

07.04.2020 г.

Объединение «Страна Рукоделия», 1-ый год обучения

Тема: «Модульное оригами. Павлин».

(4 часа)

Содержание занятия:



Модульное оригами "Павлин" сразу привлечет к себе внимание и будет великолепным украшением дома, и прекрасным подарком.

Для изготовления модульного оригами Павлин потребуется всего 1957 треугольных модулей (921 синих, 371 желтых, 293 белых, 254 оранжевых, 35 зеленых, 42 тем. зеленых, 38 красных, 2 розовых и 1 черный). Размер модулей 1/32 листа формата А4.

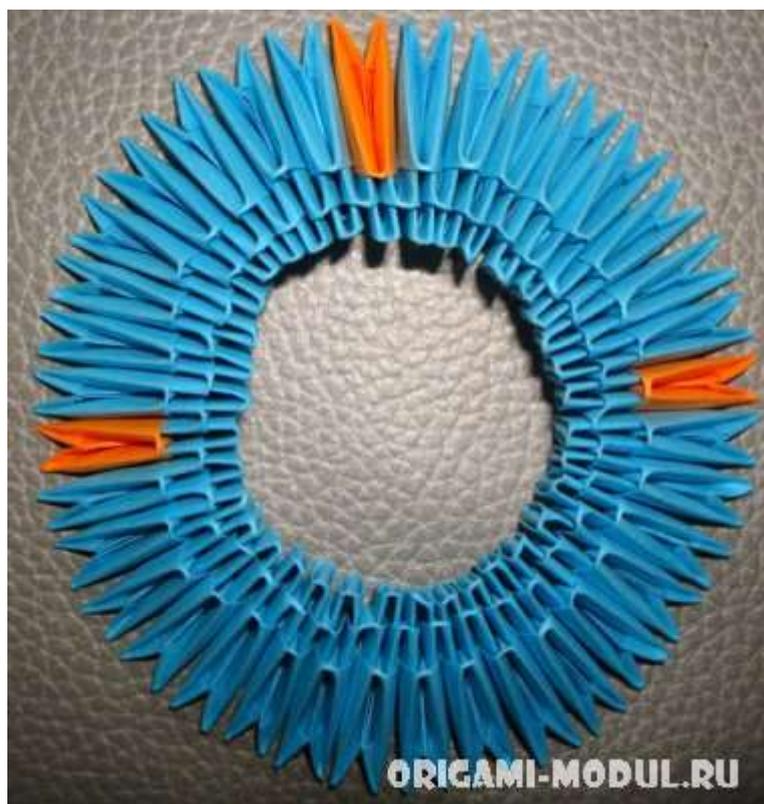
Начинаем собирать модульное оригами "Павлин" с туловища павлина. Для него нам понадобится всего 656 модулей (479 синих, 35 зеленых, 52 оранжевых, 85 желтых, 2 розовых, 2 красных, 1 черный).

Описание сборки модульного оригами "Павлин".

1 ряд: 36 синих модулей.

2 ряд: 36 синих модулей.

3 ряд: 1 оранжевый, 8 синих, 1 оранжевый, 17 синих, 1 оранжевый, 8 синих.



4 ряд: 2 оранжевых, 7 синих, 2 оранжевых, 16 синих, 2 оранжевых, 7 синих.



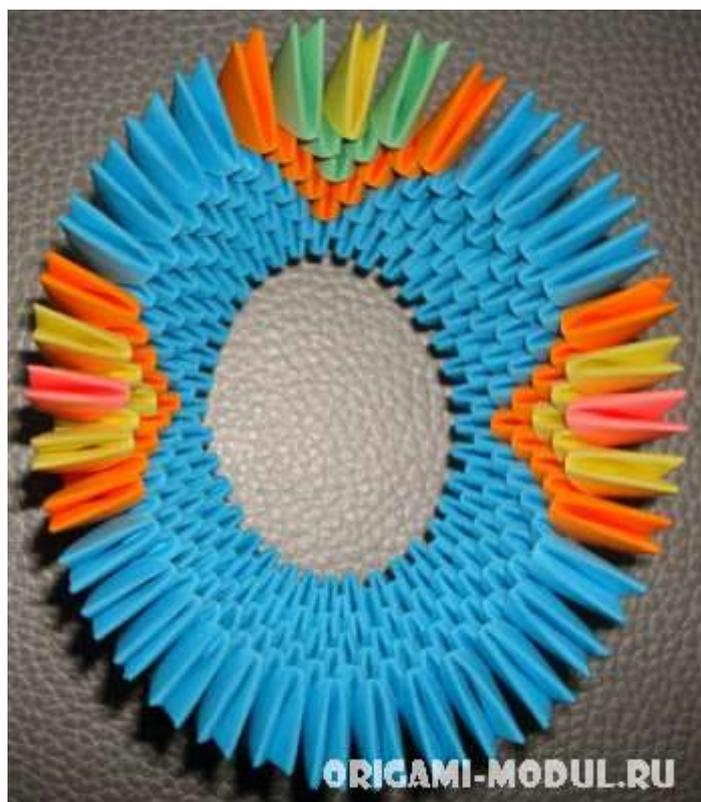
5 ряд: 1 зеленый, 1 оранж., 6 синих, 1 оранж., 1 желт., 1 оранж., 15 синих, 1 оранж., 1 желт., 1 оранж., 6 синих, 1 оранж.



