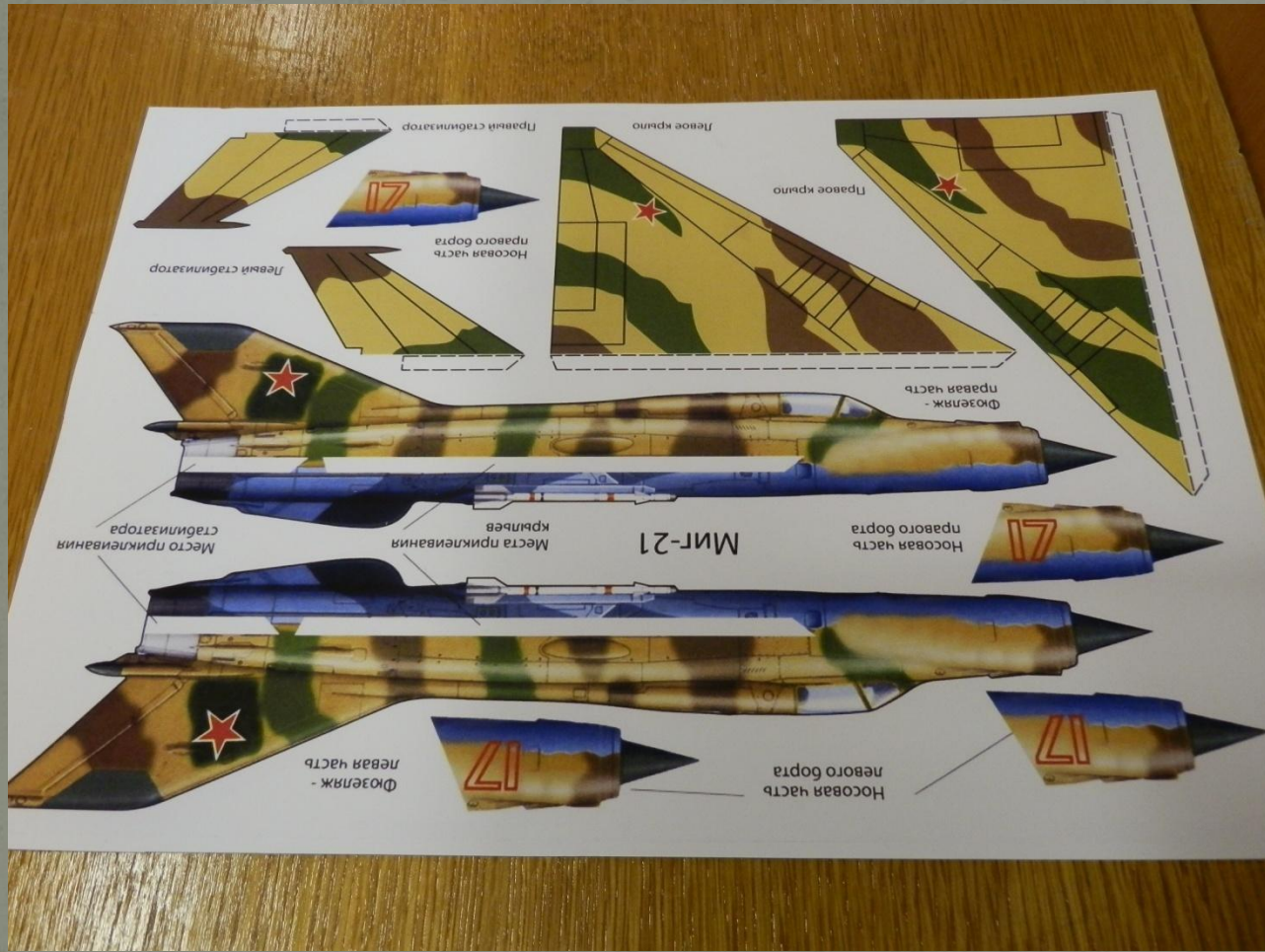


# Авиационный завод на столе

---

Немного терпения и клея .

