

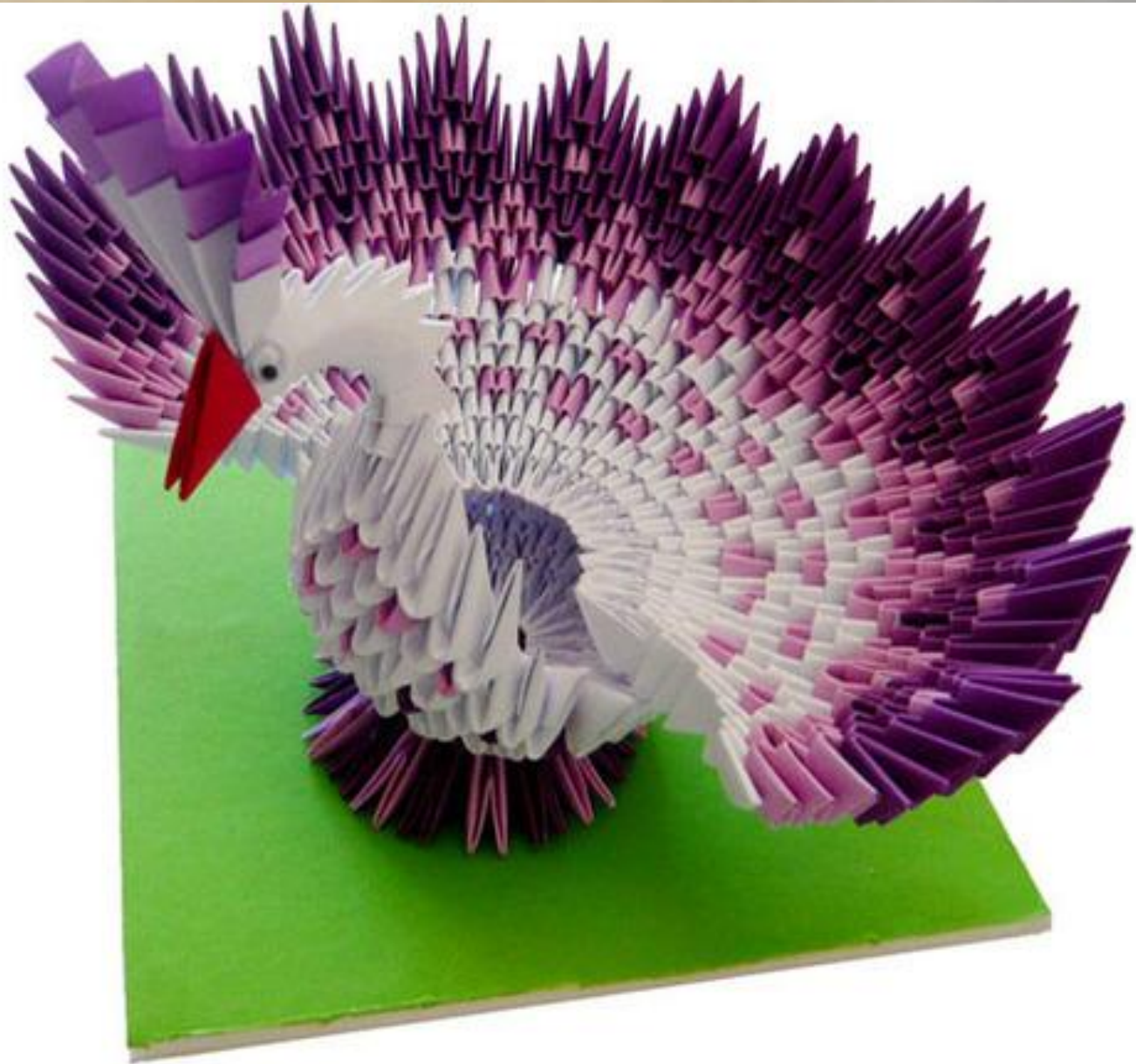
Презентация к уроку
по наглядной геометрии в 6 классе

«Оригами»

