

Муниципальное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования «Детско-подростковый центр «Содружество»

Методическая разработка

Модульное оригами: фигурка «Стрекоза»

Автор: Киреева Маргарита Ивановна
Должность: педагог дополнительного образования

Калуга 2020г.



Цель: дать представление о технологии модульное оригами в процессе изготовления фигурки «Стрекоза»

Задачи:

1. Изготовить треугольные модули для сборки фигурки «Стрекоза».
2. Собрать из модулей фигурку «Стрекоза».
3. Оформить изделие.

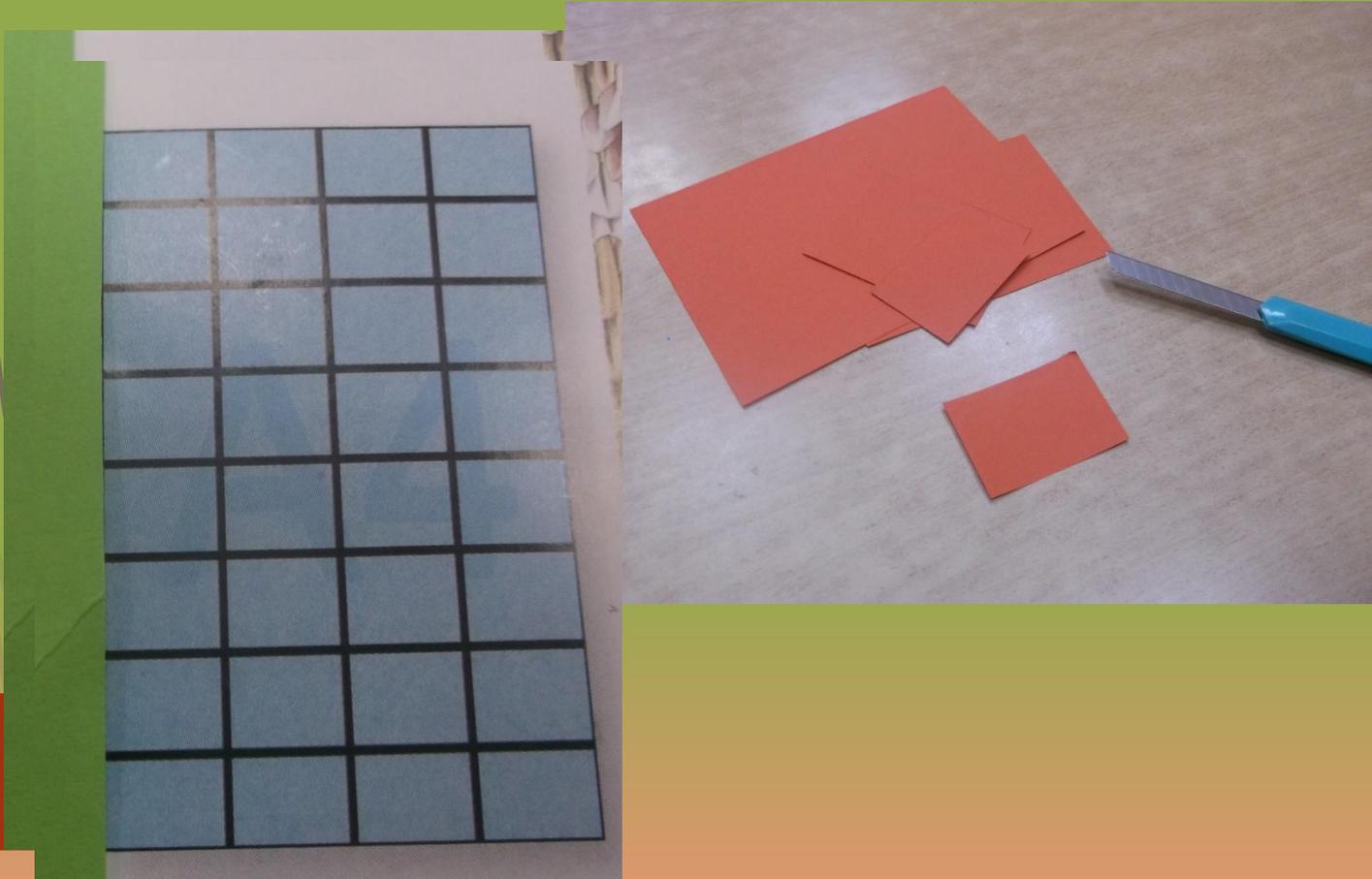
Нам потребуется:

**1. Бумага формата
A4 цветная**

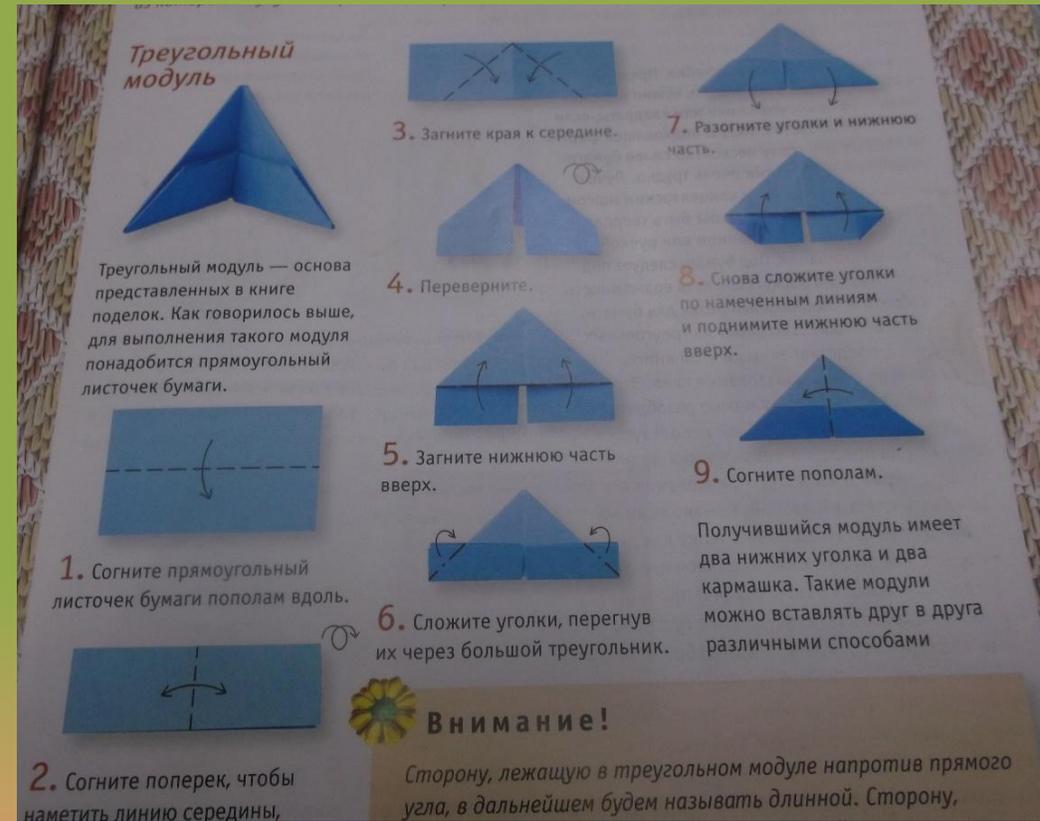
2. Канцелярский нож



Треугольный модуль



Разрезаем бумагу на 32 прямоугольника