# Сайт «Авиация из бумаги»



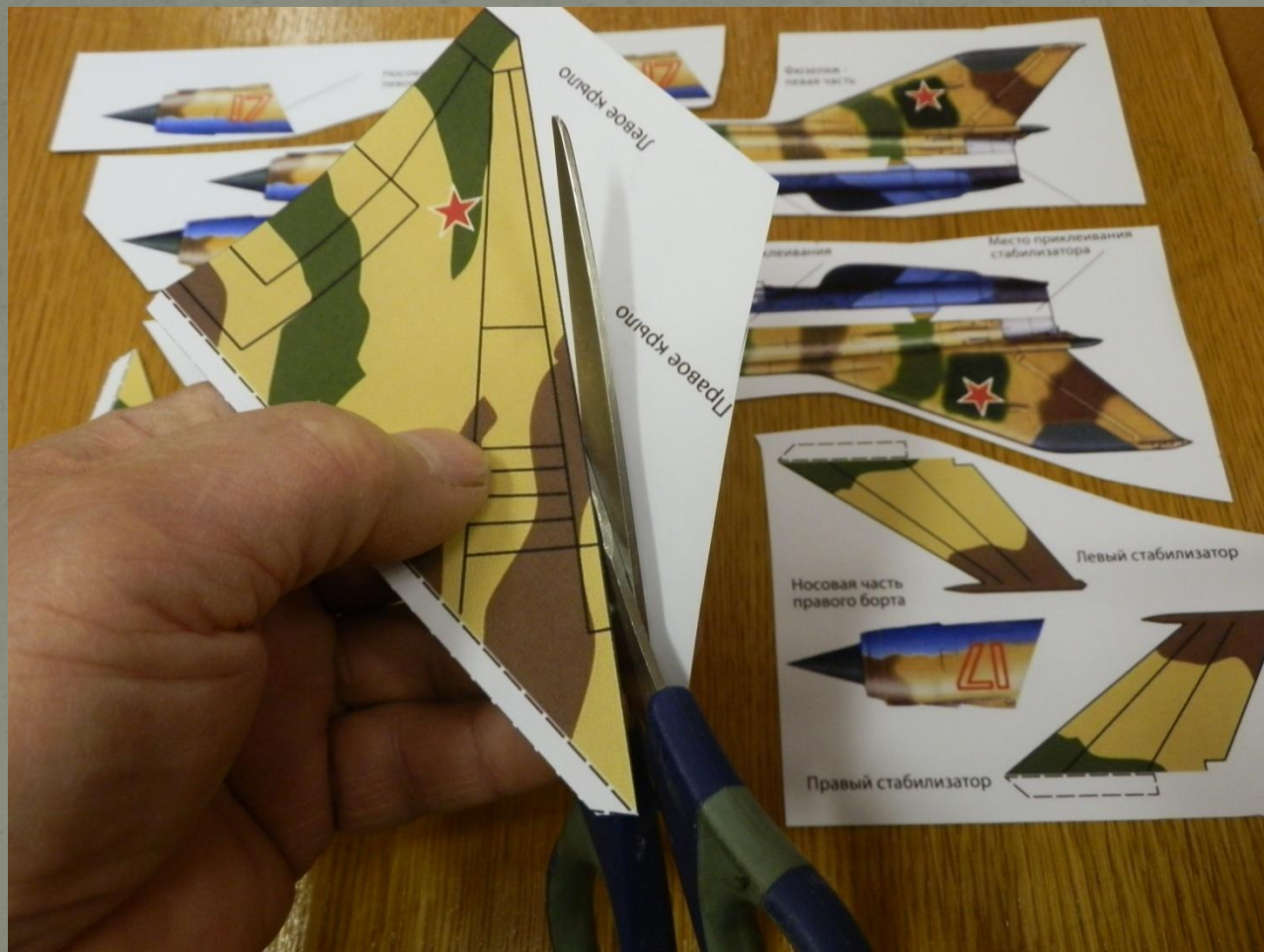
# Начало работы с ножницами



# Главное это крылья



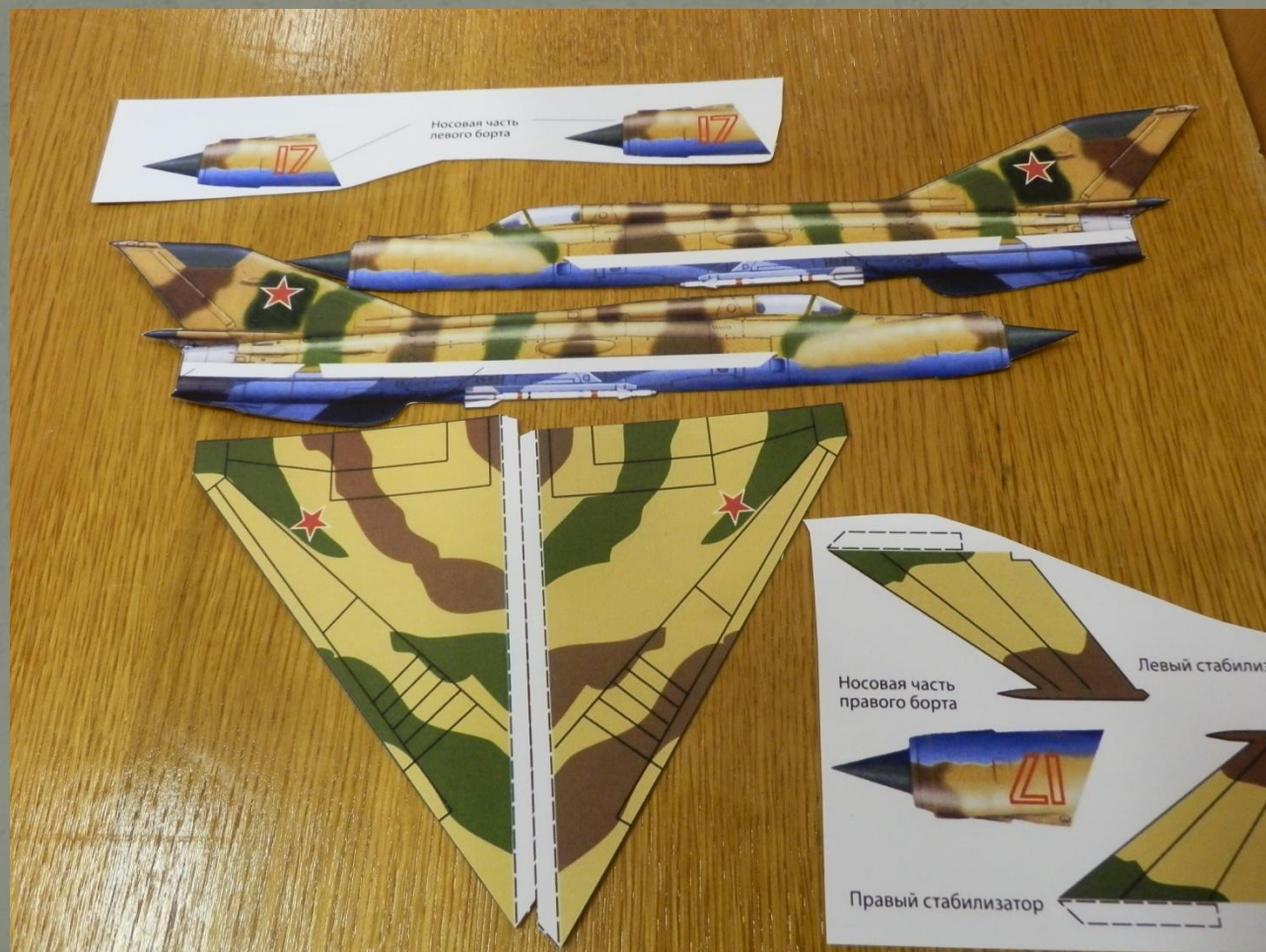
# Точность в авиации главное



# Фюзеляж – тоже нужная часть



# Главные части самолёта готовы



# стабилизаторы и

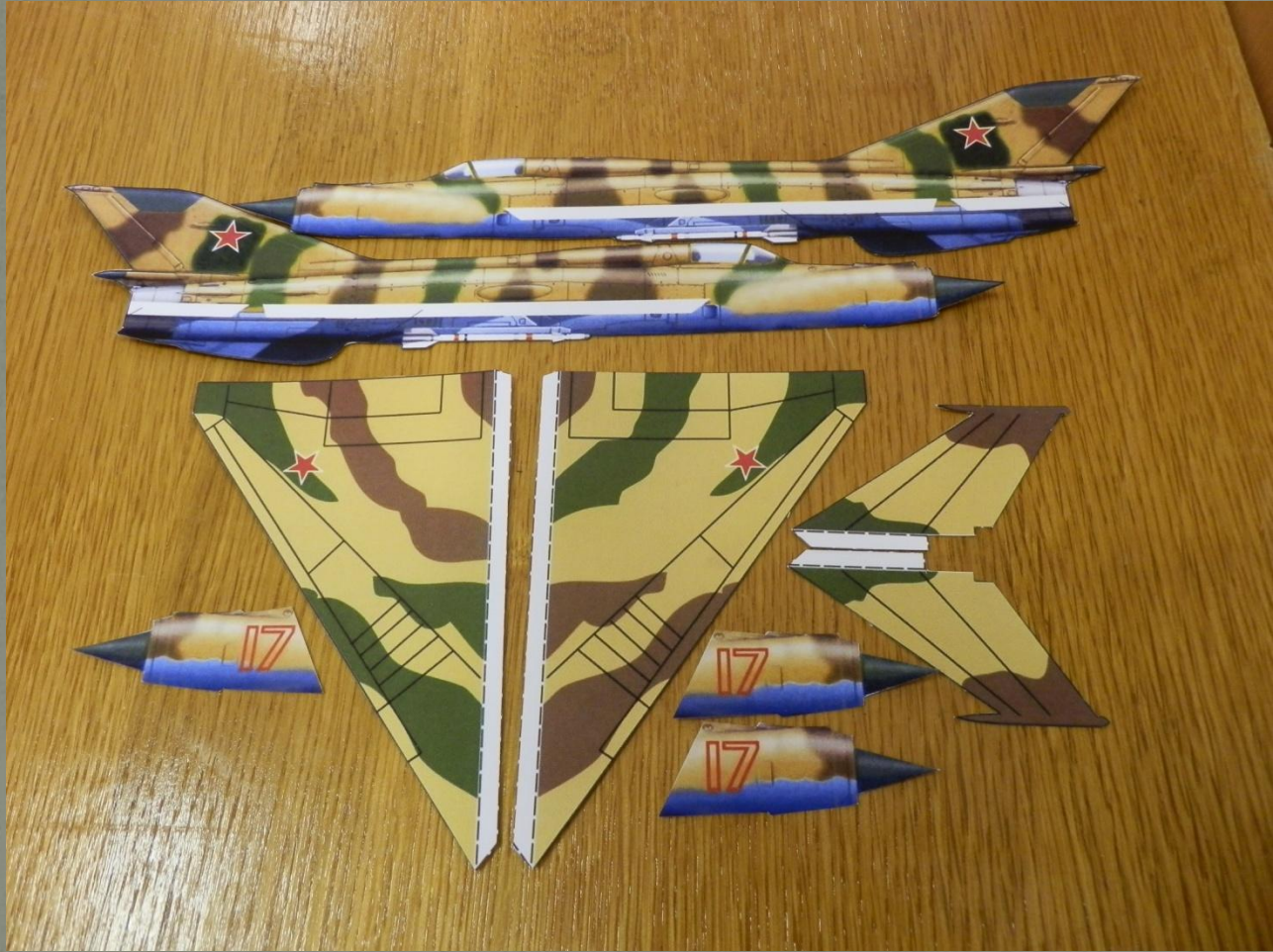
# накладки



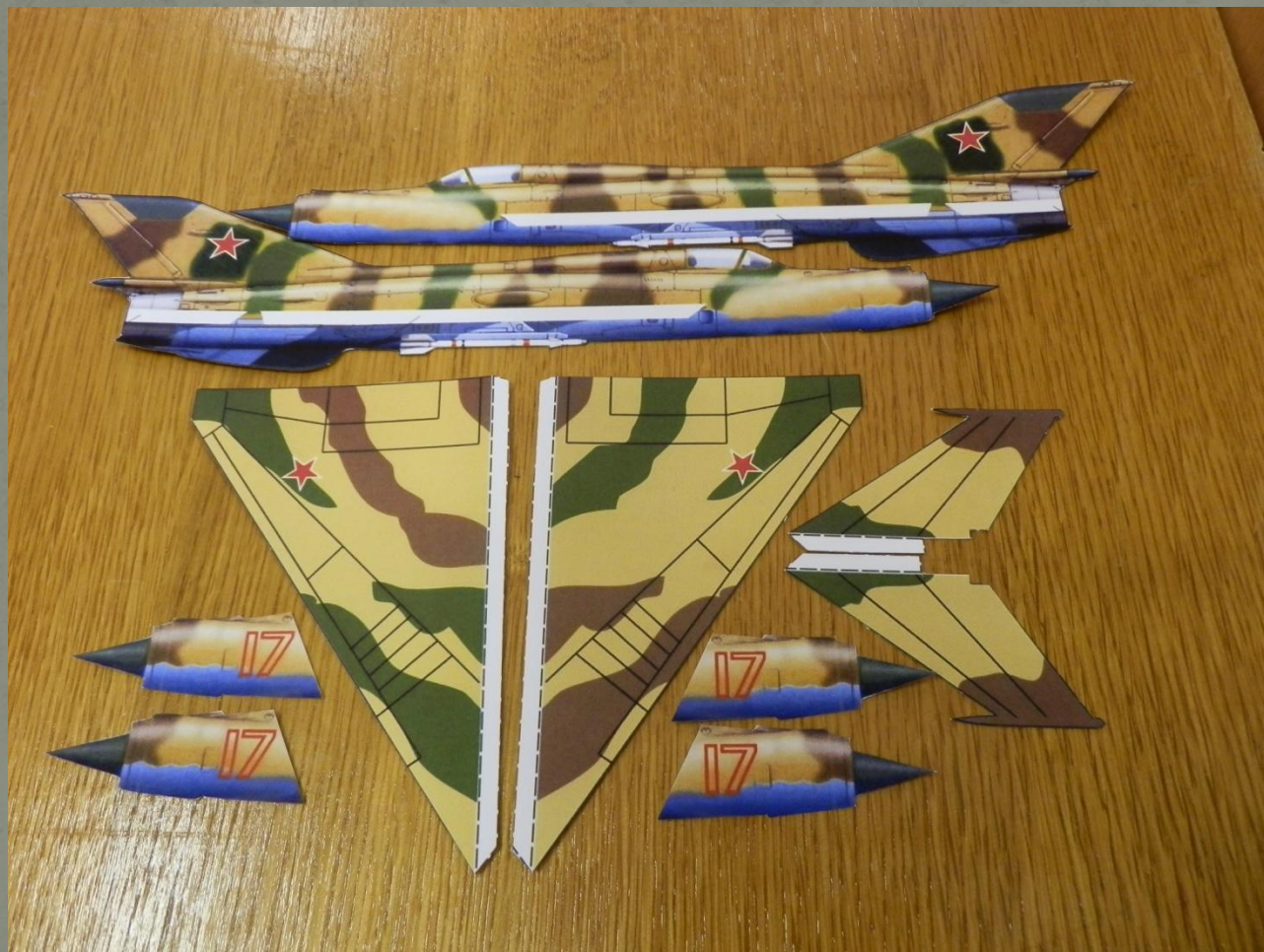


# Последовательно всё вырезаем





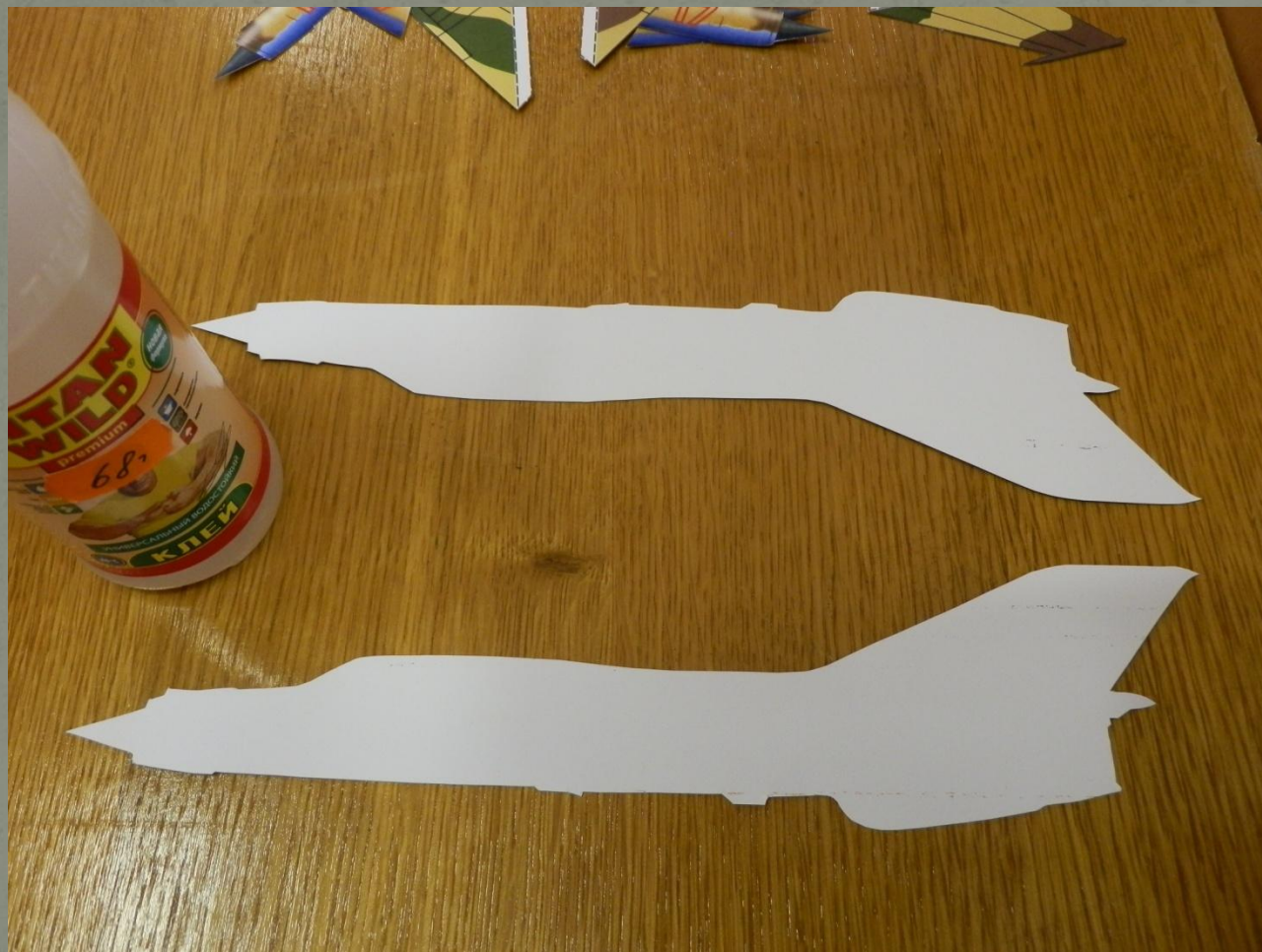
# Части модели готовы к склеиванию



«можно клеить «голубым  
карандашом», ПВА, Моментом и Т.  
Д.



# «Титан» проверен на практике



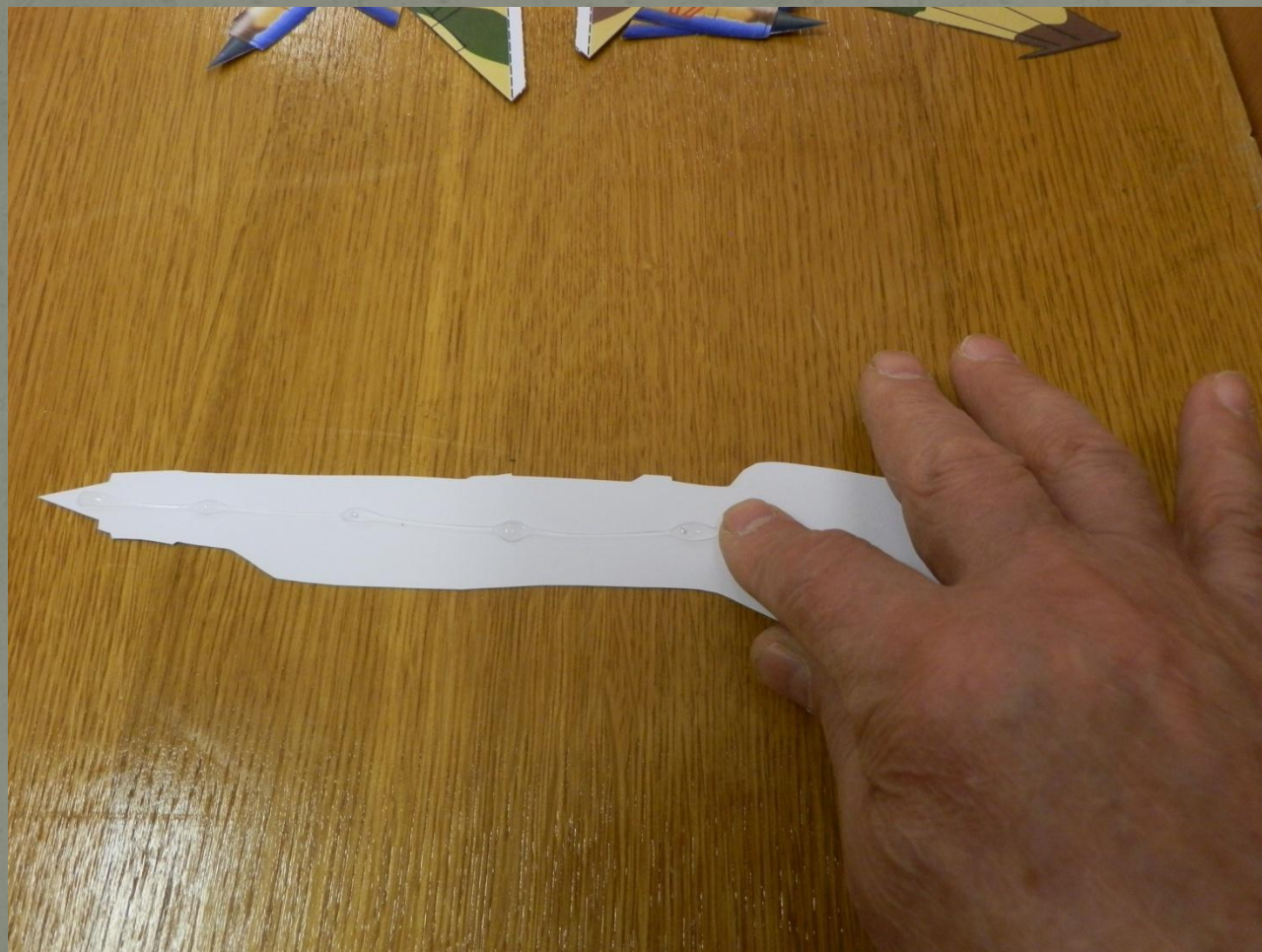
