



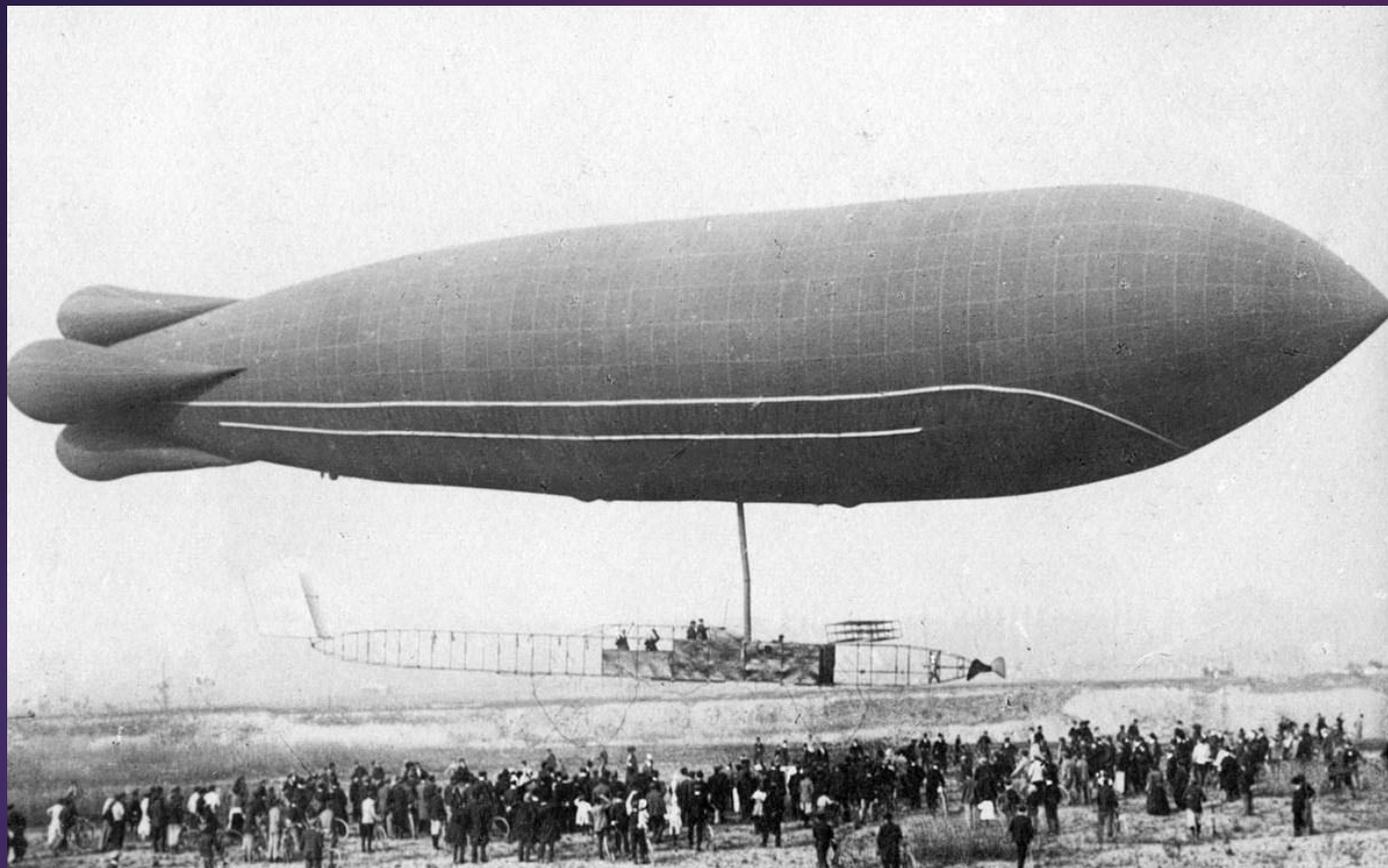
**«Можно ли соединить
детали без
соединительных
материалов?»»**

ПРЕЗЕНТАЦИЯ К УРОКУ ТЕХНОЛОГИИ ВО 2 КЛАССЕ





Первые воздушные шары наполнялись легкими газами (гелием и водородом) или горячим воздухом и поднимались вверх. Управлять ими было очень трудно. Первые воздухоплаватели еще могли регулировать высоту полета (сбрасывая грузы, подогревая или охлаждая газ-наполнитель), но летели только туда, куда их нес ветер.



