

Авиационный завод на столе

Немного терпения и клея .

Сайт «Авиация из бумаги»



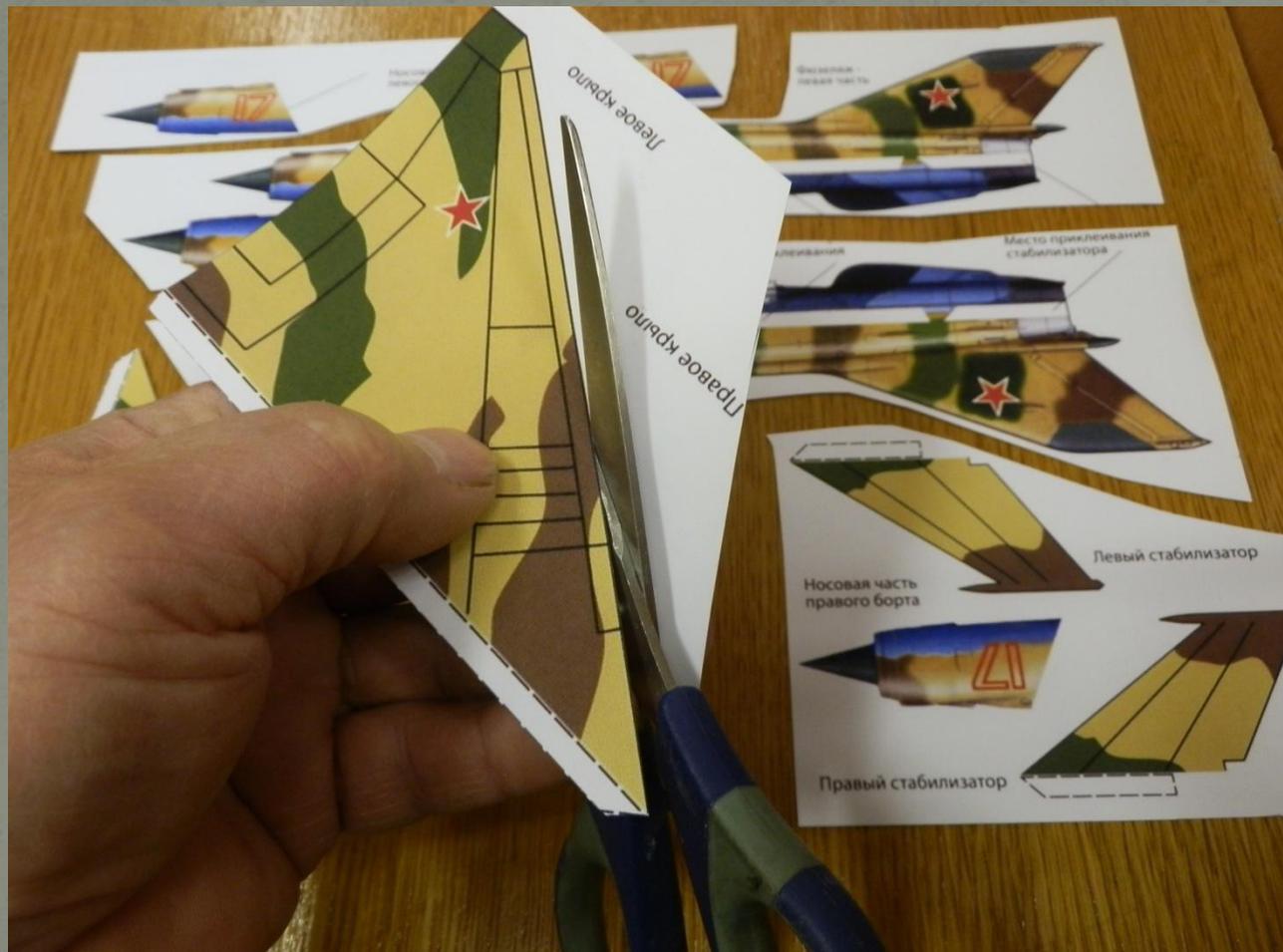
Начало работы с ножницами



Главное это крылья



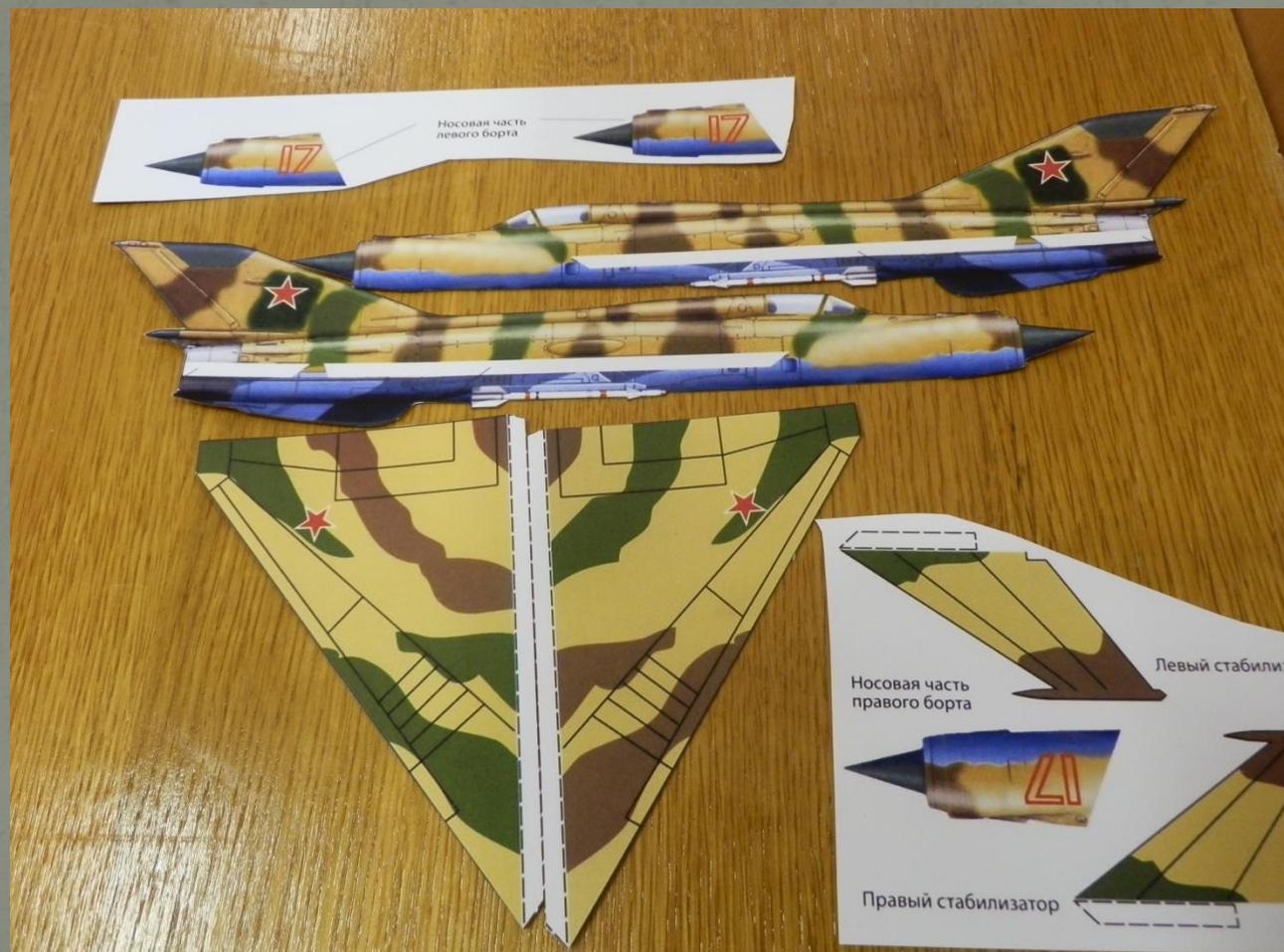
Точность в авиации главное



Фюзеляж – тоже нужная часть



Главные части самолёта готовы



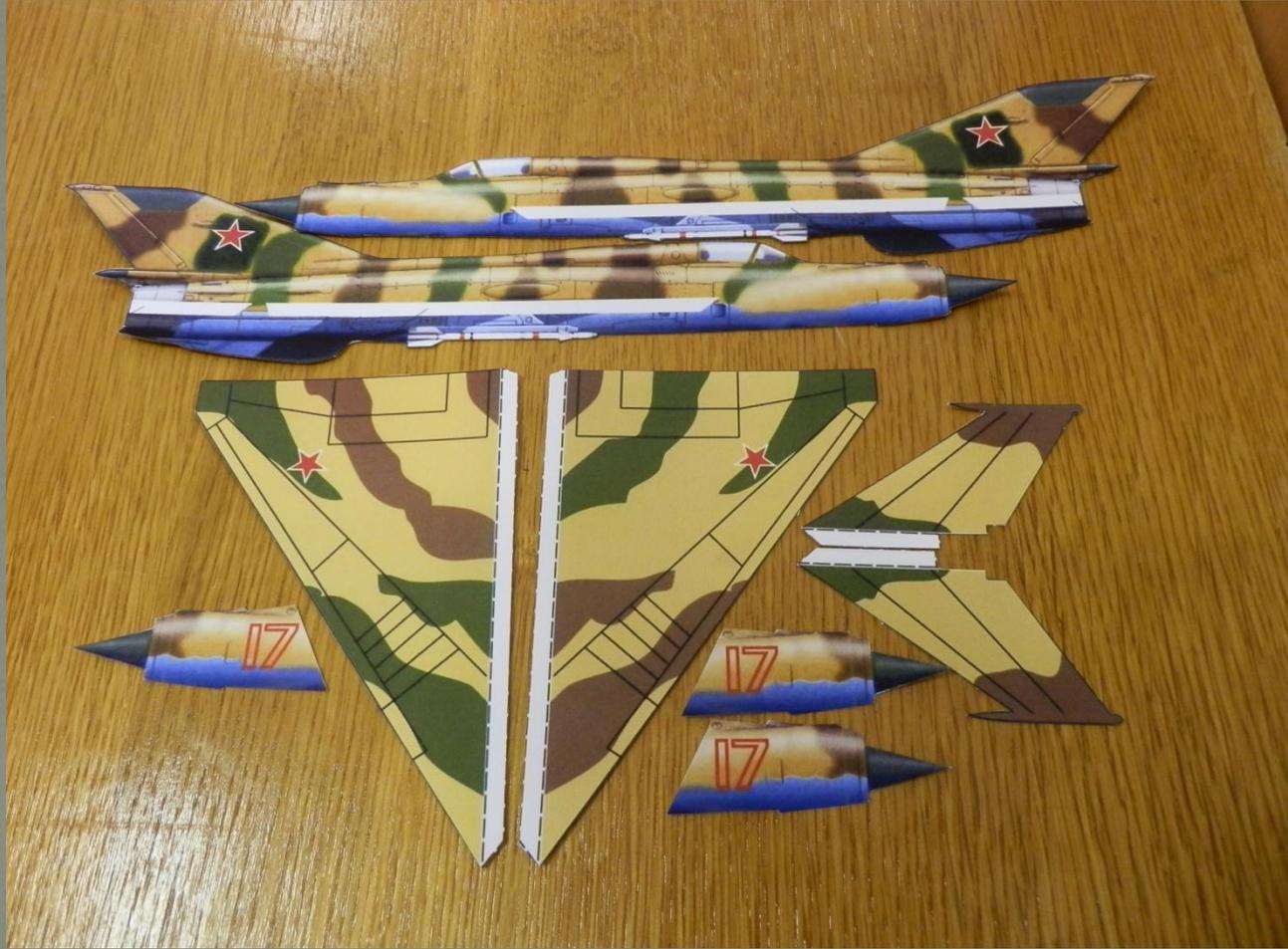
стабилизаторы и

накладки

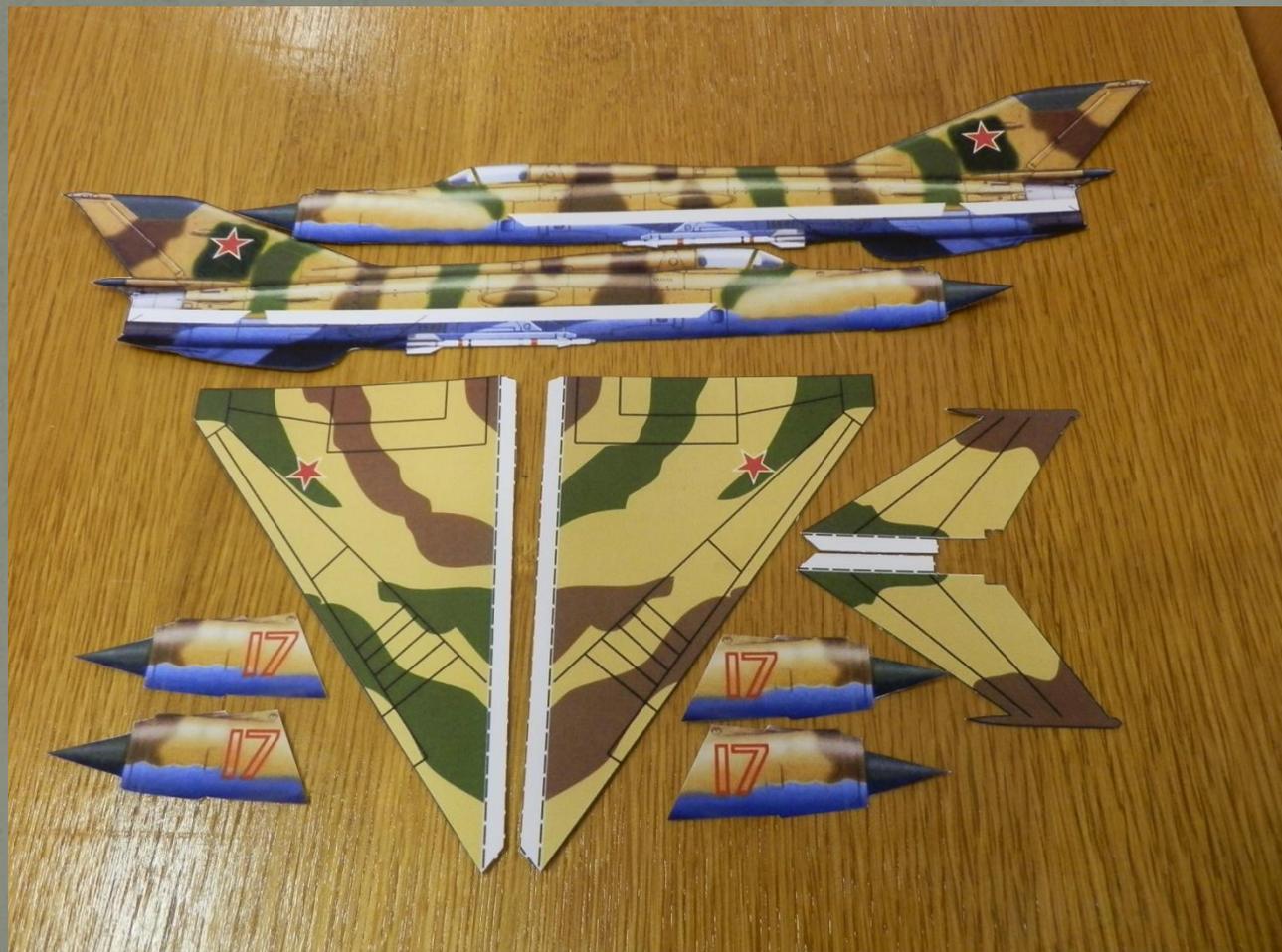


Последовательно всё вырезаем





Части модели готовы к склеиванию



«Можно клеить «Титаном» карандашом» , ПВА , Моментом и Т.
Д.