фюзеляжа , можно чуть больше  
ЭТОГО



тогда сохнет быстро, так что  
поторопимся размазать его по  
модели



поверхность обеих половин  
фюзеляжа





Вот и главная часть самолета  
левую и правую часть фюзеляжа  
склеили



Старый стержень от авторучки нам тоже пригодится , как инструмент .



металлу тоже пригодилось -  
ножичек



После продавливания бумаги  
стержнем, она гнётся по линии



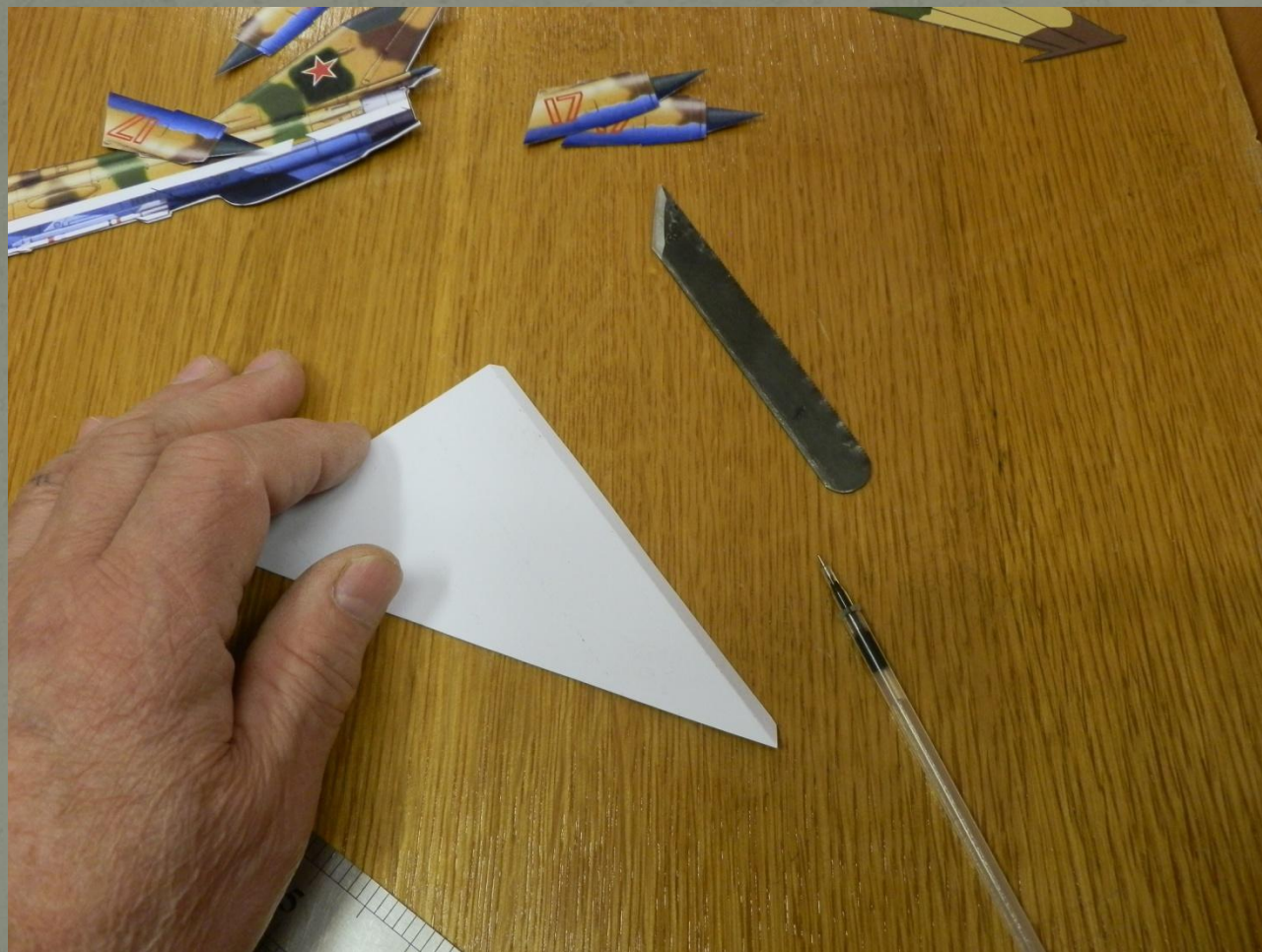
Штриховые линии на заготовках для того чтобы по ним согнуть бумагу



После продавливания по линии , мы  
ножиком отгибаем край вверх .