Позднее появились управляемые дирижабли с паровыми двигателями. Первый дирижабль взлетел на воздух 24 сентября 1852 г.

Направление дирижабля выбирал пилот.

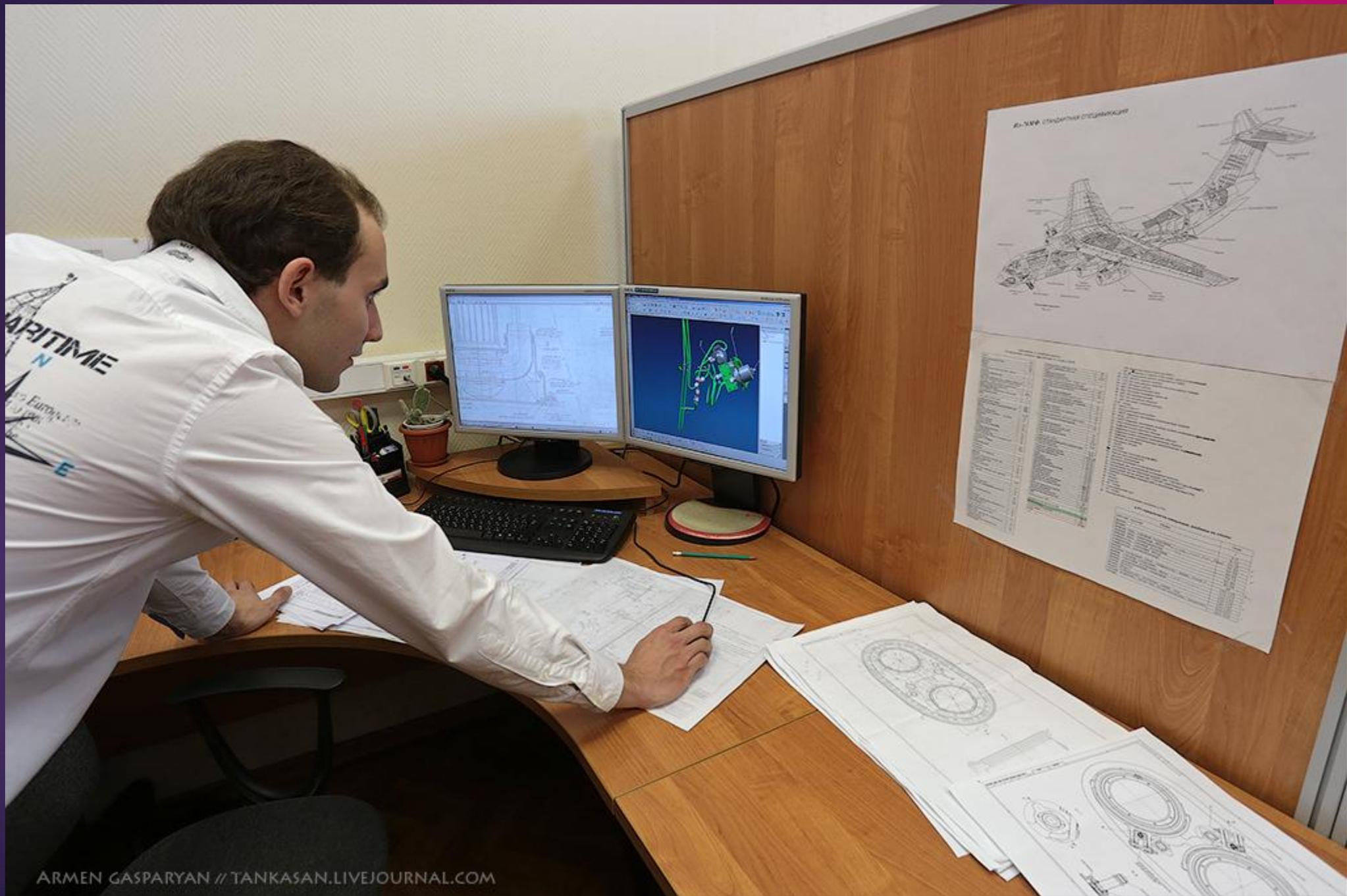
Детище братьев Райт

Прототипом современного самолета можно считать безмоторный планер, который держится в воздухе на теплых плечах восходящих воздушных потоков



