

Модульное ригами. Двойной лебедь

Презентация по технологии
для учащихся 8 – х классов
Выполнил учитель МОУ лицей №11
Побединская Наталья Рудольфовна



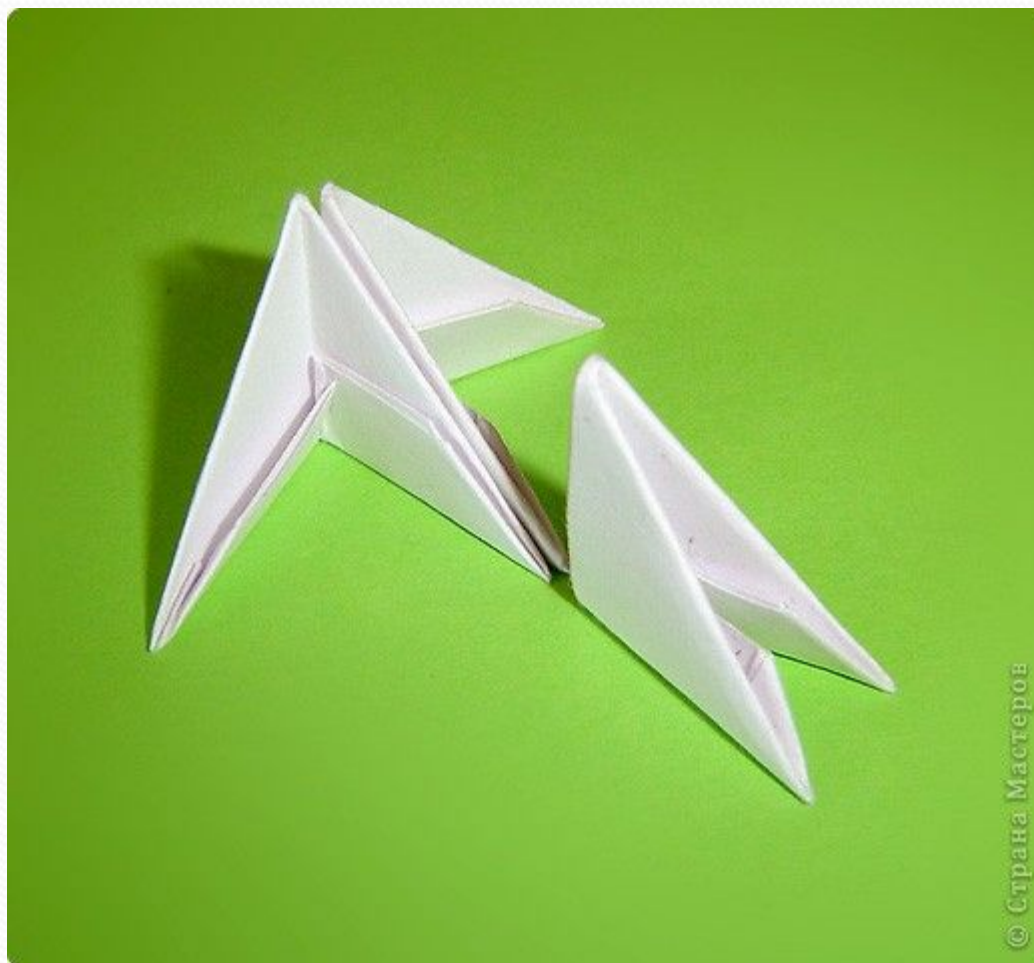
iv-olga

© Страна Мастеров

Для сборки лебедя нам нужно сделать такую кучу модулей. Если вы хотите сделать белого, то понадобится 1502 белых модуля, для цветного, как у меня, 1322 белых и 180 розовых. Размер модулей А4\32.



