЙ И ГРУЗ ВЕЗЕТ.**



ПЕРВЫЙ САМОЛЁТ



Александра Федоровича Можайского

СОВРЕМЕННЫЕ САМОЛЁТЫ



Пассажирский самолет



Реактивный истребитель «Витязь»

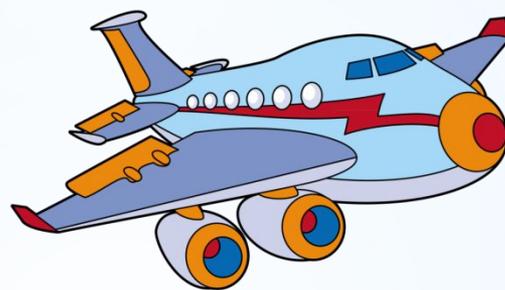


Экспериментальный самолёт «Беркут»



Транспортный самолёт

ФИЗКУЛЬТМИНУТКА



**НАЗОВИ ОСНОВНЫЕ ДЕТАЛИ,
СОСТАВЛЯЮЩИЕ
САМОЛЕТ?**



**ПОСЧИТАЙ, СКОЛЬКО ИХ
СРАВНИ ДЕТАЛИ ПО ДЛИНЕ
И ВЫДЕЛИ РАВНЫЕ**



Техника безопасности при работе с ножницами



Не держи ножницы концами вверх.



Не оставляй ножницы в открытом виде.



При работе следи за пальцами левой руки.



Клади ножницы на стол так, чтобы они не свесивались за край стола.



Передавай ножницы в закрытом виде кольцами в сторону товарища.

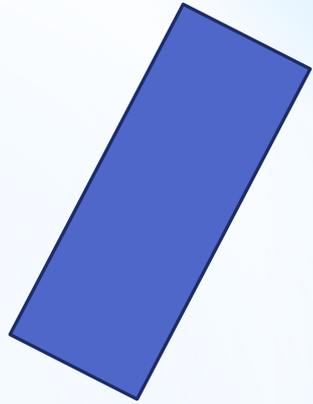
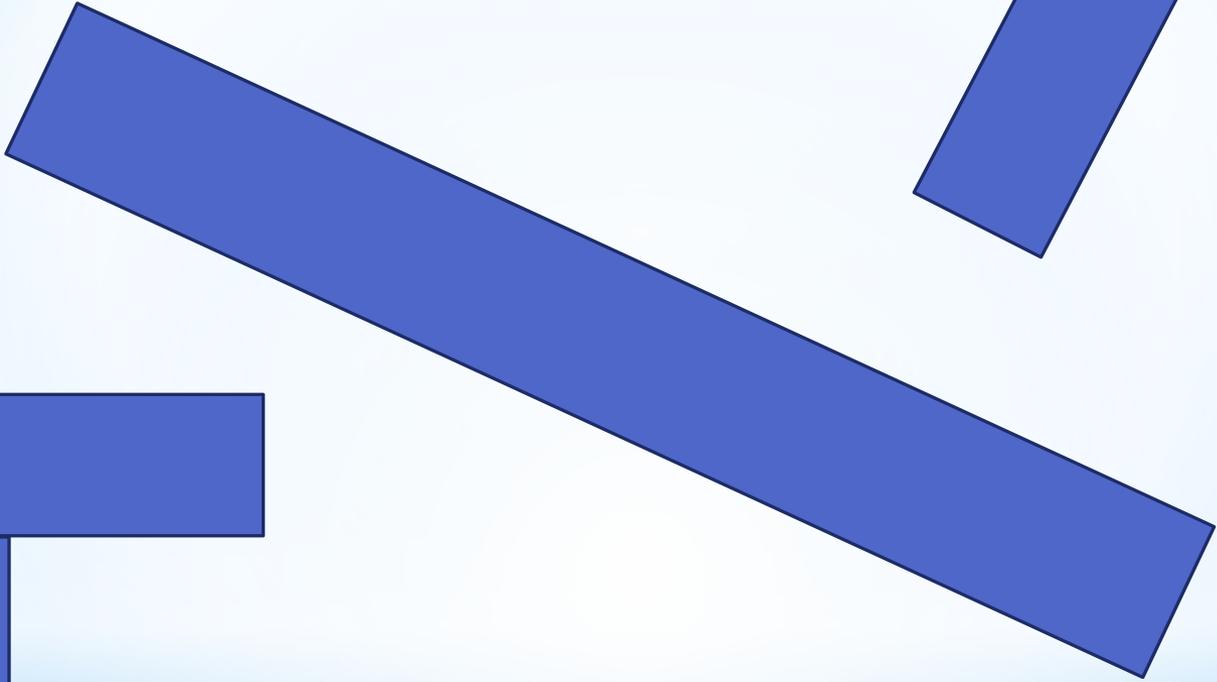
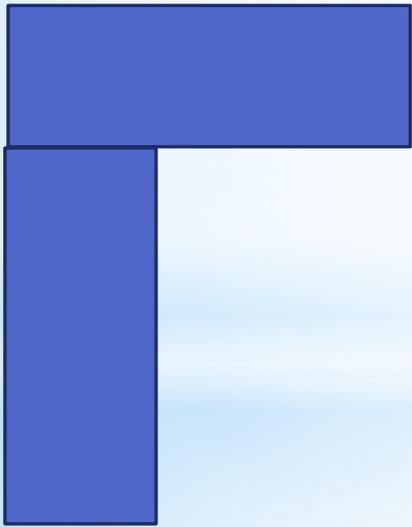