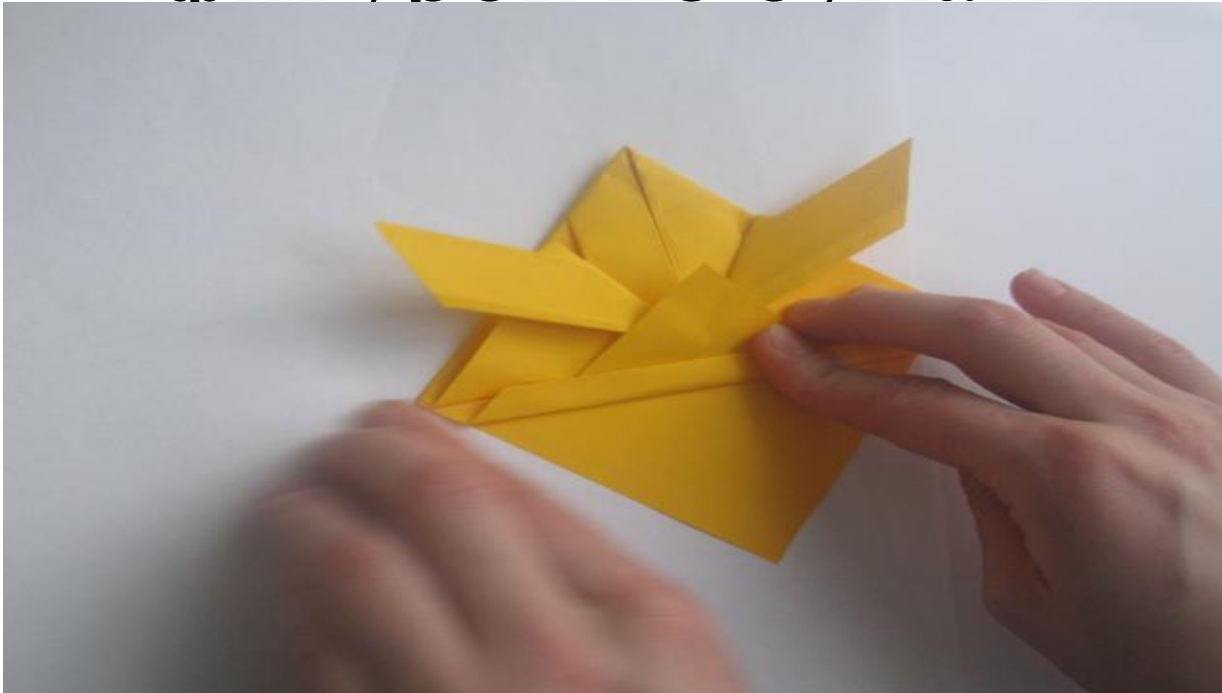
Автор: Михайленко Т.М.,
учитель математики
МБОУ СОШ им. А.И.
Крушанова

С.МИХАЙЛОВКА
2017 ГОД





Оригами - это складывание фигурок из бумаги



ОРИГАМИ

"Ори" -

"ками" -

«СКЛАДЫВАТЬ»

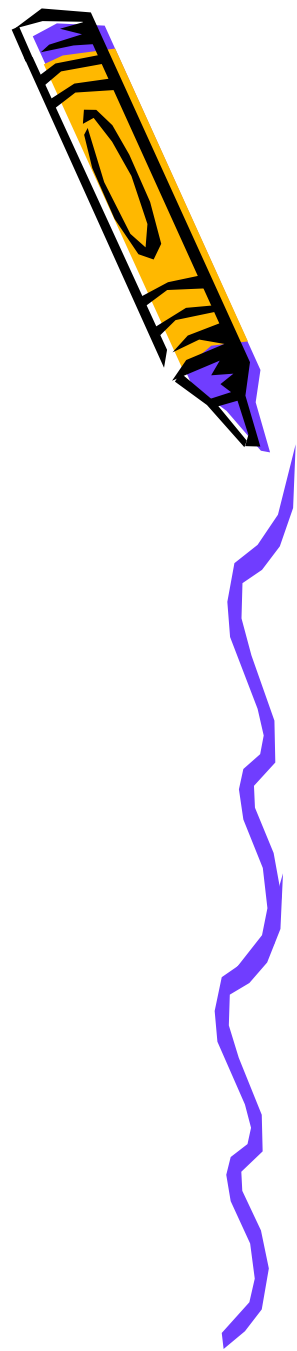
«БУМАГА»



Без клея и ножниц!