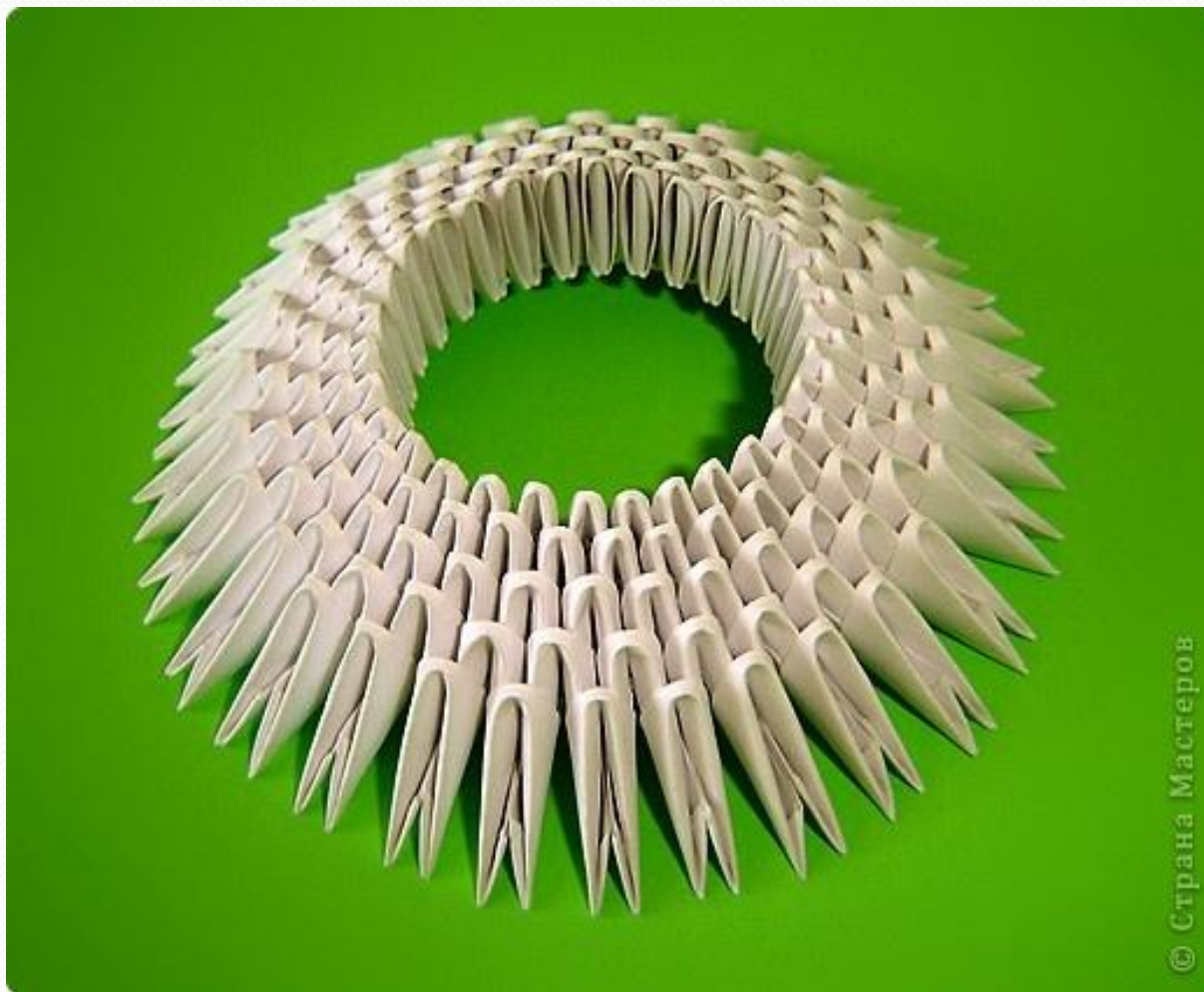
Модули собираем таким образом



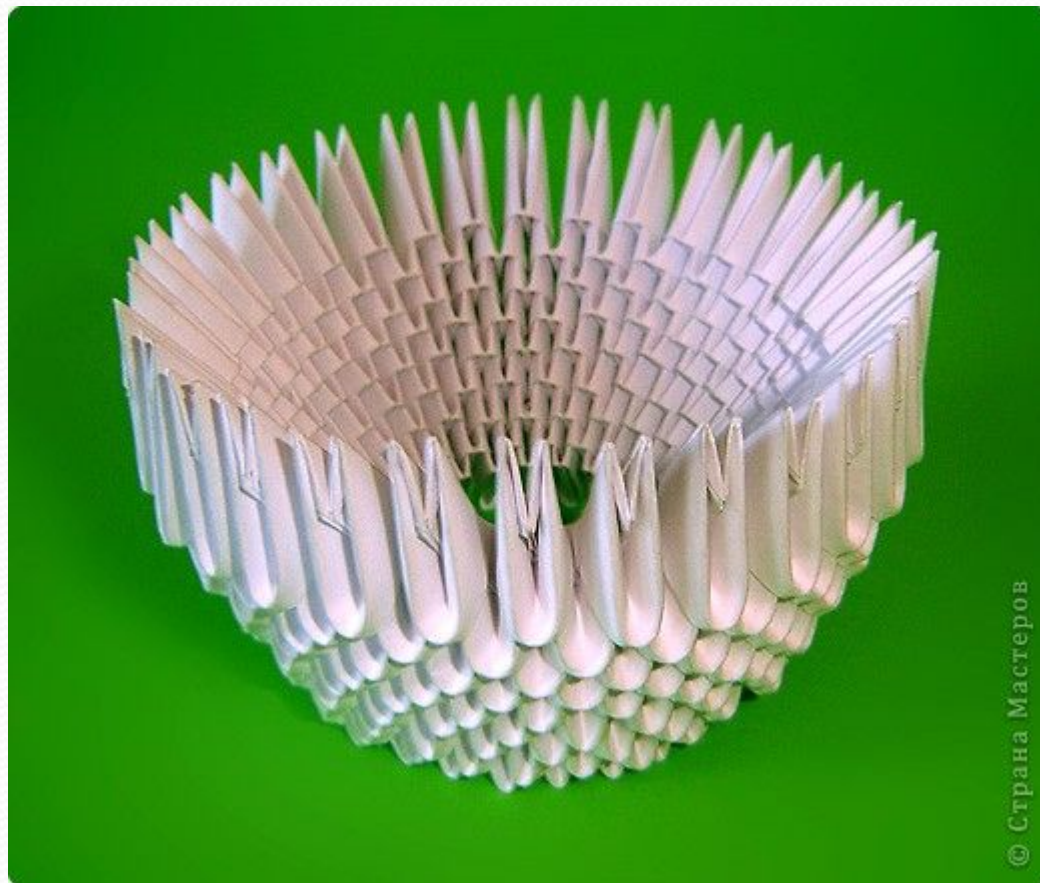
30 модулей по кругу



5 рядов сделали, выворачивать заготовки как в радужном лебеде не надо



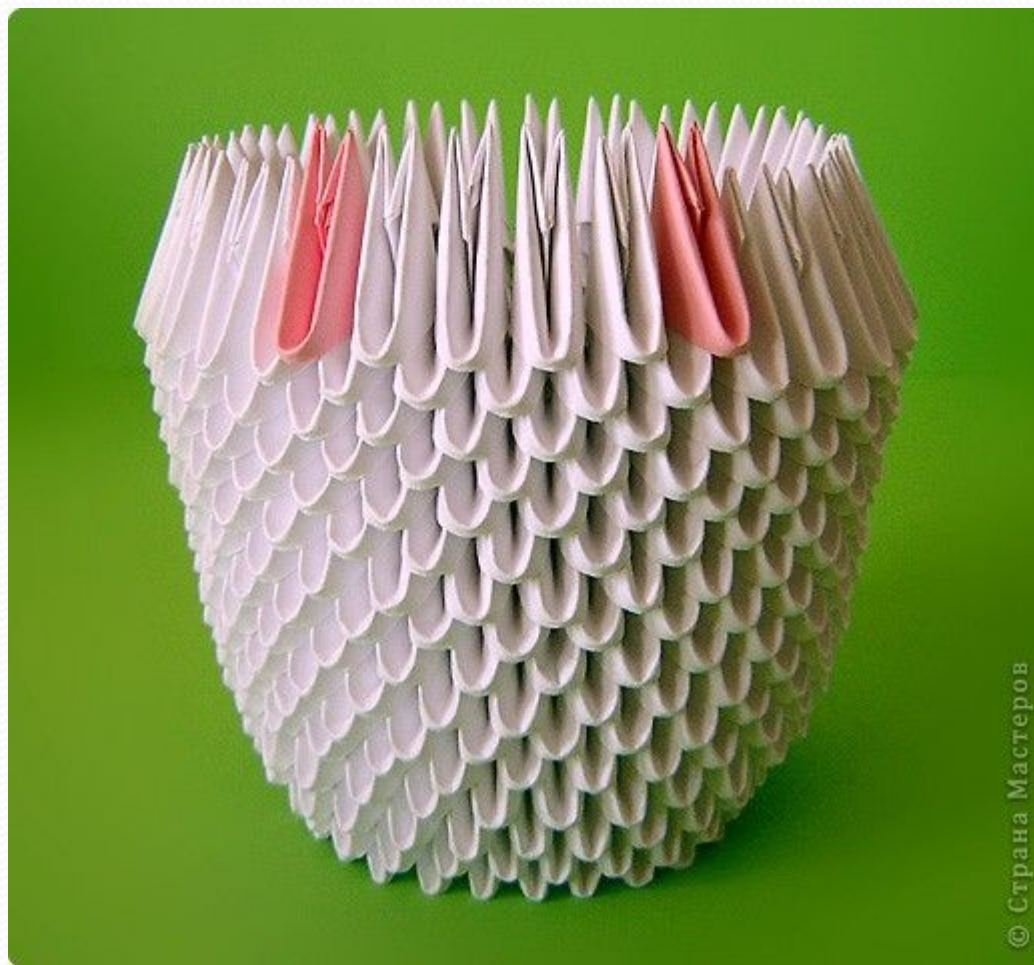
10 рядов собрали



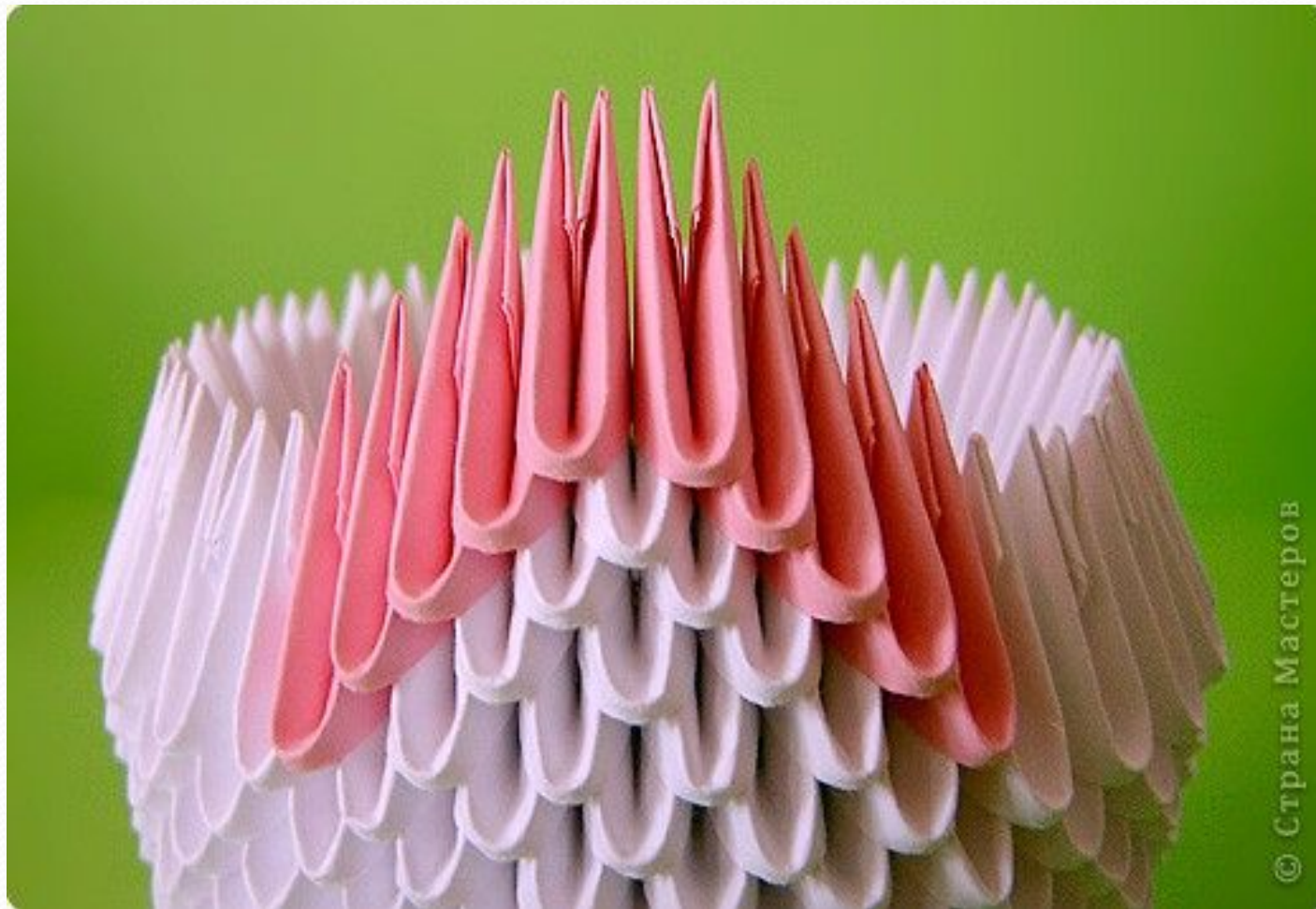
15 рядов собрали, пора остановится, в процессе сборки немного растягиваем заготовку, если хотим чтоб наш лебедь получился поупитаннее



