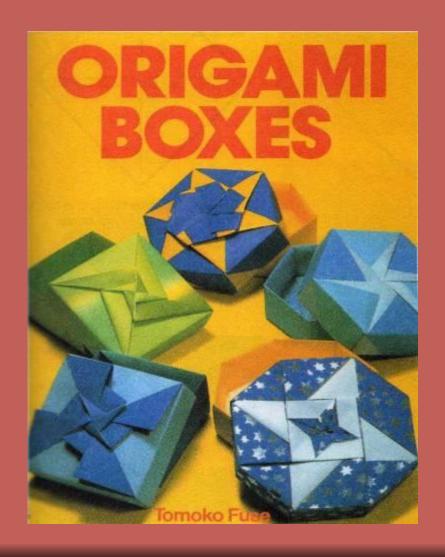
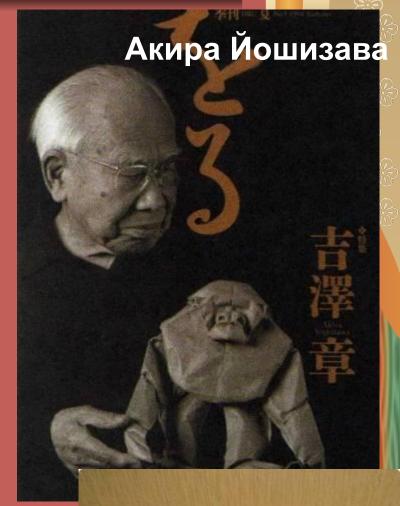
### ОРИГАМИ







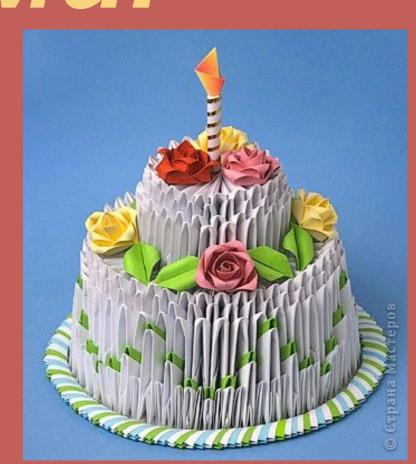
## Модульное оригами.

Topm

треугольный

МОДУЛЬ

Галерея





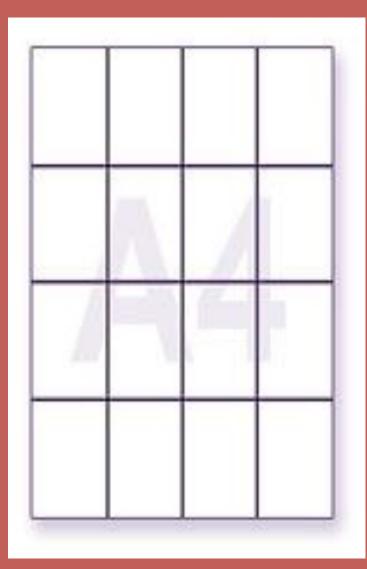
# Треугольный модуль

Этот модуль складывается из прямоугольника цветной или белой бумаги.



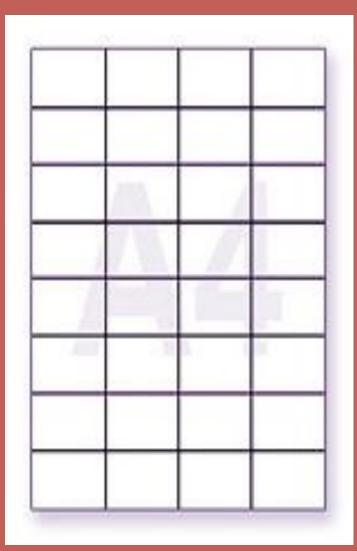
Соотношение сторон прямоугольника должно быть примерно 1 : 1,5.

Можно получить нужные прямоугольники делением формата A4 на равные части.



Если длинную и короткую стороны формата А4 разделить на 4 равные части и разрезать по намеченным линиям, то получатся прямоугольники примерно 53×74 мм.