Только бумага!



Условные обозначения



Условные обозначения	
	Лицевая сторона листа
	Обратная сторона листа
	Номер этапа складывания
	Линия сгиба «долиной складки»
	Линия сгиба «горной складки»
	Невидимые, скрытые линии
	След ранее сделанного сгиба
	Согнуть бумагу на себя
	Согнуть бумагу от себя
	Согнуть и разогнуть
	Сложить гармошкой
	Перевернуть фигуру
	Повернуть фигуру
	Выполняя действие, прижимать здесь
	Увеличение масштаба схемы
	Вытащить или открыть
	Сложить несколько раз
	Нажать, затолкнуть
	Разделить, раскрыть, раздвинуть
	Надуть, раздуть фигуру
	Одинаковые отрезки
	Разрезать по линии до риски



Прыгающая лягушка

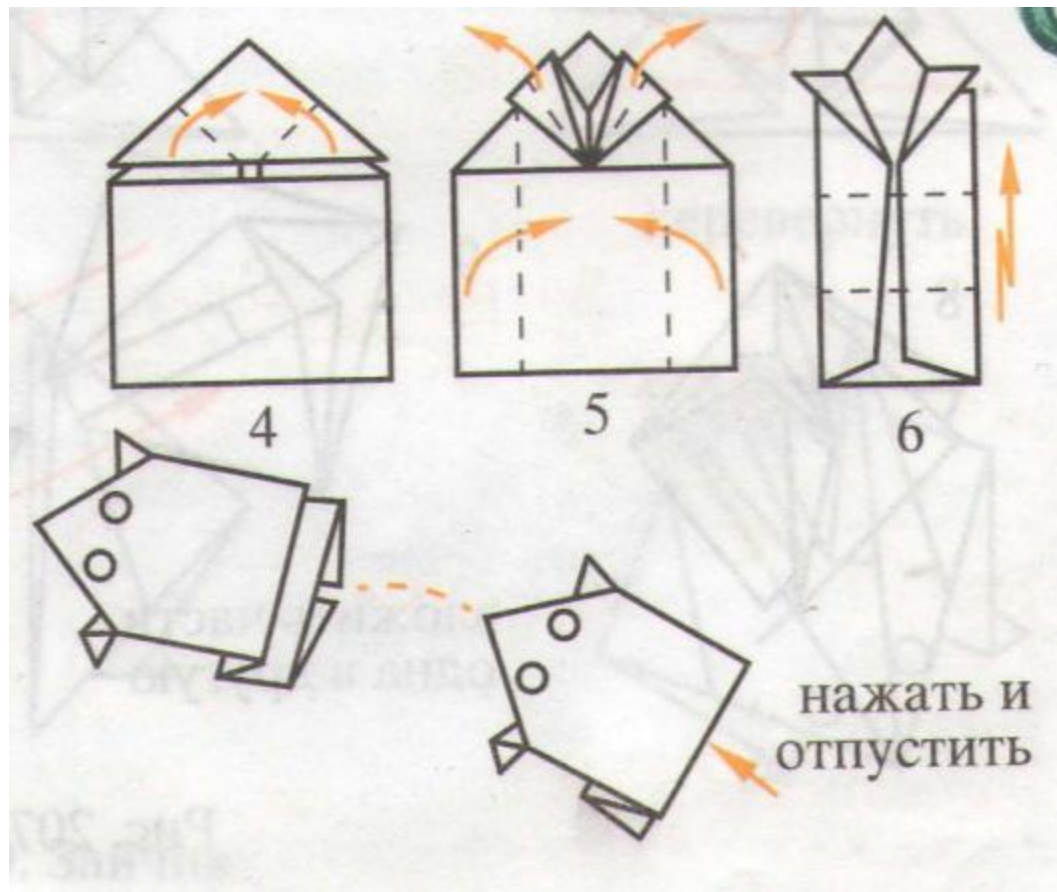
Работа с учебником (рис.205)