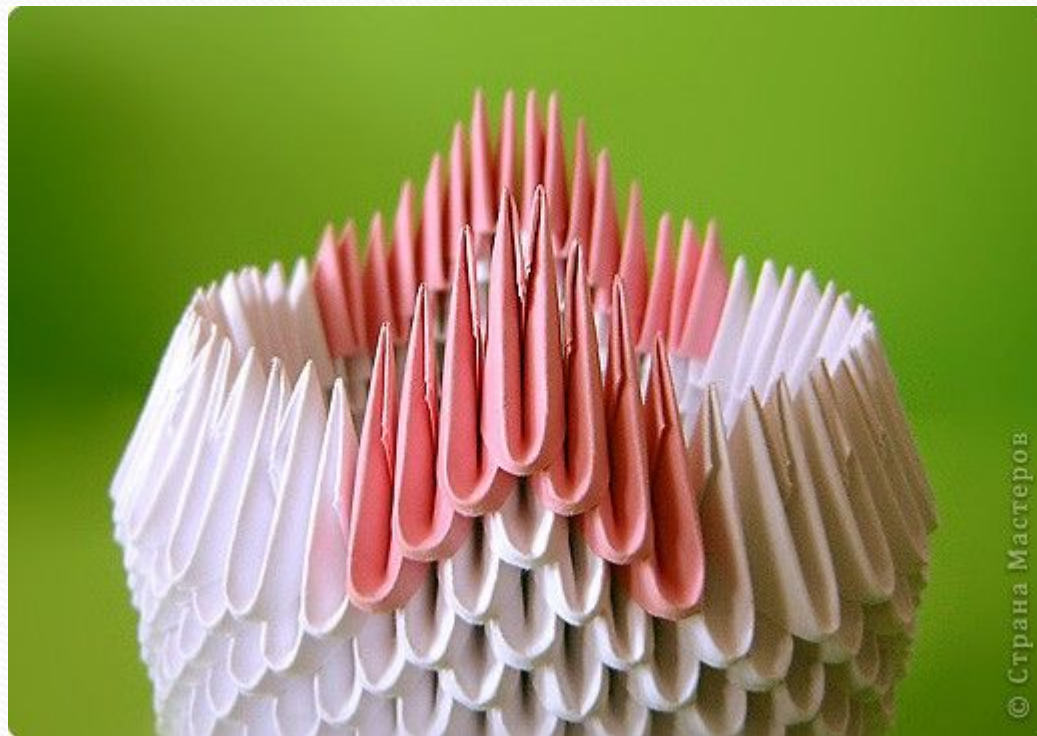
Сейчас будем разделять на шею, хвост и крылья. На крылья идет по 10 модулей на шею 6 и на хвост 4.