«Титан» проверен на практике



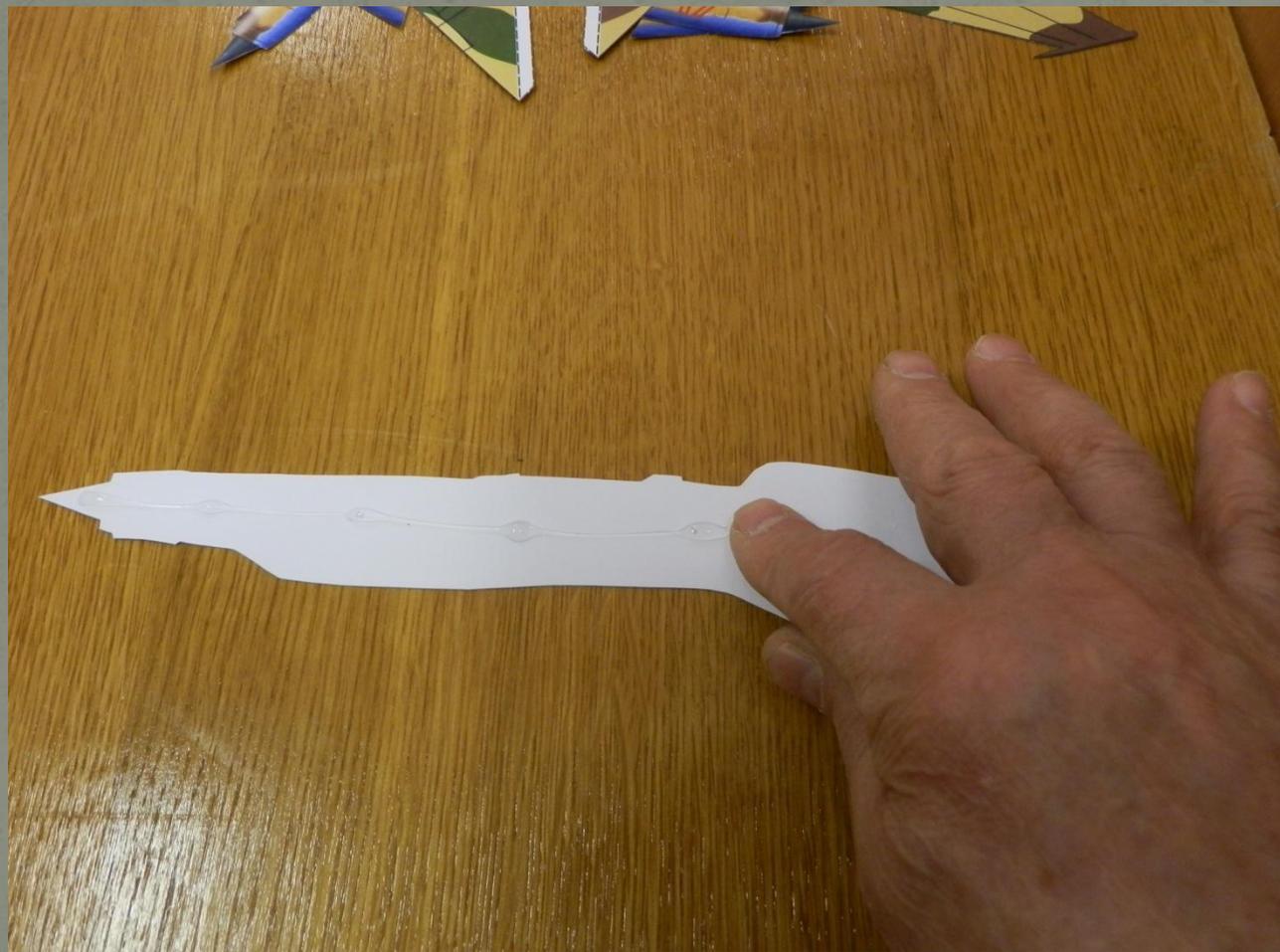
фюзеляжа , можно чуть больше
ЭТОГО



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



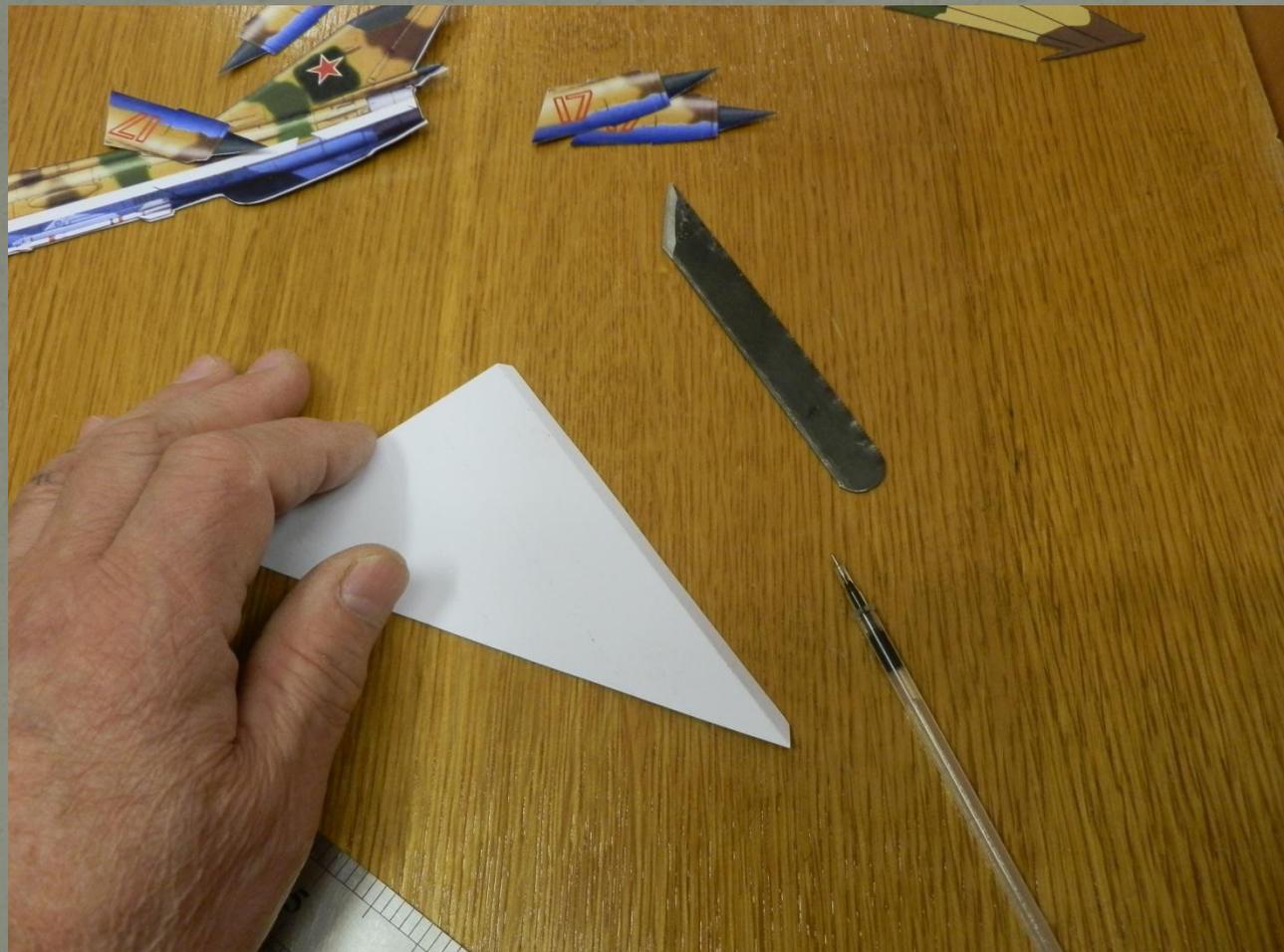
Штриховые линии на заготовках для того чтобы по ним согнуть бумагу



После продавливания по линии , мы ножиком отгибаем край вверх .