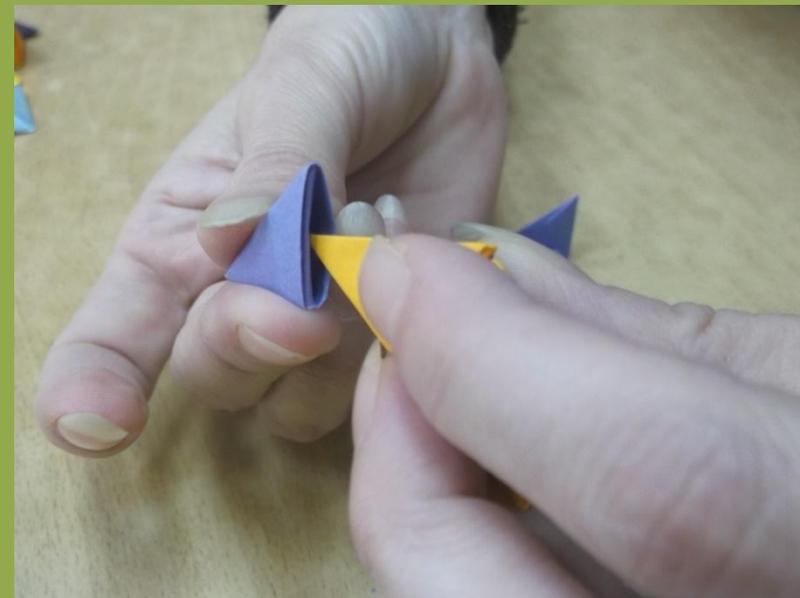
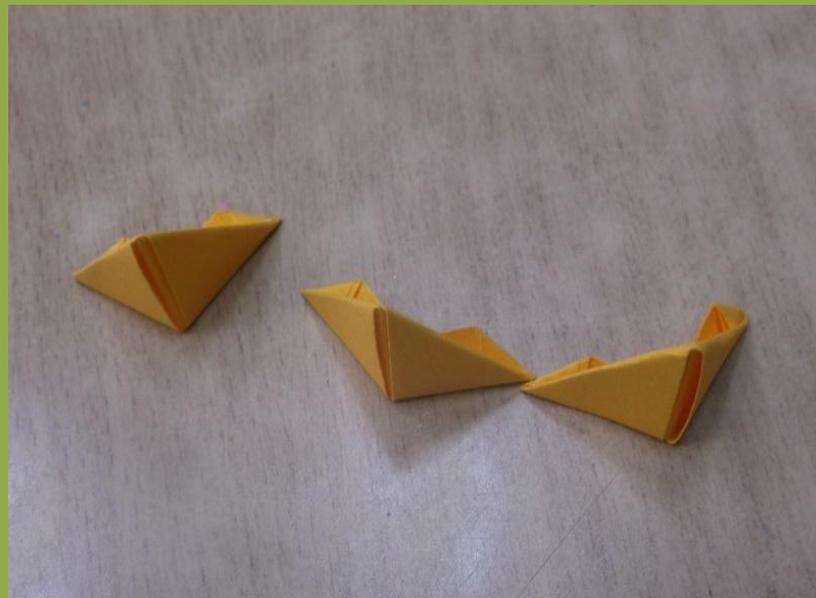


Из прямоугольника делаем треугольный модуль.

