



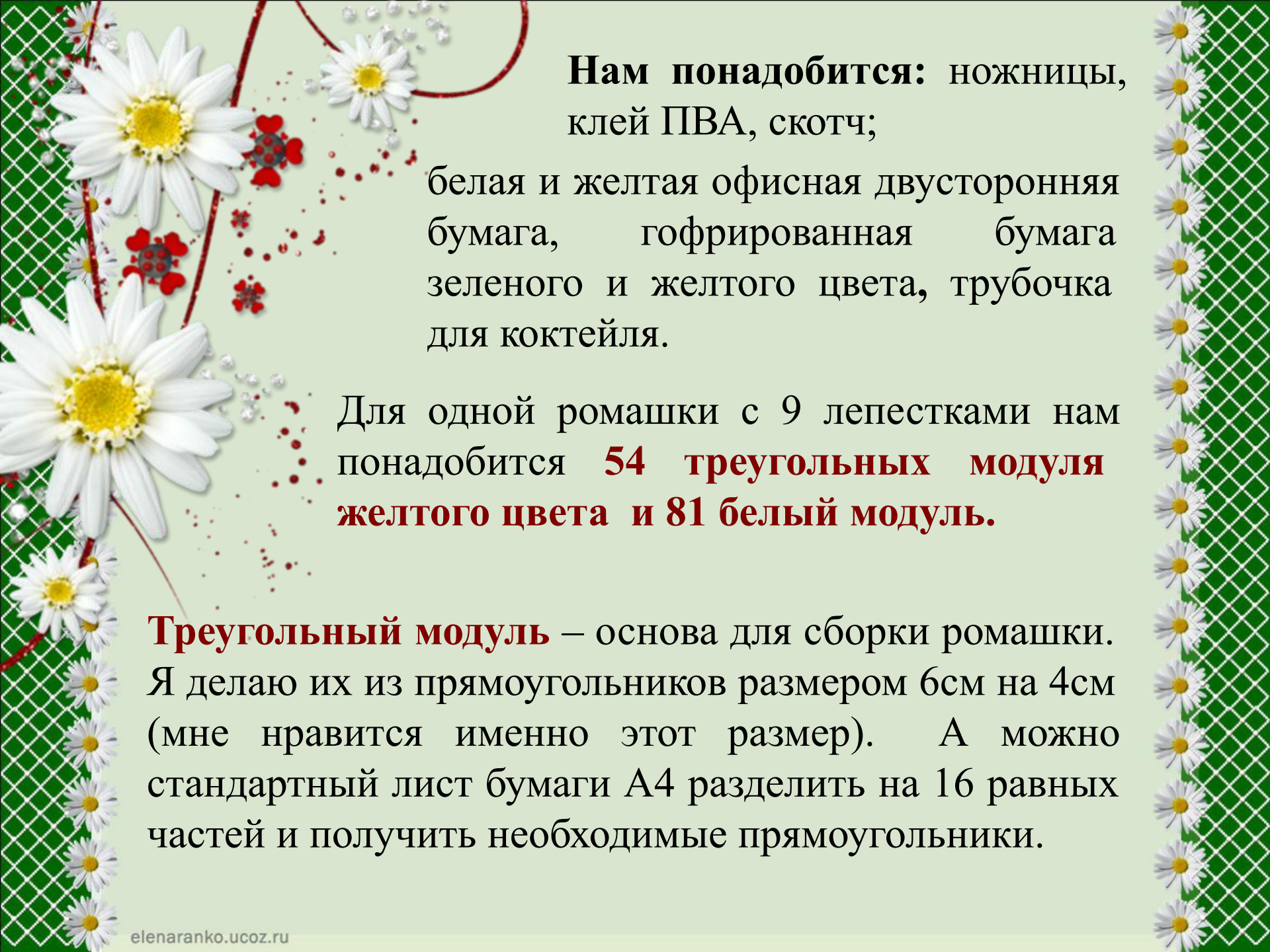
МОДУЛЬНОЕ
ОРИГАМИ
«РОМАШКА»

Автор презентации:

*Ранько Елена Алексеевна
учитель начальных классов*

МАОУ лицей №21

г. Иваново



Нам понадобится: ножницы,
клей ПВА, скотч;