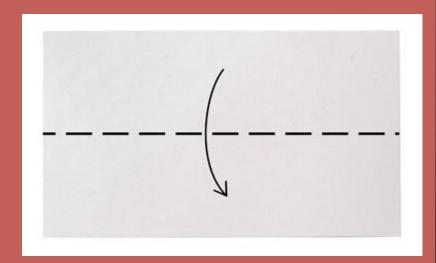


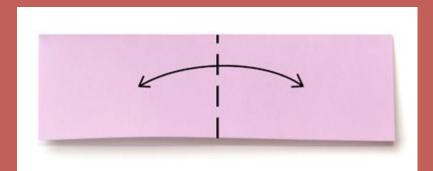
Если длинную сторону формата А4 разделить на 8 частей, а короткую на 4 части, то получатся прямоугольники 37×53 мм.



## Как сложить треугольный модуль оригами

Положи прямоугольник обратной стороной к себе. Согни пополам.

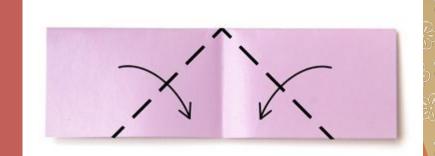




Согни и разогни, чтобы наметить линию середины.



#### Согни края к середине.



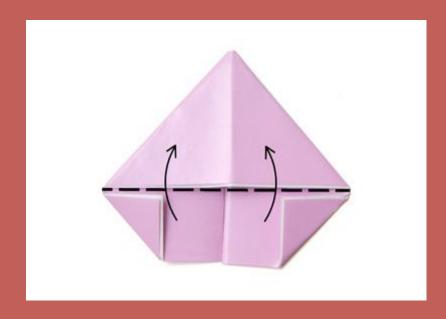
(На этом этапе можно перевернуть деталь «горой» к себе и складывать края к середине с другой стороны. Каждый может найти наиболее удобный для себя способ).



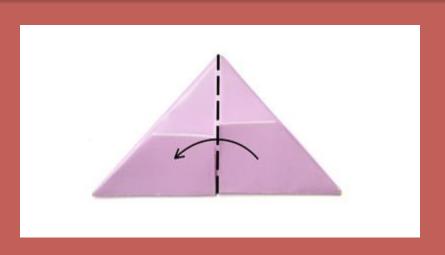
Переверни.

(Обрати внимание: между сложенным уголком и верхним треугольником лучше оставлять небольшой зазор).



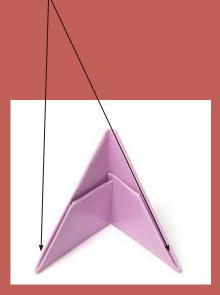


Подними края вверх.



**Сложи треугольник.** 

Получившийся модуль имеет два уголка и два кармашка .





## Как соединять модули между собой

Сложенные по приведенной схеме модули, можно вставлять друг в друга различными способами и получать объёмные изделия.

Вот один из возможных примеров соединения:



Сделав множество модулей из бумаги разных цветов, можно получить

модульный конструктор.



Сложенная из такого конструктора фигурка легко разбирается.







### Приготовь:

### для торта

- Модуль1 175 белых 7 зелёных из 1 / 4 листа (ф. A4)
- Модуль2 166 белых 14 зелёных из 1 / 8 листа (ф. А4)
- Модуль3 14 белых 14 зелёных из 1 / 16 листа (ф. A4)
- Модуль4 7 белых 7 зелёных из 1 / 32 листа (ф. A4)

### для тарелочки

130 модулей4 любых цветов

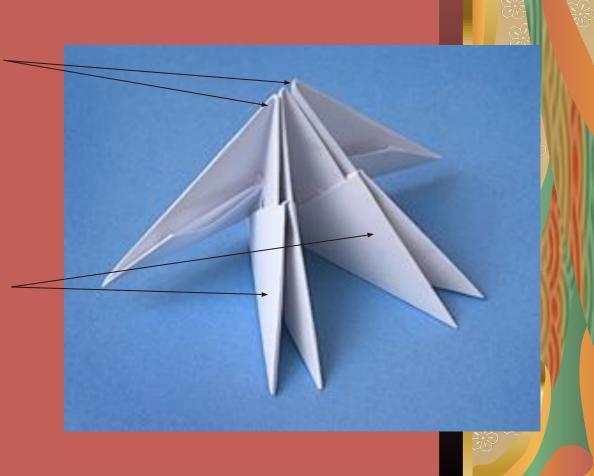


. Возьми 42 <u>М1</u> для первого ряда и столько же для второго.