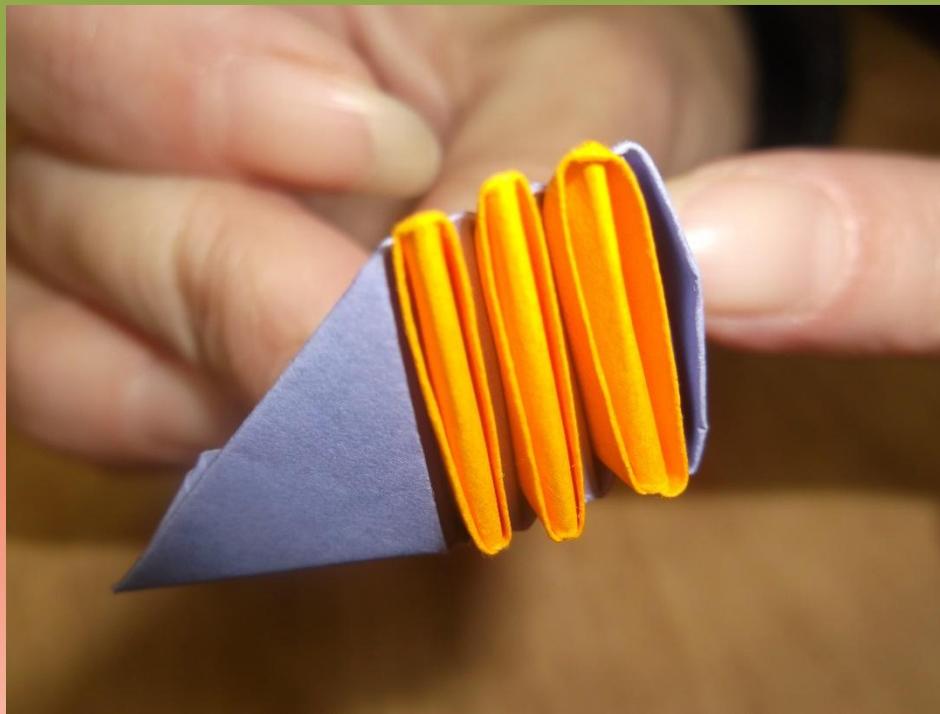


Для фигурки «Стрекоза» потребуется: 59 модулей

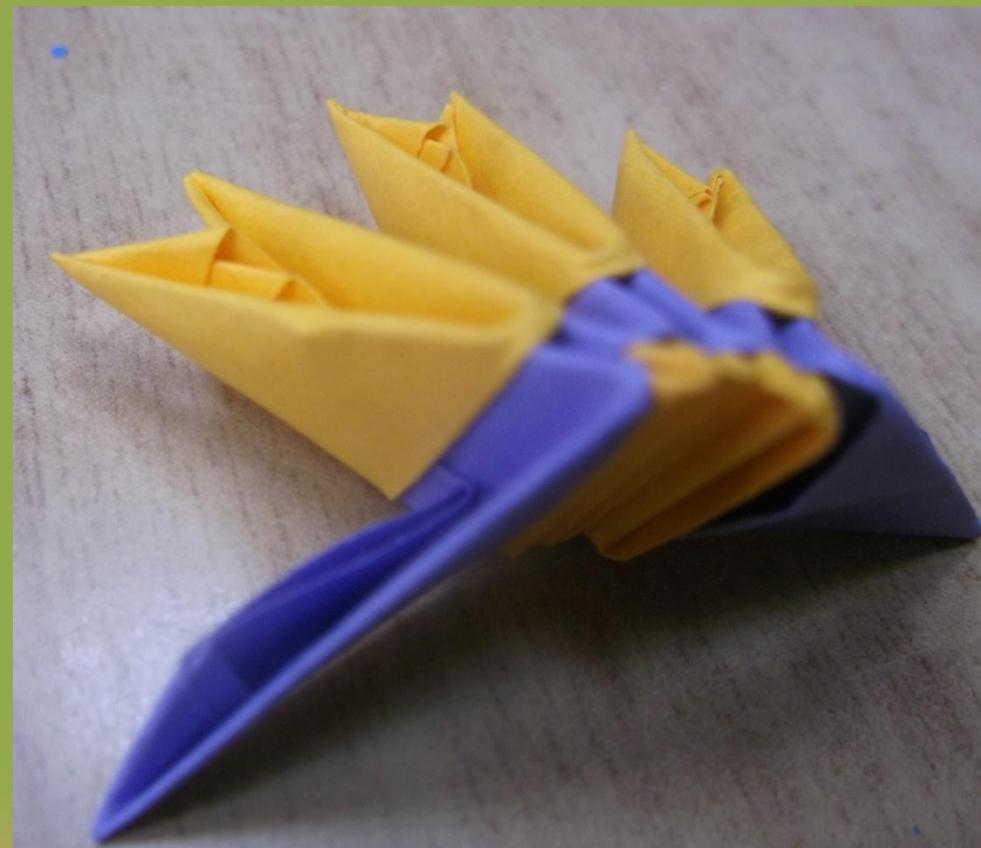