6 ряд: 2 зеленых, 1 оранжев., 5 синих, 1 оранжев., 2 желт., 1 оранжев., 14 синих, 1 оранжев., 2 желт., 1 оранжев., 5 синих, 1 оранжев.

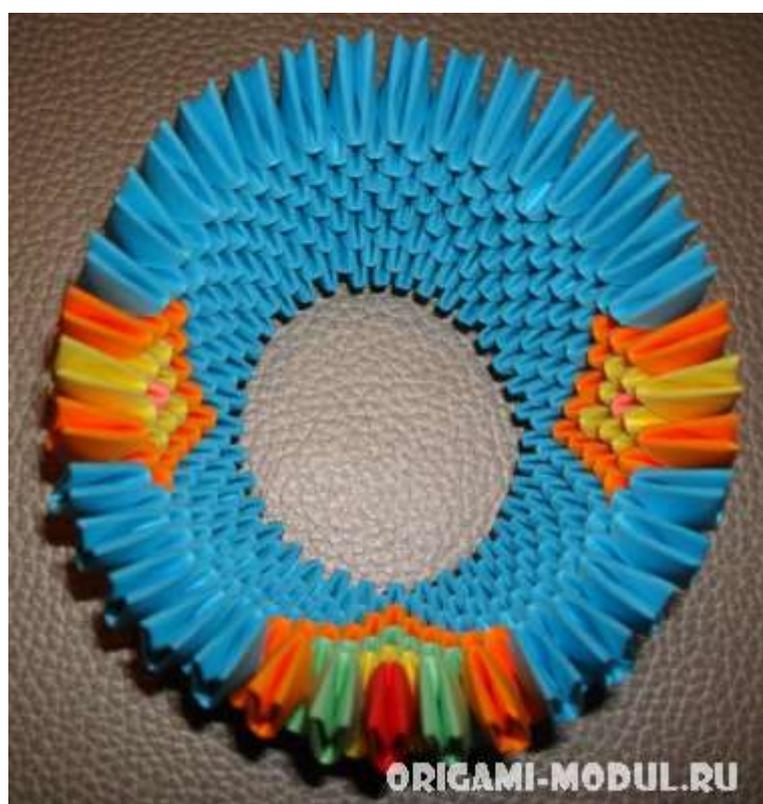


7 ряд: 1 желт., 1 зеленый, 1 оранжев., 4 синих, 1 оранжев., 1 желт., 1 розовый, 1 желт., 1 оранжев., 13 синих, 1 оранжев., 1 желт., 1 розовый, 1 желт., 1 оранжев., 4 синих, 1 оранжев., 1 зеленый.



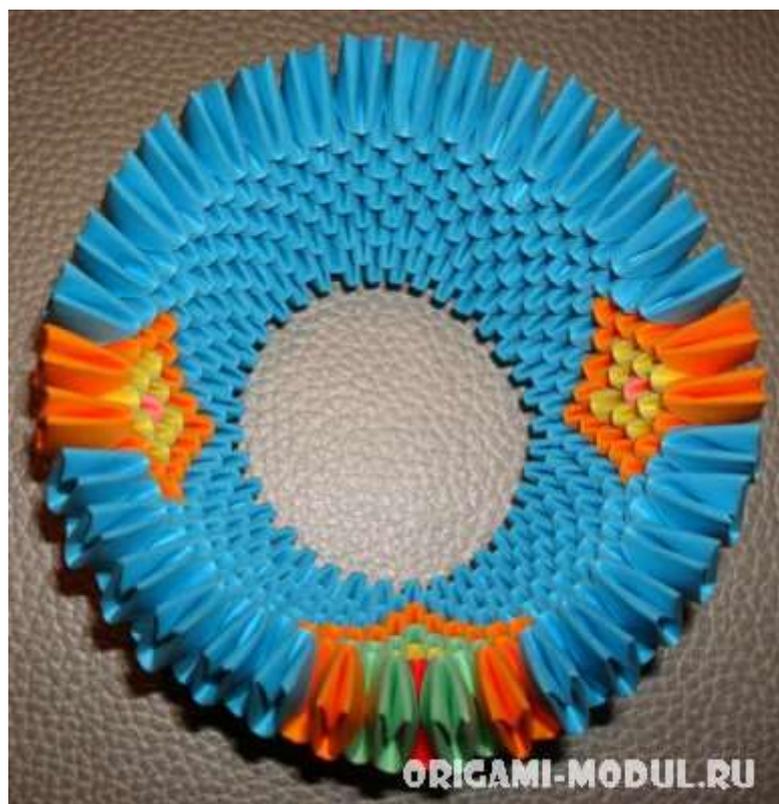
8 ряд: 2 желт., 1 салат., 1 оранже., 4 синих, 1 оранже., 2 желт., 1 оранже., 14 синих, 1 оранже., 2 желт., 1 оранже., 4 синих, 1 оранже., 1 зеленый.

9 ряд: 1 красный, 1 зелен., 1 оранже., 5 синих, 1 оранже., 1 желт., 1 оранже., 15 синих, 1 оранже., 1 желт., 1 оранже., 5 синих, 1 оранже., 1 зелен.