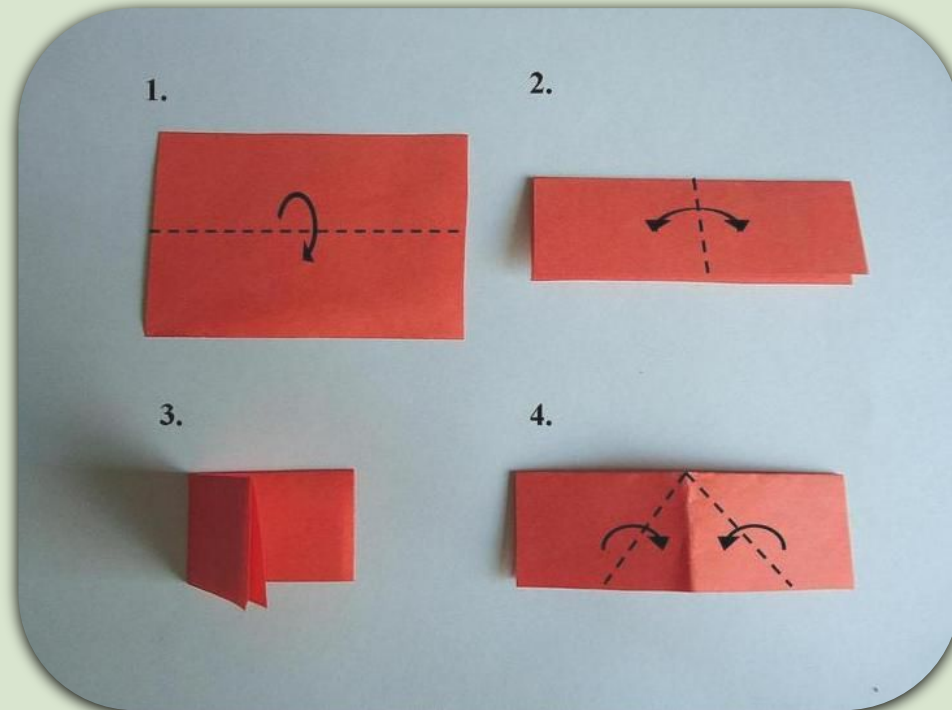
белая и желтая офисная двусторонняя бумага, гофрированная бумага зеленого и желтого цвета, трубочка для коктейля.

Для одной ромашки с 9 лепестками нам понадобится **54 треугольных модуля желтого цвета и 81 белый модуль.**

Треугольный модуль – основа для сборки ромашки. Я делаю их из прямоугольников размером 6см на 4см (мне нравится именно этот размер). А можно стандартный лист бумаги А4 разделить на 16 равных частей и получить необходимые прямоугольники.