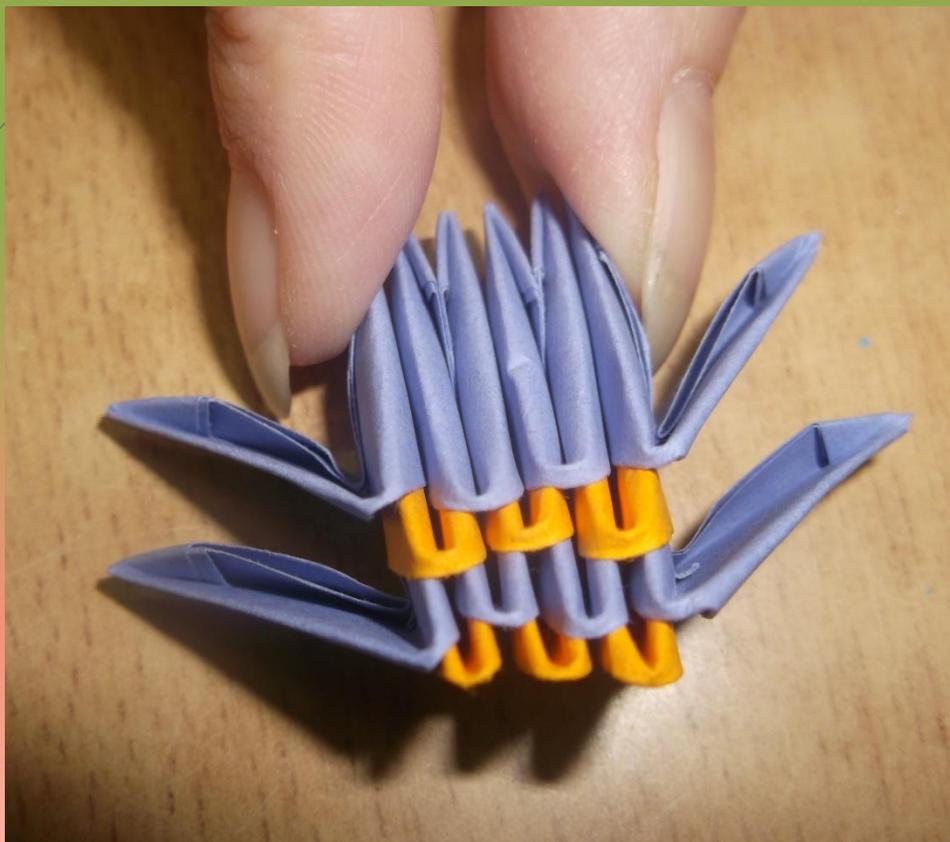
**1-й ряд – 3 модуля
2-й ряд – 4 модуля,
по крайним углам
свободными
карманами
наружу.**



