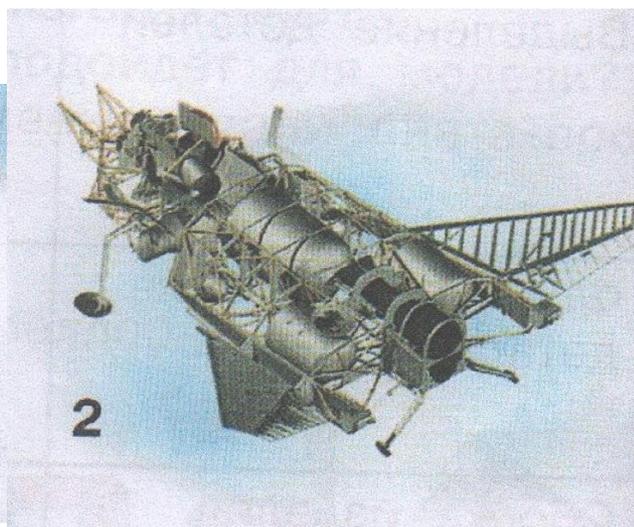


# Можно ли соединить детали без соединительных материалов? Изготовление модели самолёта. Сборка щелевым замком.

Подготовила  
учитель начальных классов  
МОУ «Новоазовская школа №1»  
Сабатура Елена Михайловна



Посмотри, как летают птицы, бабочки, насекомые. Как им удаётся удержаться в воздухе и не упасть на землю?



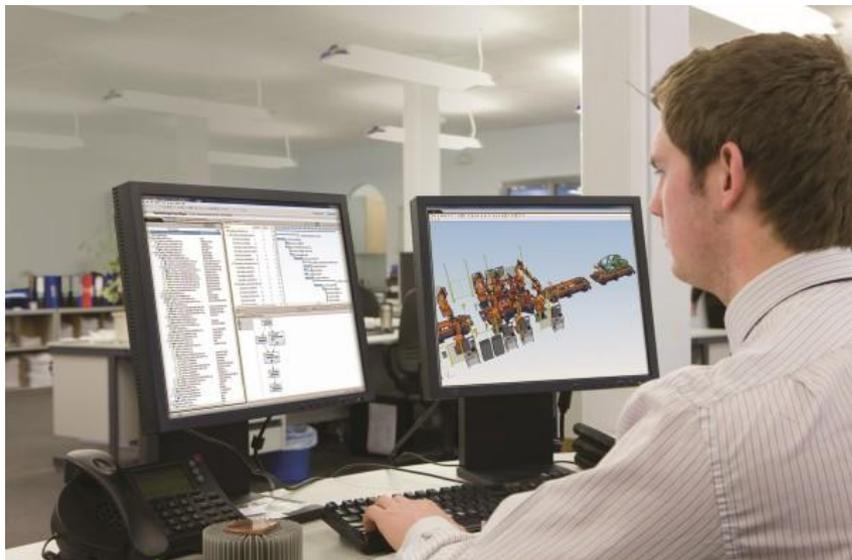
**Человек с давних мечтал летать.  
В какой последовательности человек  
осваивал небо?**

# Полезная информация

Создание самолёта – сложный технологический процесс.

Вначале инженеры – конструкторы разрабатывают чертежи новой модели самолёта. Затем по этим чертежам рабочие и технологи его изготавливают.

При создании самолёта важно, чтобы материалы были лёгкими, конструкция (устройство) – надёжной. А ещё и материалы, и конструкция должны быть прочными. Но самое главное, чтобы самолёт летал, держался в воздухе.