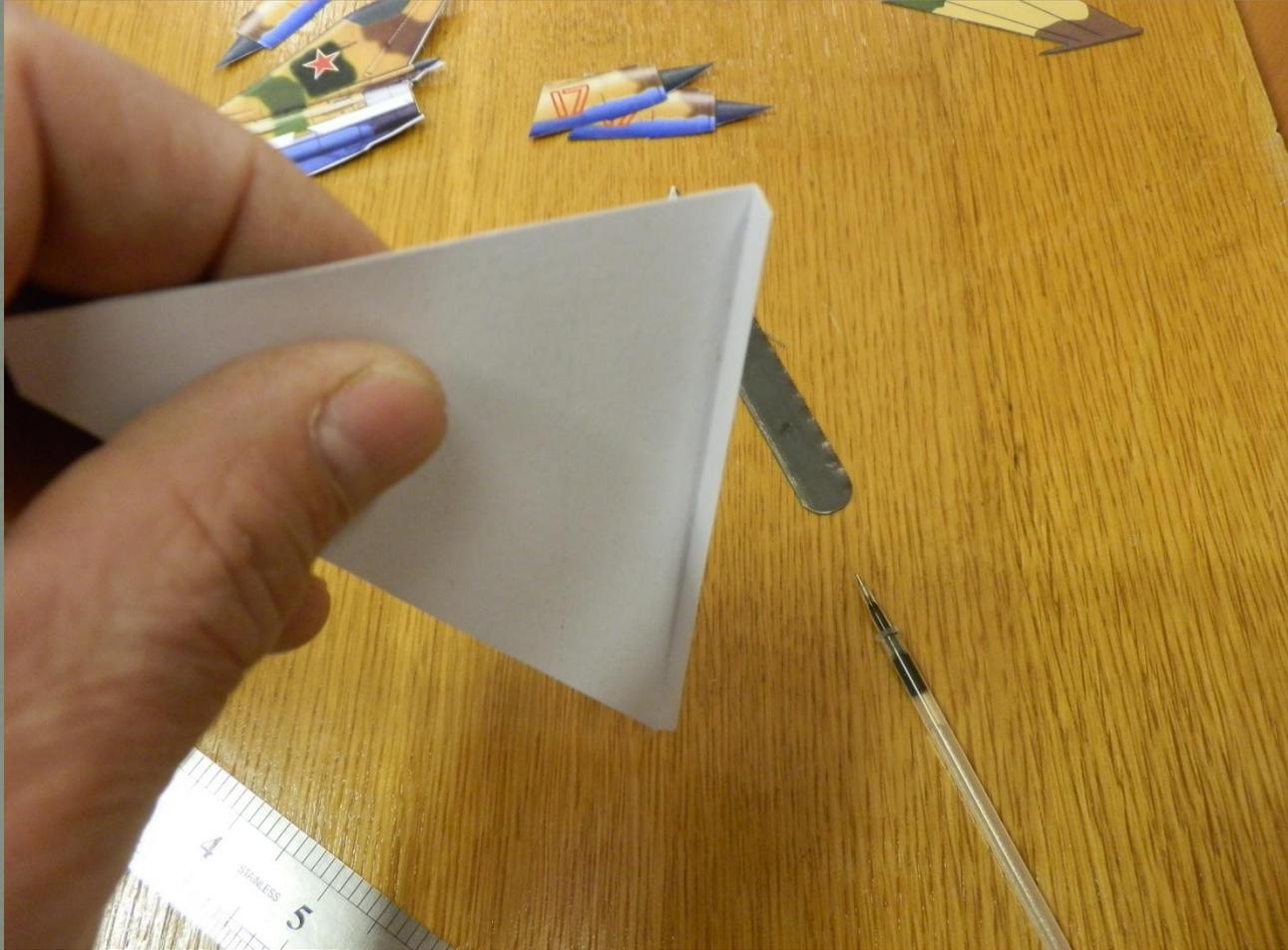


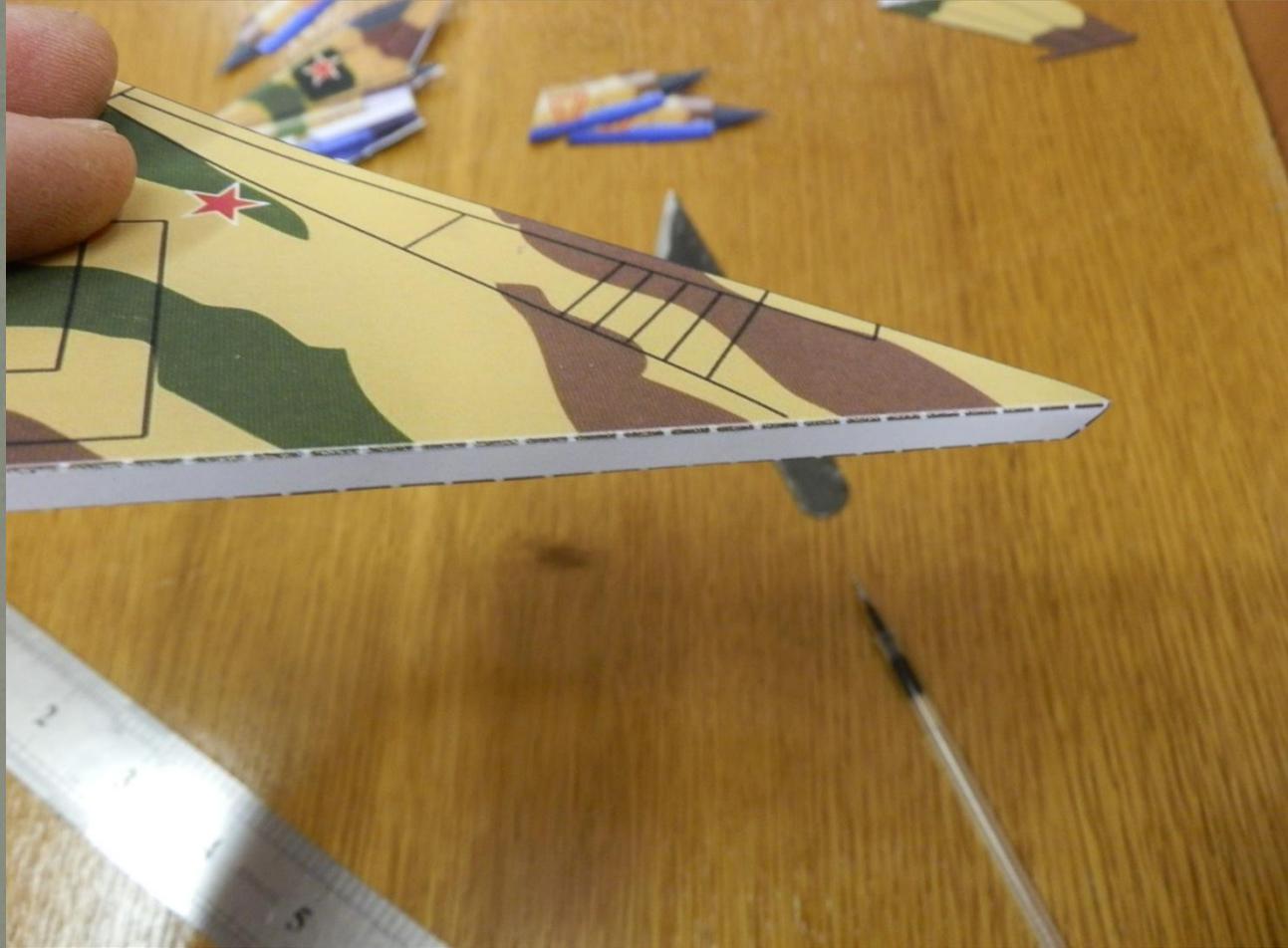
Затем отогнём его вниз – для
приклейки к фюзеляжу по месту