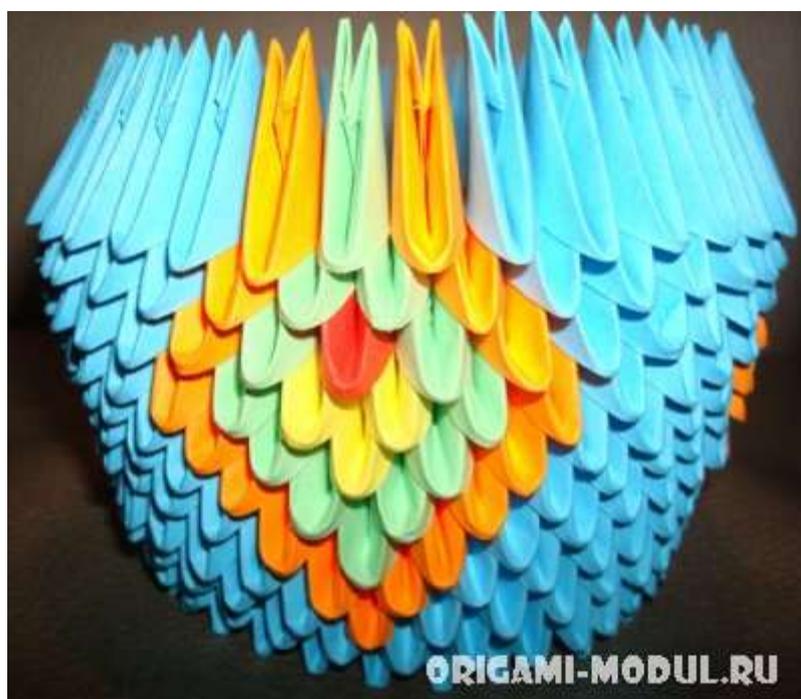


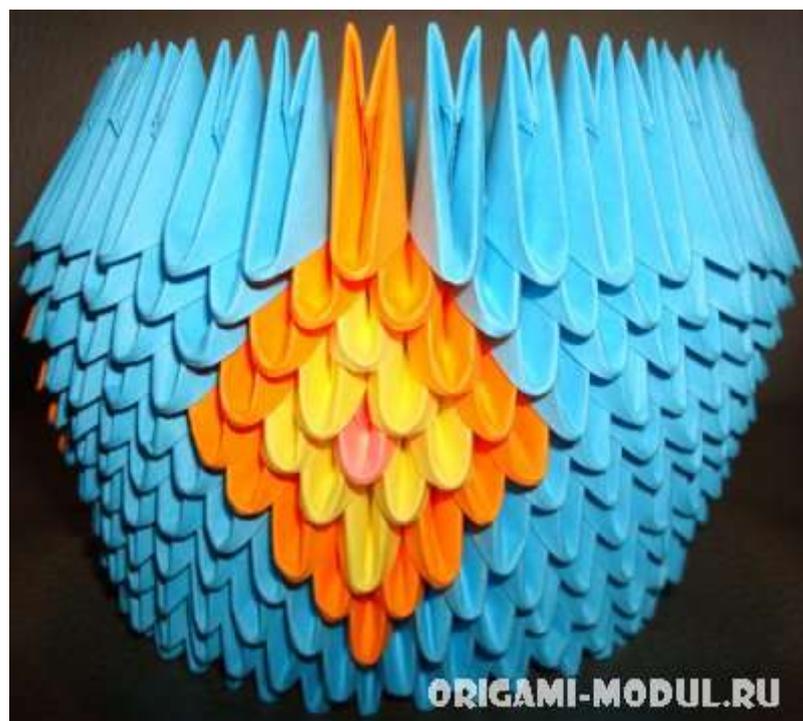


10 ряд: 2 зеленых, 1 оранж., 6 синих, 2 оранж., 16 синих, 2 оранж., 6 синих, 1 оранж.

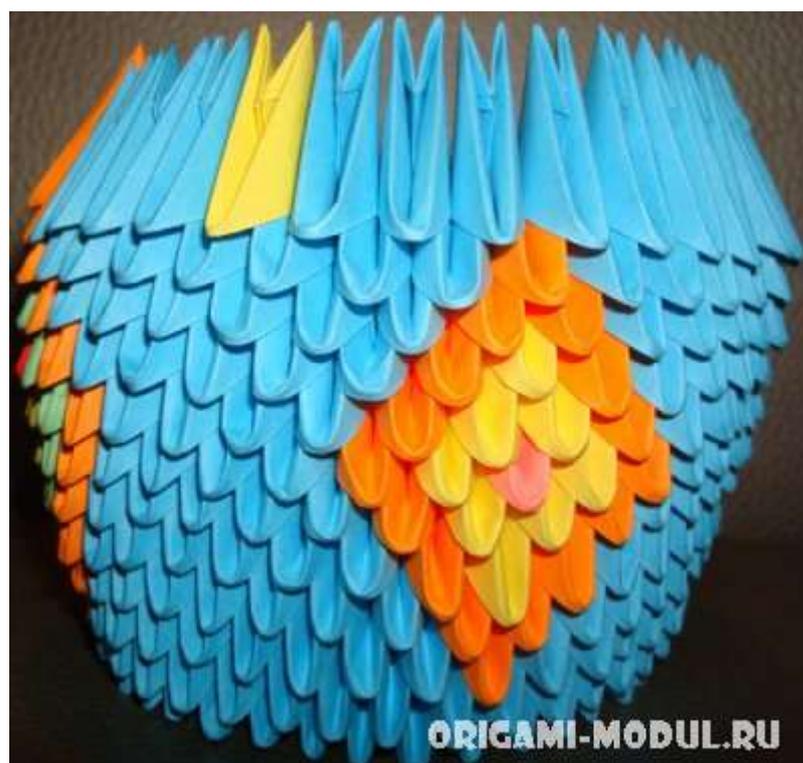


11 ряд: 1 зелен., 1 оранже., 7 синих, 1 оранже., 17 синих, 1 оранже., 7 синих, 1 оранже.