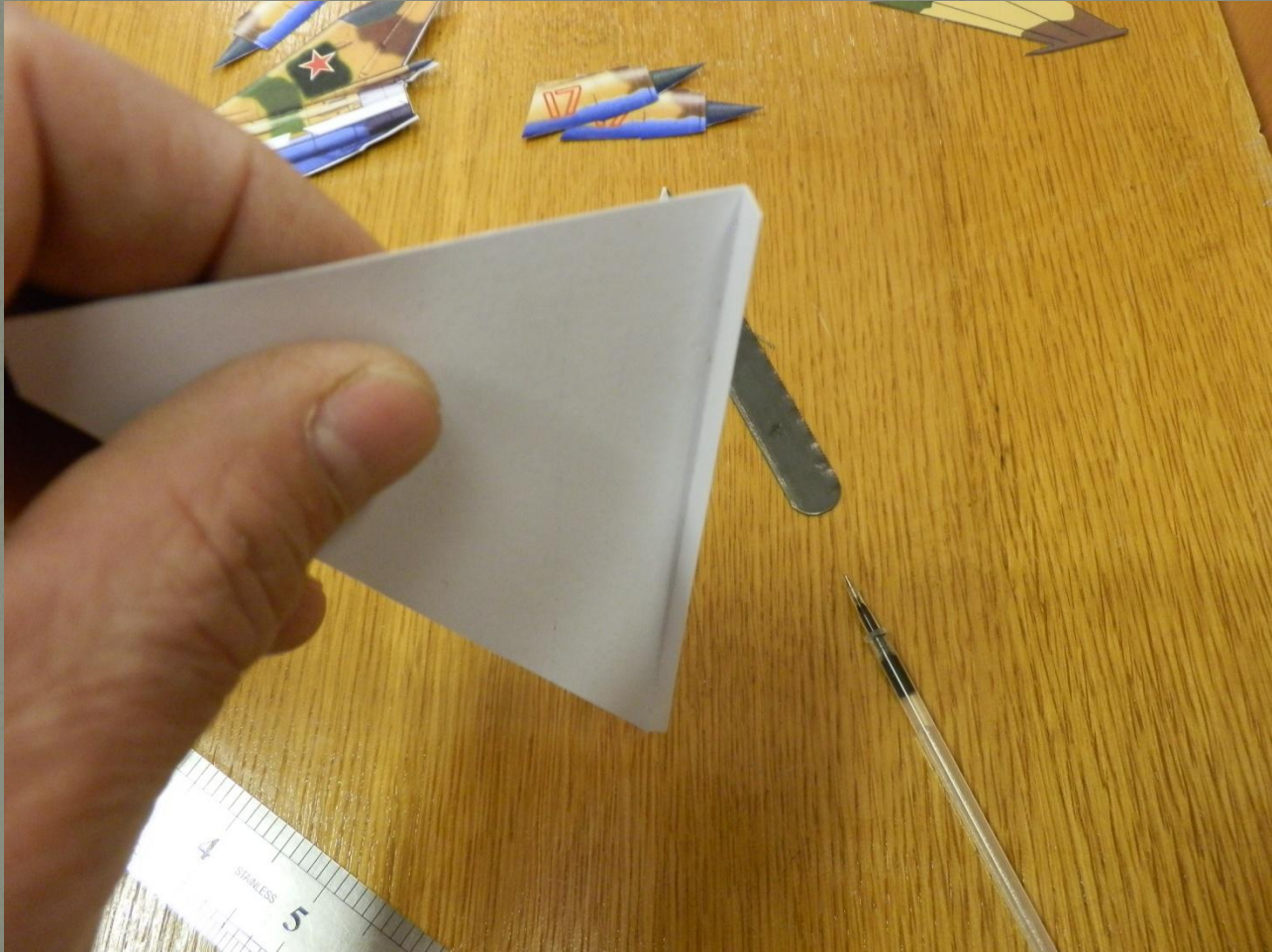
Затем отогнём его вниз – для  
приклейки к фюзеляжу по месту