Отогнутый край в нужном положении

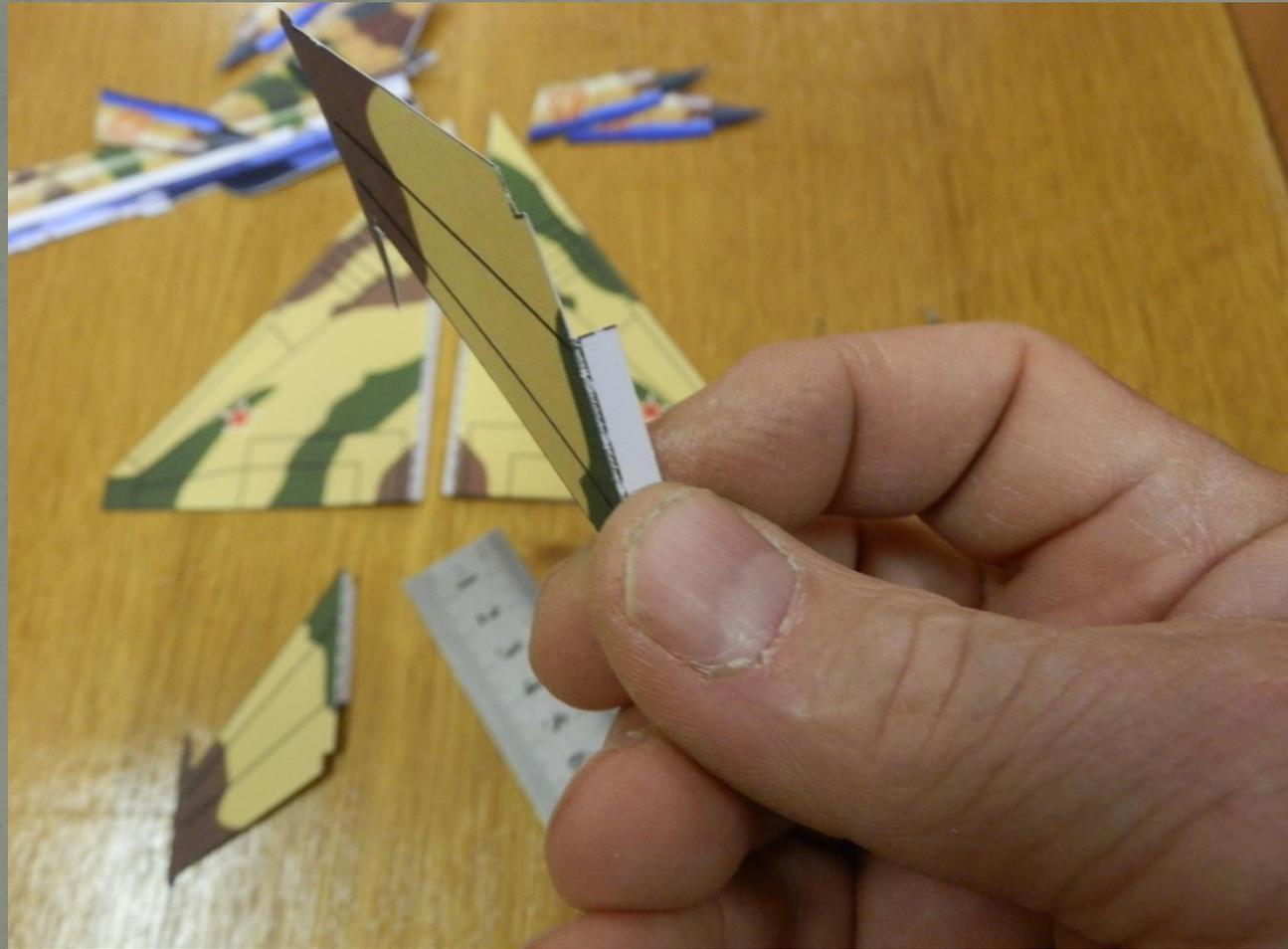






отгибаем края как у крыла так и стабилизатора





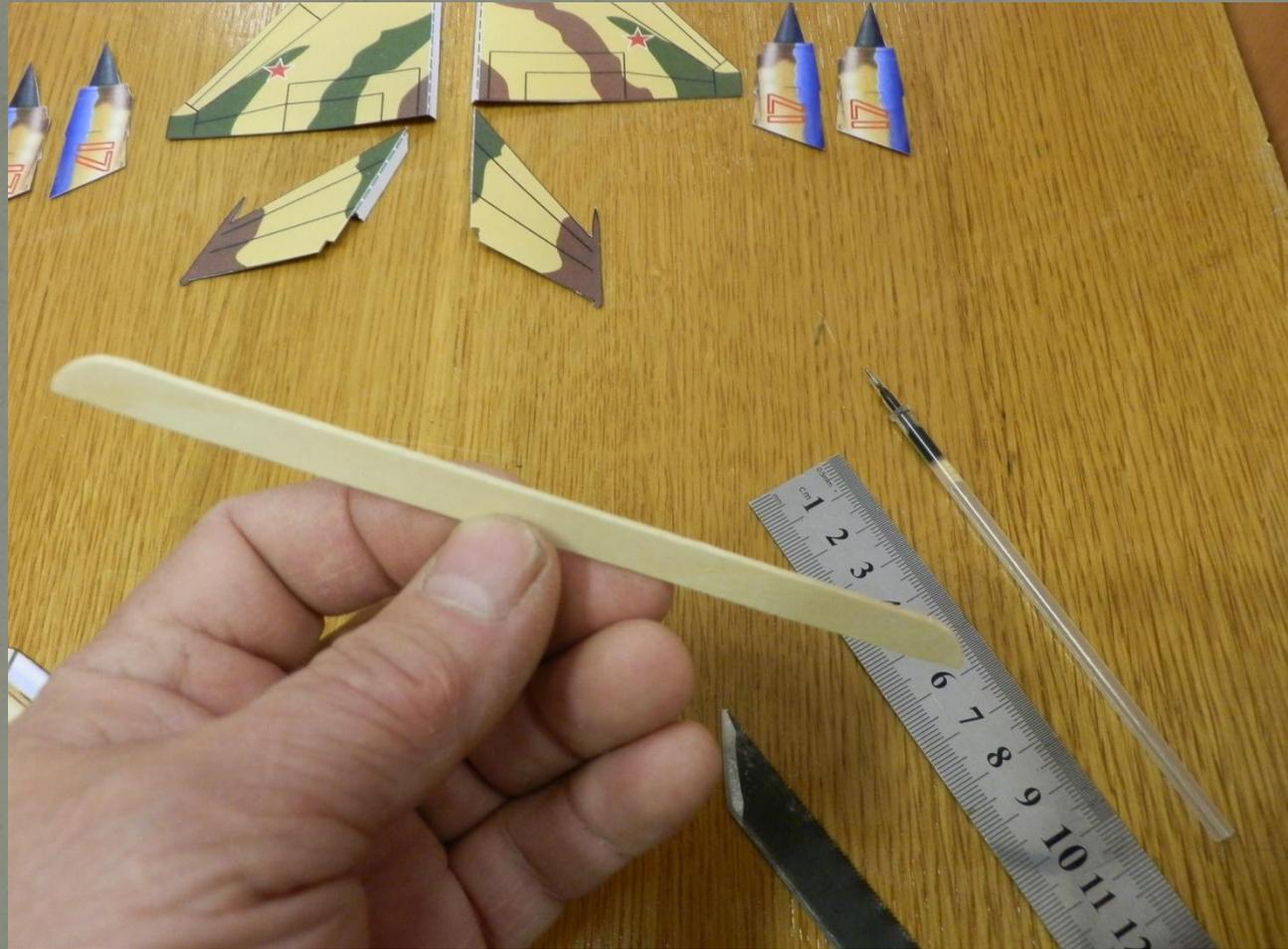


Палочка от мороженого для усиления жесткости крыла