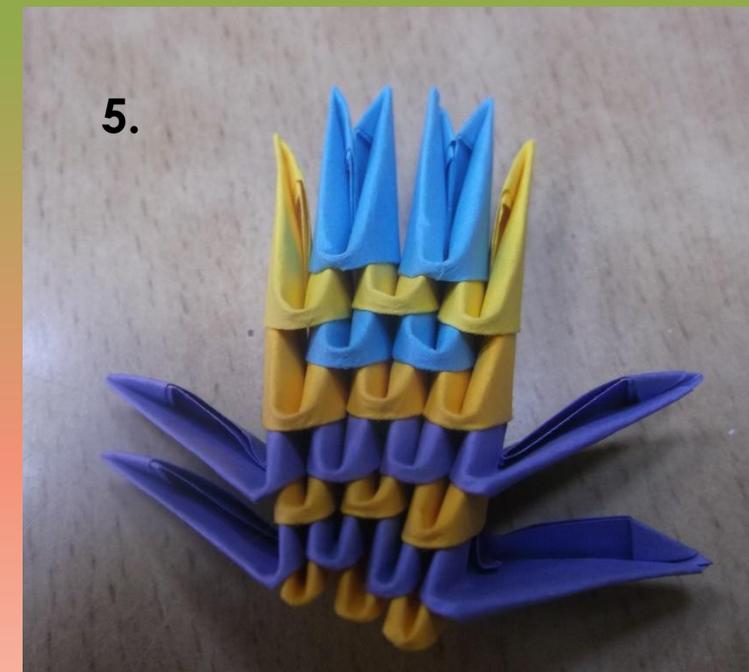
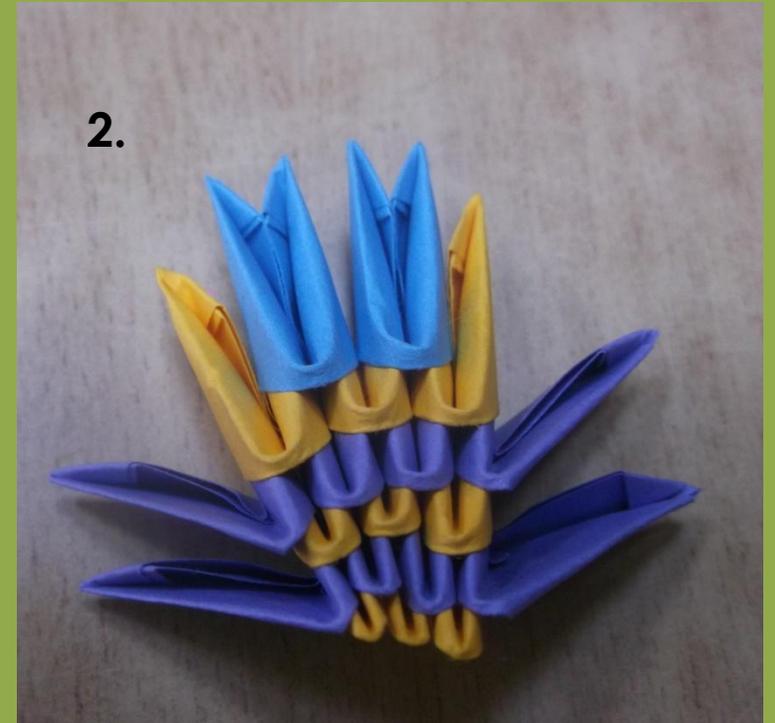
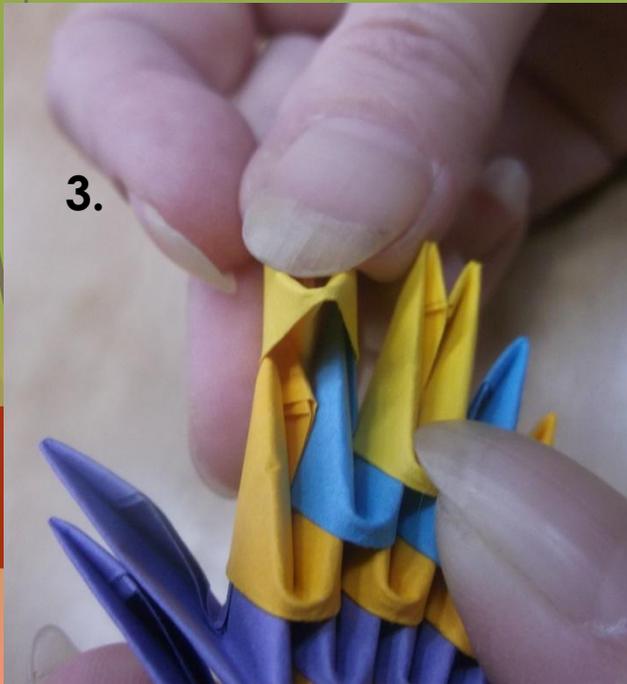
**Соединяем модули в
два ряда.**