Прыгающая лягушка

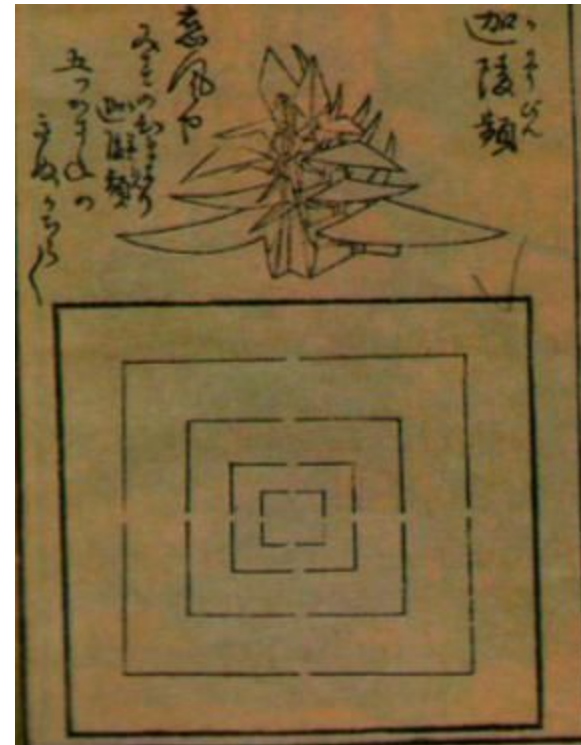
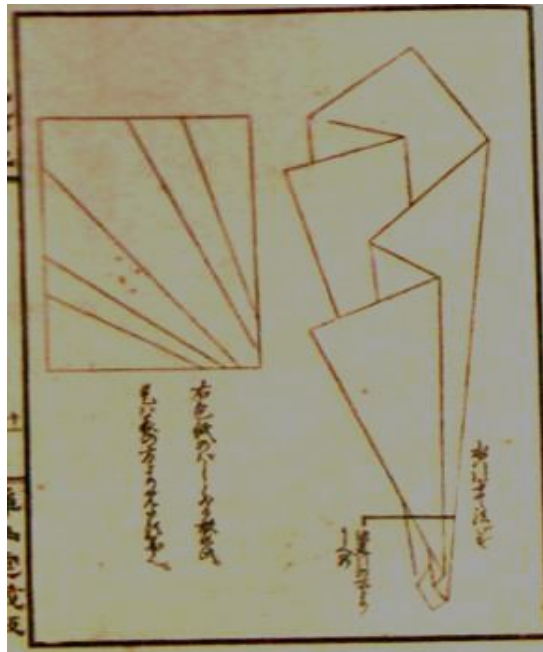
Работа с учебником (рис.205)



Первая книга «Хокецуки»

(«О том, как заворачивать и завязывать»)

вышла в 1764 году.



Родина оригами-Япония



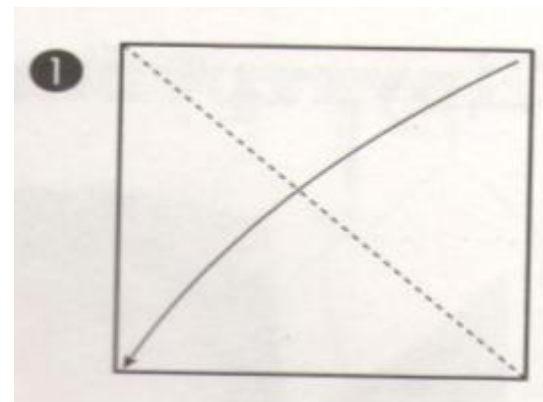
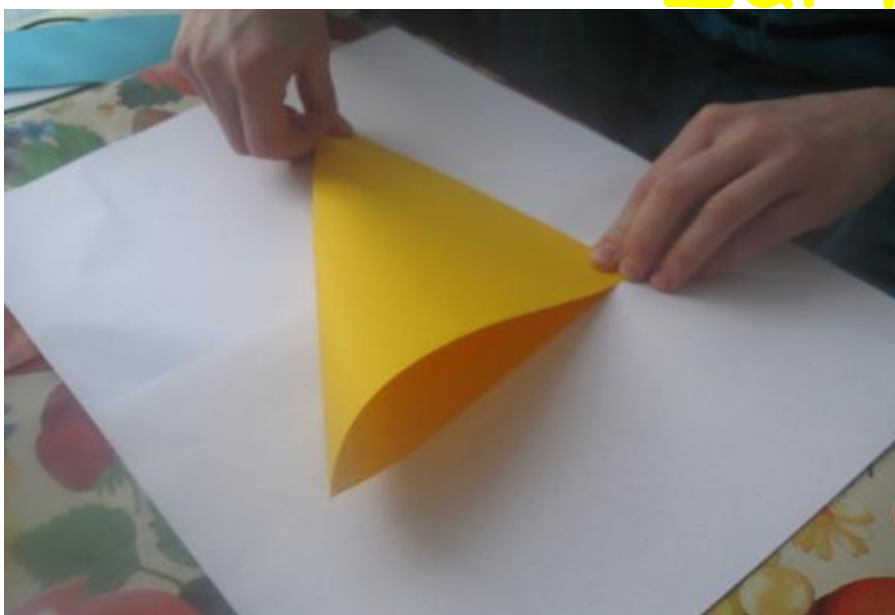
Увеличить