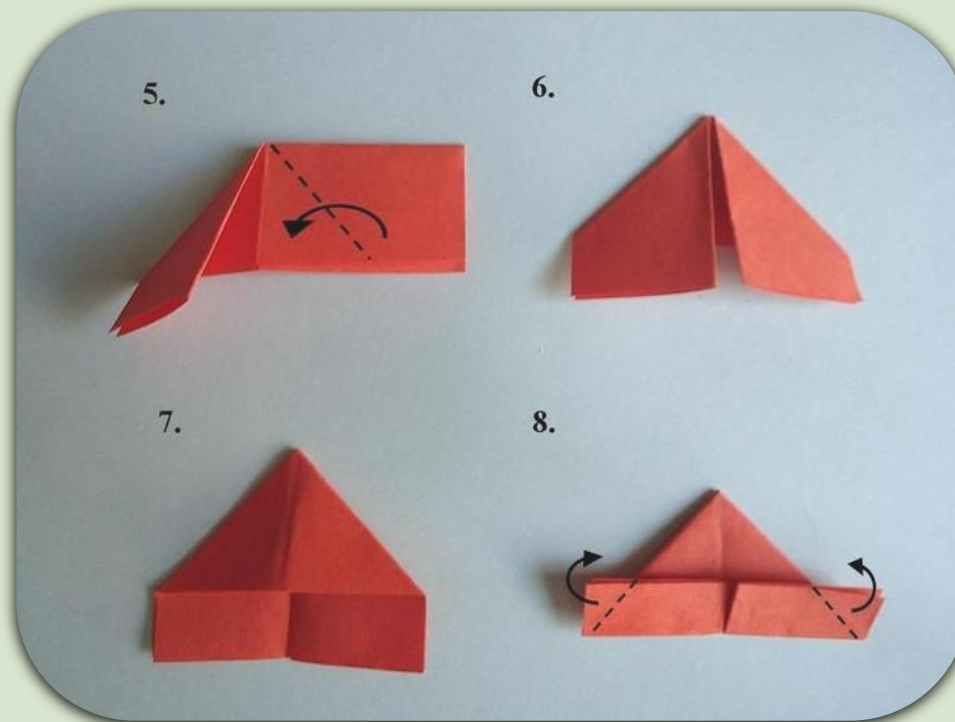
ДЕЛАЕМ ТРЕУГОЛЬНЫЙ МОДУЛЬ

1. Берем один прямоугольник и сгибаем его пополам вдоль.
- 2-3. Сгибаем ещё раз поперек, чтобы наметить середину, и разгибаем.
4. Кладем линией сгиба вверх (как «домик»).



ДЕЛАЕМ ТРЕУГОЛЬНЫЙ МОДУЛЬ

5. Загибаем края к середине: одну сторону.
6. И вторую сторону.
7. Переворачиваем и загибаем нижнюю часть вверх.
8. Уголки загибаем за большой треугольник.



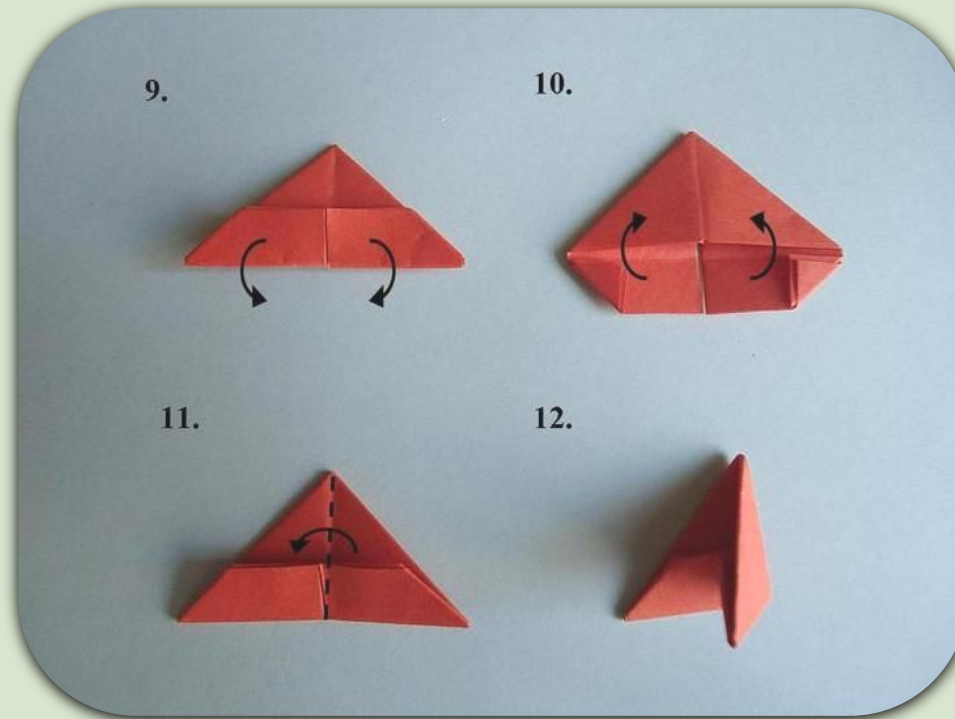
ДЕЛАЕМ ТРЕУГОЛЬНЫЙ МОДУЛЬ

9. Разгибаем уголки и нижнюю часть.

10. Снова складываем уголки по намеченным линиям и загибаем нижнюю часть вверх.

11. Складываем пополам.

12. Модуль готов.



ДЕЛАЕМ ТРЕУГОЛЬНЫЙ МОДУЛЬ

С одной стороны он имеет кармашек, который будет нам необходим при сборке. Важно ещё различать **длинную и короткую сторону модуля**, так как во время конструирования мы будем скреплять модули по одной из сторон.





Приступаем к изготовлению ромашки.

Схема цветка очень простая. Освоив её, можно будет браться за более сложную работу.