3-й ряд – 3 модуля
4-й ряд – 4 модуля,
одеваем модули, как
2-й ряд



5-й ряд – 3 модуля
6-й ряд – 2 модуля
7-й ряд – 3 модуля
8-й ряд – 2 модуля



Тело стрекозы готово

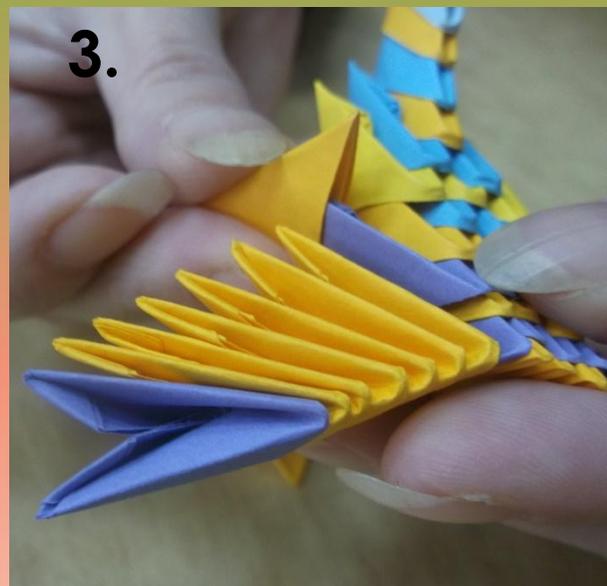
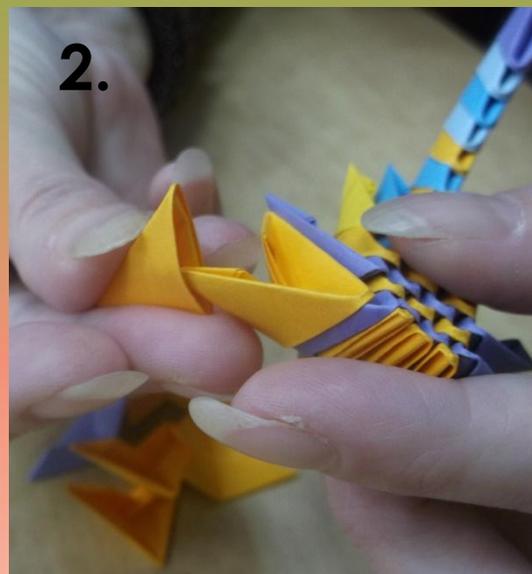
**Делаем хвост: нам потребуется 7 модулей.
Модули вставляем один в один.
Вот такой хвост у нас получился.**



Делаем крылья. На каждое крыло нам потребуется по 7 модулей.