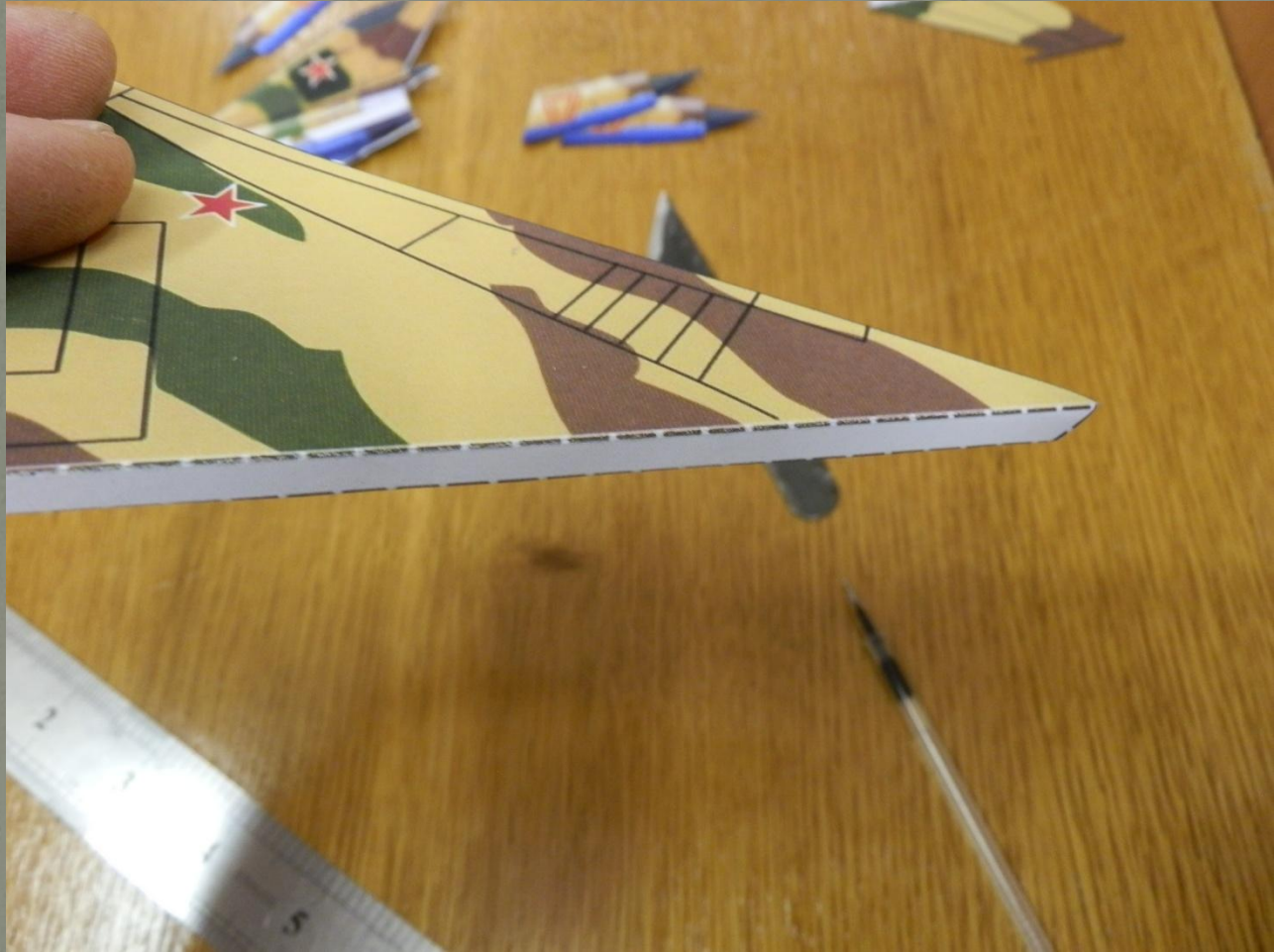


# Отогнутый край в нужном положении

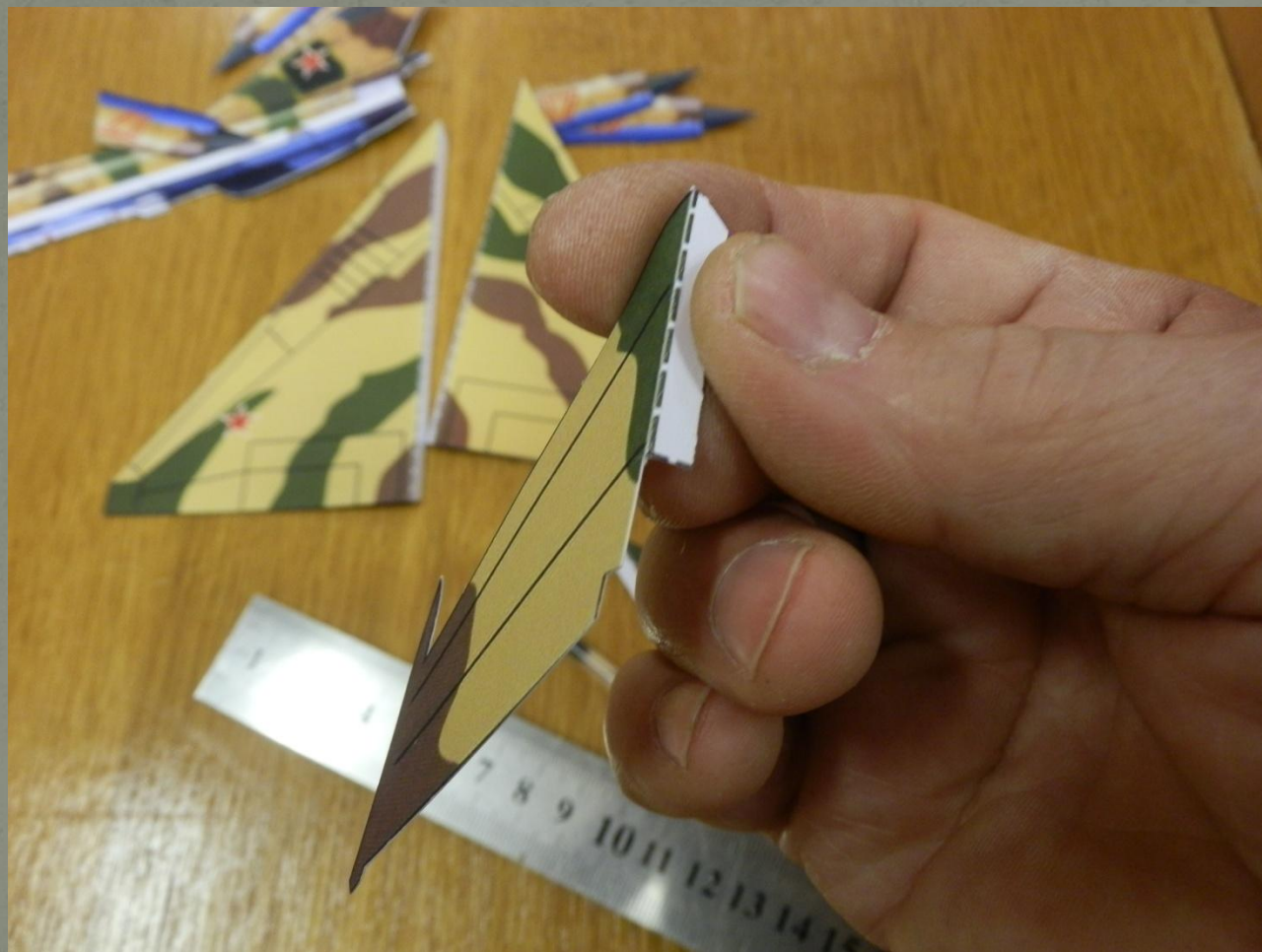


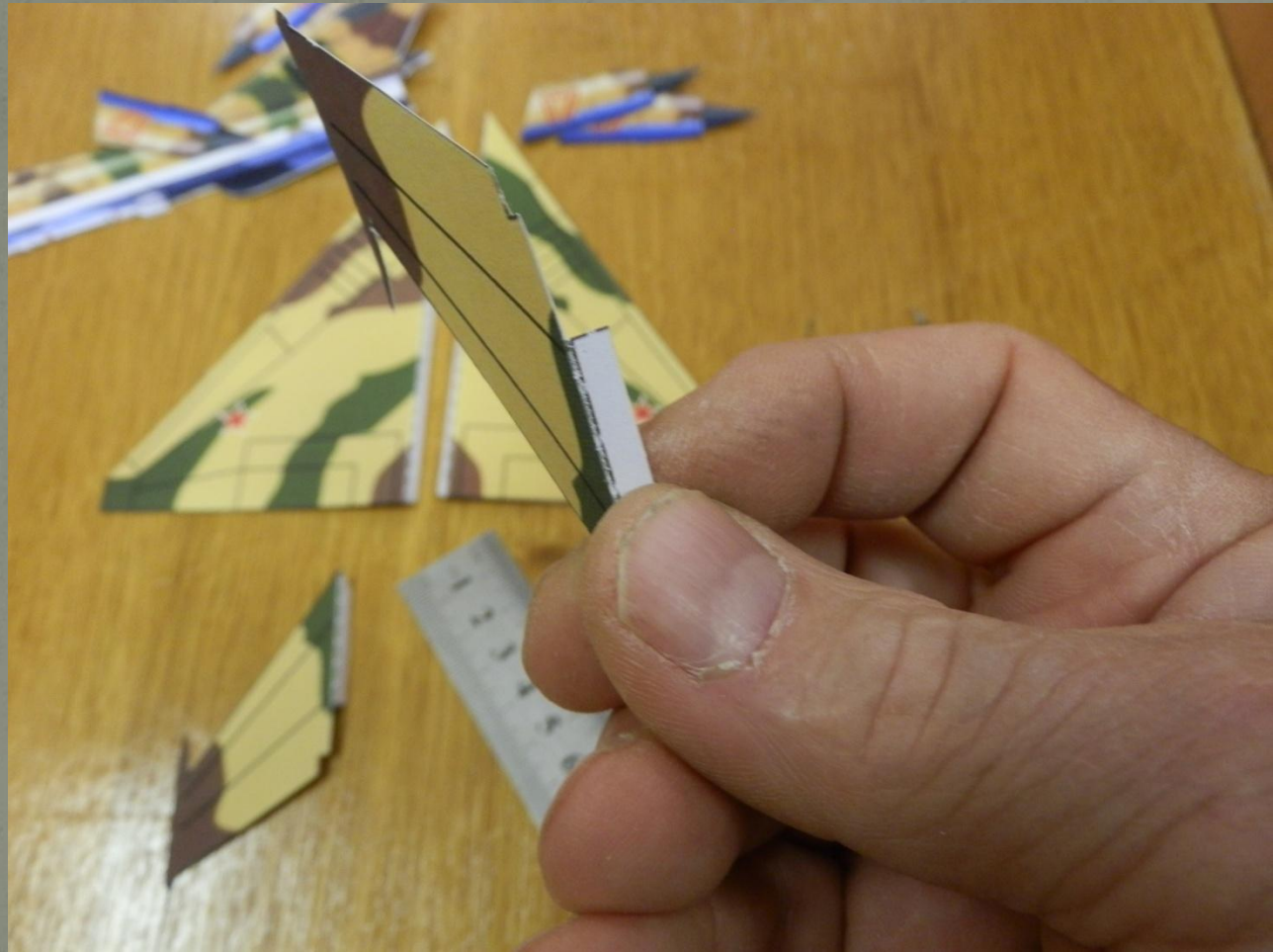






отгибаем края как у крыла так и стабилизатора





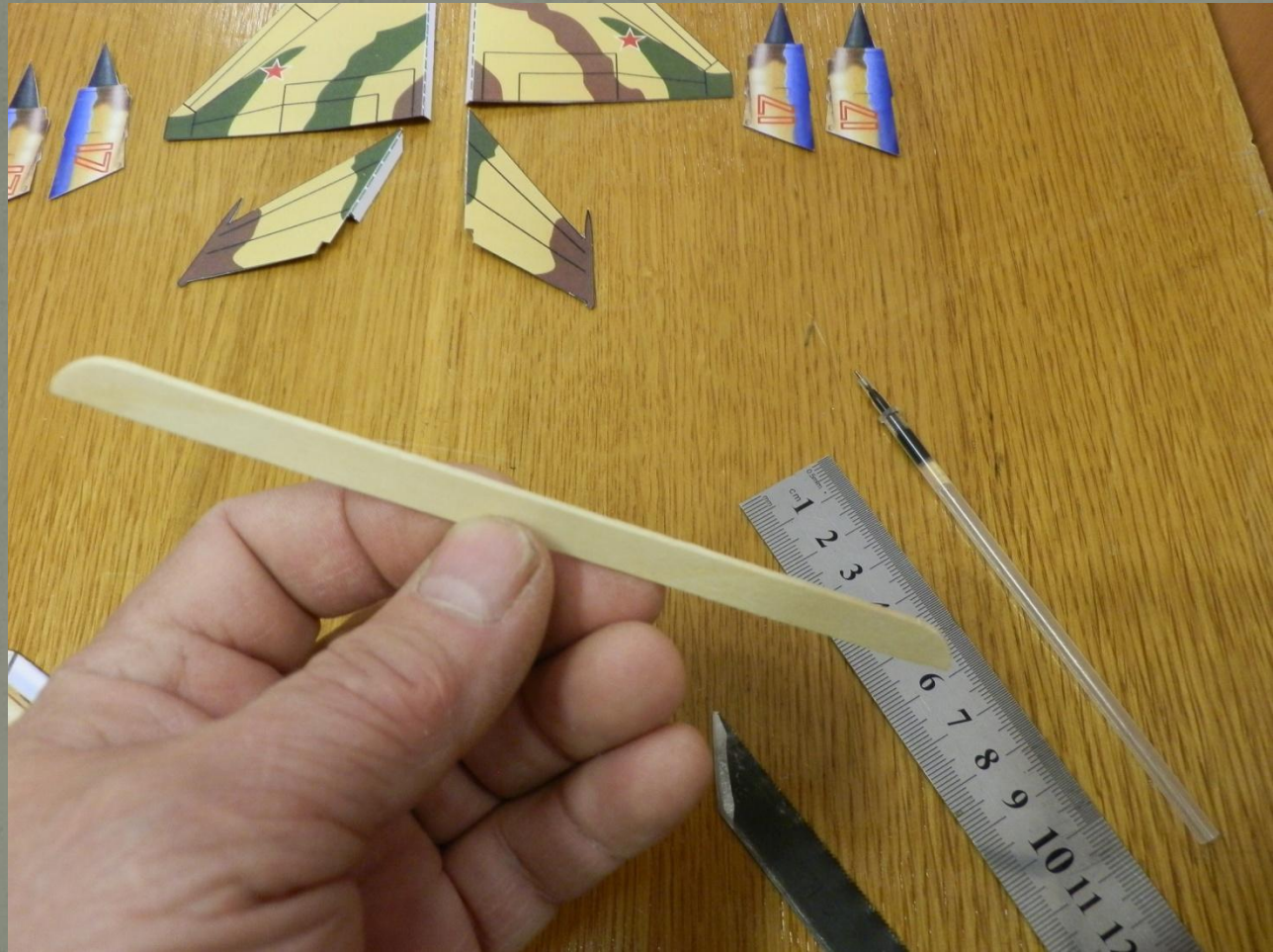


# Палочка от мороженого для усиления жесткости крыла



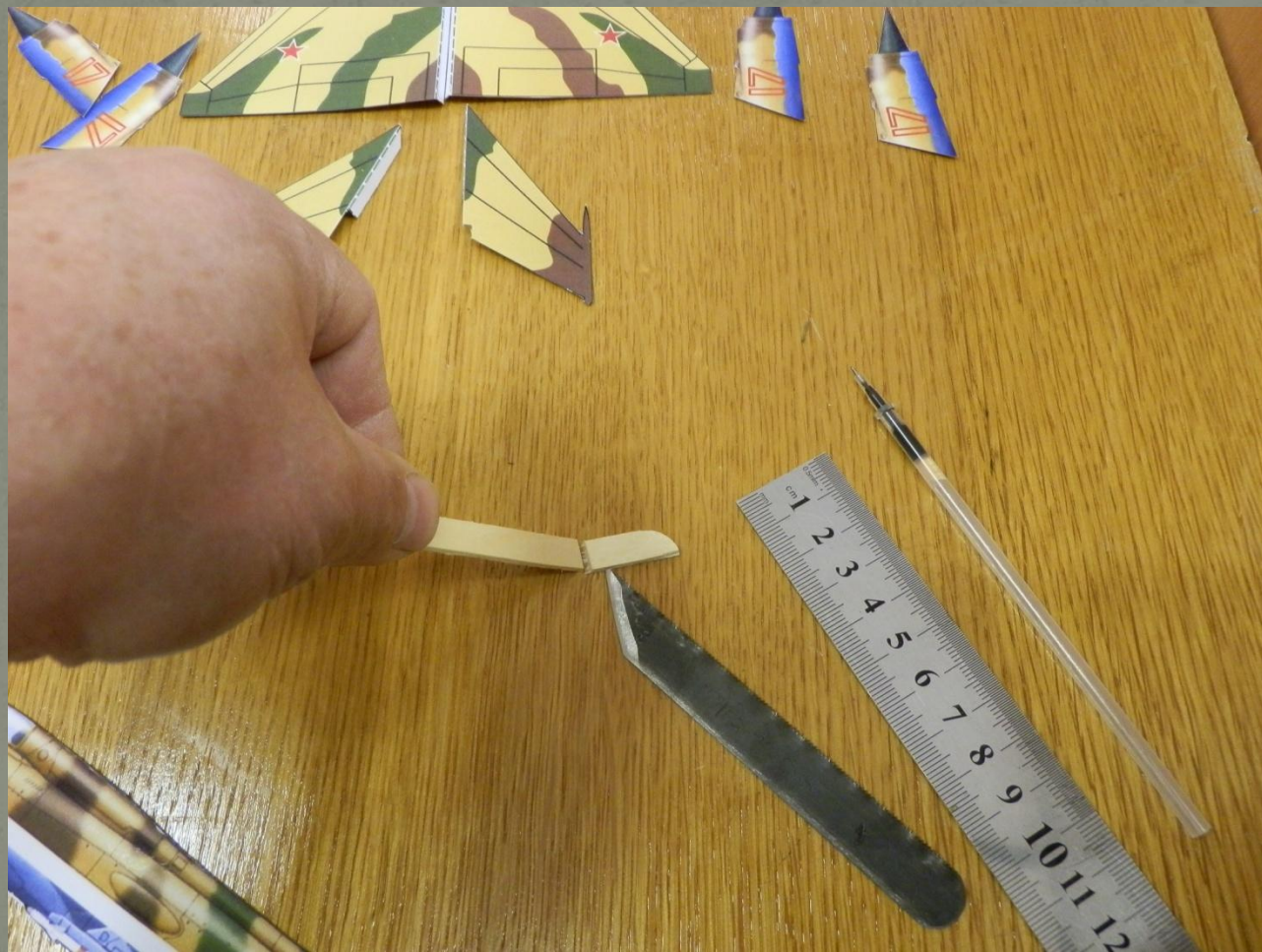
Стрелом лишнее от палочки,  
можно вместо неё использовать  
СПИЧКИ