Соединяй модули таким образом:

Первый ряд: модули стоят на короткой стороне,

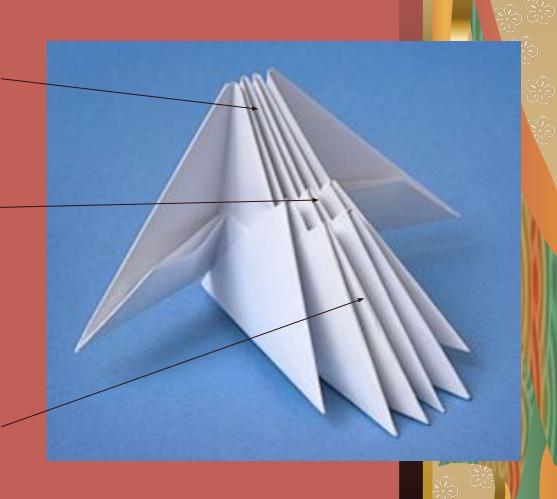
второй ряд: модули стоят на длинной стороне.



Когда составишь 4 модуля в первом ряду

и 3 во втором,

сразу же начинай собирать третий ряд.



Модули на длинной стороне, надеваются в шахматном порядке.

## Продолжай собирать три ряда одновременно.

В третьем ряду тоже 42 модуля.



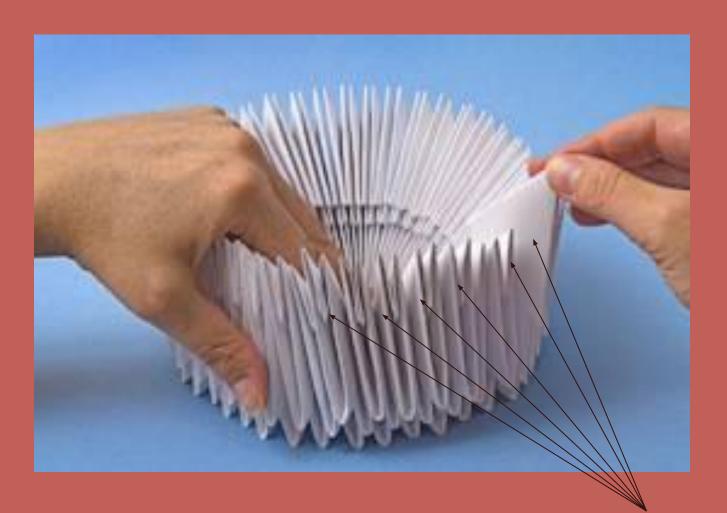


замкни все ряды в кольцо.



Края должны идти к центру, Получа**е**теревы<del>на</del> такая фигура.

### Переверни



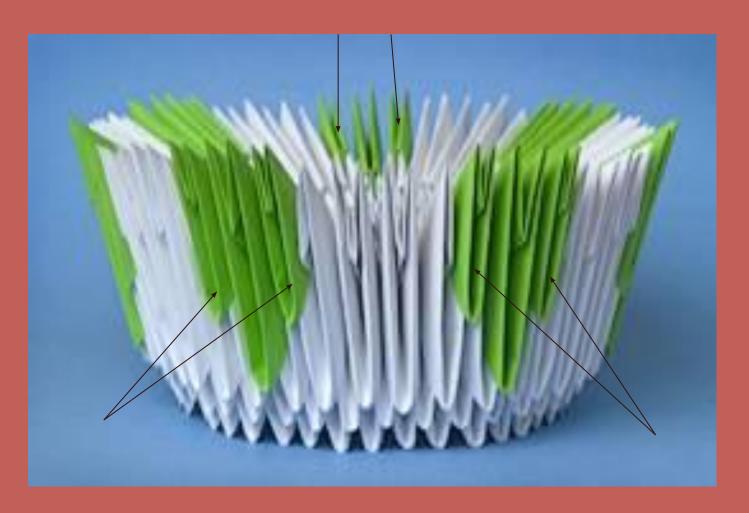
Надень четвёртый ряд М1.