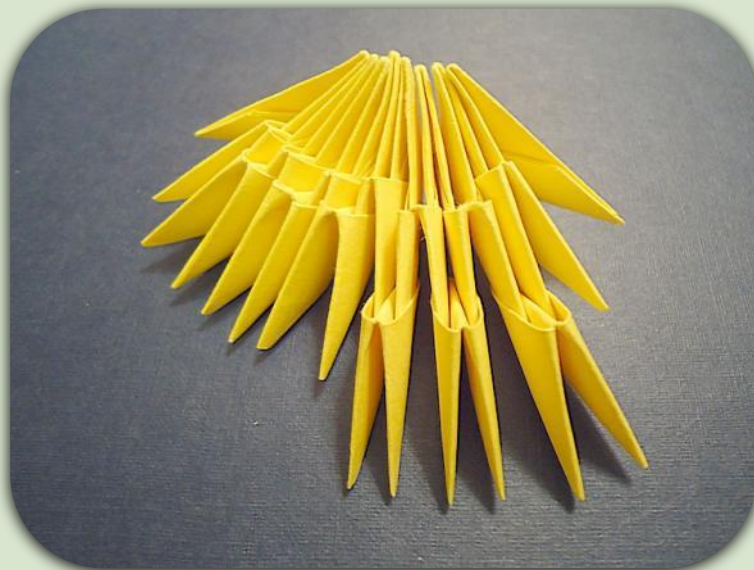
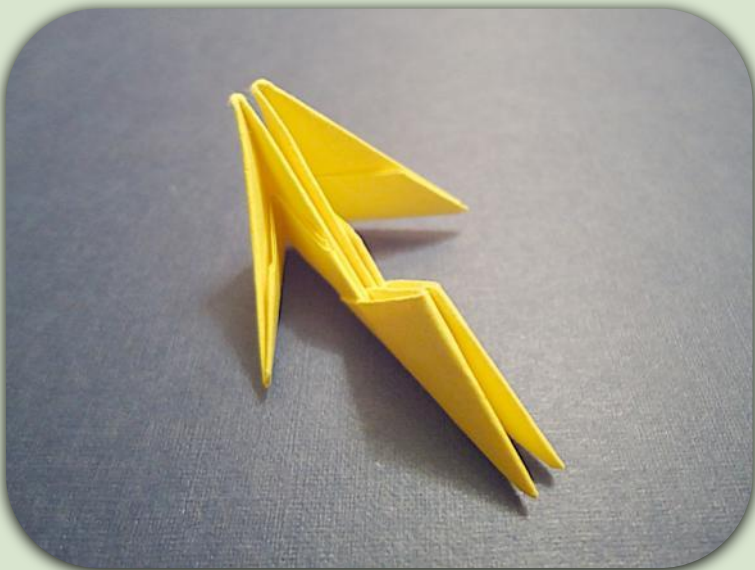
Итак, приступим!

Первые три ряда собираем из модулей желтого цвета (по 18 в каждом ряду). Если делать ромашку с 7 лепестками, то понадобится по 14 модулей в каждом ряду, для 8 лепестков – 16 модулей и т.д.

1 ряд. 18 модулей желтого цвета ставим на короткую сторону.

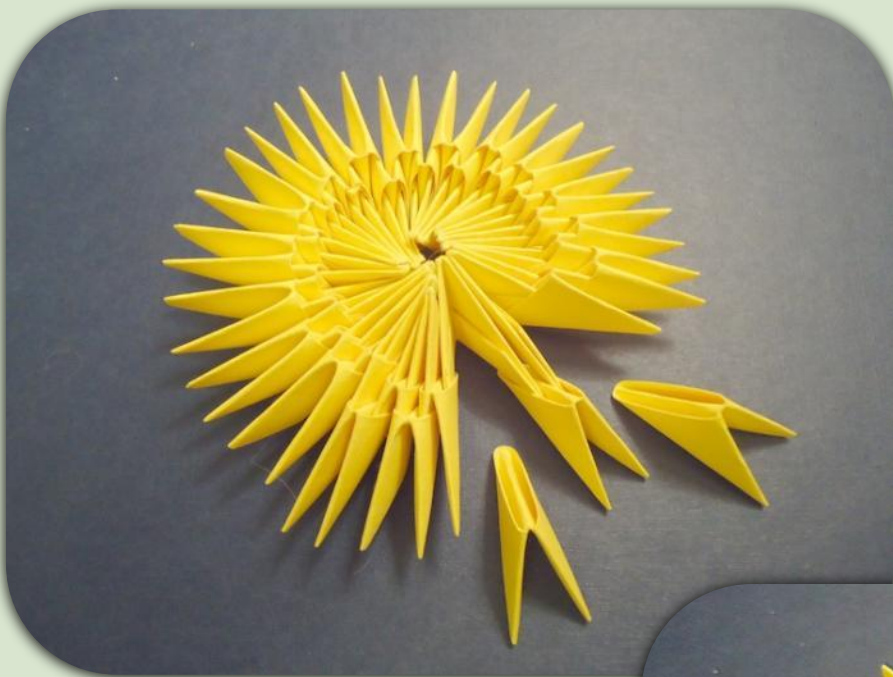
2 ряд. 18 желтых модулей соединяем с 1-ым рядом. Ставим модули на длинную сторону. *Будьте внимательны: скрепляются хвостики соседних модулей.*

