

МОДУЛЬНОЕ
ОРИГАМИ

ПИНГВИНЕН ОК ПИН

Подготовила
учитель начальных классов
МОУ «СОШ №62»
Севастьянова В.Т.



Попробуем сделать вот такого пингвина из модулей. Для изготовления понадобится 304 голубых модуля и 112 белых.





Возьмем 3 белых модуля и расположим их таким образом. Вставим уголки первых двух модулей в два кармашка третьего модуля.





Сразу начинаем делать третий ряд. Голубой модуль надеваем, соединяя два белых. 1-й ряд состоит из 26 белых модулей, 2-й ряд состоит из 26 белых модулей, 3-й ряд состоит из 8 белых модулей и 18 голубых модулей.

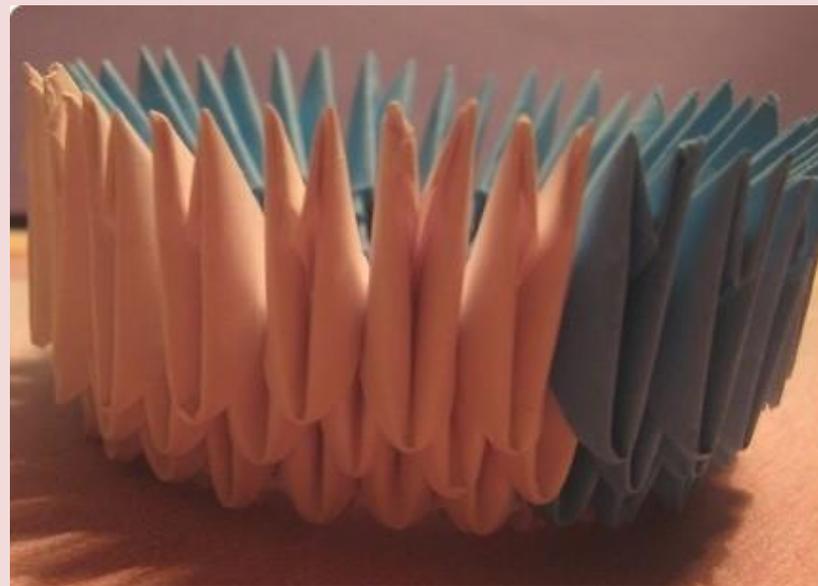


Последним модулем замкнем концы цепочки. Вот что должно получиться.