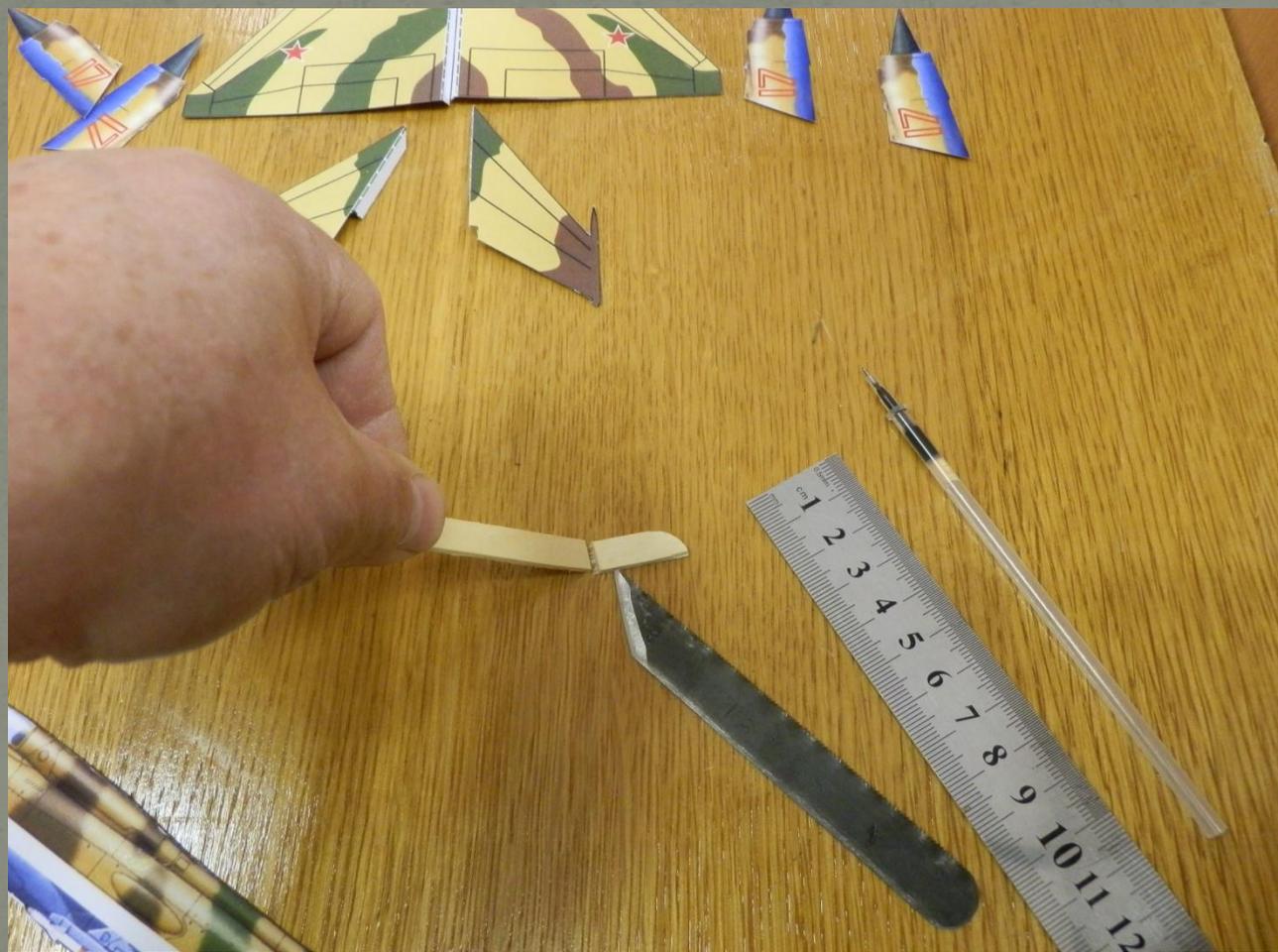


Стрелом лишнее от палочки,
можно вместо неё использовать
СПИЧКИ

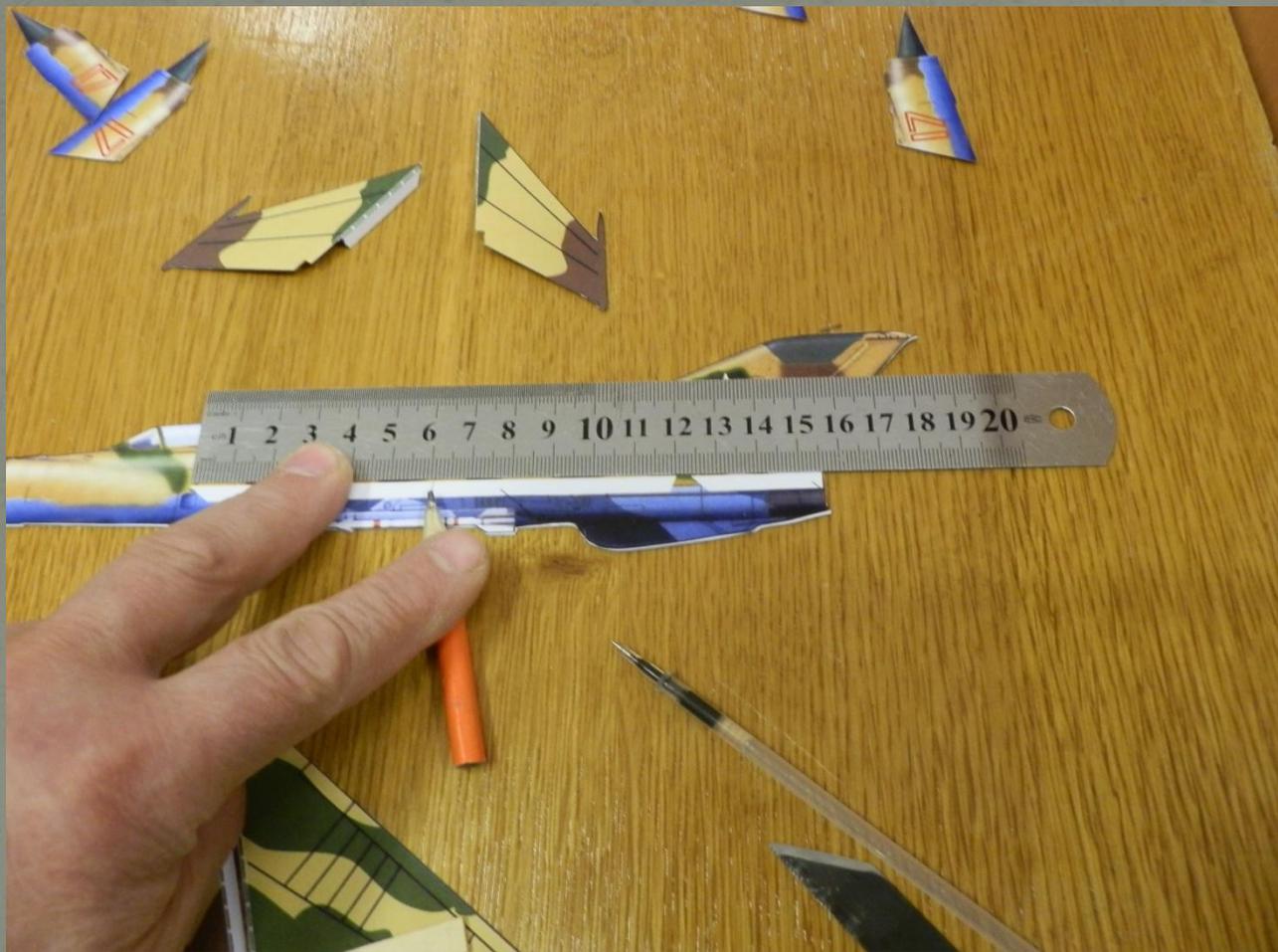




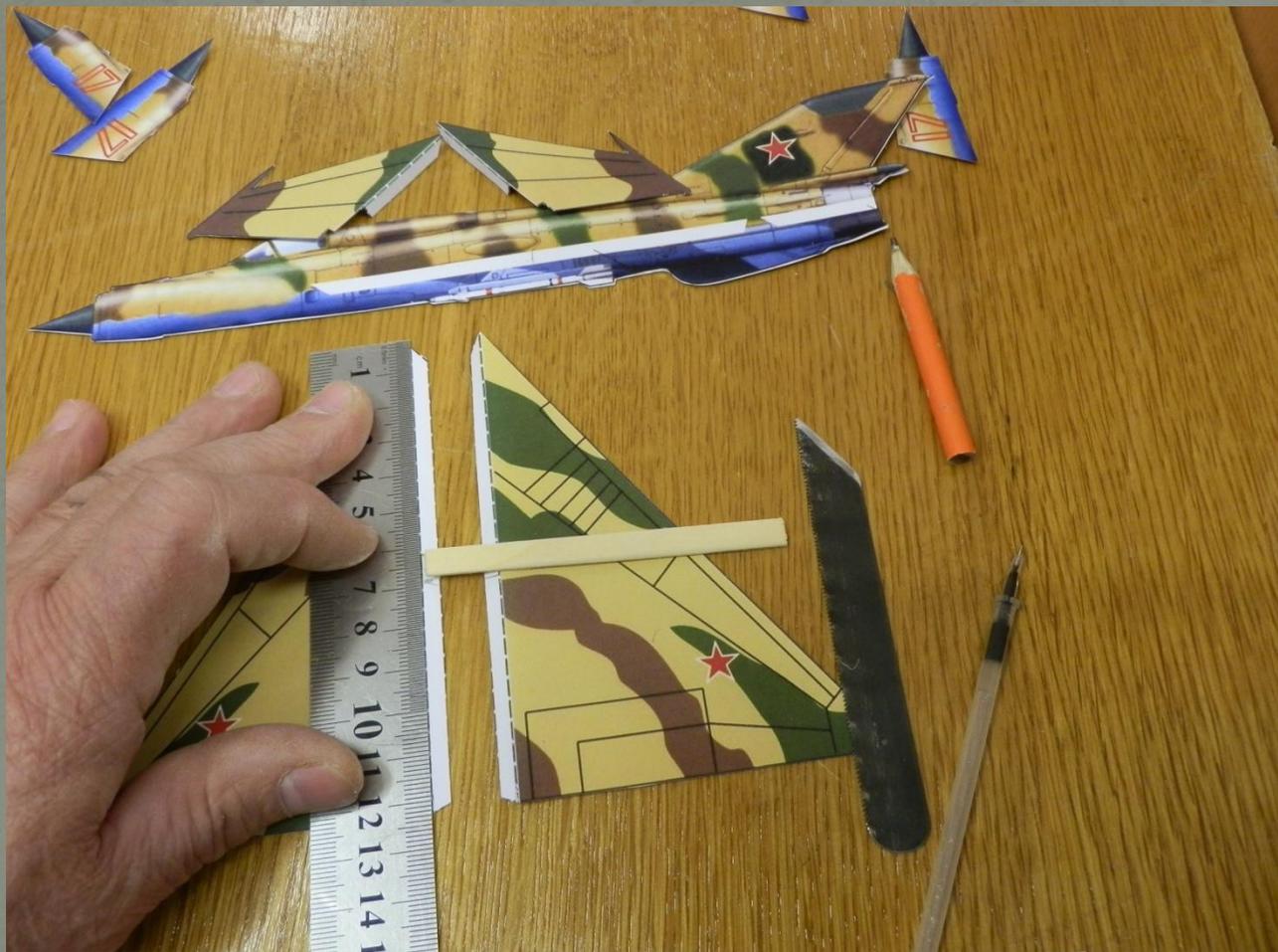