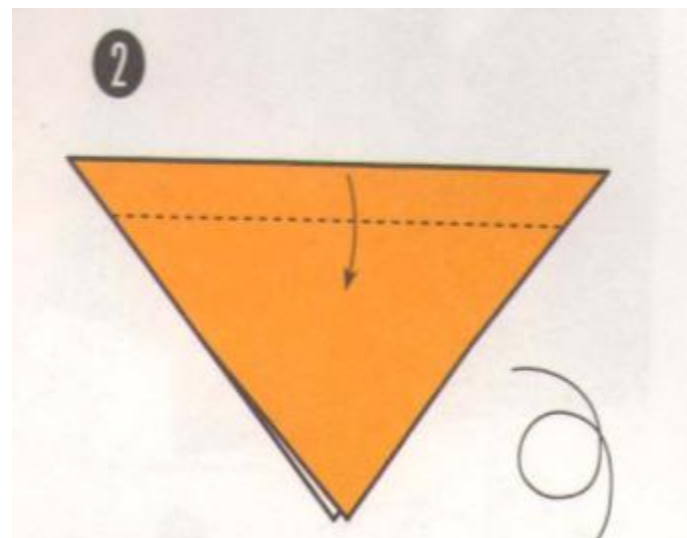
Князь Токугава Иэясу (1603 г)