Возьми 7 зелёных М1 и надень их на каждую шестую пару уголков.



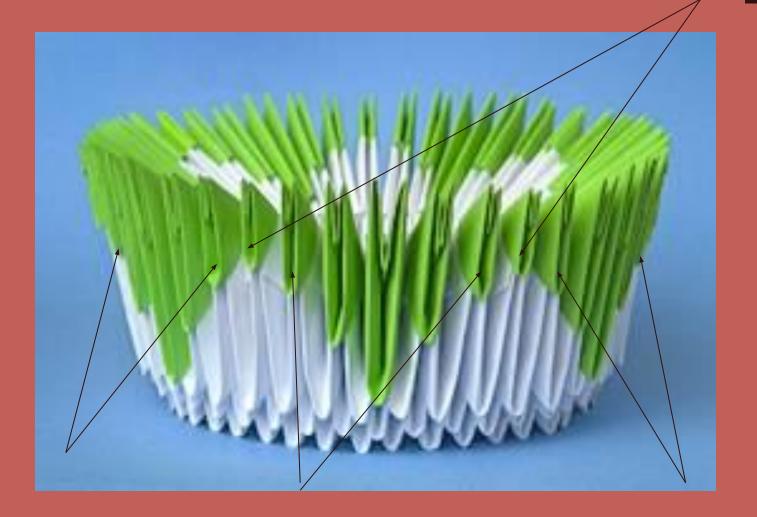
Возьми 14 <u>М2</u> и надень их по бокам от крупных зелёных.





Надень 14 <u>М3</u> по бокам от Модулей-2

надень в серединки 7 <u>М4</u>





Возьми такое же количество белых модулей, как зелёных точно таких же размеров. Надень их не в шахматном порядке, а прямо на зелёные модули.

Нижний ярус торта готов.



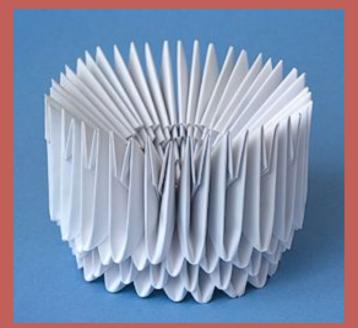


Каждый ряд делай из 22 модулей. Так же собирай три ряда сразу, замкни в кольцо.

### Выверни

и надень ещё 2 ряда.

Так выглядит верхний ярус, если его перевернуть:





Замкни в кольцо, вставляя друг в друга примерно 130 <u>M4</u> ( или <u>M3</u>).

Вырежи круг из плотной бумаги, его размер должен подходить под нижний ярус (примерно 20 см), приклей к нему кольцо.

#### Сделай опору внутри торта.



(чтобы нижний ярус торта не располза<mark>л</mark>ся)

#### Поставь нижний ярус на опору.



Если в основании образовались большие расстояния между модул их можно закрыть, вставляя в промежутки <u>M2</u> кармашками наружу.

ми,

Поставь верхний ярус ровно в центр нижнего.

Постарайся каждому уголку верхнего яруса найти паз в нижнем ярусе.



Когда все пазы подобраны, верхний ярус легко войдет в нижний. Немного вдави его.

#### Так выглядит сверху готовый торт.



Можно приступать к украшению.





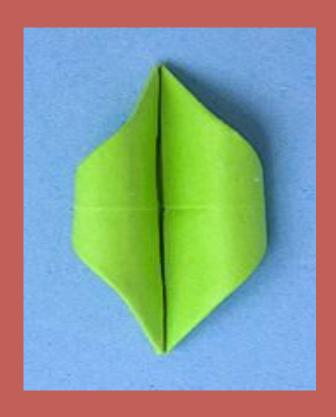
Для розочек нужны <u>M4</u>:

9 шт.-на розу

2 шт.-на лист

### Листочки

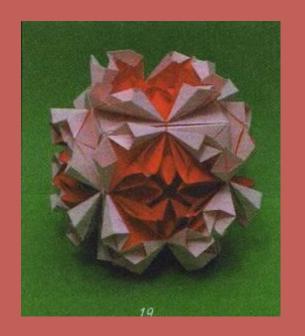
### Розочки







### Кусудамы











### Игрушки