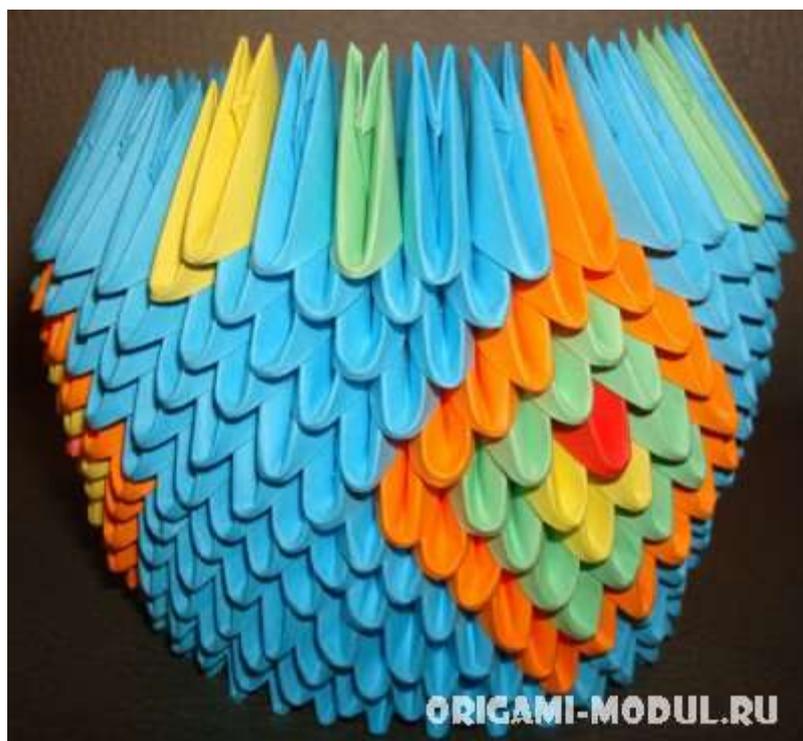


12 ряд: 2 оранжев., 4 синих, 1 желт., 24 синих, 1 желт., 4 синих.



Собираем грудку павлина:

13 ряд: 1 желт., 1 синий, 1 зеленый, 2 синих, 1 оранжев., 2 синих, 1 зеленый, 1 синий, 1 желт.



14 ряд: 1 желт., 1 синий, 1 зелен., 4 синих, 1 зелен., 1 синий, 1 желт.

15 ряд: 1 желт., 1 синий, 1 зелен., 3 синих, 1 зелен., 1 синий, 1 желтый.



16 ряд: 1 желт., 1 синий, 1 зелен., 2 синих, 1 зелен., 1 синий, 1 желтый.

17 ряд: 1 желт., 1 синий, 1 зелен., 1 синий, 1 зелен., 1 синий, 1 желтый.

18 ряд: 1 желт., 1 синий, 2 зеленых, 1 синий, 1 желт.

19 ряд: 1 желт., 1 синий, 1 зеленый, 1 синий, 1 желт.



20 ряд: 1 желтый, 2 синих, 1 желтый.

21 ряд: 1 желтый, 1 синий, 1 желтый.

Собираем шею павлина:

22 ряд: 2 синих.

23 ряд: 1 желт., 1 синий, 1 желтый.

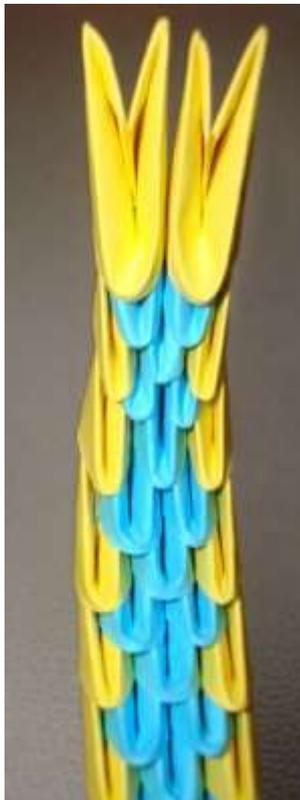




с 24 по 41 ряд: повторяем в четных рядах - 2 синих, в нечетных рядах - 1 желт., 1 син., 1 желт.

42 ряд: 2 синих.

43 ряд: 2 желтых.



44 ряд: 1 черный.
45 ряд: 1 красный.



Собираем крылья павлина:

13 ряд: всего 7 модулей в этом ряду для каждого крыла. 1 желт., 1 синий, 1 зеленый, 1 синий, 1 зеленый, 1 синий, 1 желтый.



14 ряд: 1 желт., 1 синий, 2 зелен., 1 синий, 1 желт.