По длине палочки хватит 6 см.



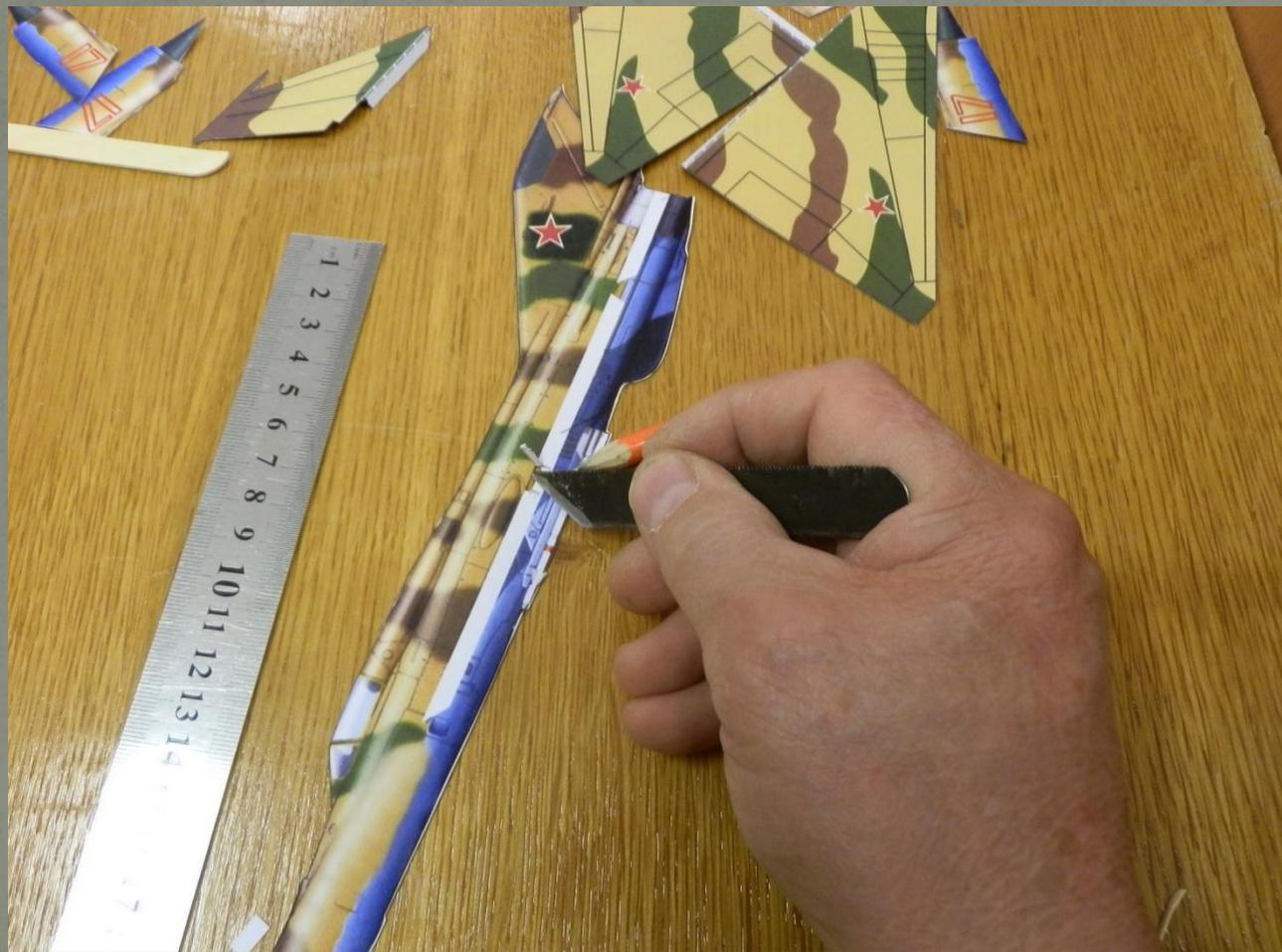
установить укрепляющую палочку
или спичку по середине крыла . 12 :
2 = 6



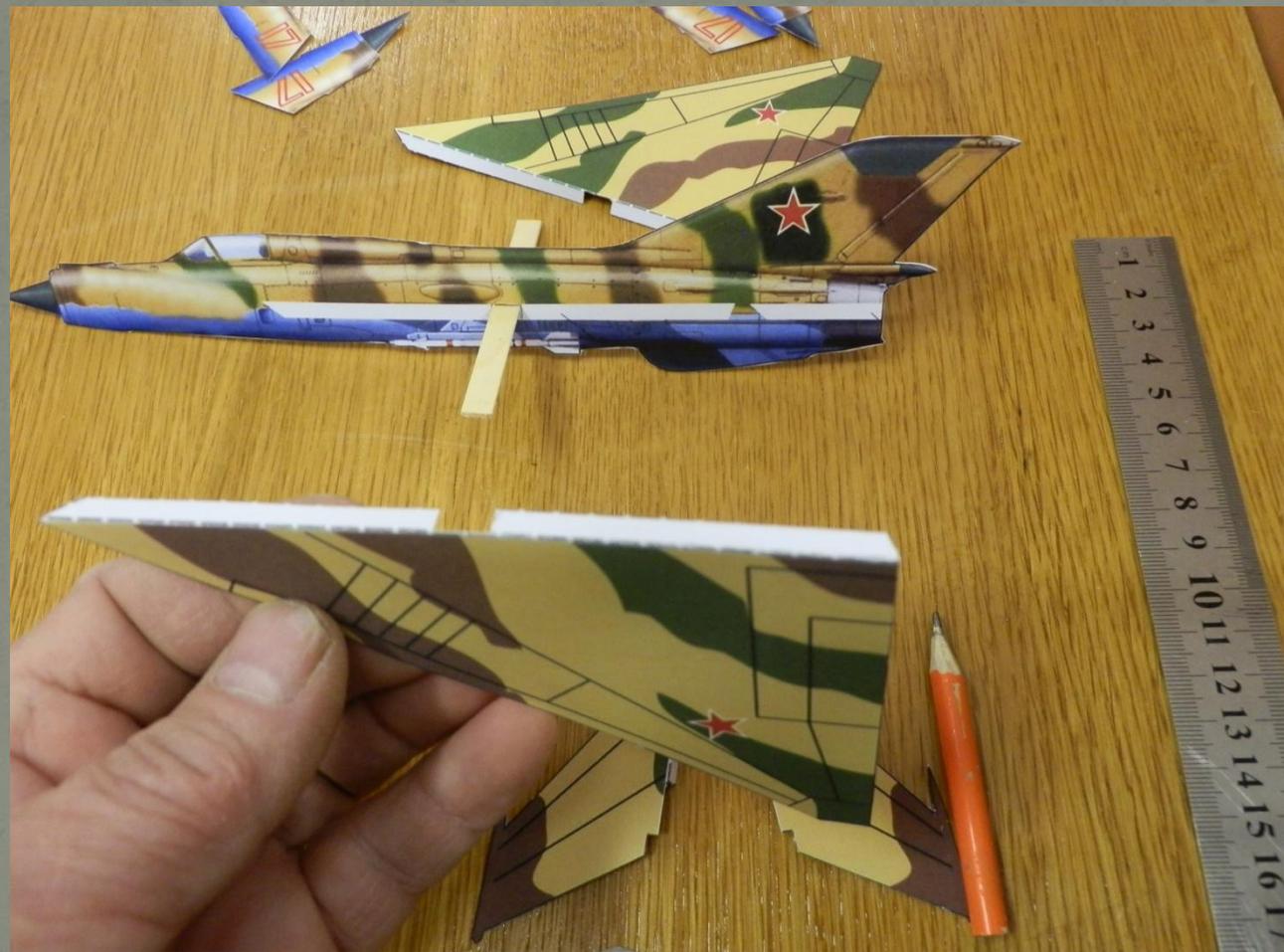
Также найдем середину у крыла .