# Полезная информация



**Военная  
авиация**



Евгений Чесноков/Русский Блоггер

# Спасательная авиация





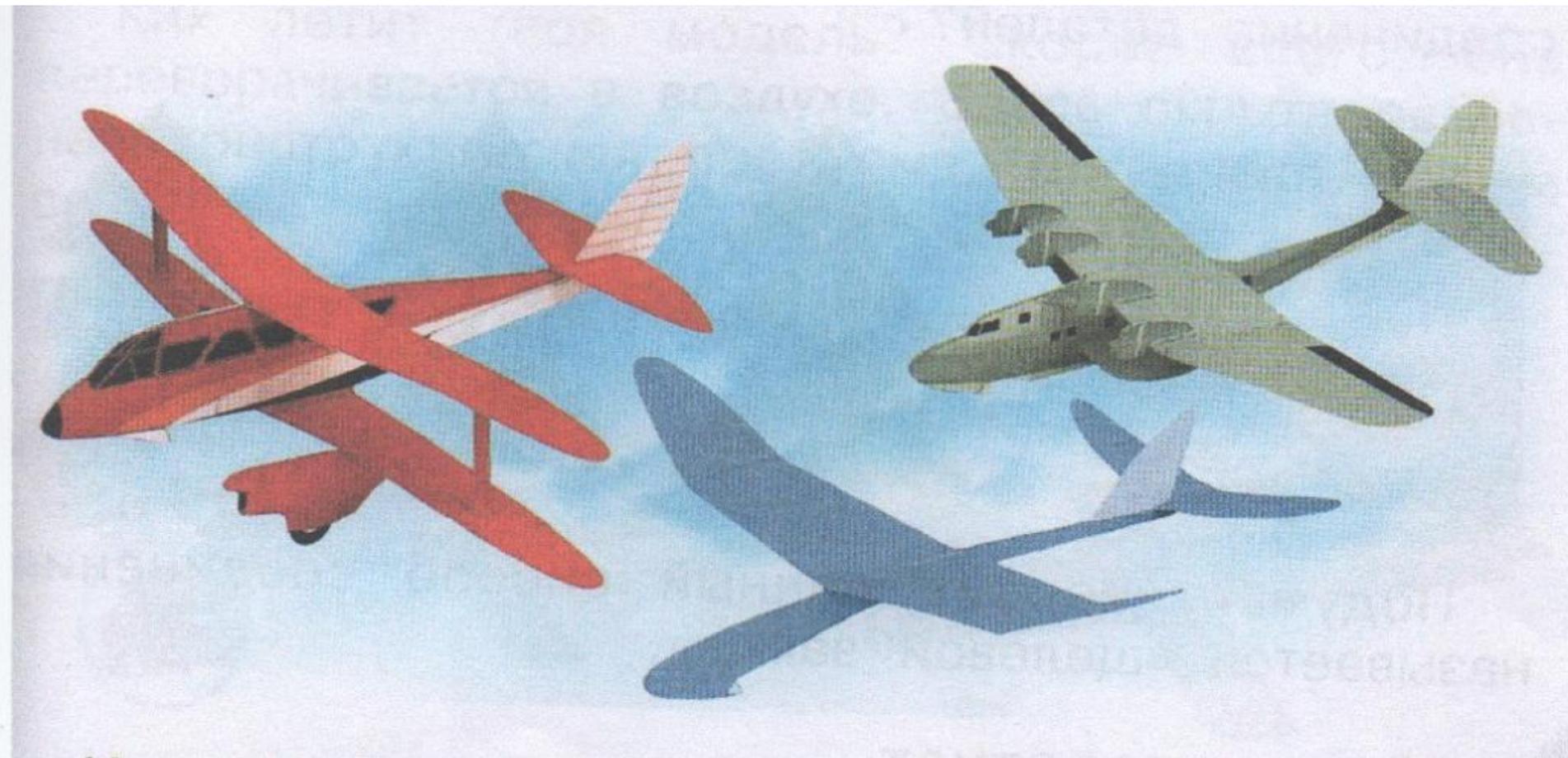
# Грузовая авиация





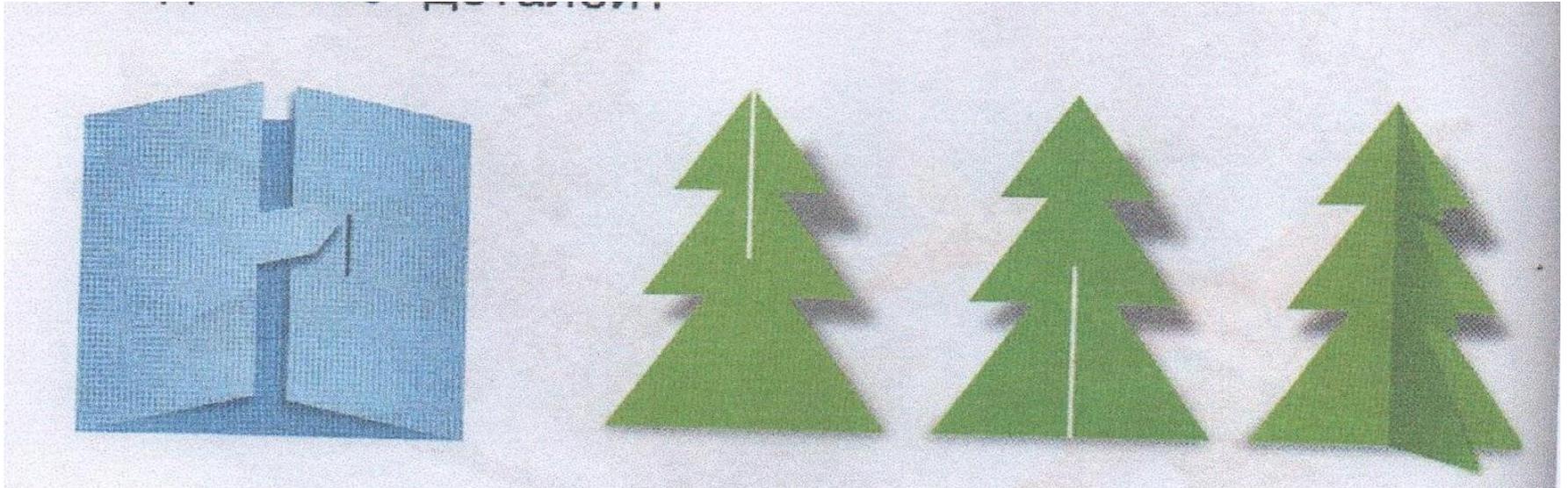
# Пассажирская авиация

# Моделирование самолётов



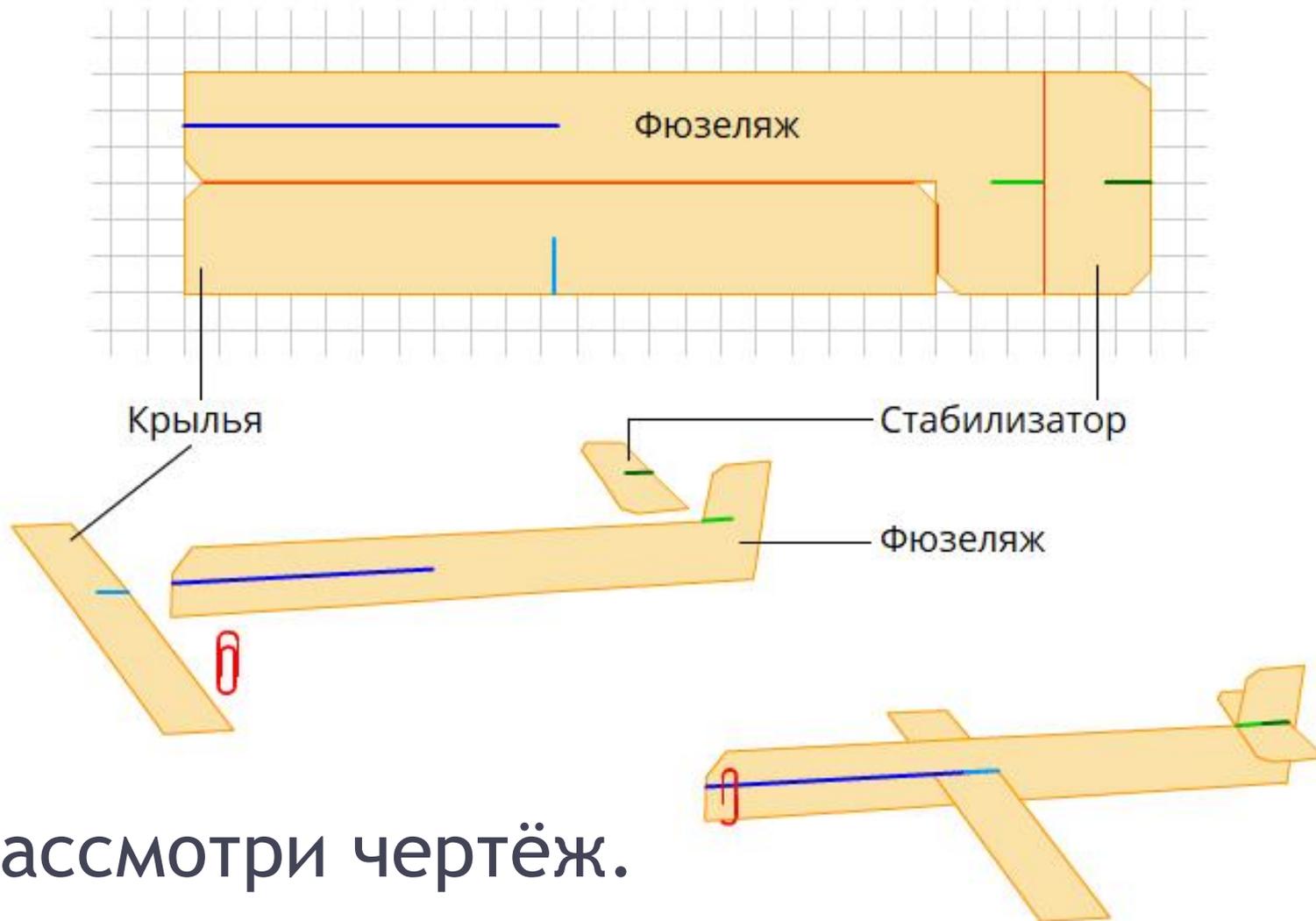
**Модель должна летать**

# Щелевой замок - это разъёмное соединение деталей.



## Мастер советует

Прорезь щелевого замка по ширине должна быть равна толщине материала.



Рассмотри чертёж.  
Составь план последовательности  
выполнения работы.

# Подсказки