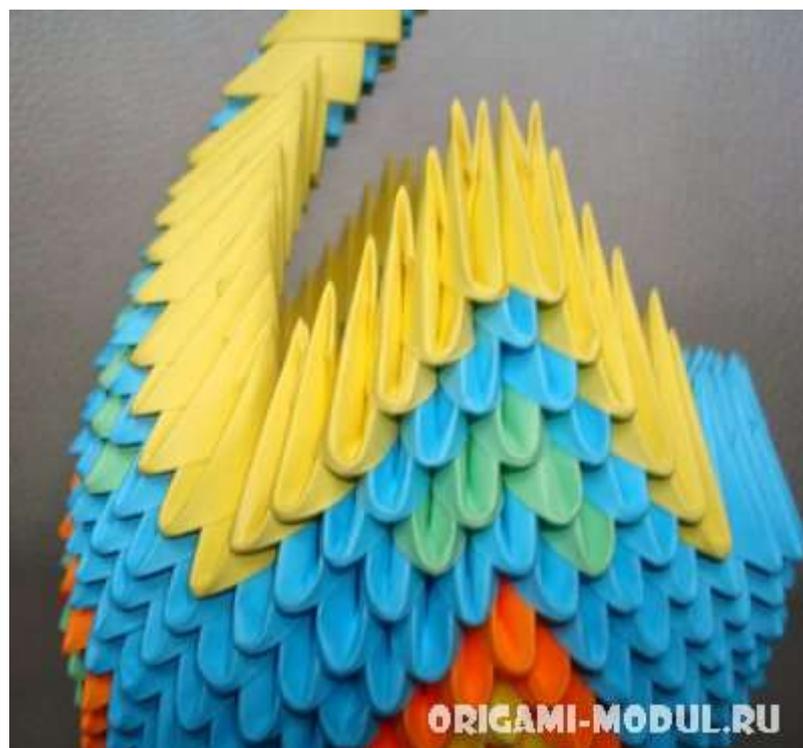
15 ряд: 1 желтый, 1 синий, 1 зеленый, 1 синий, 1 желтый.



16 ряд: 1 желт., 2 синих, 1 желт.

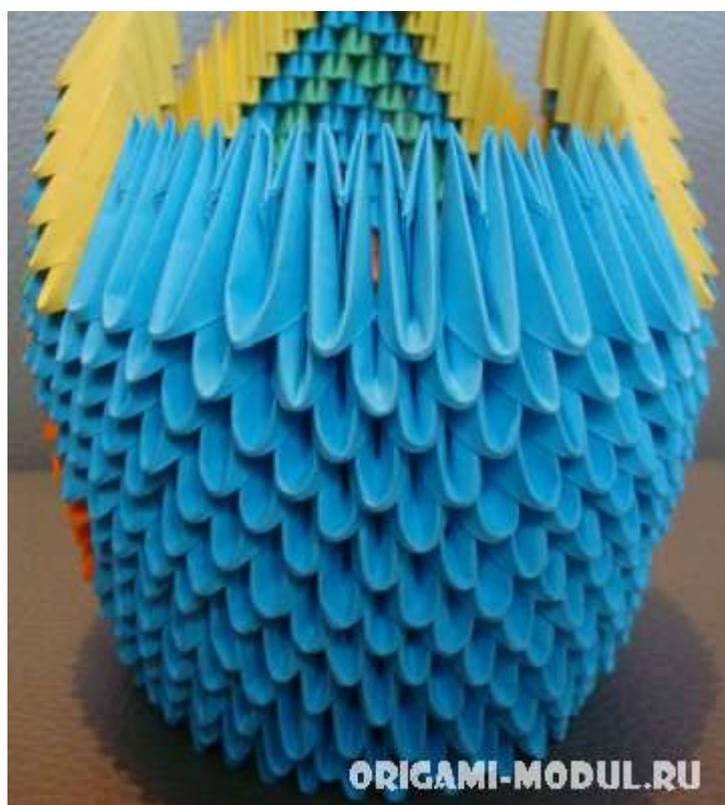
17 ряд: 1 желт., 1 синий, 1 желт.

18 ряд: 2 желт.



Собираем хвостик павлина:

13 ряд: 11 синих модуля.



14 ряд: 10 синих модулей.

15 ряд: 9 синих модулей.

16 ряд: 8 синих модулей.

17 ряд: 7 синих модулей.

18 ряд: 6 синих модулей.



Собираем большой хвост.

Для него потребуется 1028 модулей(364 синих, 208 желтых, 202 оранжевых, 176 белых, 42 тем. зеленых, 36 красных).

1 ряд: 28 синих модулей.

2 ряд: (1 желт., 3 синих) - повторить 7 раз, 1 желтый. Всего 29 модулей.



3 ряд: 1 желт., (2 синих, 2 желт.)-повторить 6 раз, 2 синих, 1 желтый. Всего 28 модулей.



4 ряд: (1оранж., 1 желт., 1 синий, 1 желт.)- повторить 7 раз, 1 оранжевый. Всего 29 модулей.



5 ряд: 1 оранж., (2 желт., 2 оранж.)- повторить 6 раз, 2 желт., 1 оранж. Всего 28 модулей.



6 ряд: (1 белый, 1 оранж., 1 желт., 1 оранж.)-повторить 7 раз, 1 белый. Всего 29 модулей.



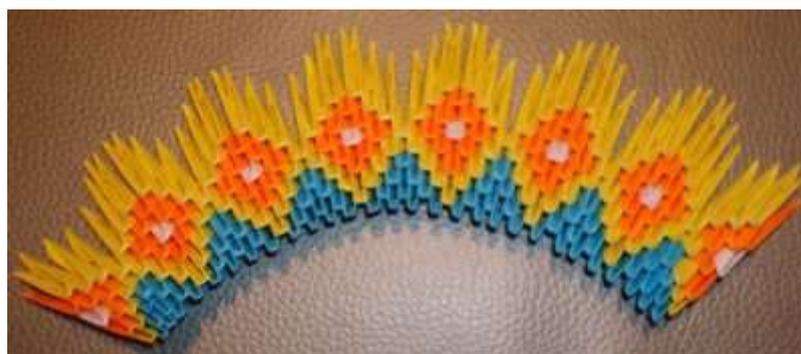
7 ряд: 1 оранж., (2 желт., 2 оранж.) - повторить 6 раз, 2 желт., 1 оранж. Всего 28 модулей.