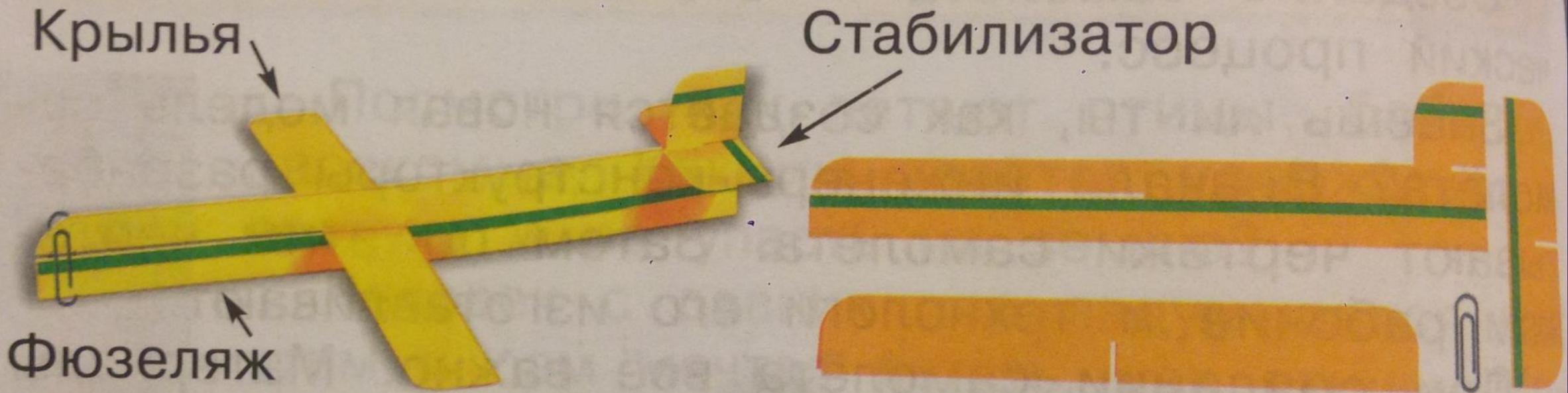




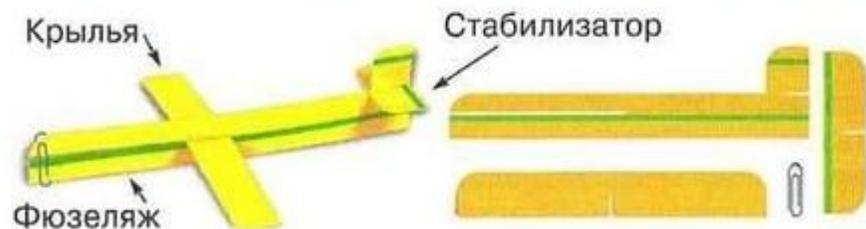




Изготовь простейшую модель самолёта



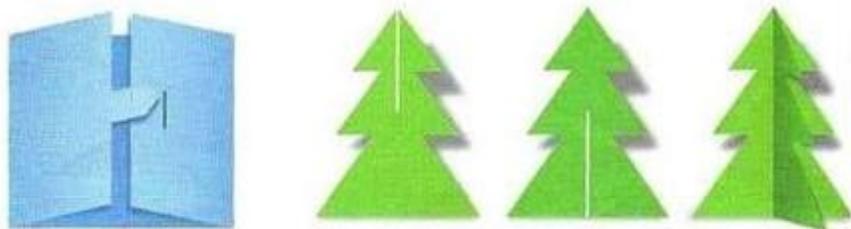
С а м о л ё т



Рассмотри модель самолёта. Расскажи о ней, используя памятку 1.

Щелевой замок — разъёмное соединение деталей. Изделие с таким соединением легко разбирается и собирается.

Такие замки бывают разные. Рассмотри некоторые из них. Это подвижное или неподвижное соединение деталей?