3 ряд. 18 желтых модулей соединяем со 2-ым рядом. Ставим модули на длинную сторону.

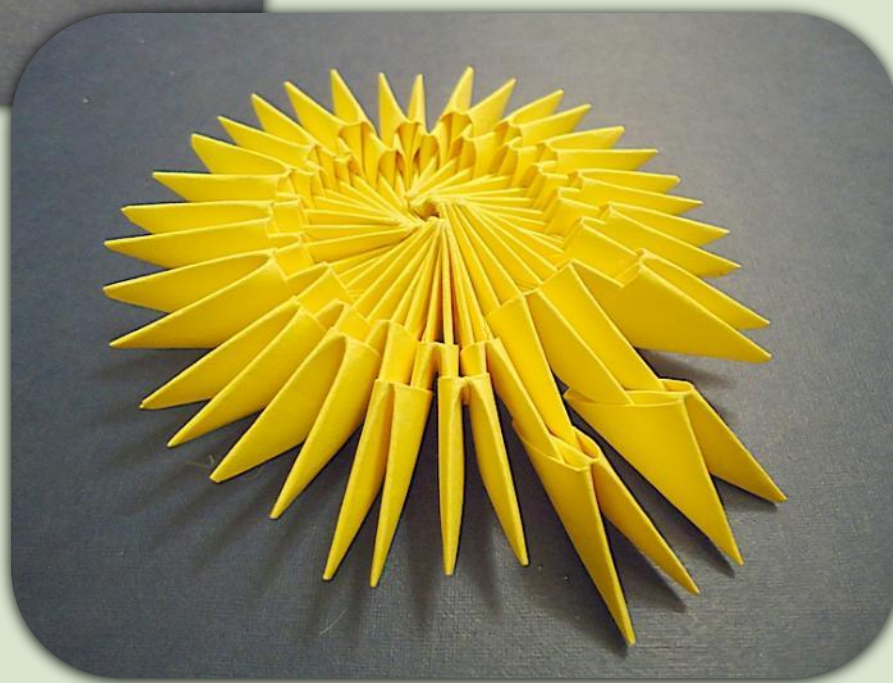


Лучше сразу собирать три ряда, чтобы конструкция не разваливалась в руках.

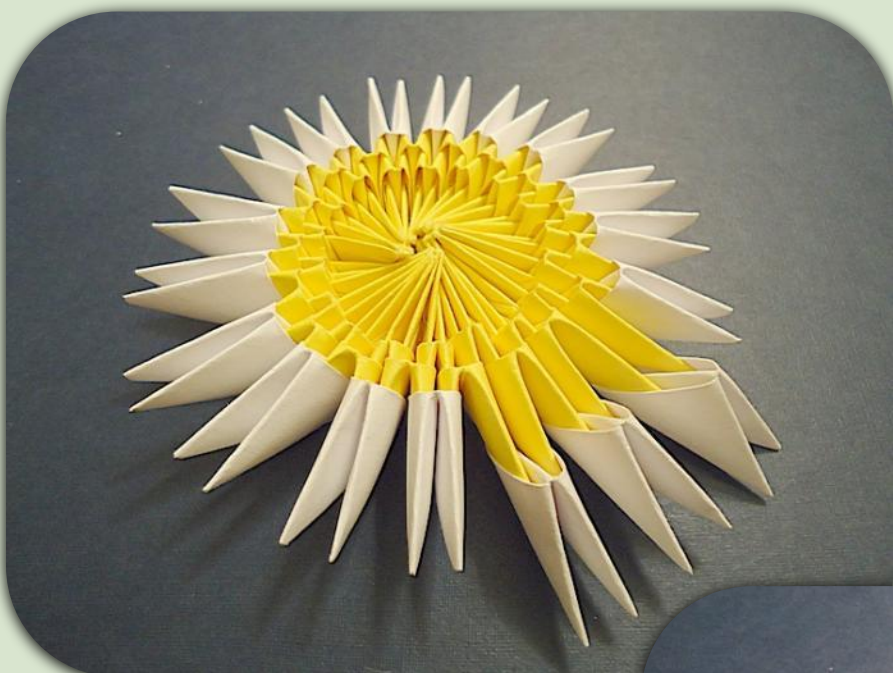
2. Замыкаем круг 2-го ряда.