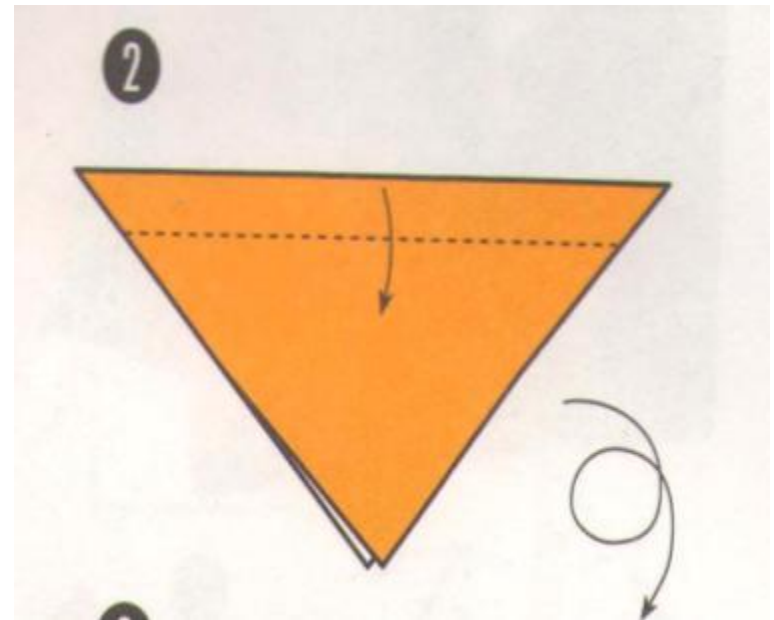
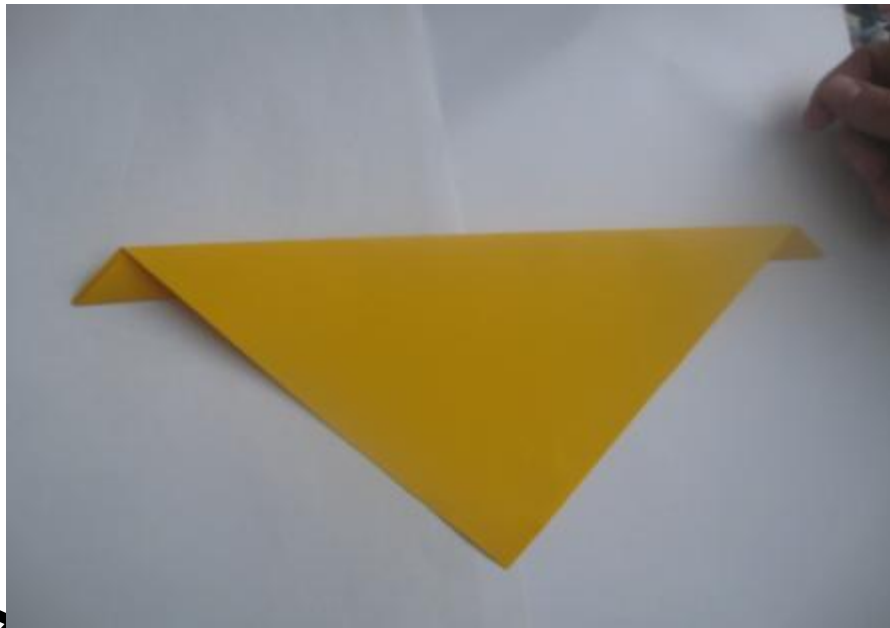
Практическая работа «ШЛЕМ САМУРАЯ» шаг №1



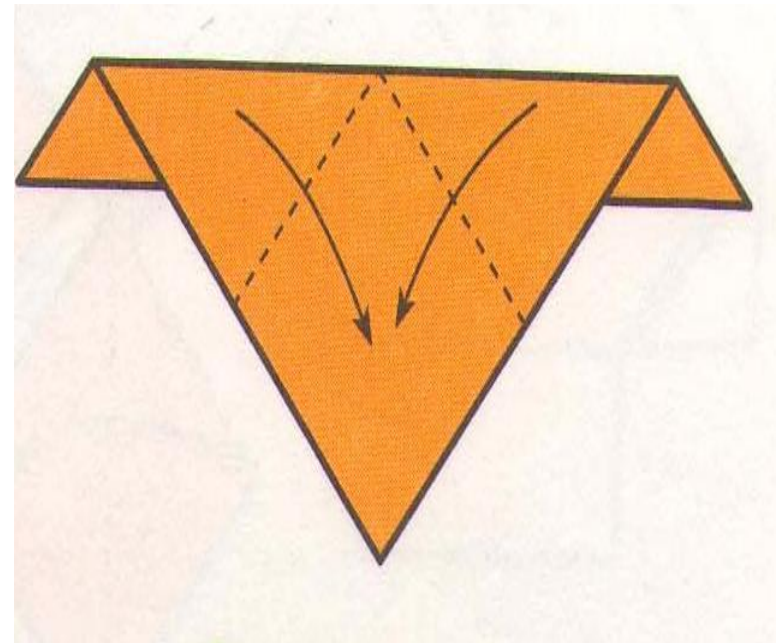
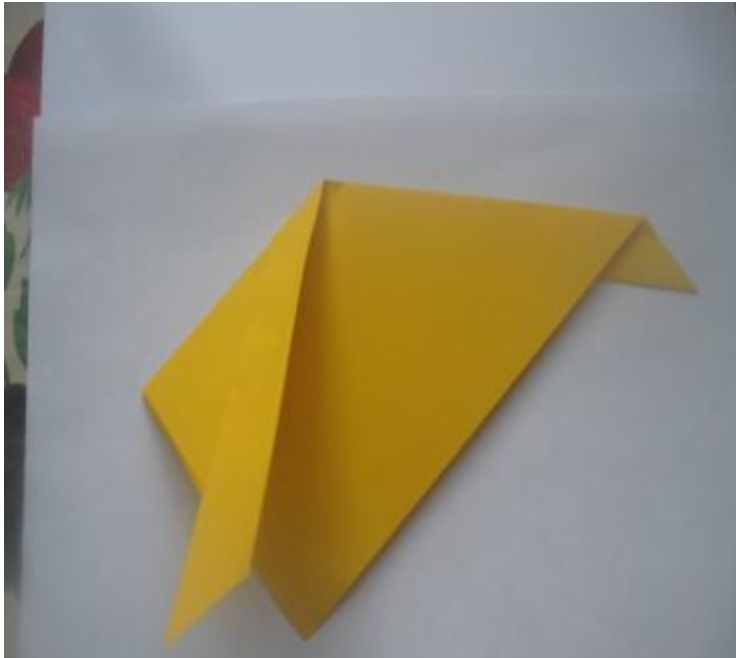
шаг №2