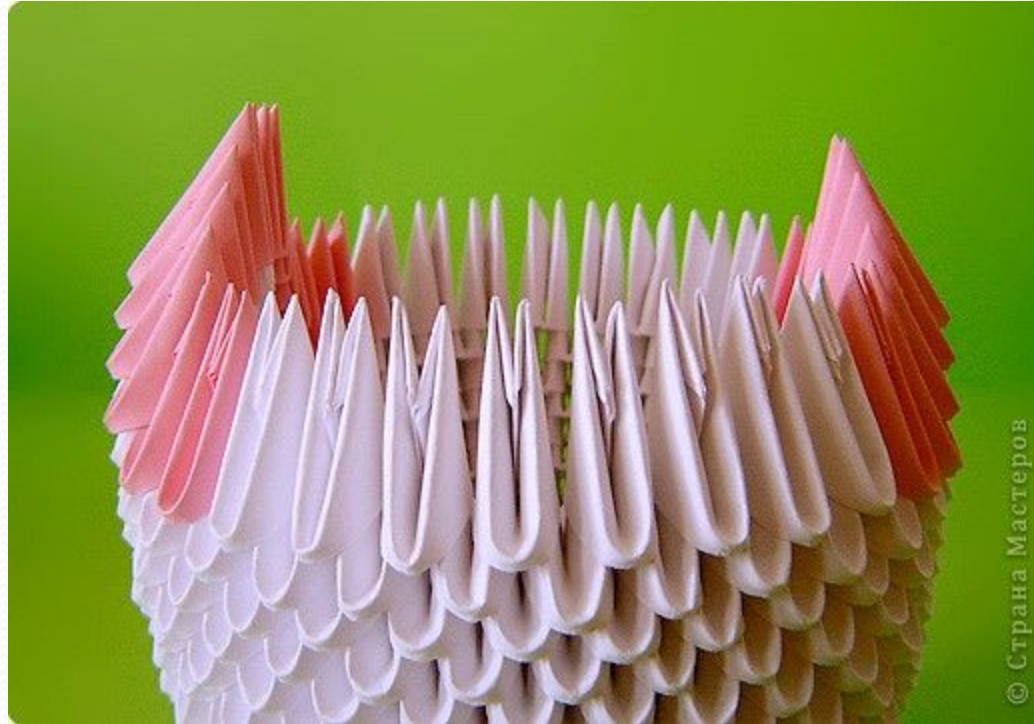
Шея готова



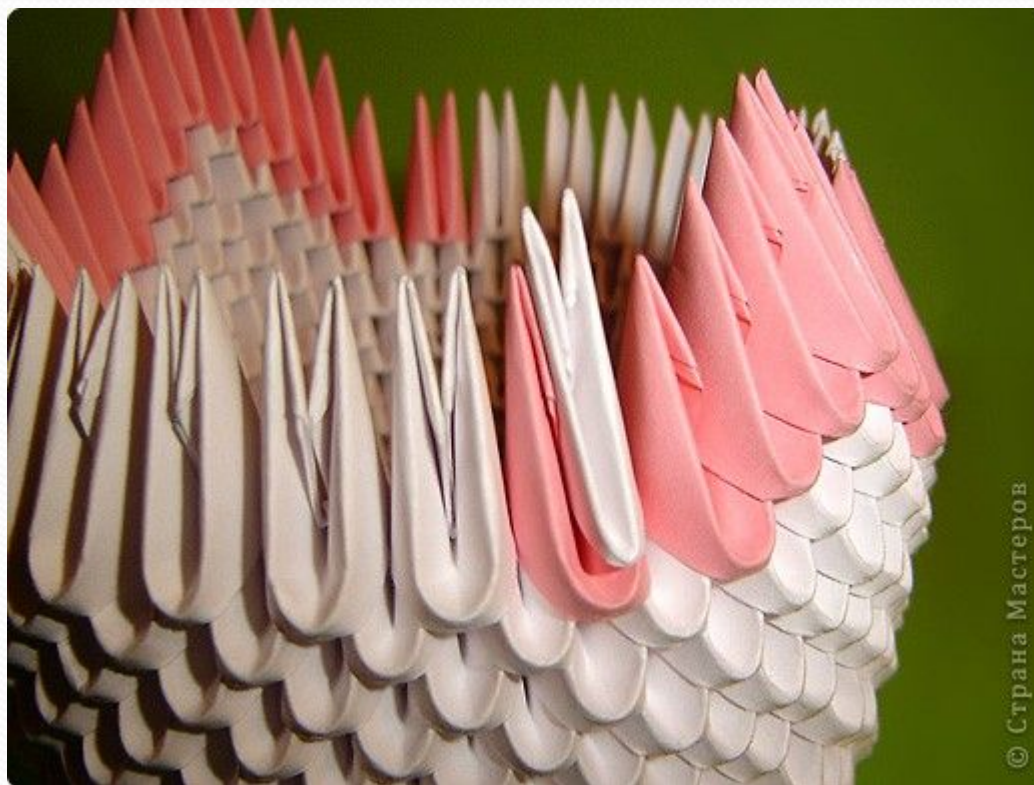
ХВОСТИК ГОТОВ



Приступаем делать крылья

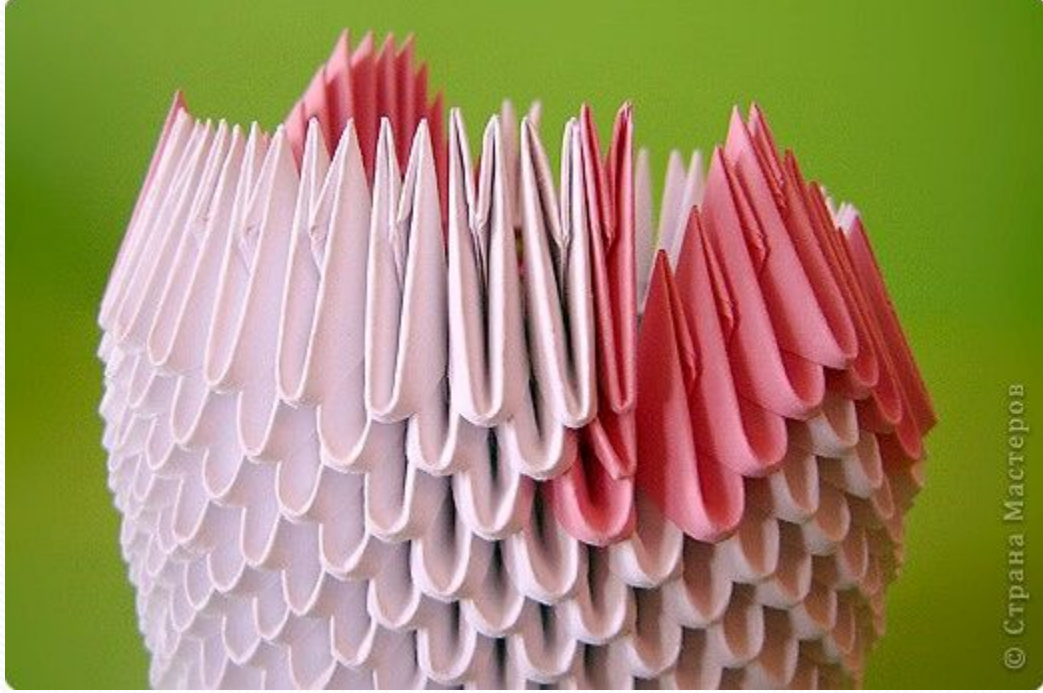


Один ряд крыльев сделали, для второго ряда оденьте модуль таким образом, для второго крыла также



