

VII городской
конкурс
творческих
проектов

ТВОРЧЕСКИЙ ПРОЕКТ ПО ТЕХНОЛОГИИ «Модульное оригами» Поделка из модулей

Автор Мельниковский Алексей
6 «Б» класс МБОУ «СОШ № 6»
Руководитель Яичкова Марина
Михайловна



г. Череповец, 2011г.

ОБОСНОВАНИЕ АКТУАЛЬНОСТИ ПРОЕКТА



Цель Проекта

- ❖ Спроектировать и изготовить поделки в технике «Модульное оригами»

Задачи проекта

- ❖ Изучить и проанализировать информацию о технике «Модульное оригами».
- ❖ Выполнить поделки и подробное описание техники, как методического пособия для кабинета технология.

Ожидаемый результат

- ❖ Изготовление модулей;
- ❖ Выполнение поделок: лебедь, ваза с тюльпанами, елочка, дед Мороз, кактус, заяц.

ПОТРЕБНОСТЬ



ВЫБОР

2011 год-год Зайца.

Зайчик будет
оригинальным подарком
для моих родных и
друзей.



ТЕХНИЧЕСКИЙ РИСУНОК



【材料】全部は全て上開紙
 黒 4cm×7cm 4枚(白)
 4cm×7cm 1枚(赤ピンク)
 4cm×7cm 3枚(ピンク・リボン、2枚)
 4cm×7cm 2枚(白・赤、手用)

黒
 黒=フェルト(黒) 2cm×4cm
 赤=フェルト(赤色) 2cm×2cm
 フォンドラの
 ※目は動物でもできますが、真実の
 眼みによって仕上げのバランスが
 変わります。

●組み立て図

△▽=白
 ▼=ピンク

中心 リボンつけ位置

19段目
 15段目
 14段目
 13段目
 12段目
 11段目
 10段目
 9段目

2段目
 7段目
 6段目
 5段目
 4段目
 3段目
 2段目
 1段目

1段目
 2段目
 3段目
 4段目
 5段目
 6段目
 7段目

前(中)の
 直線2枚を縫ひする

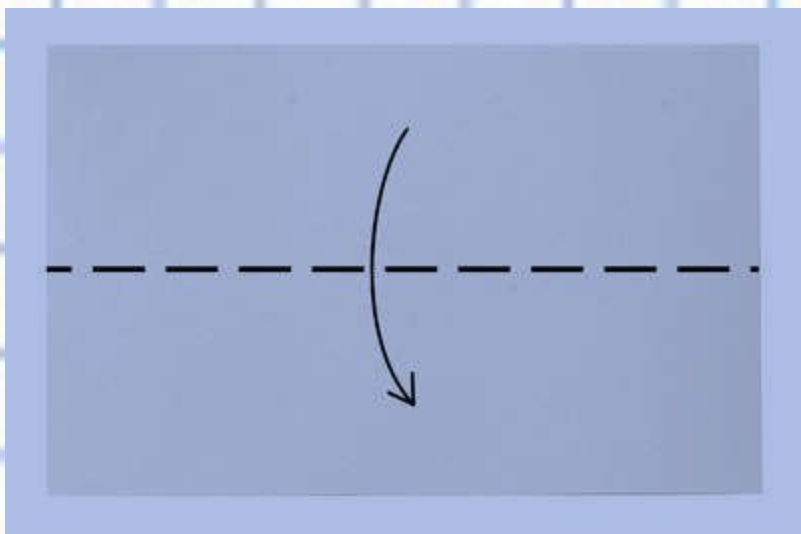
●9段目・増やし目の仕方

9段目(2枚+5枚)
 8段目(2+5)