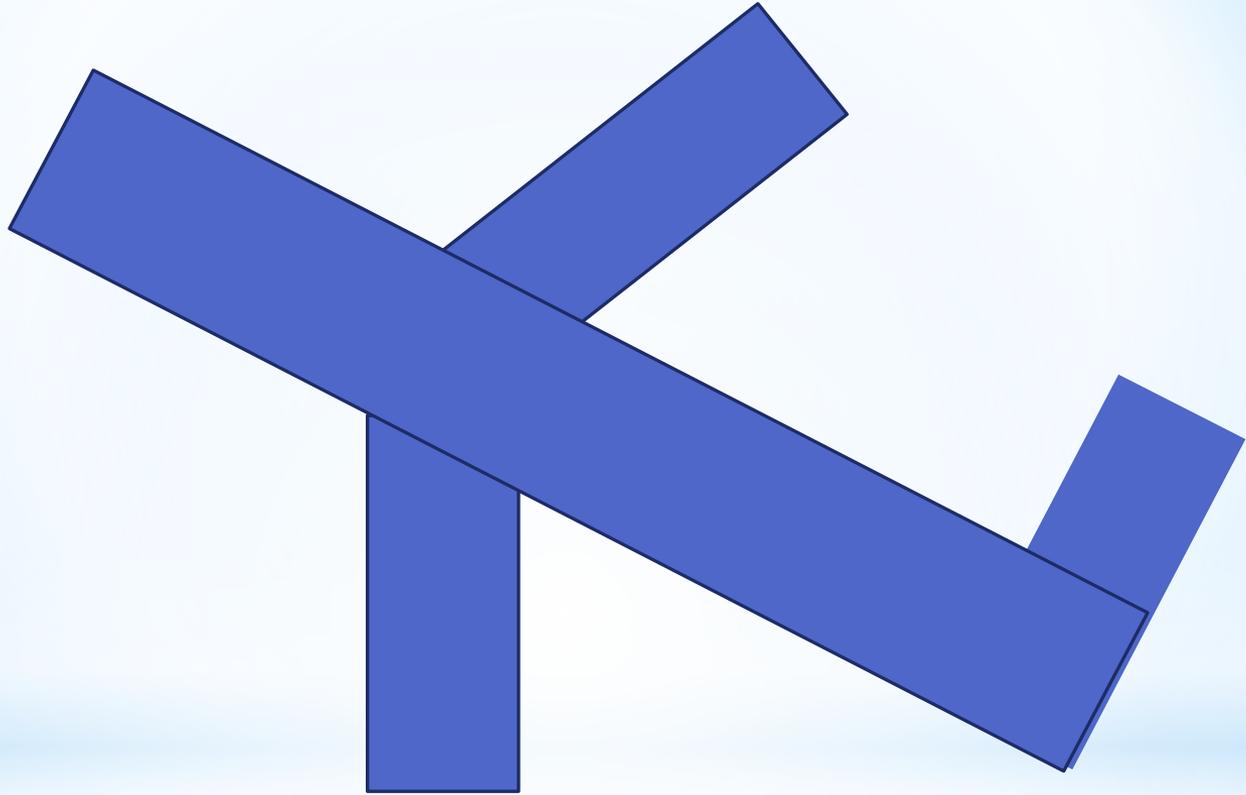
Не режь ножницами на ходу, не подходи к товарищу во время резания.



РАБОТА В ПАРАХ

Как, используя три полоски бумаги, сложить модель самолёта?





ДАЙТЕ С ПОМОЩЬЮ
СМАЙЛИКОВ
ОЦЕНКУ СОВМЕСТНОЙ РАБОТЫ
ВСЕГО КЛАССА НА УРОКЕ