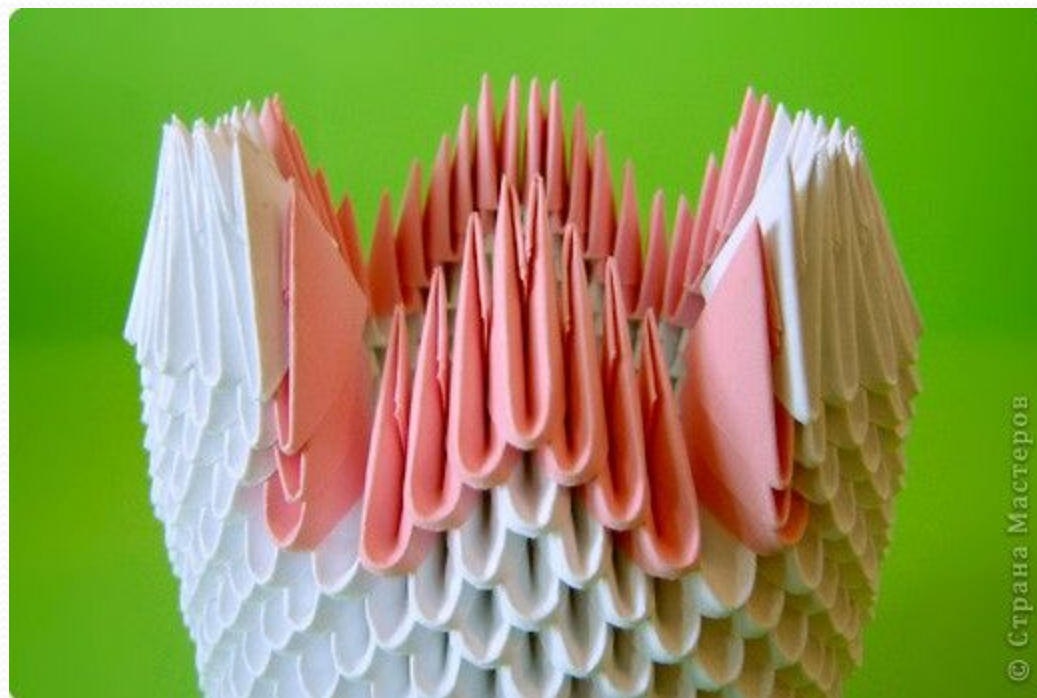
Таким же образом собираем еще 10 рядов



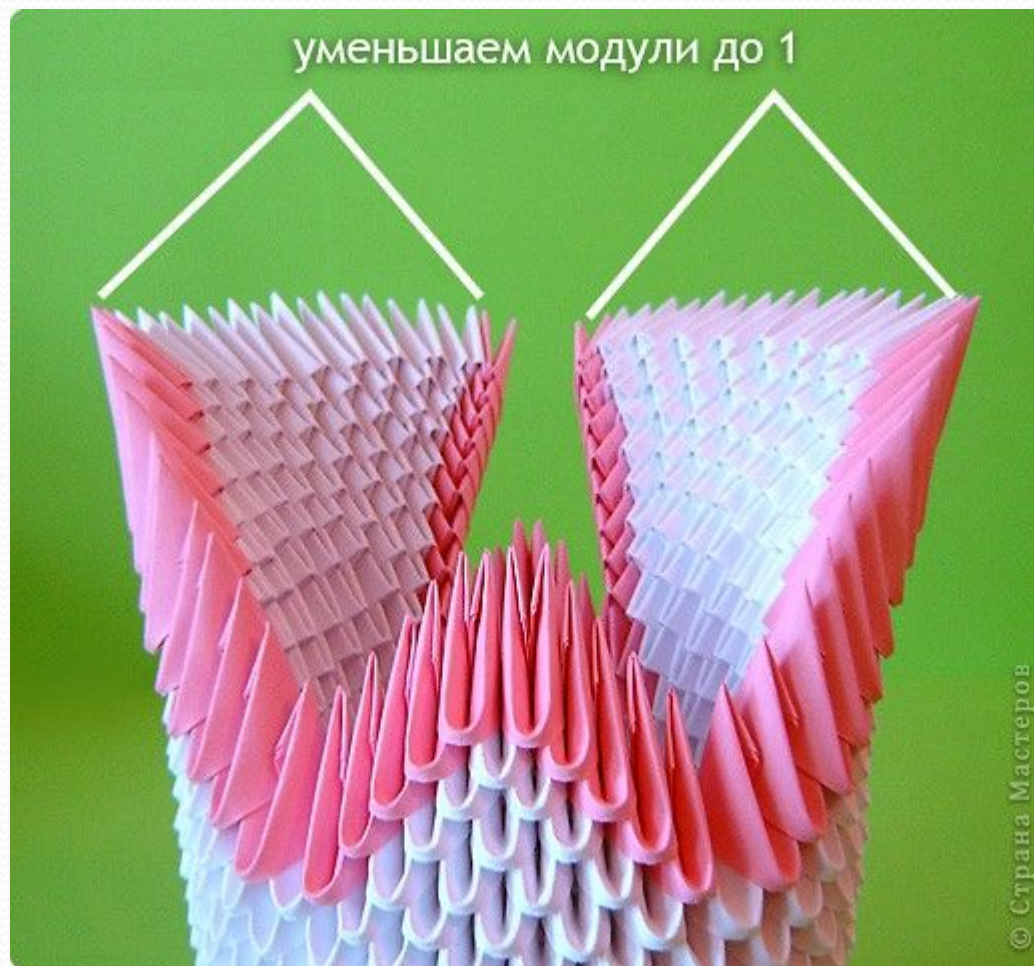


© Страна Мастеров

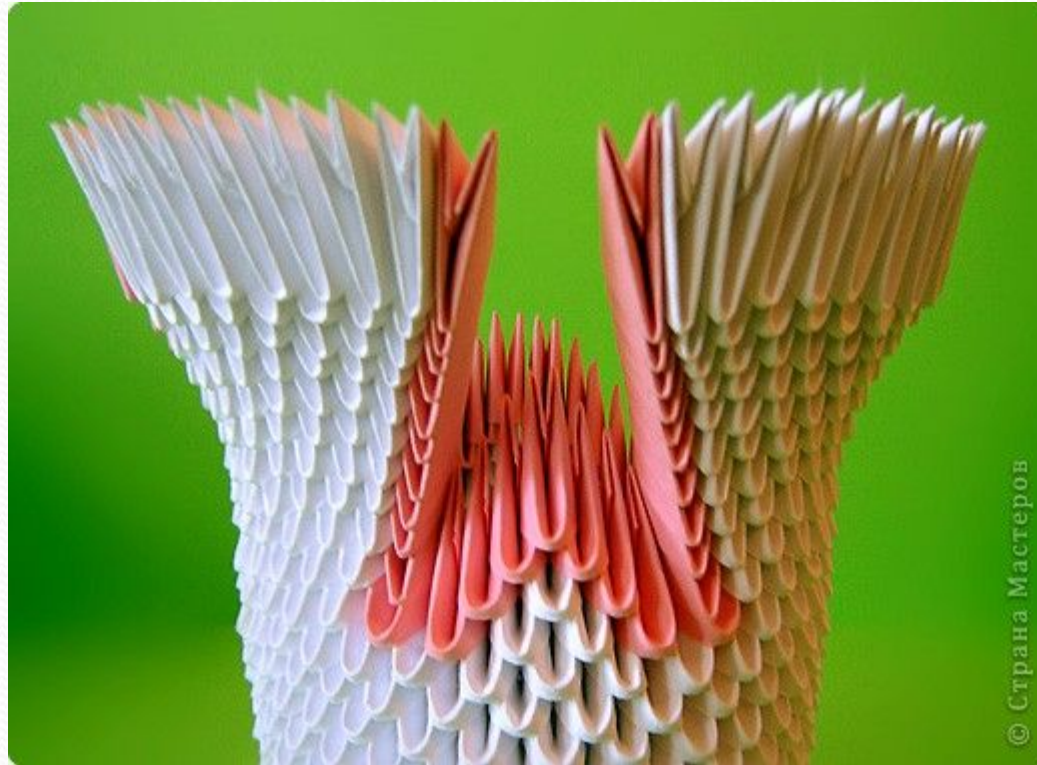
Два крыла делаем одновременно



Подняли на 10 рядов, теперь делаем уменьшение до одного модуля

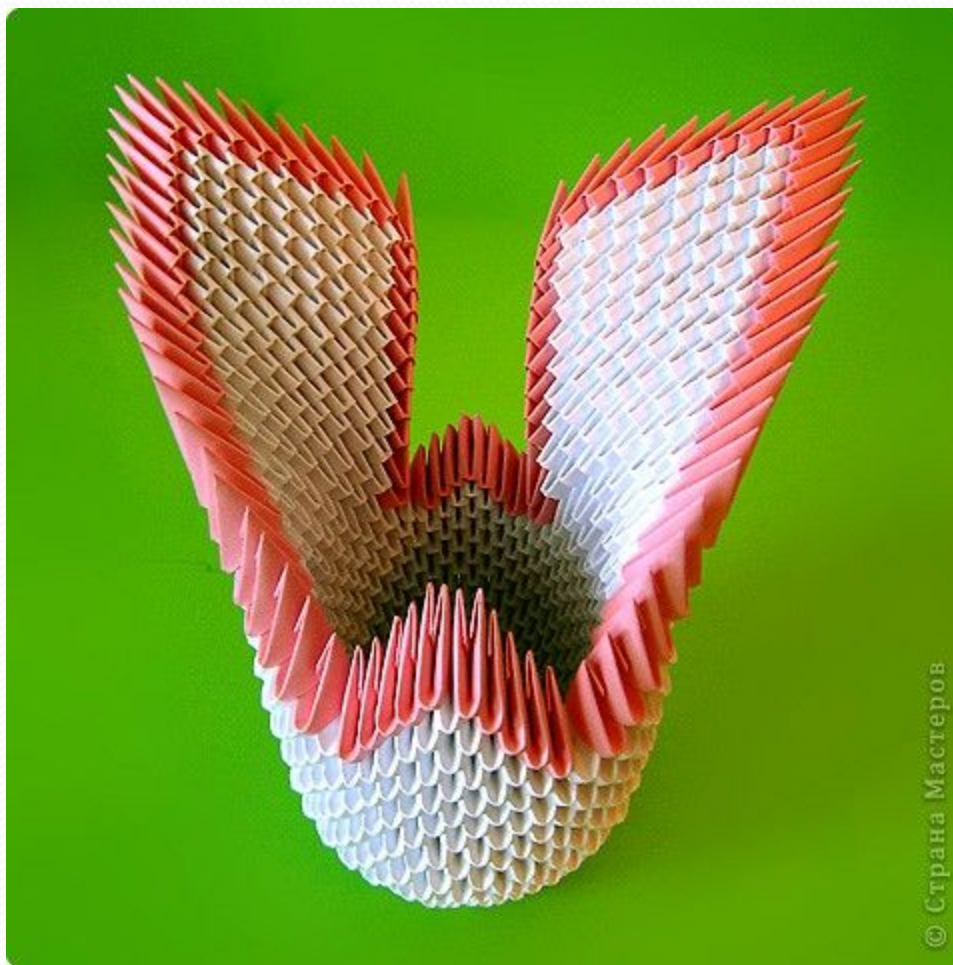


Вид сзади

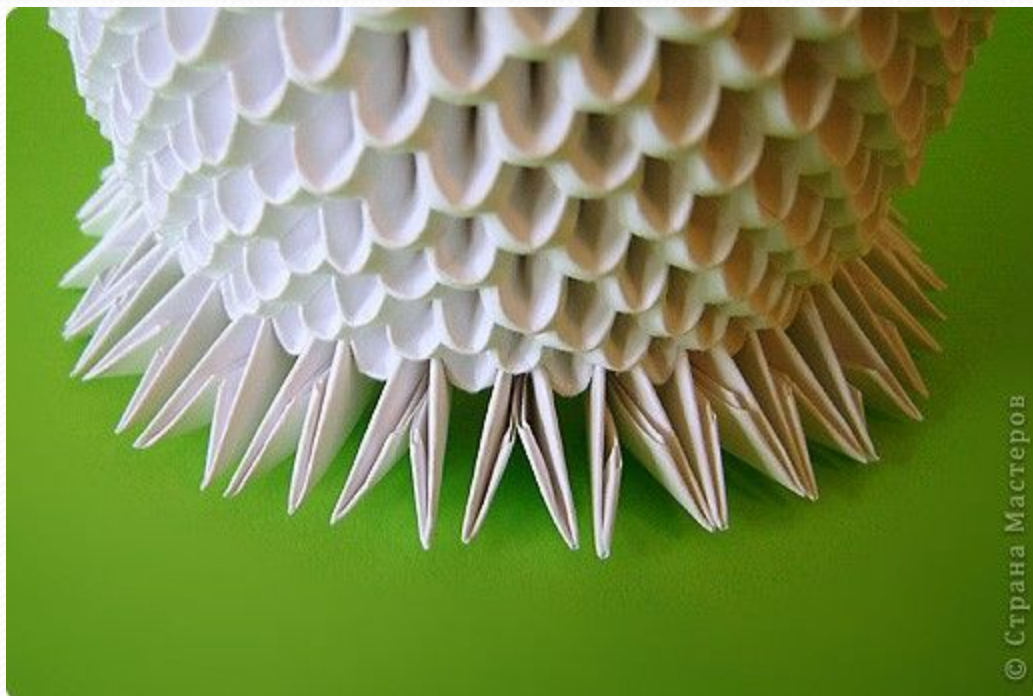


© Страна Мастеров