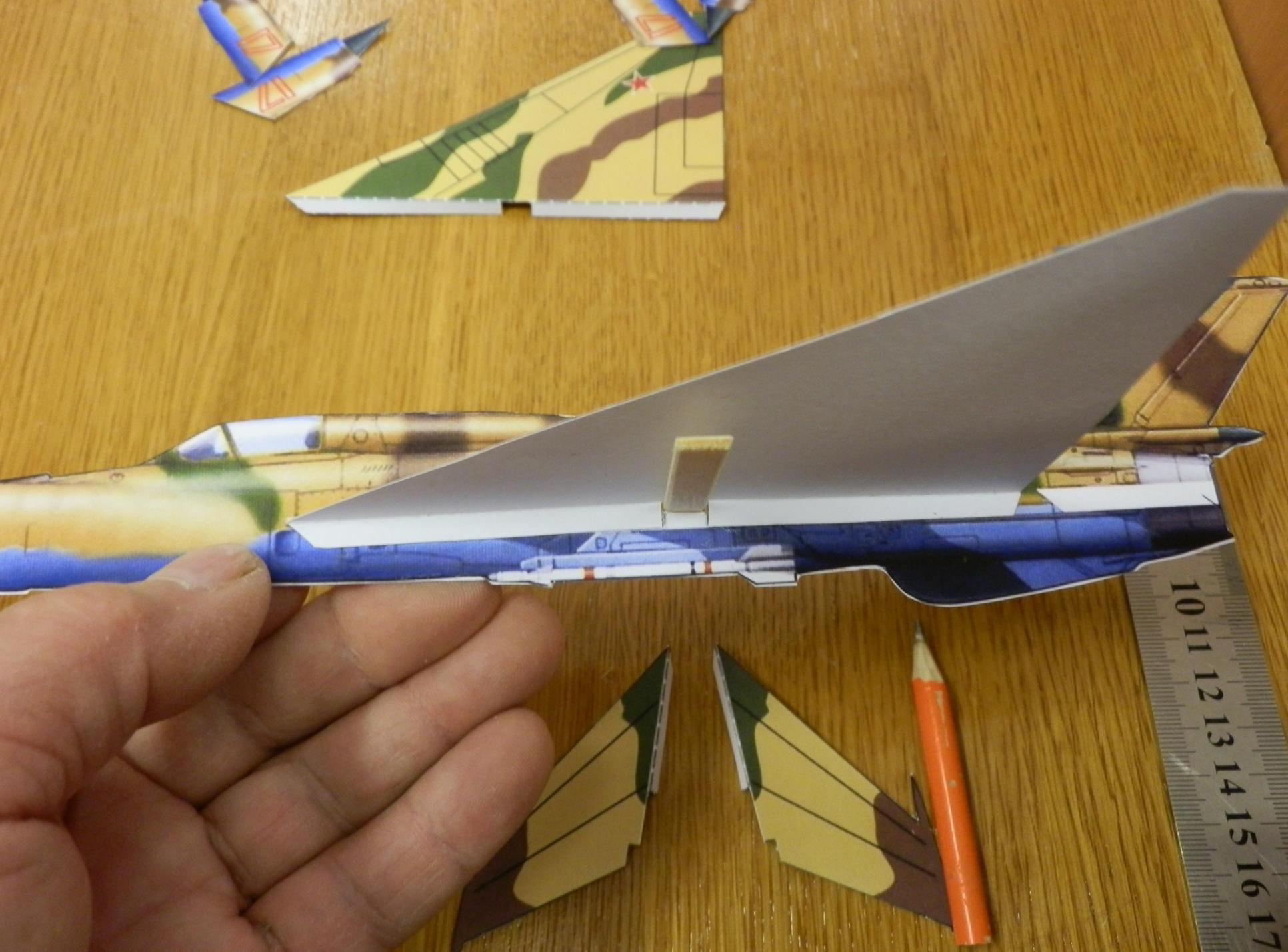


Прорезать ножом (можно другим)
отверстие для вставки усиления



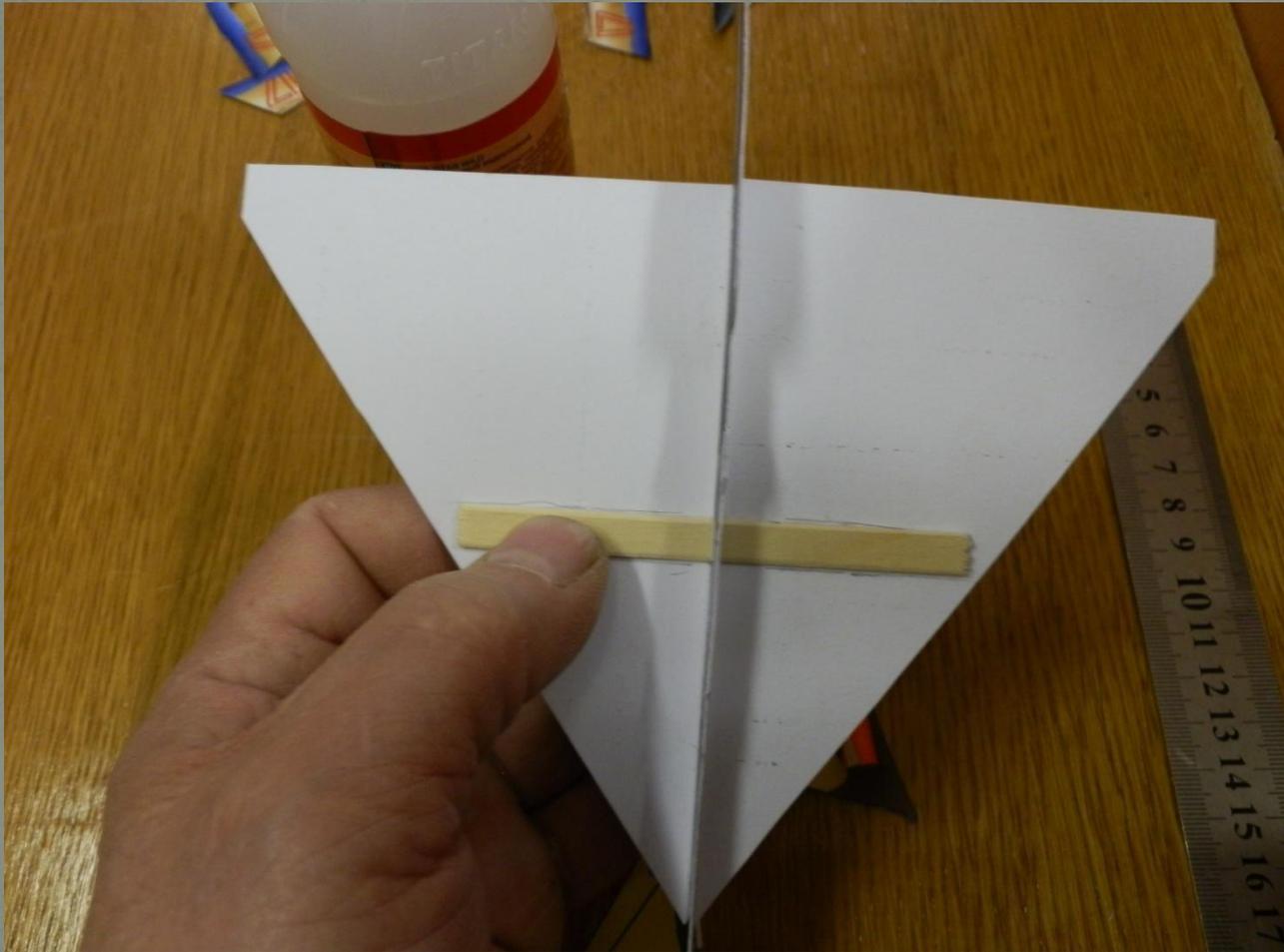
Всё готово к сборке модели . Можно собрать её и без усиления , но ...