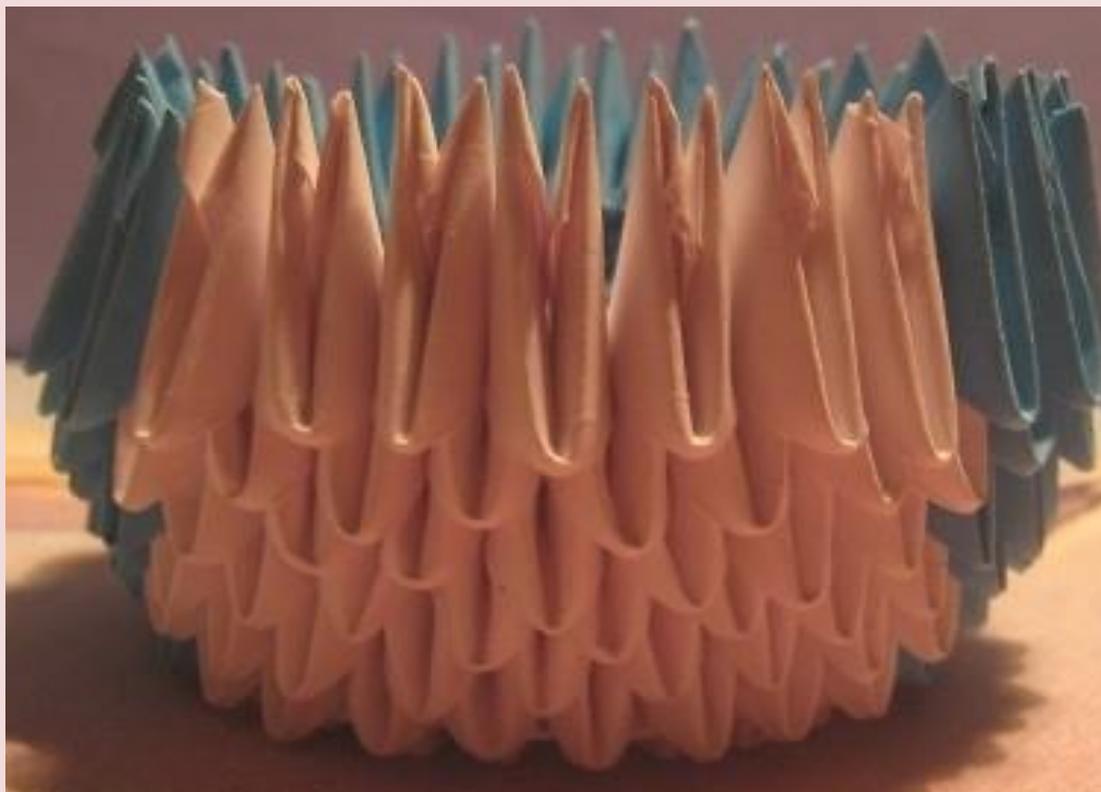


Придаем форму своей заготовке и нанизываем модули. 4-й ряд состоит из 9 белых модулей и 17 голубых модулей. 5-й ряд состоит из 8 белых модулей и 18 голубых модулей.



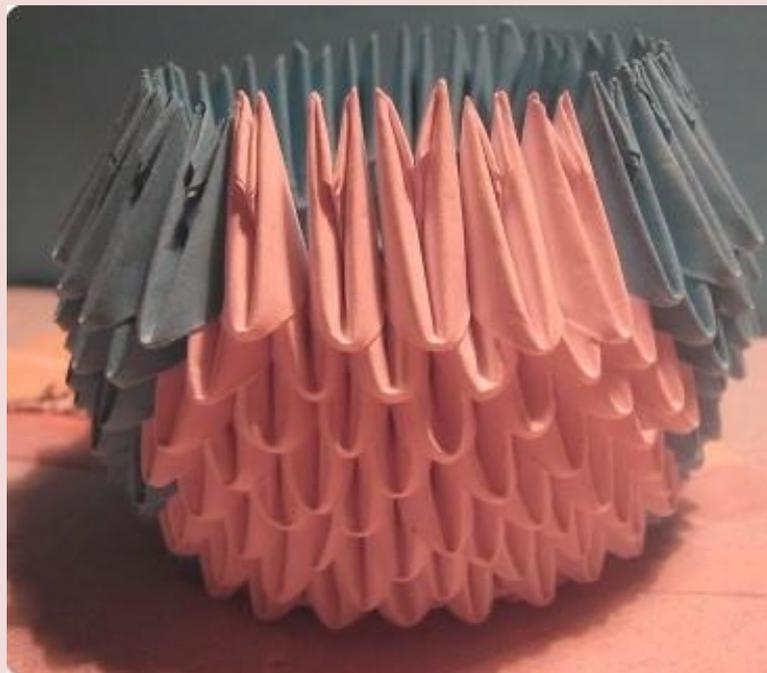
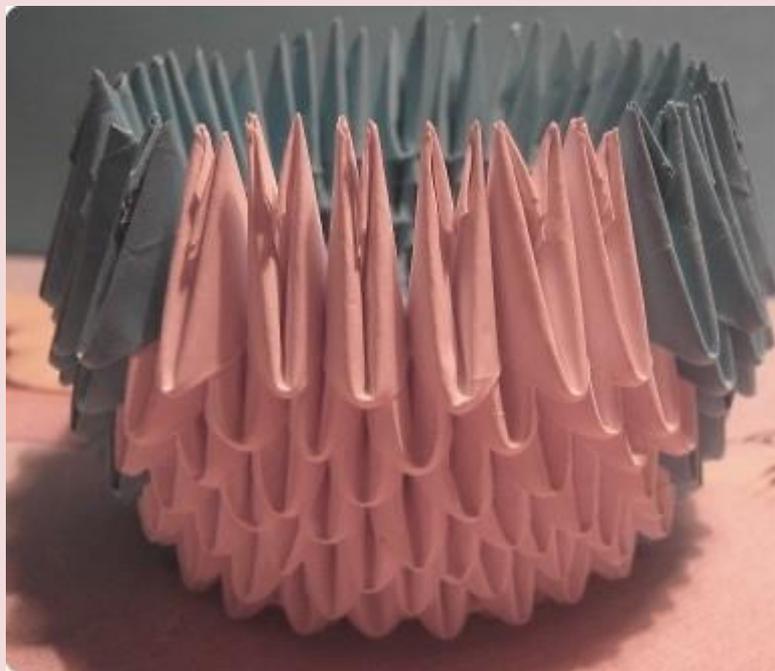