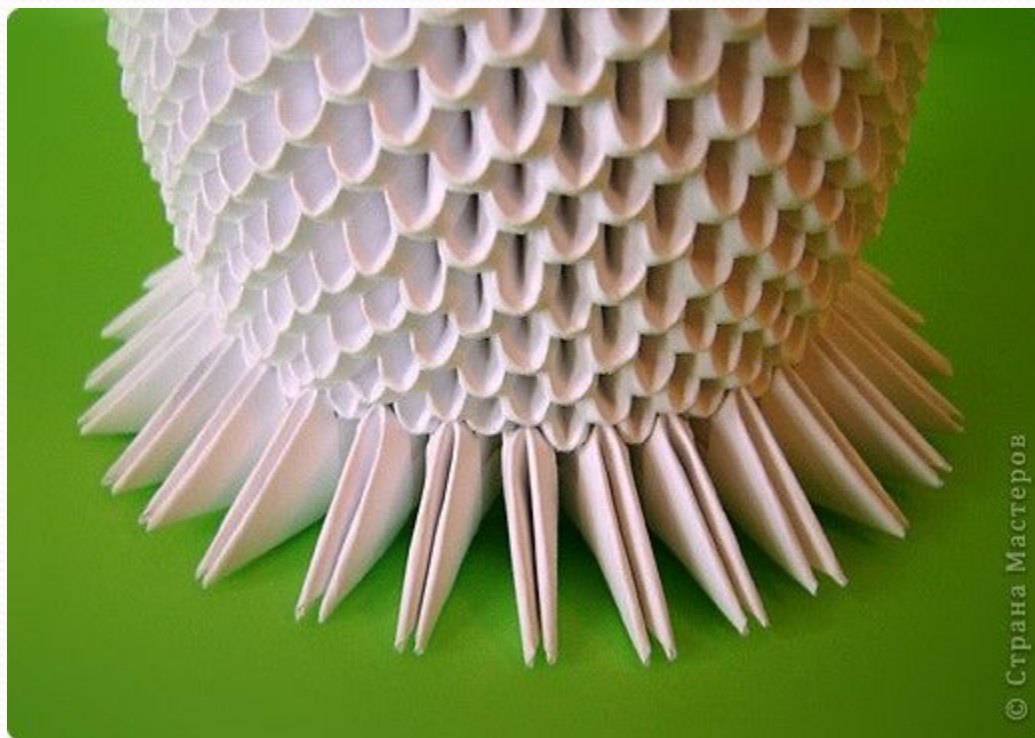
Можно облегченно вздохнуть, все страшное осталось позади, самая большая деталь для лебеда готова (кстати, на нее ушло 770 модулей)



Делаем подставочку. Модули сажаем на клей, стараемся делать ровно, чтоб в последствие наш лебедь крепко стоял на ногах



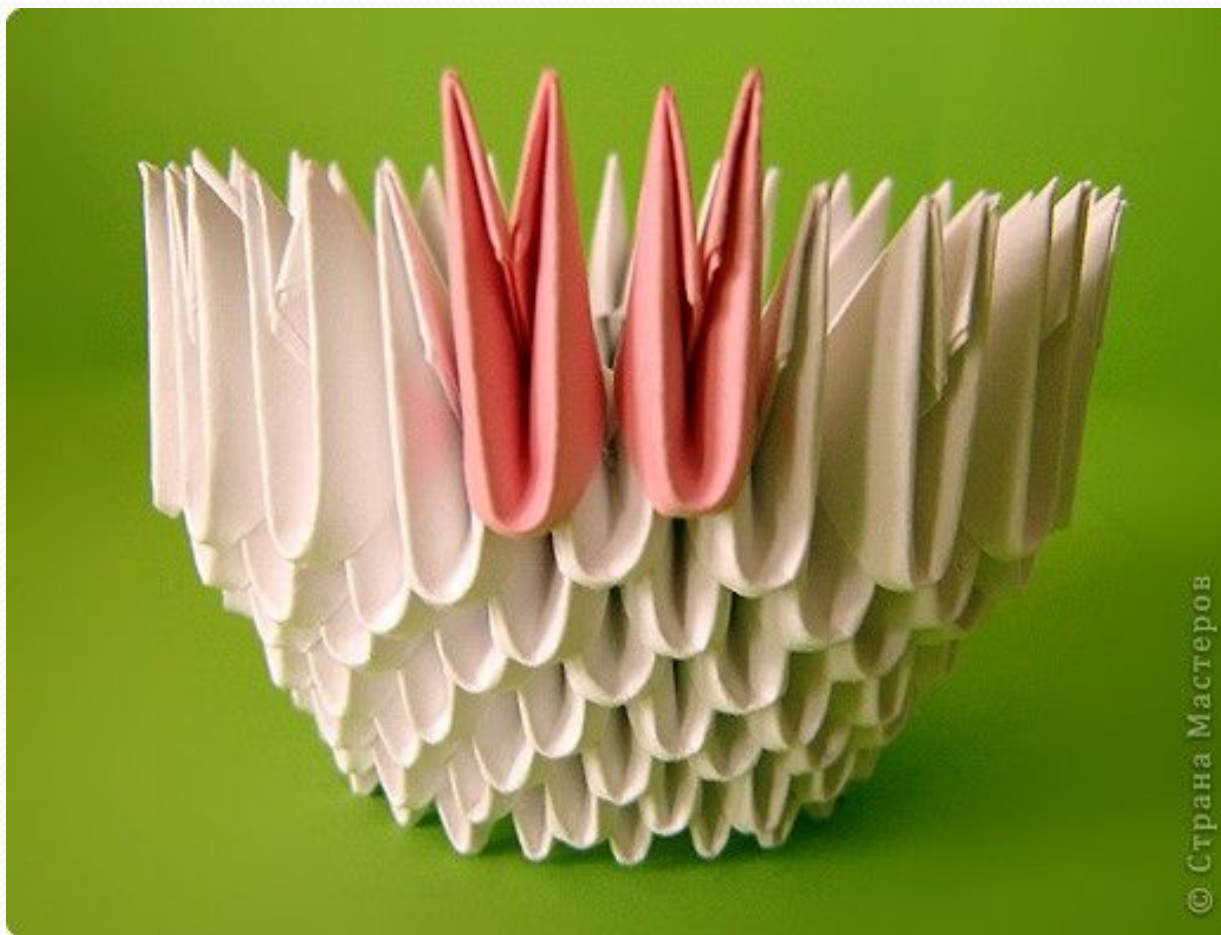
Когда первый ряд уже высох, можно приклеить второй