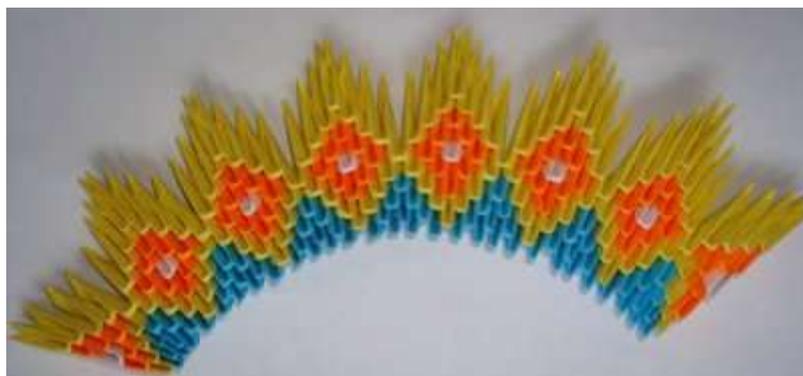
8 ряд: (1 оранж., 1 желт., пропускаем 1 модуль, 1 желтый)- повторить 7 раз, 1 оранж.
Всего 22 модуля.



9 ряд: 1 желтый, (два модуля пропускаем, 2 желтых)- повторить 6 раз, 2 модуля пропускаем, 1 желтый. Всего 14 желтых модулей.



10 ряд: 8 желтых модулей.



Собираем перышки для хвоста павлина.

Синее маленькое перышко.

В основании перышка вставляем 1 синий модуль в 1 желтый модуль.

1 ряд: 1 синий.

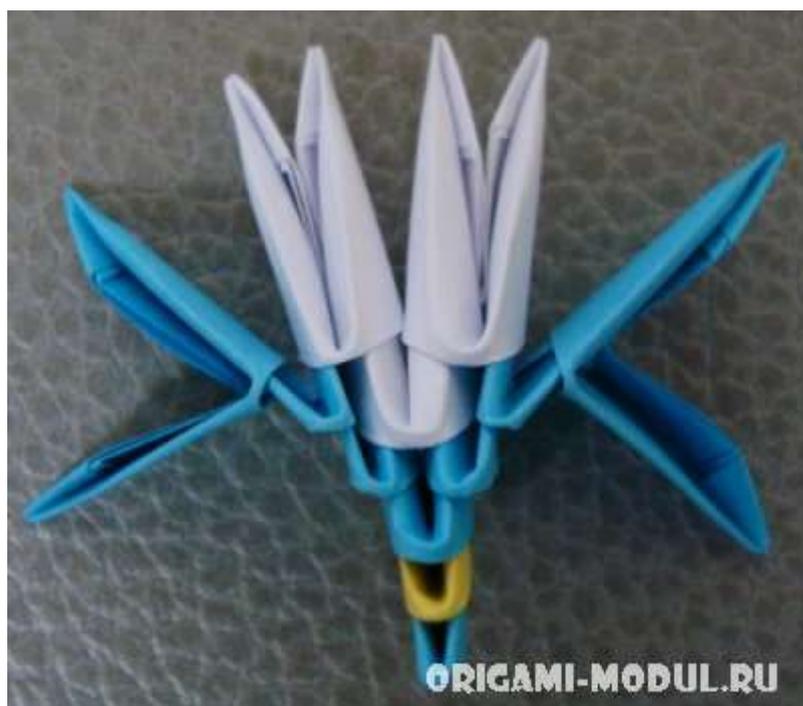
2 ряд: 2 синих.



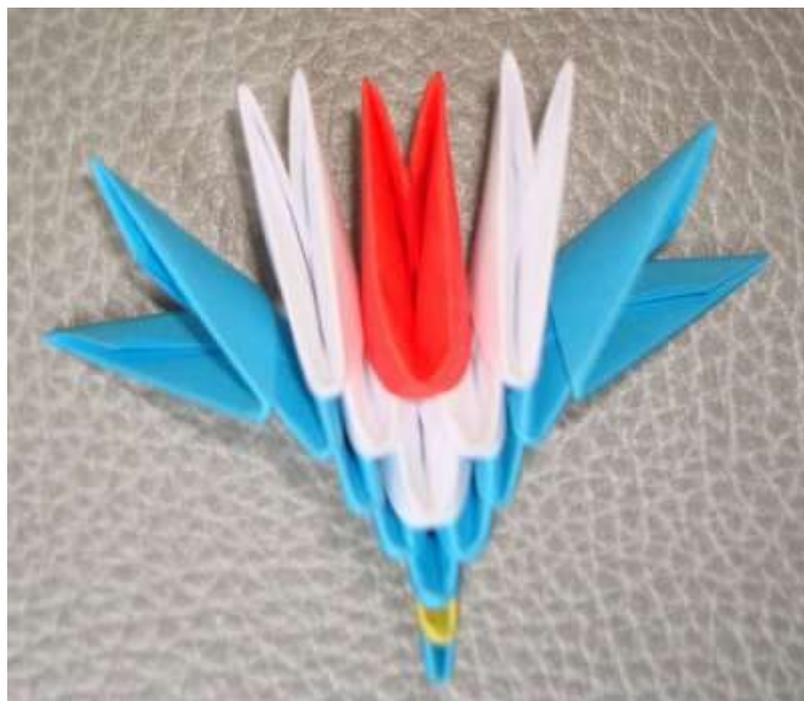
3 ряд: 1 синий, 1 белый, 1 синий.