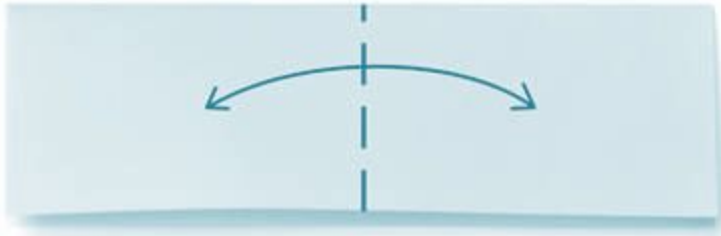
+1枚 +1枚 +1枚 +1枚 中(中) +1枚 +1枚 +1枚 +1枚

КАК СЛОЖИТЬ ТРЕУГОЛЬНЫЙ МОДУЛЬ ОРИГАМИ

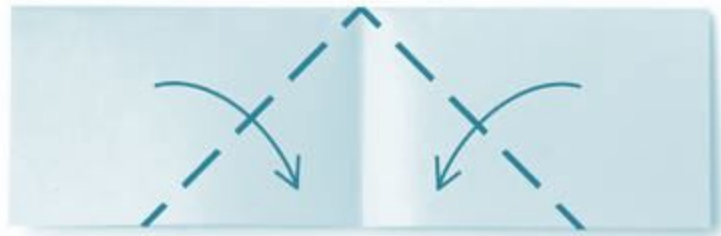
Этот модуль складывается из прямоугольника цветной или белой бумаги. Соотношение сторон прямоугольника должно быть примерно 1 : 1,5. Можно получить нужные прямоугольники делением формата А4 на равные части.



1. Положи прямоугольник обратной стороной к себе. Согни пополам.



**2. Согни и разогни,
чтобы наметить
линию середины.**

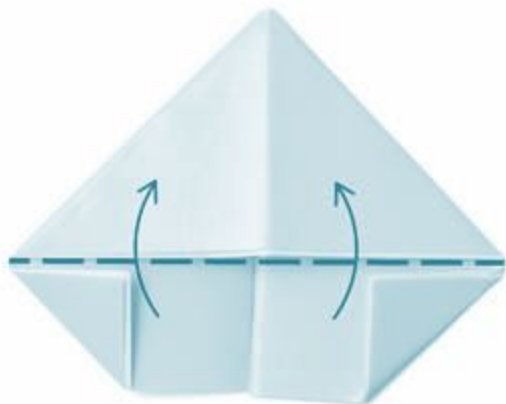
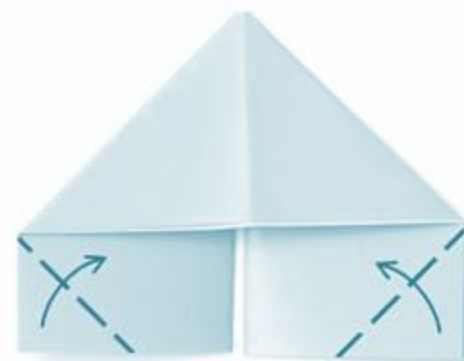


3. Согни края к середине. (На этом этапе можно перевернуть деталь «горой» к себе и складывать края к середине с другой стороны. Каждый может найти наиболее удобный для себя способ).



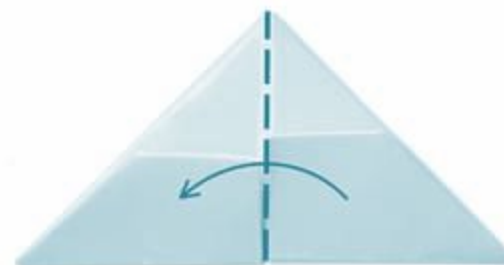
4. Переверни.

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



6. Подними края вверх.

7. Сложи треугольник.