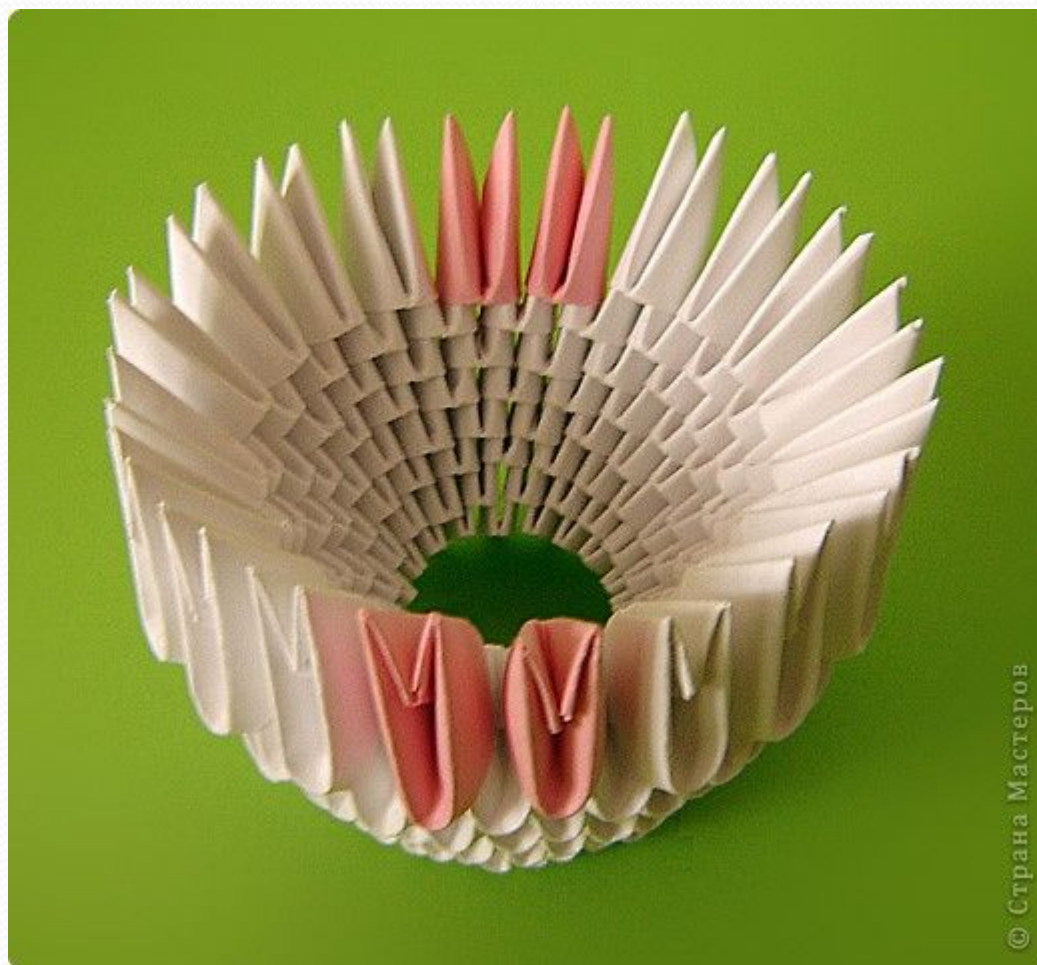
Делаем внутренние крылья, в ряду у нас получается 20 модулей



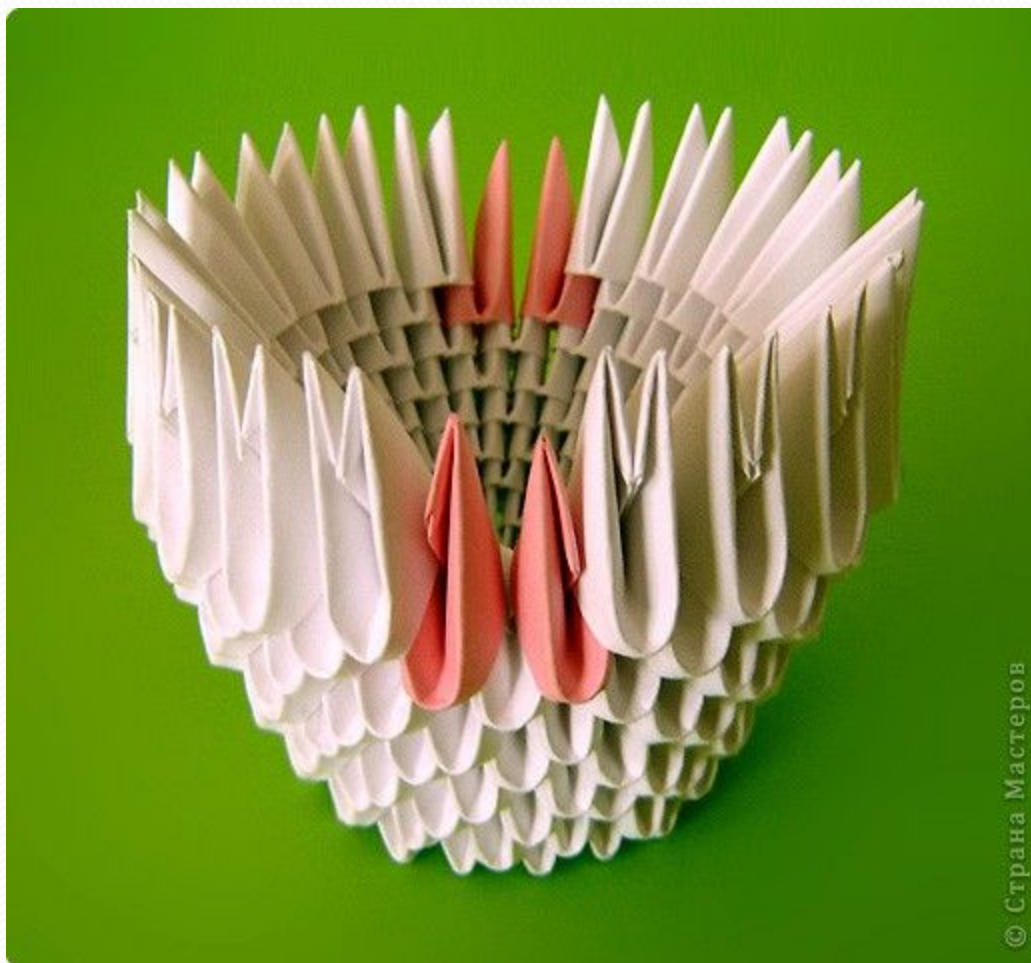
На 7 рядов надо поднять



Разделяем на крылья, по 10 модулей на каждое



Дальше нам надо собрать 3 ряда таким образом





© Страна Мастеров

Подняли на 3 ряда, начинаем уменьшать крылья до одного модуля





© Страна Мастеров

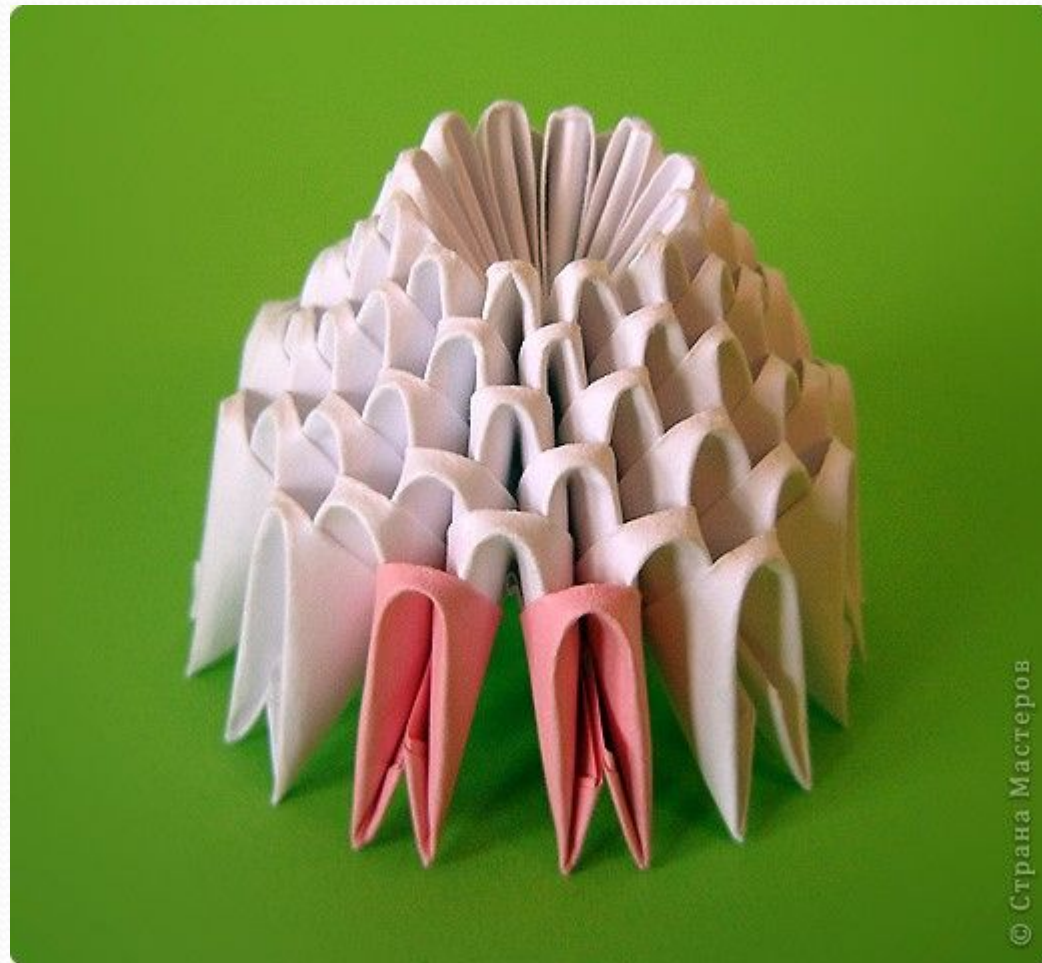
Внутренние крылья готовы!