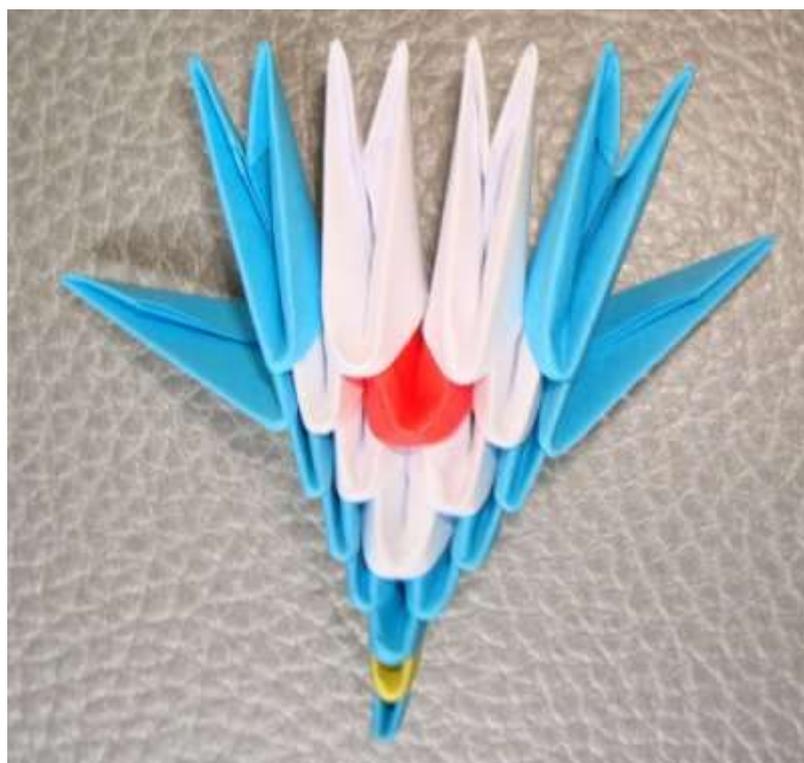
4 ряд: 1 синий, 2 белых, 1 синий.



5 ряд: 1 синий, 1 белый, 1 красный, 1 белый, 1 синий.



6 ряд: 1 синий, 2 белых, 1 синий.



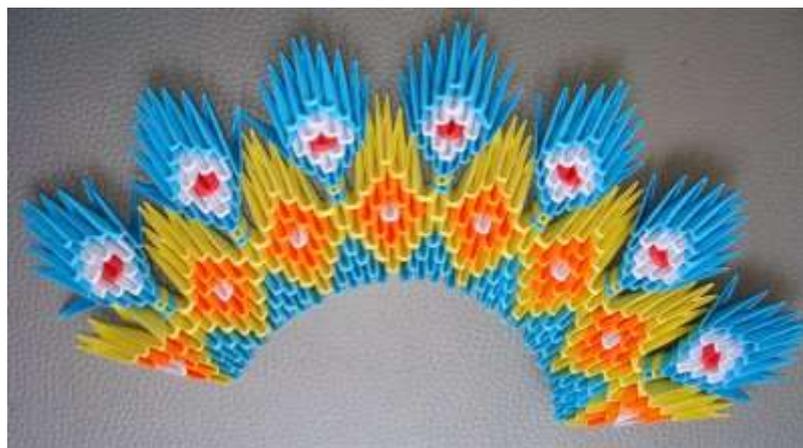
7 ряд: 1 синий, 1 белый, 1 синий.



8 ряд: 2 синих.
9 ряд: 1 синий.



Делаем семь таких перышек и соединяем с хвостом.



Оранжевые перышки собираются аналогично синим, только основание перышка состоит из 1 оранж., 1 желт., 1 оранж., 1 желт. модулей.

1 ряд: 1 оранж.

2 ряд: 2 оранж.

3 ряд: 1 оранж., 1 желт., 1 оранж.

4 ряд: 1 оранж., 2 желт., 1 оранж.

5 ряд: 1 оранж., 1 желт., 1 красный, 1 желт., 1 оранж.

6 ряд: 1 оранж., 2 желт., 1 оранж.

7 ряд: 1 оранж., 1 желт., 1 оранж.

8 ряд: 2 оранж.

9 ряд: 1 оранж.



Делаем 8 оранжевых перышек и соединяем с хвостом.



Собираем большие синие перышки.

В основании 1 желт., 1 синий, 1 желт. модули.

1 ряд: 1 синий.

2 ряд: 2 синих.

3 ряд: 1 синий, 1 белый, 1 синий.

4 ряд: 1 синий, 2 белых, 1 синий.

5 ряд: 1 синий, 1 белый, 1 т.зеленый, 1 белый, 1 синий.

6 ряд: 1 синий, 1 белый, 2 т.зеленых, 1 белый, 1 синий.

7 ряд: 1 синий, 1 белый, 3 т.зеленых, 1 белый, 1 синий.