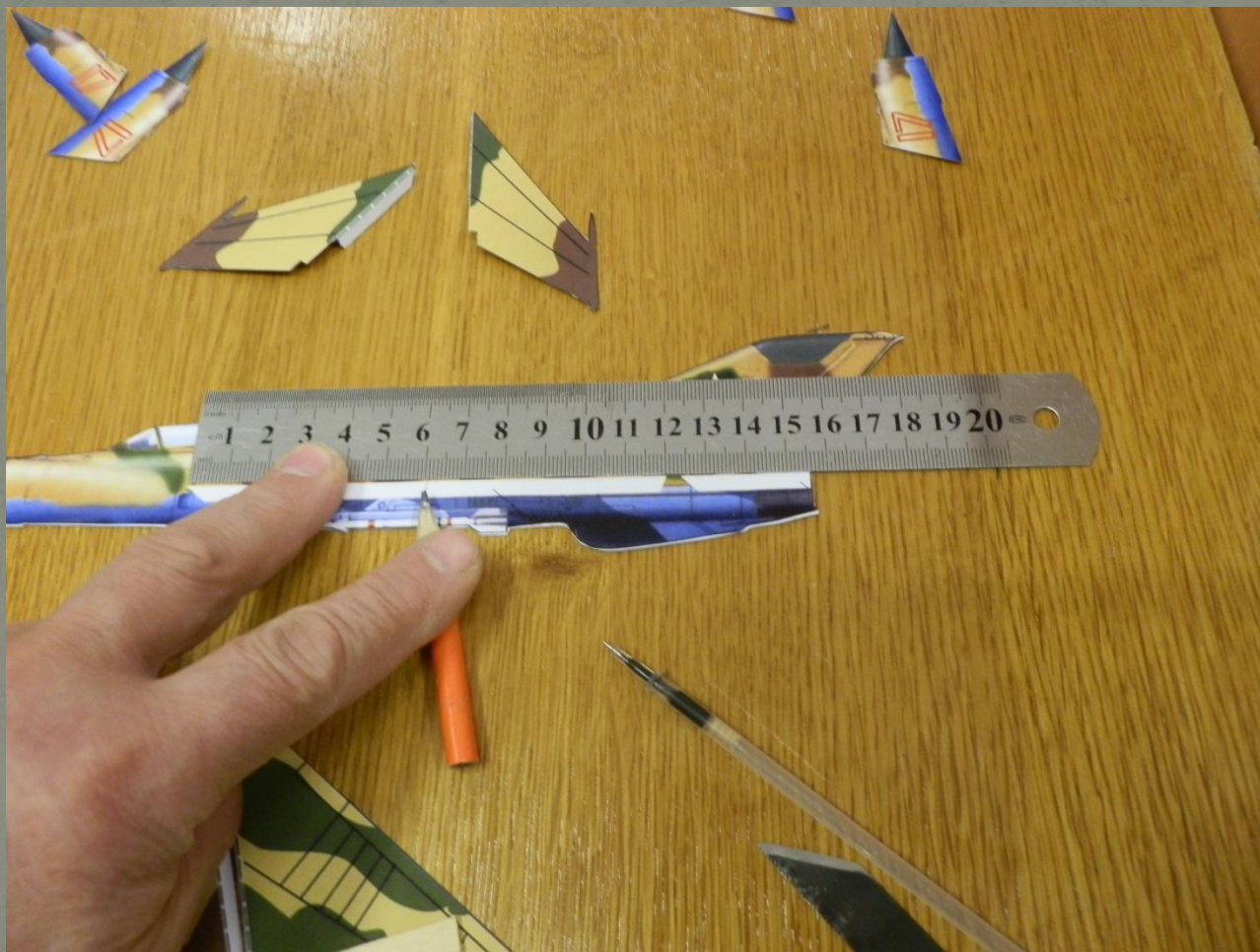




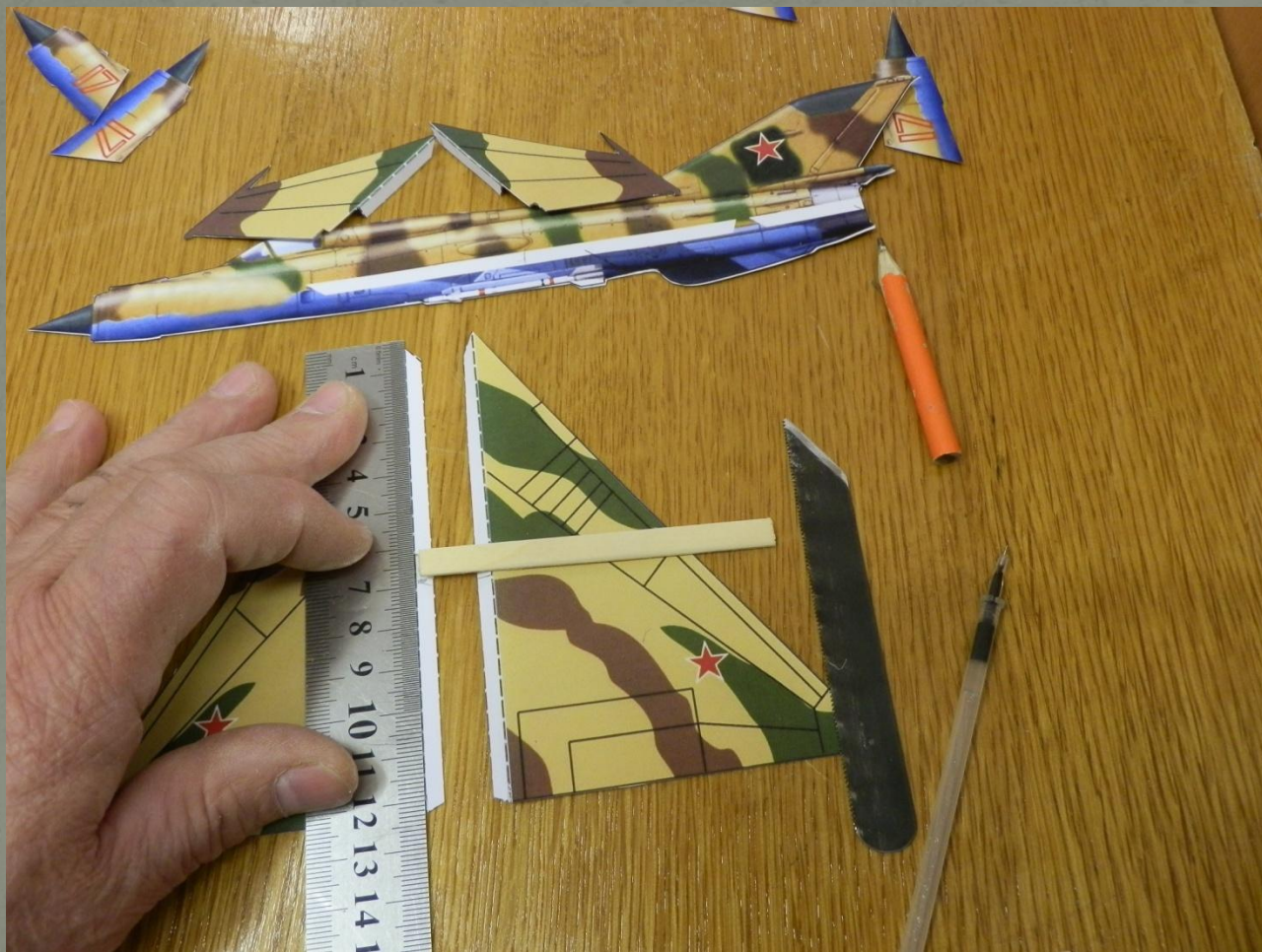
По длине палочки хватит 6 см.



установить усиливающую палочку  
или спичку по середине крыла . 12 :  
2 = 6



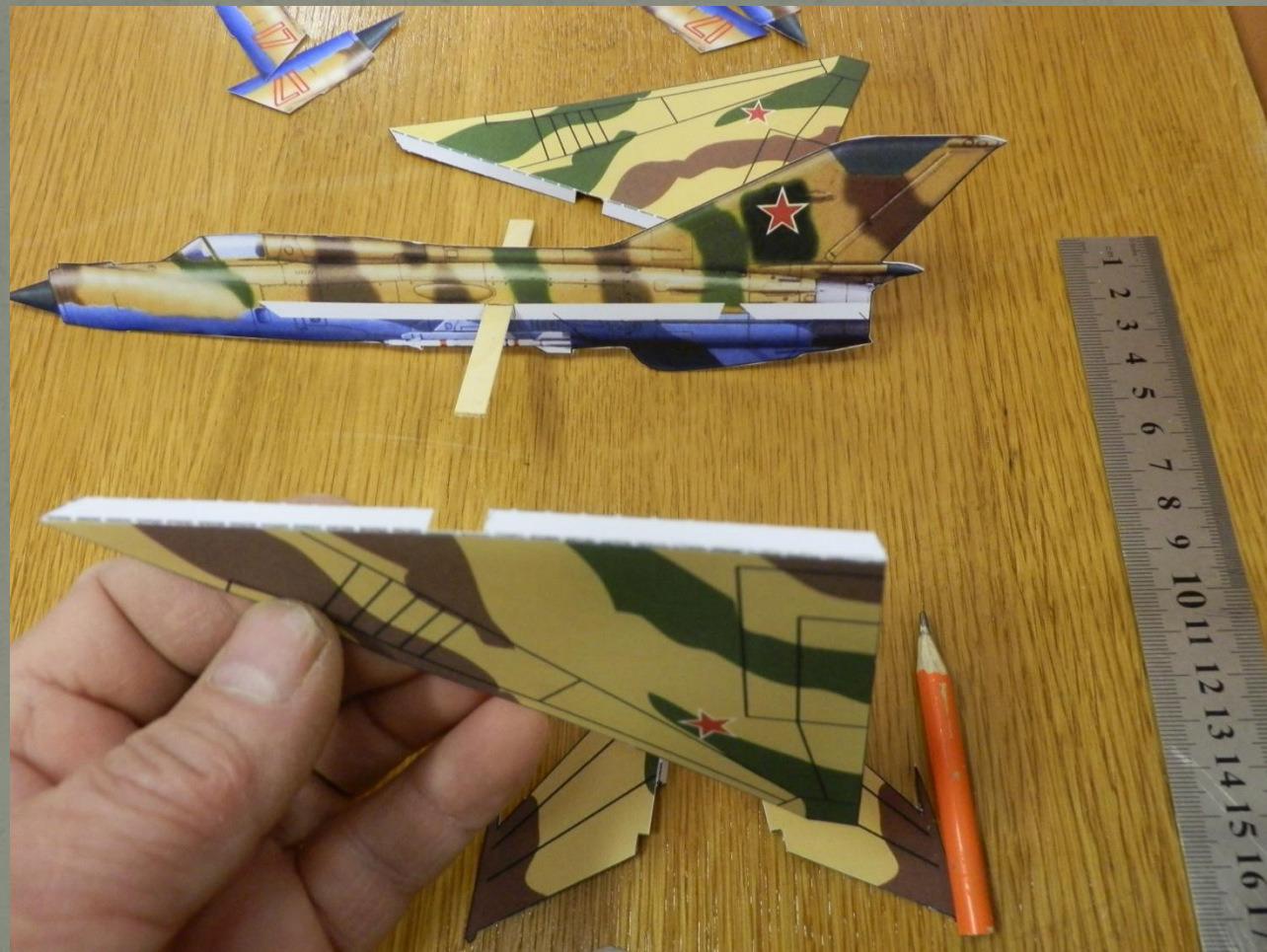
Также найдем середину у крыла .