Делаем третью вставочку. В ряду у нас теперь будет 12 модулей



Поднимаем на 6 рядов



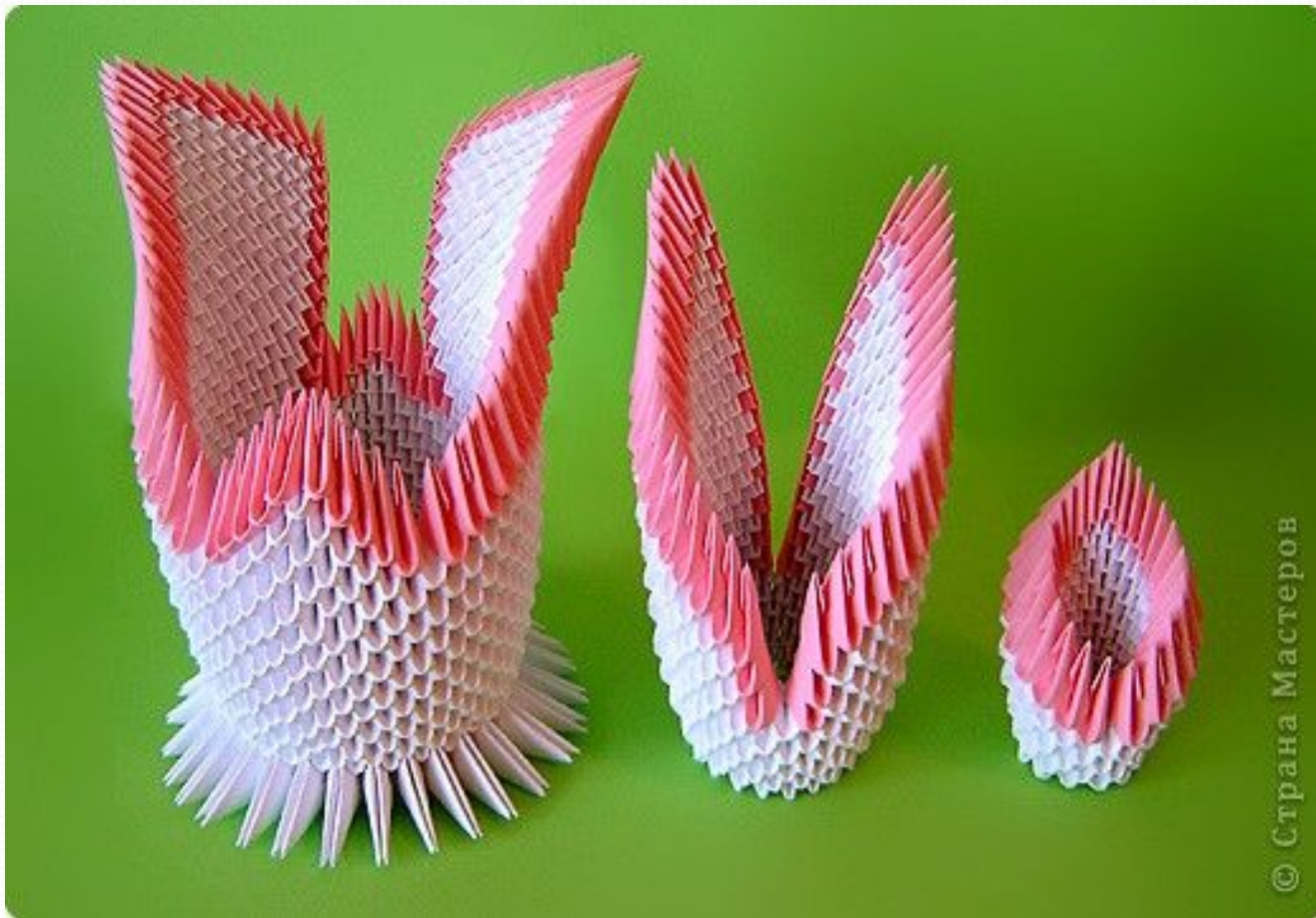
Разделим ряд и уменьшим количество модулей в ряду до одного



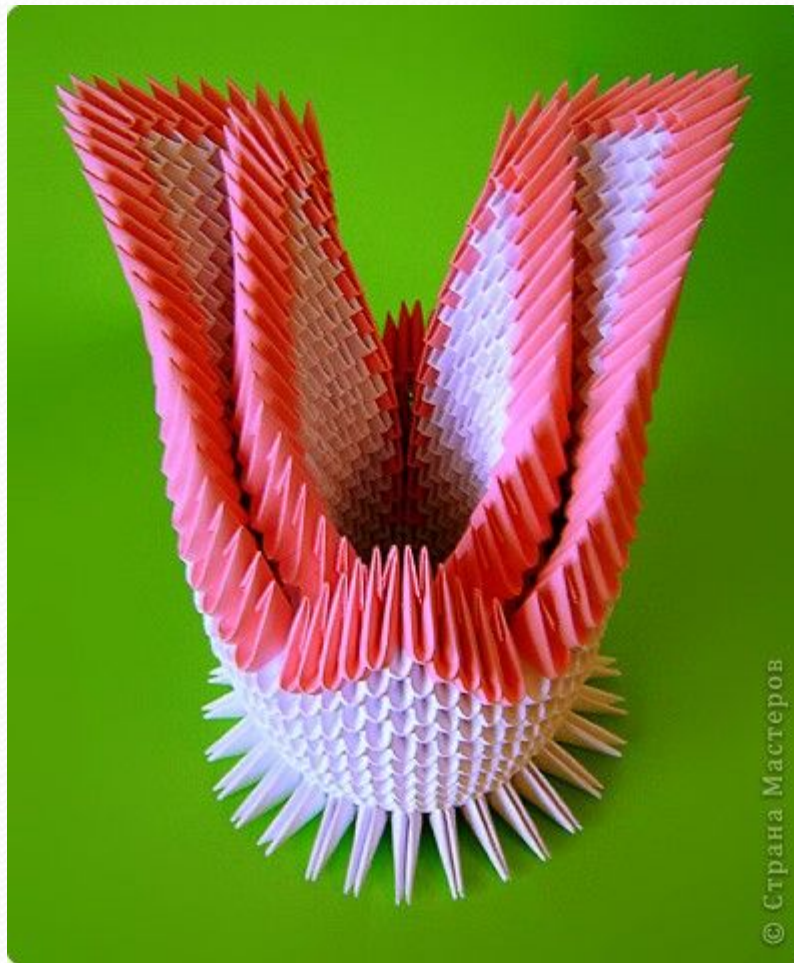
Вторая вставочка готова



Все три заготовки в сборе, начинаем собирать



Внутренние крылья вошли просто замечательно,
даже усилия прилагать не пришлось.



А вот ко второй заготовке, пришлось немного применить силы, но ничего, зато встала намертво



Шею можно начать собирать с 3 или с 4 модулей



Вот лебедь и готов, осталось только украсить





iv-olga

© Страна Мастеров