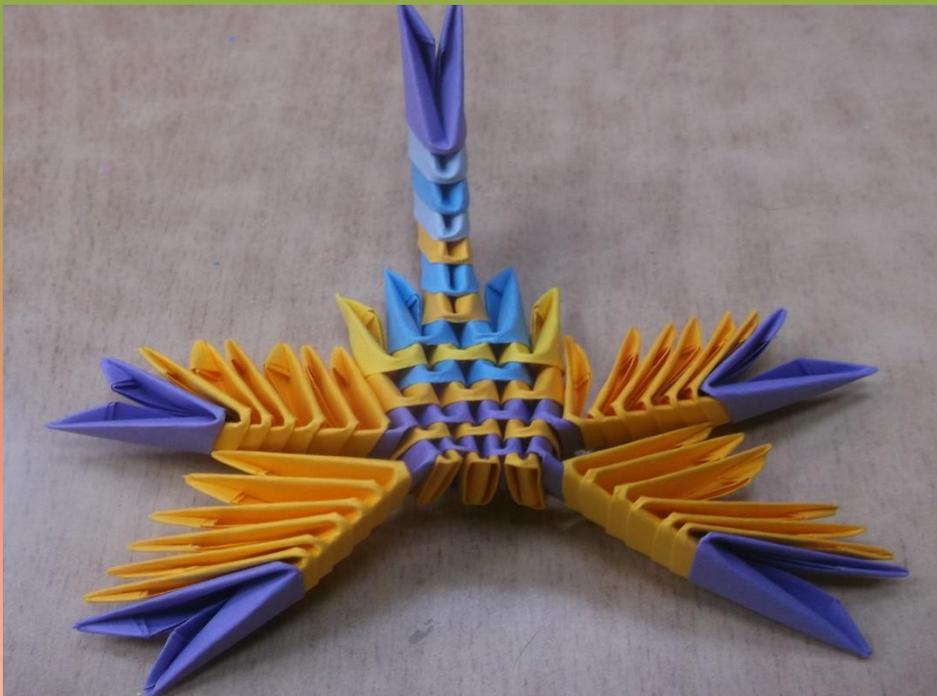
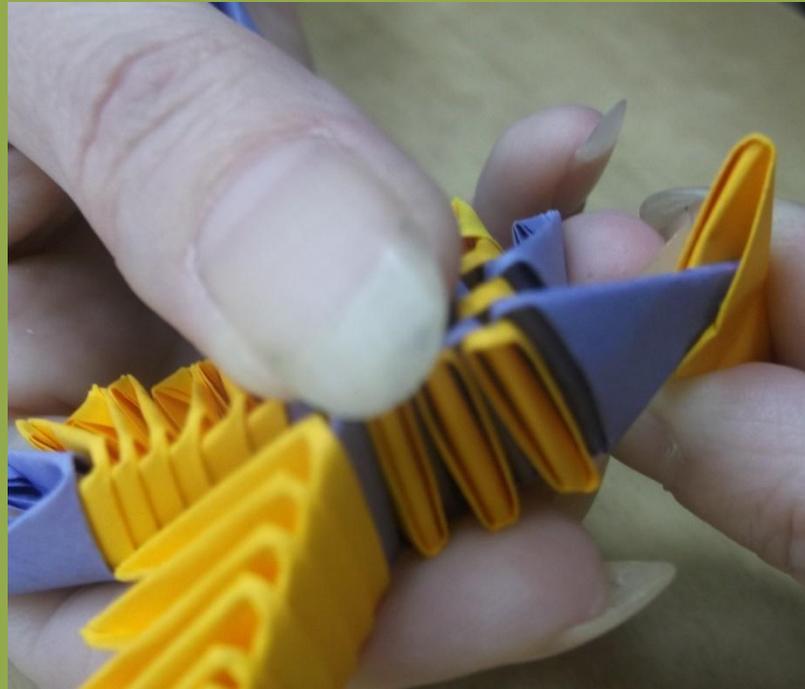


Делаем первое крыло. Только верхние карманы треугольников вставляем один в один.



**Первое
крыло
готово.**

Таким же способом делаем ставшиеся 3 крыла.



**Стрекоза готова.
Осталось сделать
глаза.**

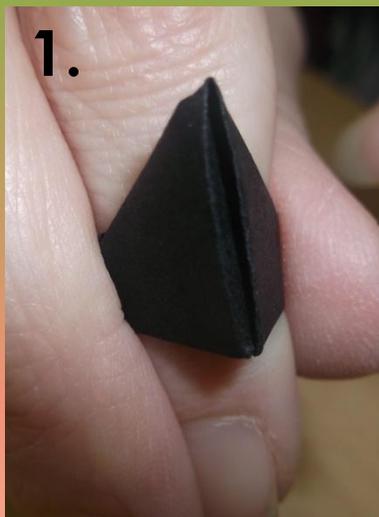
Для глаз нам потребуется 2 черных треугольника

Берем один треугольник и одеваем на указательный палец, карманами вверх. (рис.1)

Затем пальцем другой руки открываем этот карман (рис2)

Получился вот такой глаз (рис3)

Второй глаз делаем как первый.





Вставляем глаза в первый ряд

**Фигурка «Стрекоза»
готова.**