8 ряд: 1 синий, 1 белый, 2 красных, 1 белый, 1 синий.

9 ряд: 1 синий, 1 белый, 1 красный, 1 белый, 1 синий.

10 ряд: 1 синий, 2 белых, 1 синий.

11 ряд: 1 синий, 1 белый, 1 синий.

12 ряд: 2 синих.

13 ряд: 1 синий.



Всего 7 таких перышек. Соединяем их с хвостом. Хвост павлина готов.



Соединяем хвост и туловище павлина.



Собираем подставку для павлина.

Всего потребуется 273 модуля(117 белых, 78 синих и 78 желтых).

1 ряд: 39 белых модулей.

2 ряд: 39 белых модулей.

3 ряд: 39 белых модулей.

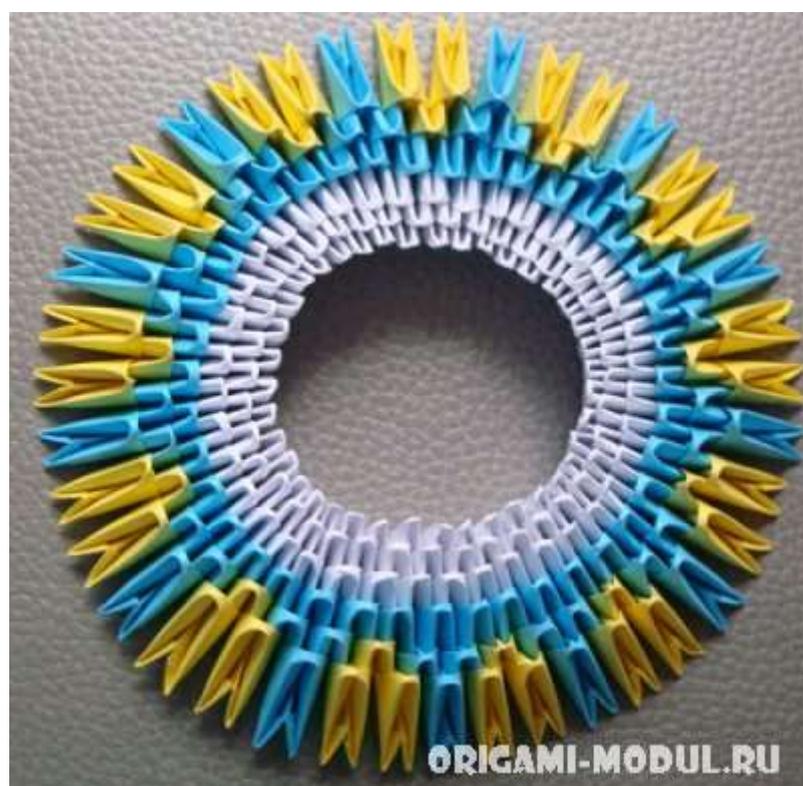
4 ряд: 39 синих модулей.



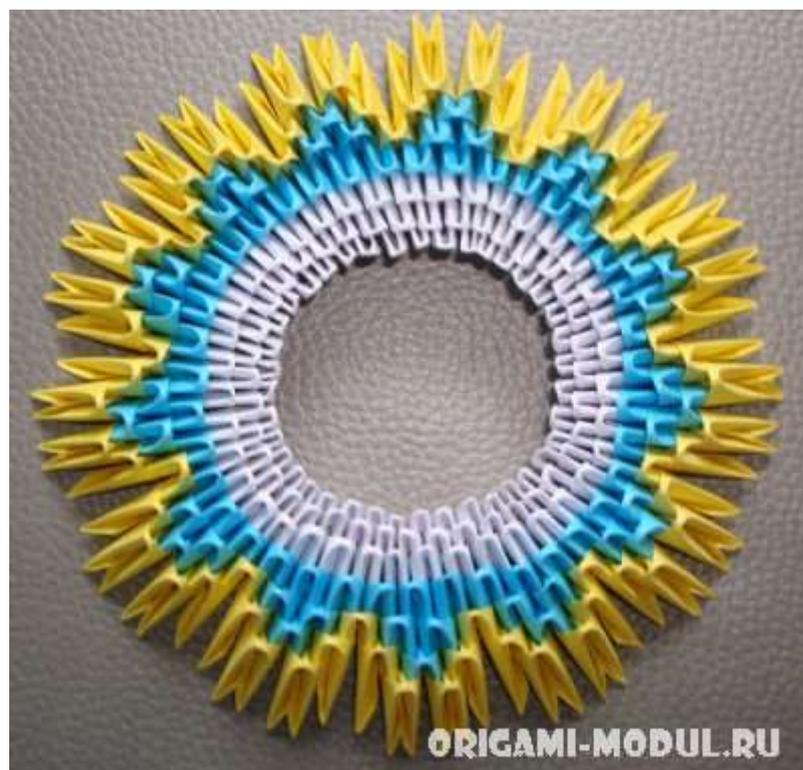
5 ряд: (1 желт., 2 синих) - повторить 13 раз.



6 ряд: (1 синий, 2 желтых) - повторить 13 раз.



7 ряд: 2 желтых модуля одеть на кончики синих и соседних с ними желтых модулей. Повторить 13 раз. Всего 26 желтых модулей.



8 ряд: 13 желтых модулей надеть на 2 уголка модулей 1 ряда.
Подставка готова.



Клеим глазки и делаем павлину хохолок.
Модульное оригами "Павлин" готов.