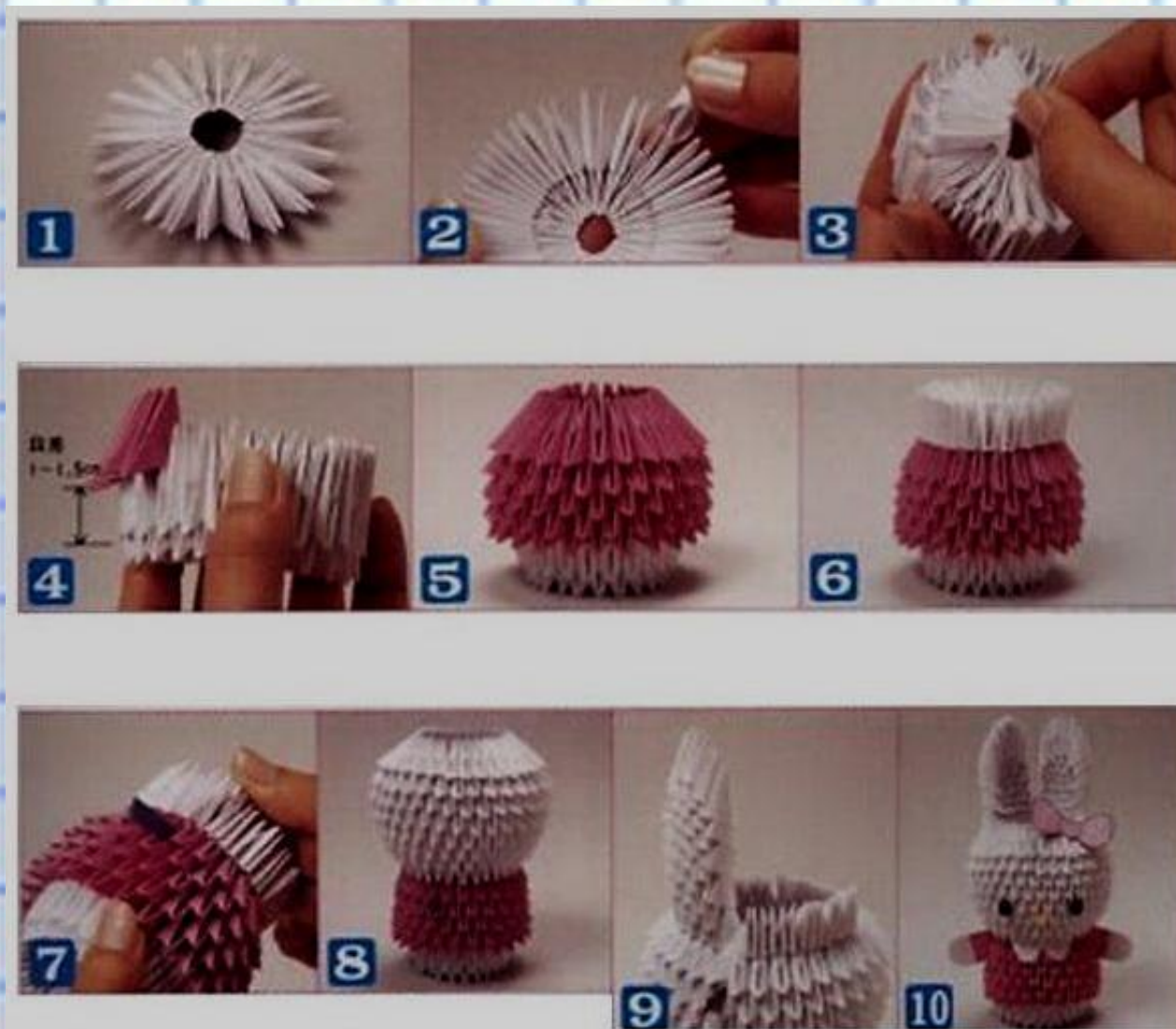
8. Получившийся модуль имеет два уголка и два кармашка.

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:



9. Сделав множество модулей из бумаги разных цветов, можно получить модульный конструктор. Сложенная из такого конструктора фигурка легко разбирается. Из таких деталей можно сложить много интересных фигурок.

Технологическая карта



ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ

Для изготовления изделия мы взяли высококачественную офисную бумагу, имеющую государственный сертификат. Бумага изготовлена из натуральной древесины, экологически чистого продукта.



| № п/п | Наименование материала | Цена за 1 шт. | Количество | Стоимость |
|-------|-------------------------------------|---------------|------------|------------|
| 1. | Бумага для ксерокса разноцветная | 1,5 рубля | 33листа | 49,5рублей |

Чудесный праздник – Новый год!





**Вот такие игрушки стали
моими друзьями.
Попробуйте и вы! Очень
увлекательно и интересно.**