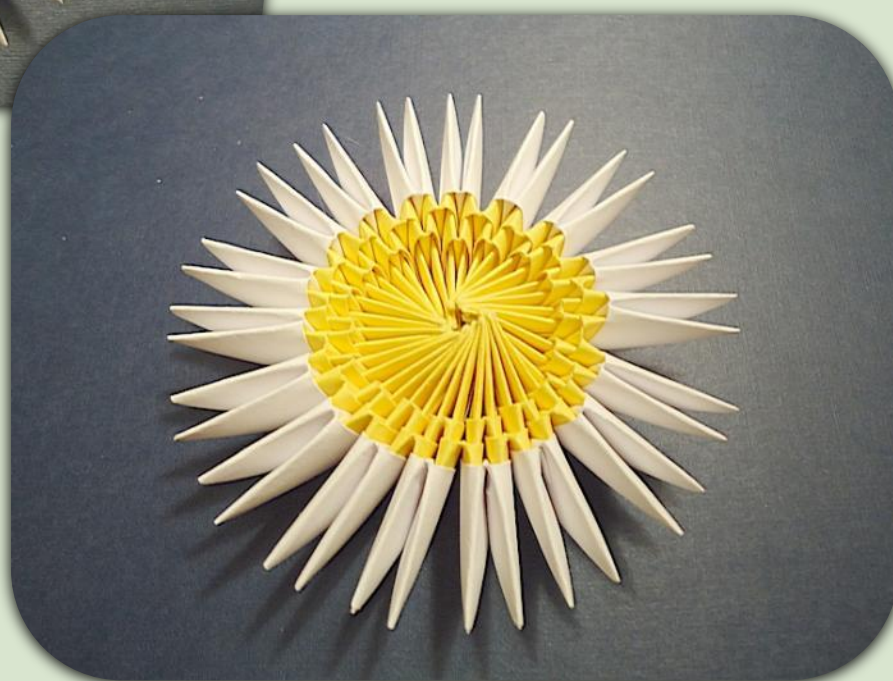
3. И третьего ряда.



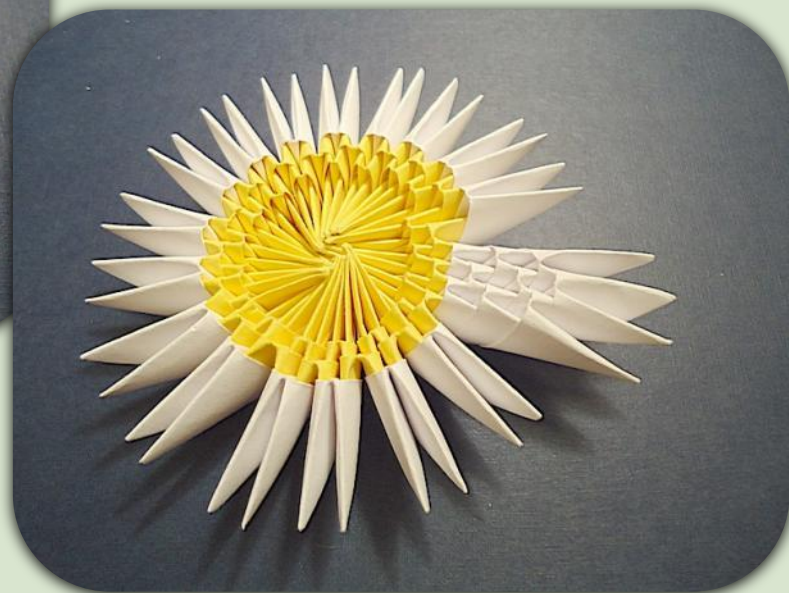
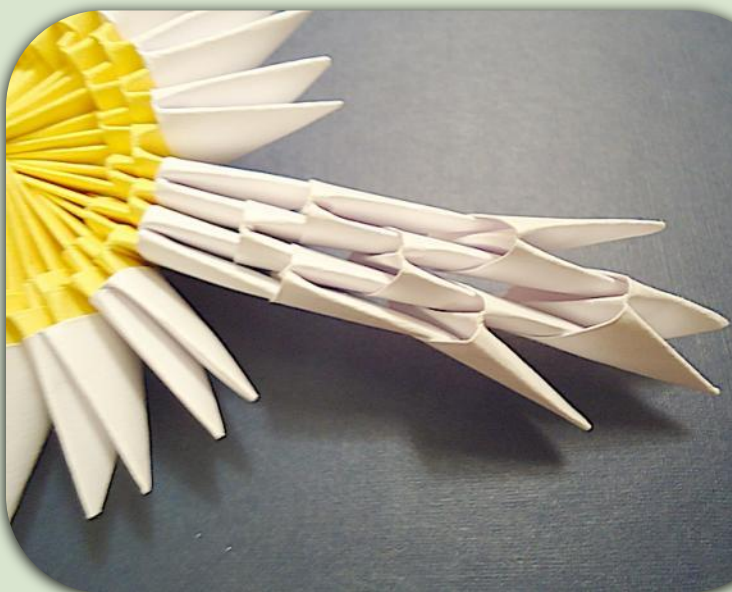
4. 4-ый ряд собираем из 18 белых модулей.