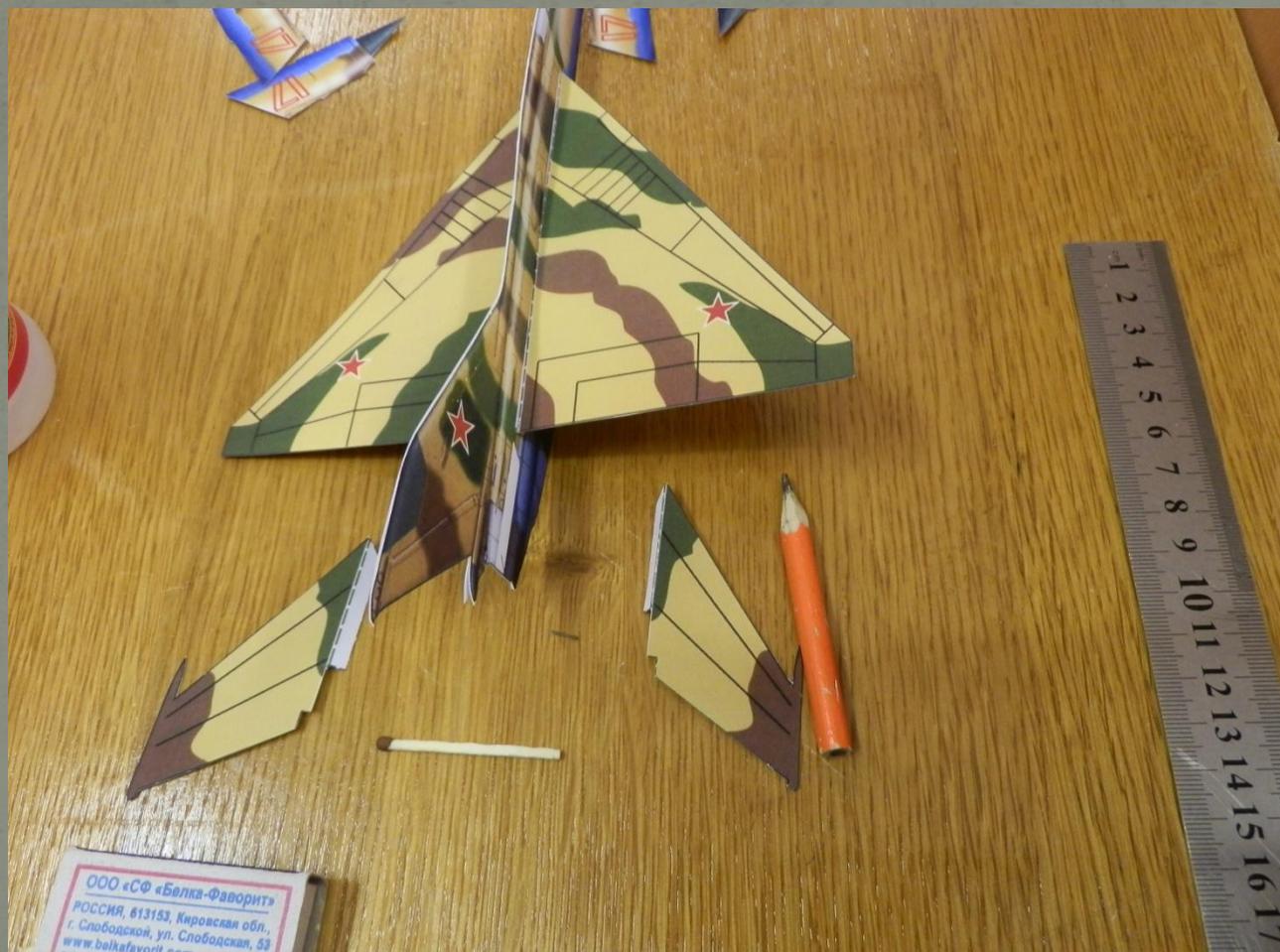


10 11 12 13 14 15 16 17

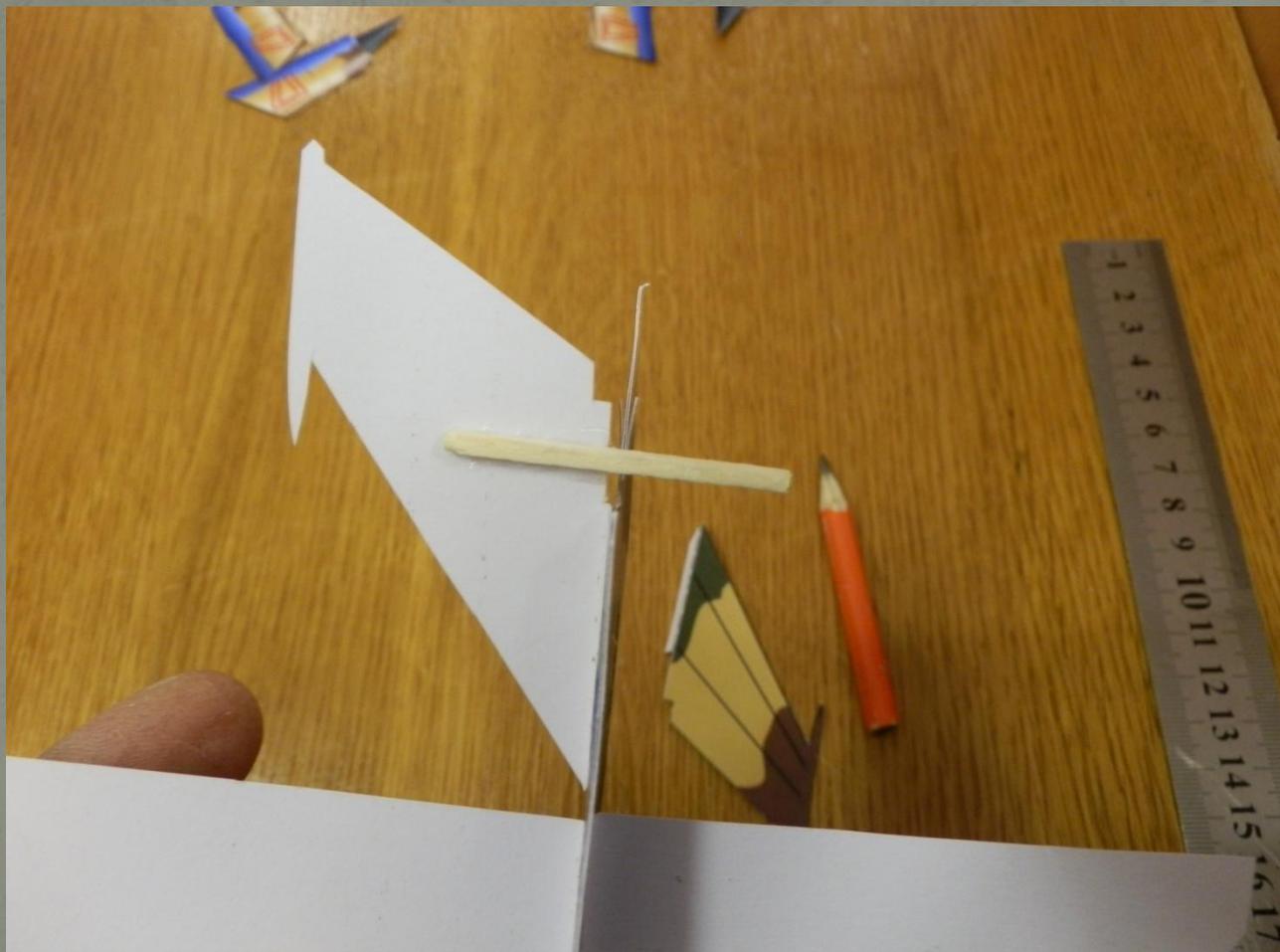
Сначала приклеивают бумагу к крылу, а
потом и деревянную вставку к крылу

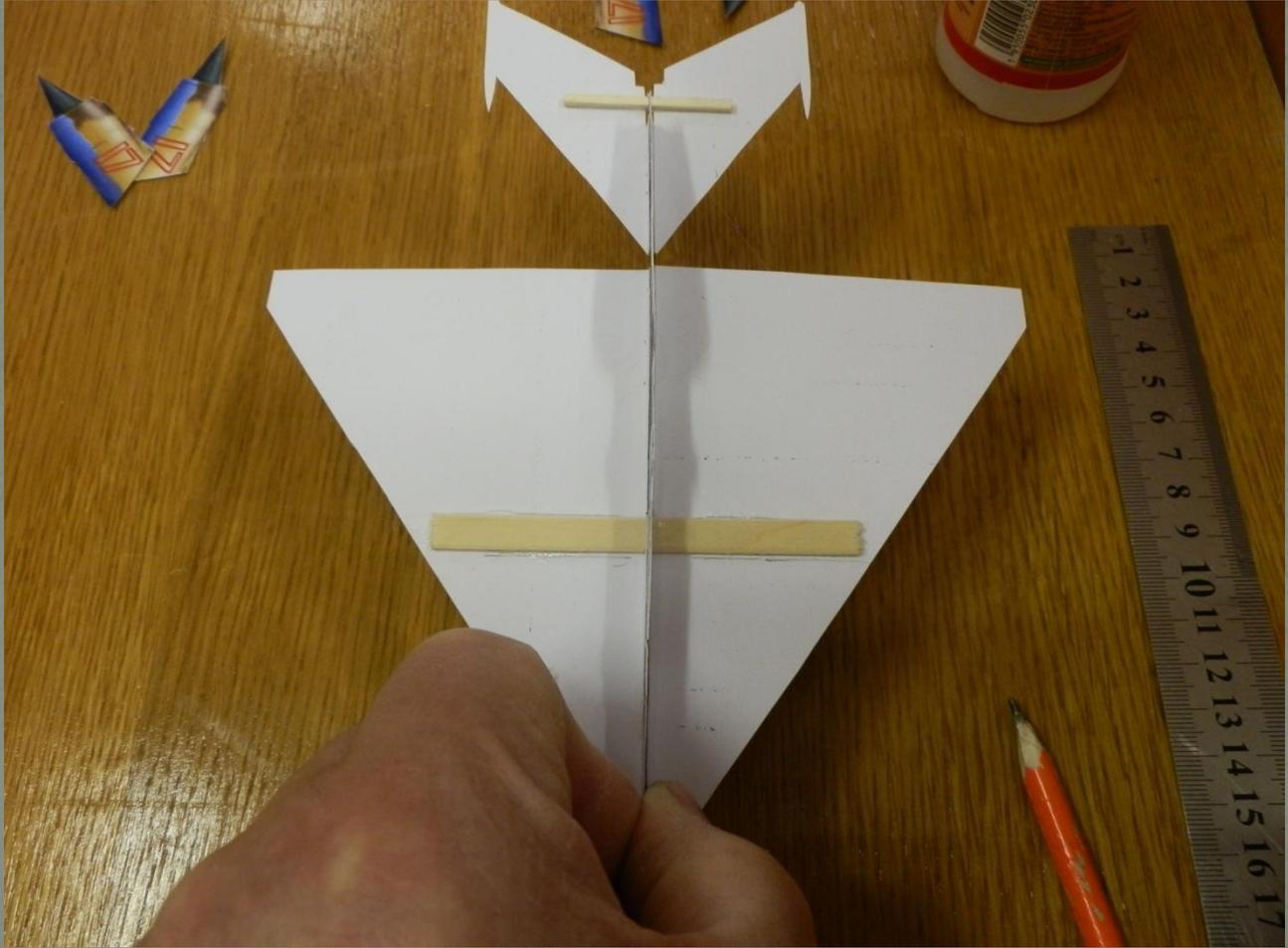


Приготовим спичку , серу
срежем .



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/moudodcvr/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