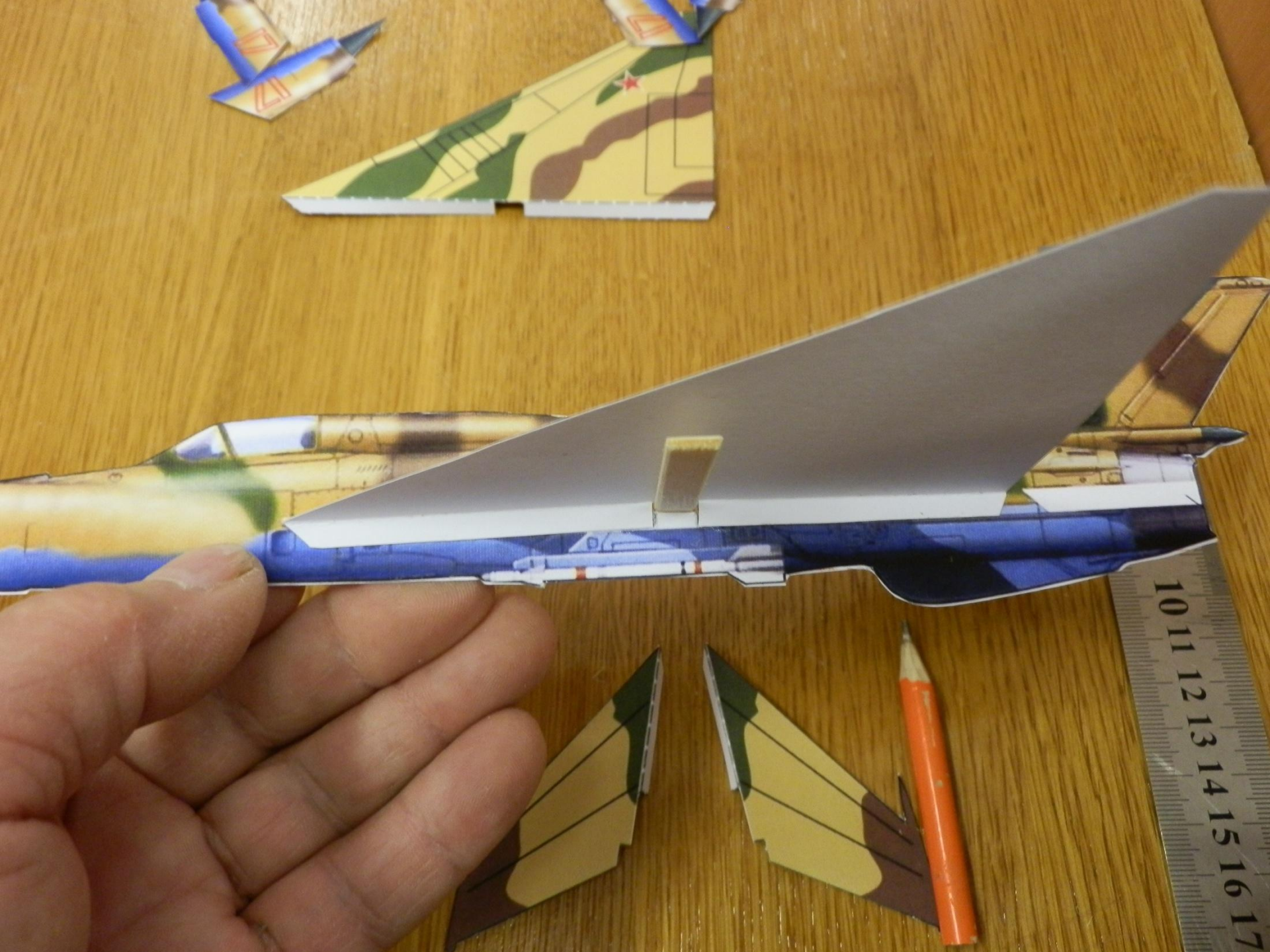


Прорезать ножом (можно другим )  
отверстие для вставки усиления

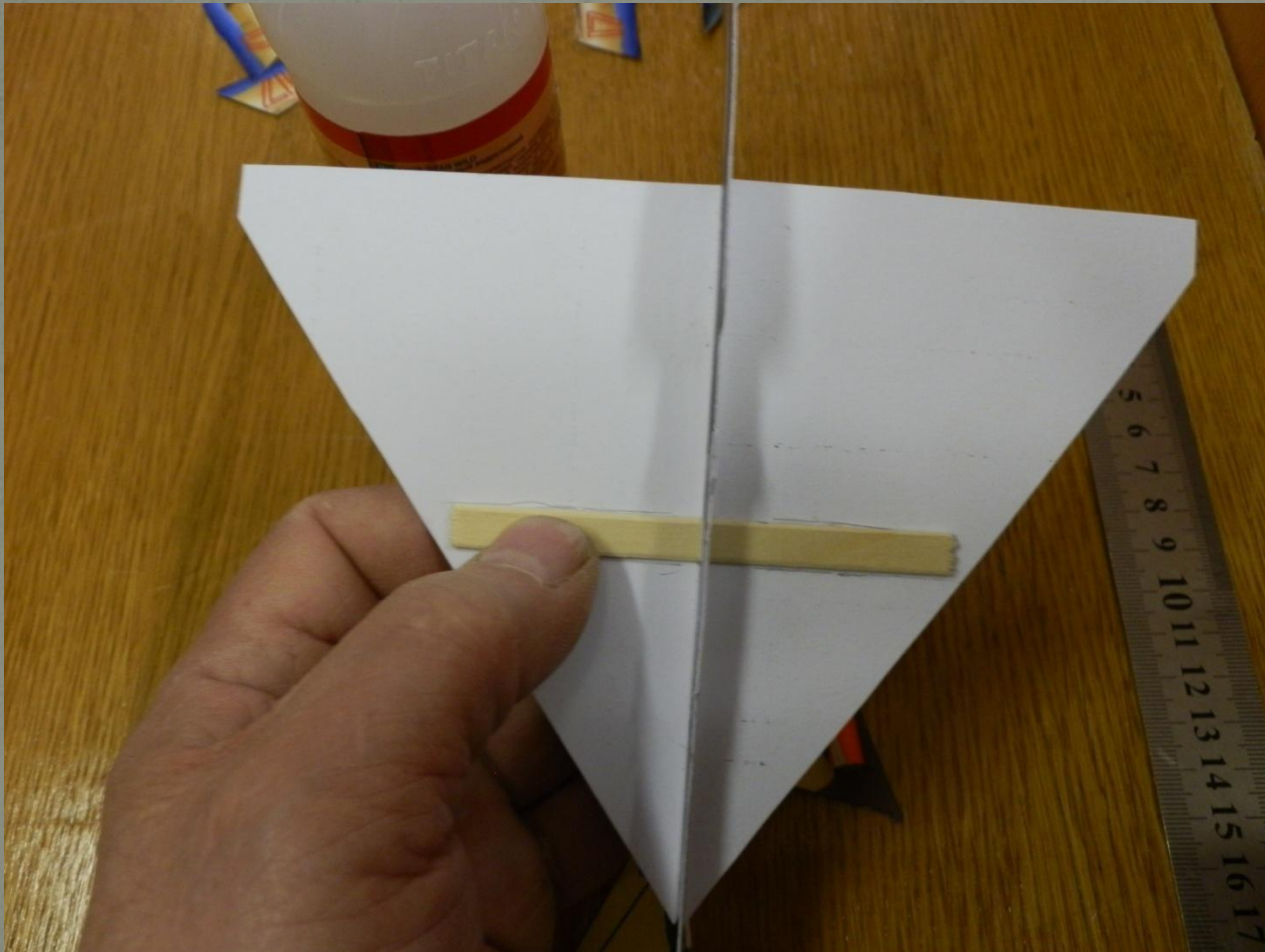


Всё готово к сборке модели . Можно собрать её и без усиления , но ...