5. Серединка ромашки готова!



6. Делаем лепестки ромашки. На один лепесток нам понадобится 7 белых модулей. Надеваем их на 2 любых модуля предыдущего ряда в таком порядке: 1, 2, 1, 2, 1.

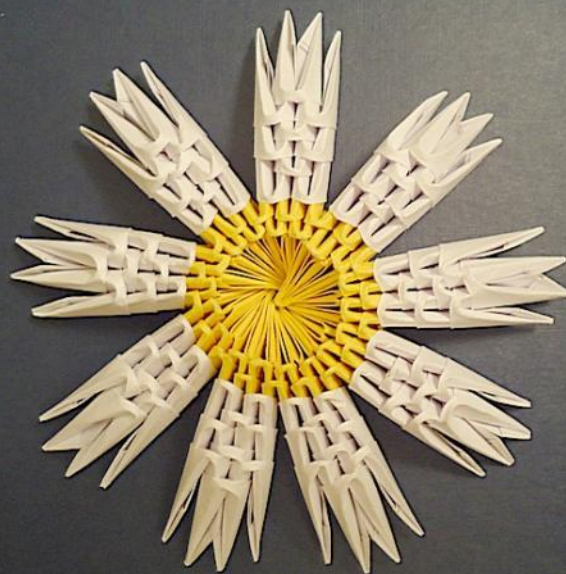


7. Таким же образом делаем остальные 8 лепестков.

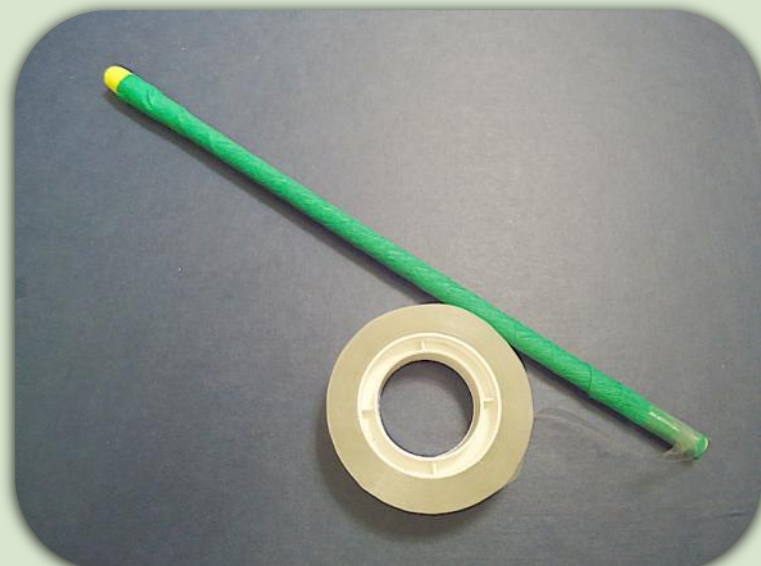
8. Наш цветок готов.



9. Переворачиваем ромашку.