6-й ряд состоит из 9 белых модулей и 17 голубых модулей. 7-й ряд состоит из 8 белых модулей и 18 голубых модулей. 8-й ряд состоит из 7 белых модулей и 19 голубых модулей.





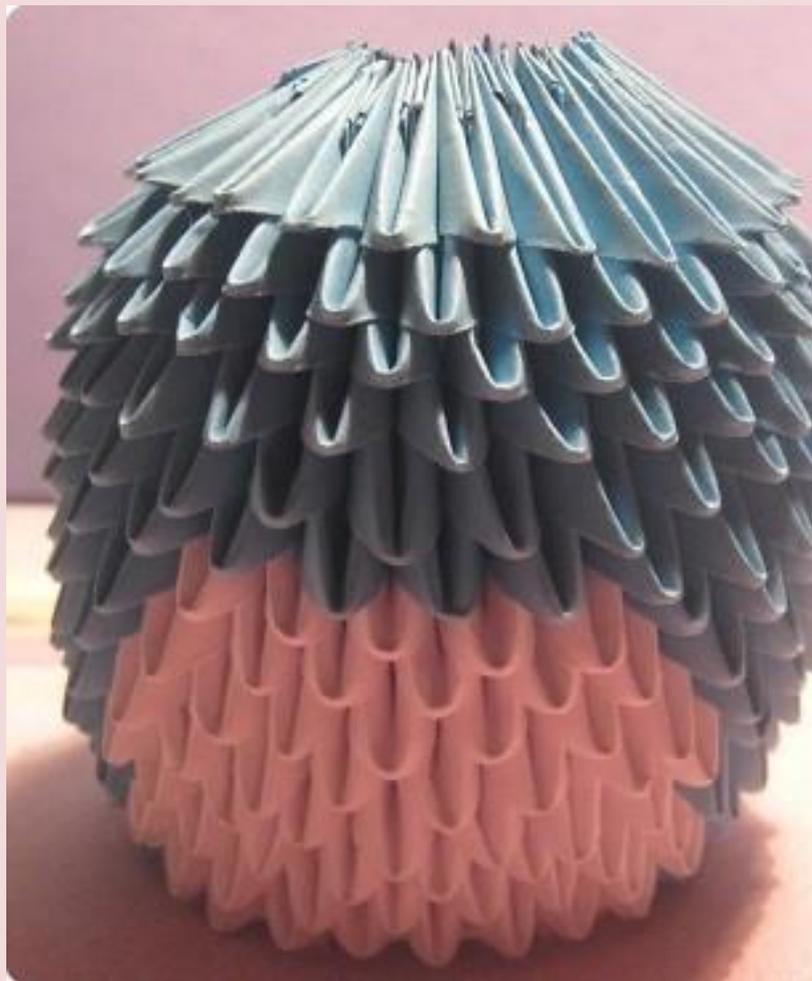
9-й ряд состоит из 6 белых модулей и 20 голубых модулей. 10-й ряд состоит из 5 белых модулей и 21 голубого модуля.



11-й ряд состоит из 26 голубых модулей. Также 12-й ряд, 13-й ряд, 14-й ряд, 15-й и 16-й ряды состоят из 26 голубых модулей.



**Нанизывая модули, формируем
голову, сужая к верхушке.**





**Из голубой бумаги вырезаем круг,
радиус которого больше, чем
получившаяся у нас дырка в голове.
Приклеиваем этот круг.**



**Теперь делаем шляпку, глазки, носик,
бантик, ручки и ножки.**



ПИНГВИН ГОТОВ!