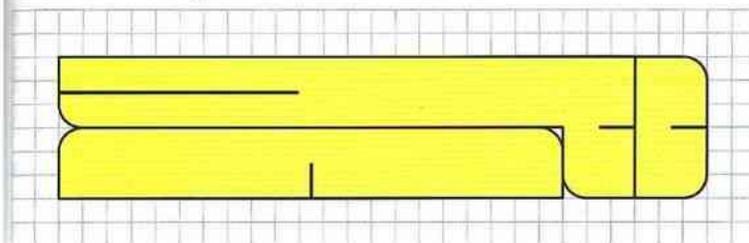


Подумай, почему данный способ соединения называется «щелевой замок».

Мастер советует

Прорезь щелевого замка по ширине должна быть равна толщине материала.

Рассмотри схему-рисунок деталей самолёта. Найди каждую деталь. Каким способом изготовишь шаблоны и детали?



Расскажи о последовательности своей работы. Составь план. Самостоятельно подготовь материалы и инструменты. Изготовь изделие.

Оцени готовое изделие по памятке 3.

Проведи испытания

Как летит твоя модель? Скорее всего, она переворачивается в воздухе. Здесь скрыта основная конструкторская проблема. Догадайся, в чём секрет.

Подсказки



Если тебе интересно больше узнать про авиацию и космос, поищи со взрослыми информацию в книгах, энциклопедиях, Интернете.

Толковый Словарь Русского Языка

Главная страница || А Б В Г Д Е Ж З И Й К Л М Н О П Р С Т У Ф Х Ц Ч Ш Щ

Яндекс.Директ

[Карта с доходностью до 8%](#)

Ежедневная выплата %
Капитализация.

АО ОТП Банк.

Оформите карту онлайн!

[На любой срок](#)

[Ежедневное начисление %](#)

[Выпуск бесплатно](#)

[Бонусы](#)



ПОИСК



ССЫЛКА



ВЕРСИЯ ДЛЯ ПЕЧАТИ



КОД ДЛЯ БЛОГА



КОММЕНТАРИЙ

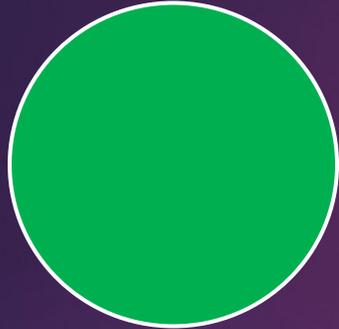
СТАБИЛИЗАТОР

СТАБИЛИЗАТОР, -а, м. (спец.). 1. Прибор, устройство для придания устойчивости, постоянного положения, состояния чего-нибудь (в автоматике, в авиации), для стабилизации какого-нибудь процесса. *Стабилизатор летательного аппарата. Стабилизатор тока. Стабилизатор напряжения.* 2. Вещество, состав, задерживающий процесс изменения чего-нибудь (например процесс окисления). *Фотографический стабилизатор. Стабилизатор полимеров.* || *прилагательное стабилизаторный, -ая, -ое.*

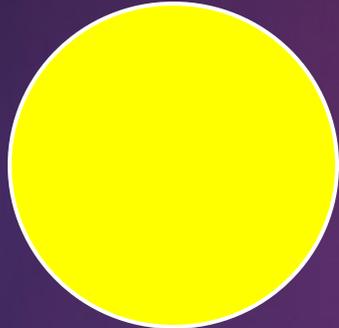
Технологические операции и способы их выполнения

| Технологическая операция | Способы выполнения |
|--------------------------|------------------------------|
| Разметка деталей | По шаблону |
| Выделение деталей | Вырезание |
| Выполнение надрезов | По контуру детали |
| Сборка изделия | Щелевой замок |
| Отделка изделия | Раскрашивание или аппликация |

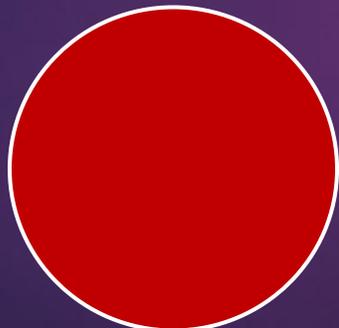
Оцени свою работу



– знаю, умею, я молодец



– сомневаюсь, не уверен



– я не знаю, прошу помощи

Спасибо за
работу!