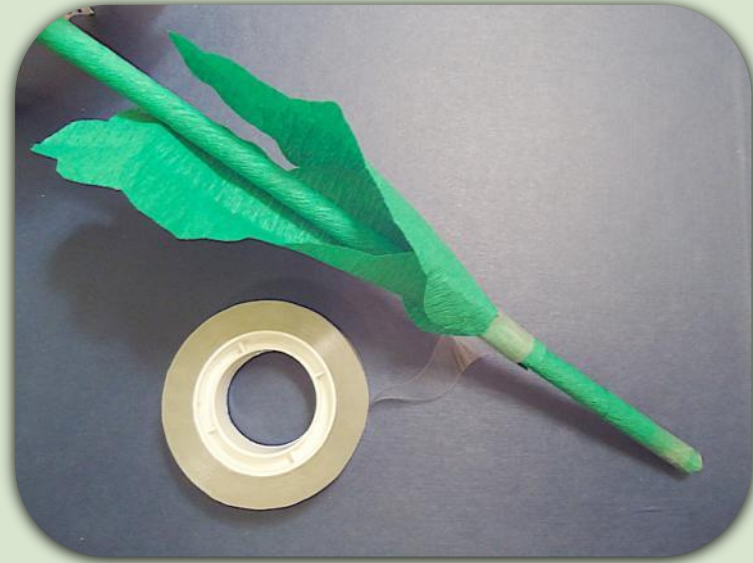
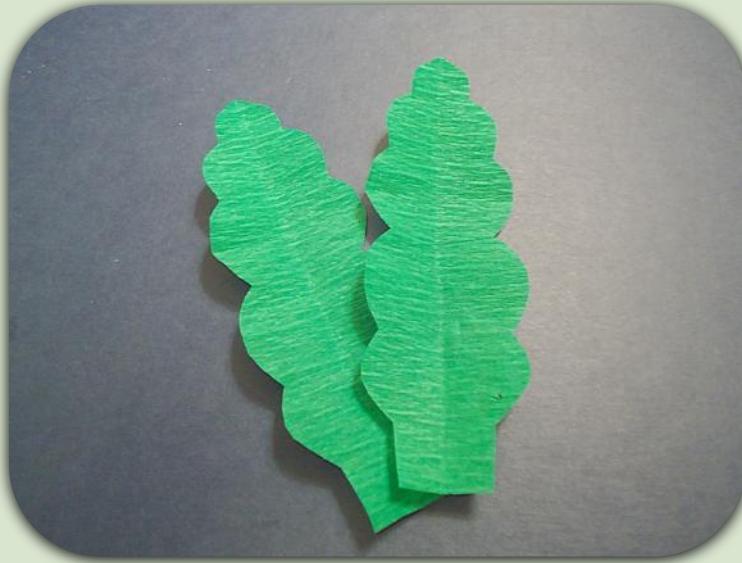


10. Делаем стебелек. Берем трубочку для коктейля и на кончик наматываем полоску желтой гофрированной бумаги шириной 1 см. Кончик подклеиваем.



11. Далее наматываем по всей длине полоску зеленой гофрированной бумаги шириной тоже 1 см. Внизу закрепляем скотчем.

12. Из зеленой гофрированной бумаги вырезаем листочки.



13. Стебелек вставляем так, чтобы желтая верхушка была в центре ромашки. На стебельке закрепляем скотчем листочки. Сверху можно ещё намотать полоску зеленой бумаги.

РОМАШКА ГОТОВА!



**МОЖНО СДЕЛАТЬ БУКЕТИК
РОМАШЕК
И ПОСТАВИТЬ В ВАЗУ!**



Интернет – ресурсы:

Декоративная «решетка» для создания фона:

http://img-fotki.yandex.ru/get/6608/123155165.37/0_97944_a16594dc_XL

Ромашка для создания фона:

http://szn24.ru/sites/default/files/u2/0_37efb_18694d80_1_0.png

Картинка с ромашками для надписи (слайд 1):

<http://claudinedu11200.c.l.pic.centerblog.net/481e9cc4.png>

Уголок цветочный:

http://static.starlook.ru/img/3557466.image_page_big.3045953671.jpg

Цветочный декор:

http://img-fotki.yandex.ru/get/6100/102699435.5e9/0_82f66_e96c9e6e_XL

Все фотографии в презентации авторские!

Источники информации: Т. Проснякова «Забавные фигурки. Модульное оригами», Москва «АСТ-ПРЕСС»

Идея: <http://stranamasterov.ru/node/47509>