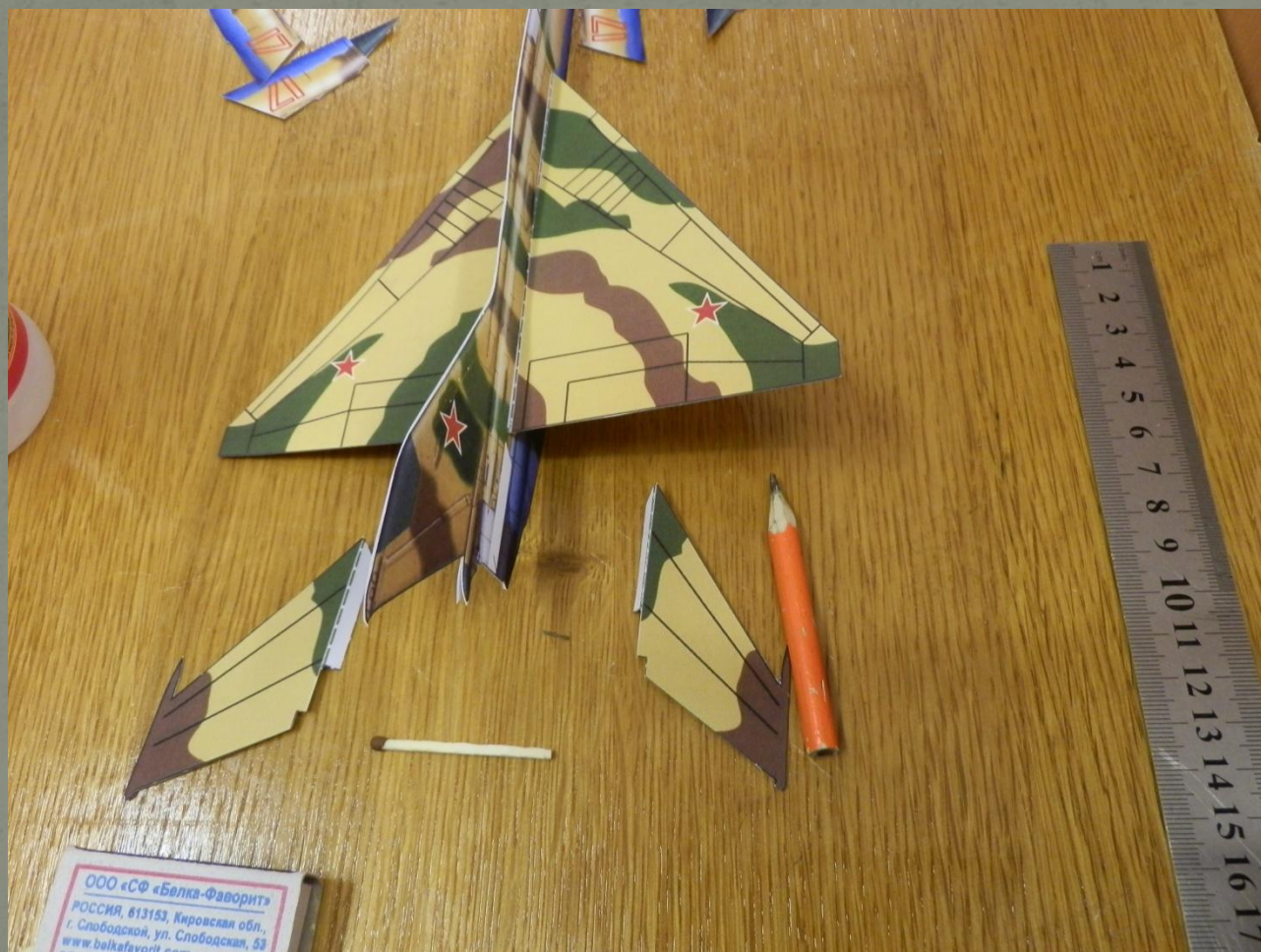




Сначала приклеивают бумагу к крылу, а  
потом и деревянную вставку к крылу

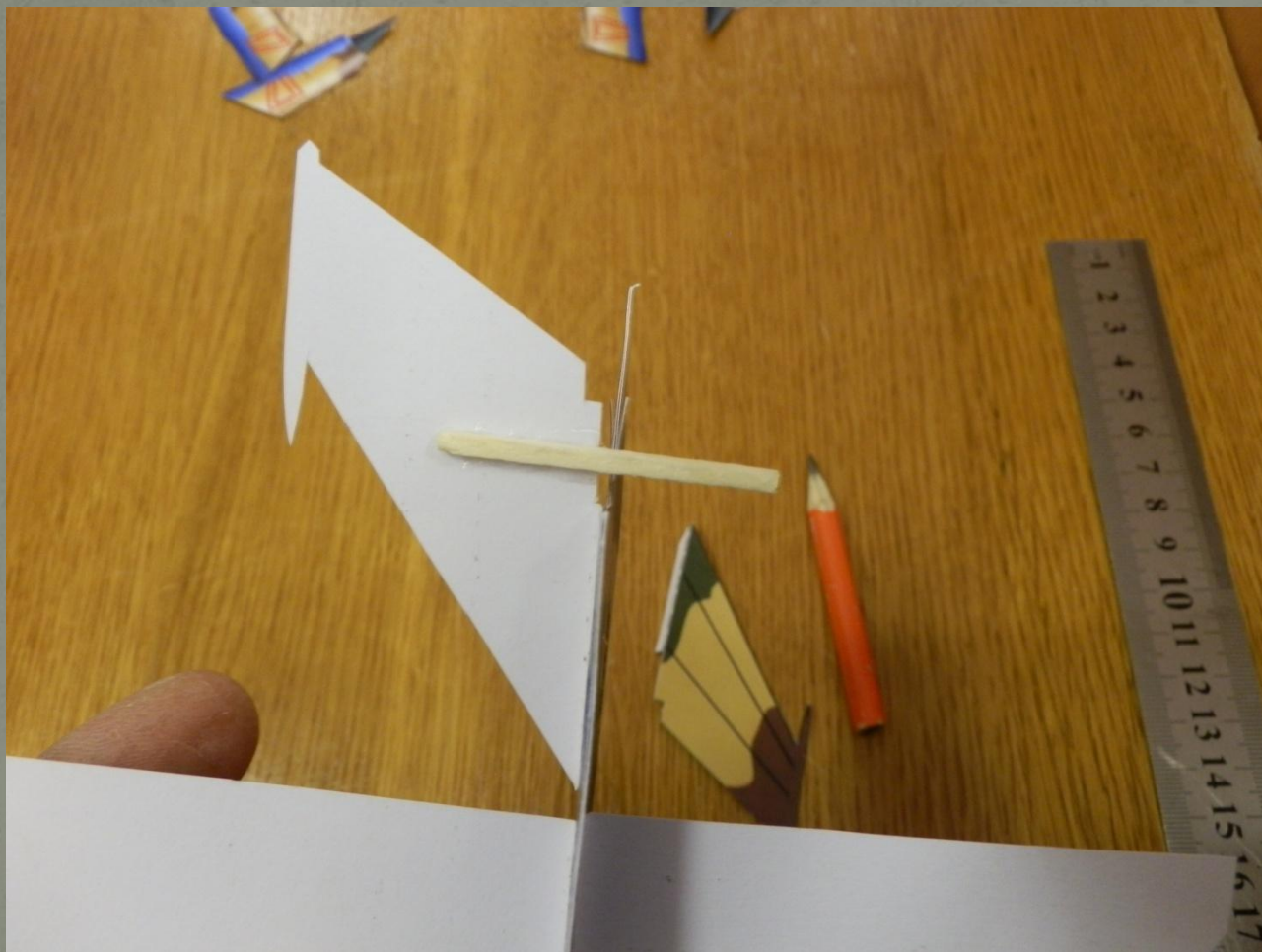


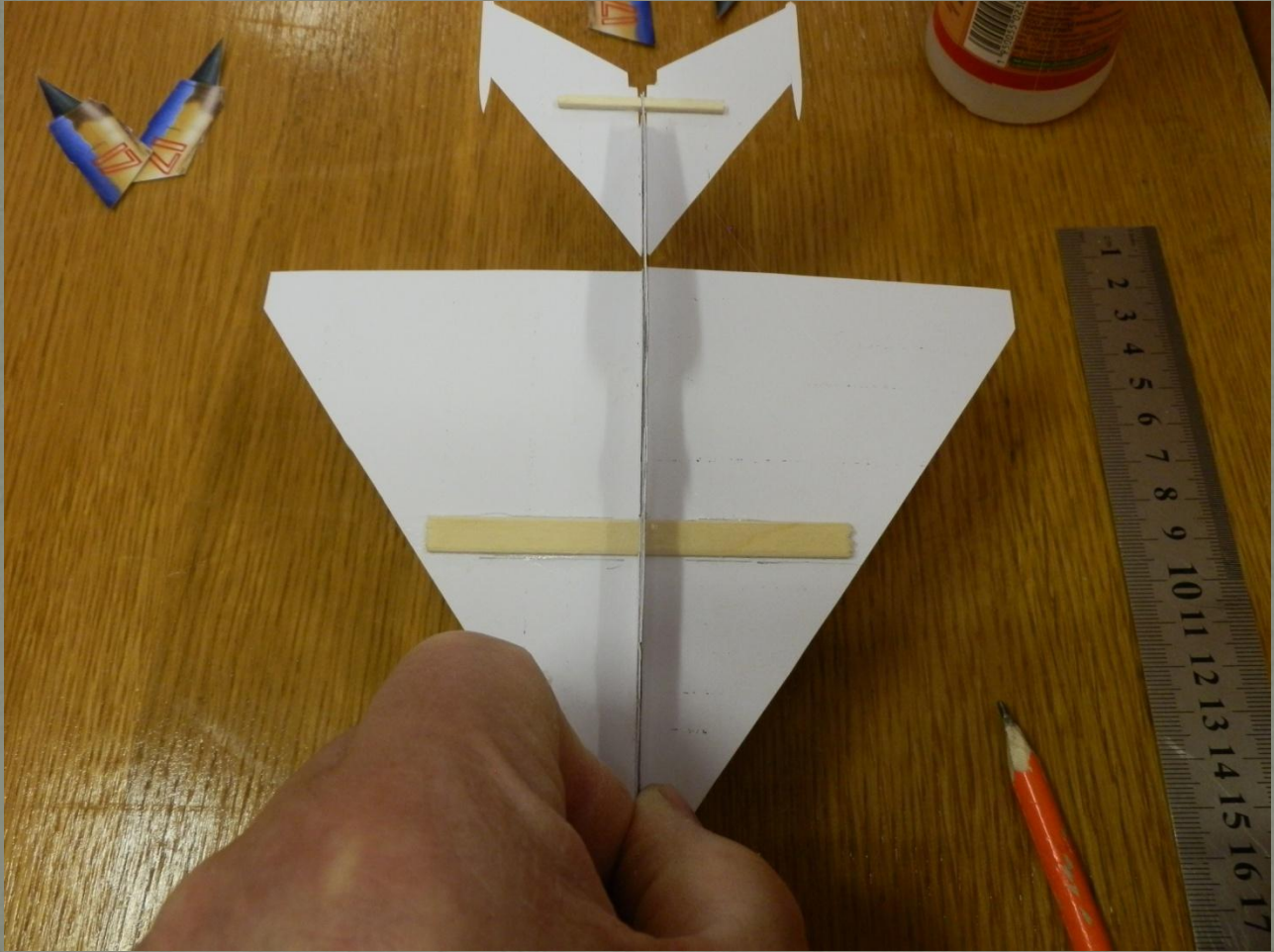
Приготовим спичку , серу  
срежем .





приклеили стабилизатор, затем  
спичку и по ней приклеиваем  
второй





дадим клею подсухнуть :

Обязательно нужно сделать  
центровку модели .



так как мы наклеили стикер в  
хвосте и клей на фюзеляже тяжёлый  
нужно это



Также клеим груз и накладки





Центр тяжести должен быть ближе к носу модели от середины крыла .



Можно летать , возможно приклеим  
ещё наклейки на нос для центровки





# Звоните , приходите на консультации

- 
- Сайт: <https://portal.iv-edu.ru/dep/mouokin/moudodcyr/default.aspx>
- Отделения Центра:
- Отделение №1 - г. Кинешма 3-й Трудовой переулков, дом 4.  
(административное здание)  
Телефон (факс): (49331) 5-55-92 - директор;
- Отделение №2 - г. Кинешма ул. Щорса д.68 (телефон:  
(49331) 2-18-33)
- Отделение №3 - г. Кинешма ул. Молодежная д.3 б. (телефон:  
5-32-55 , 5-46-57) 8 960 5050771 – кружок «Юный моделист  
конструктор»







# Модель из картона – из интернета



# Простая модель – спартанец



# ТАКР « Минск » из картона



08/05/2016 10:21