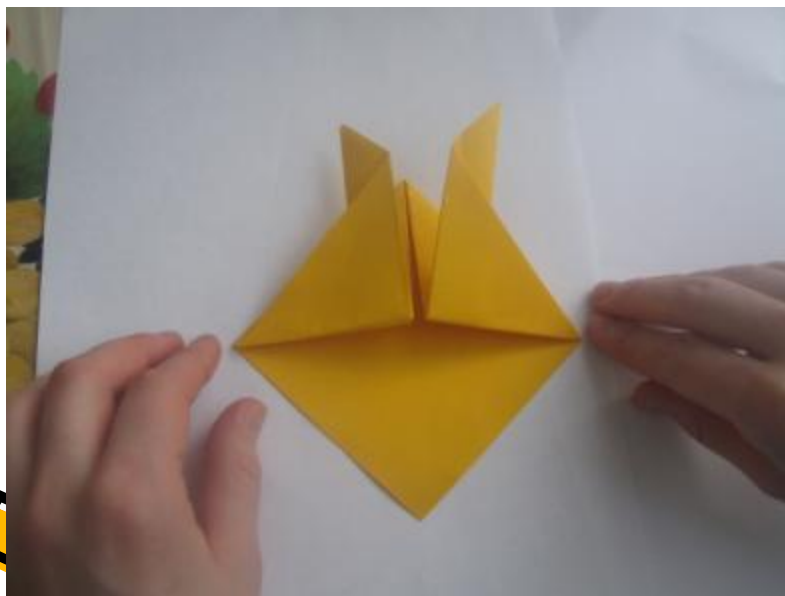
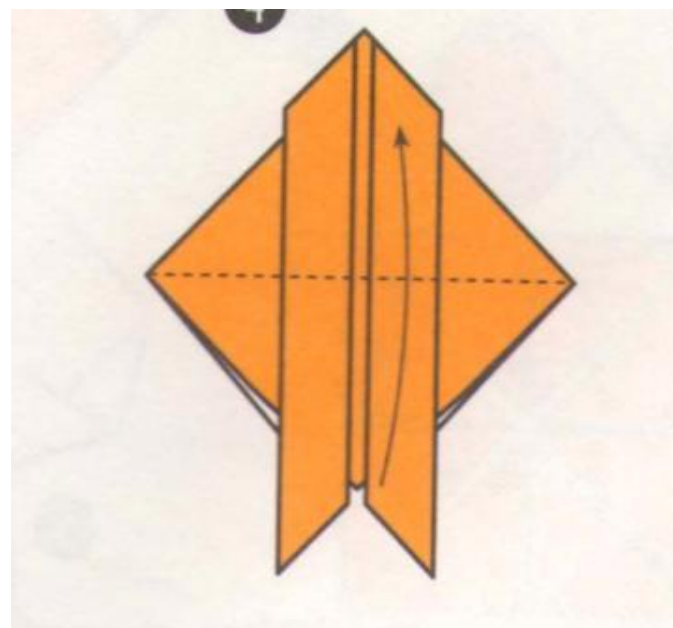
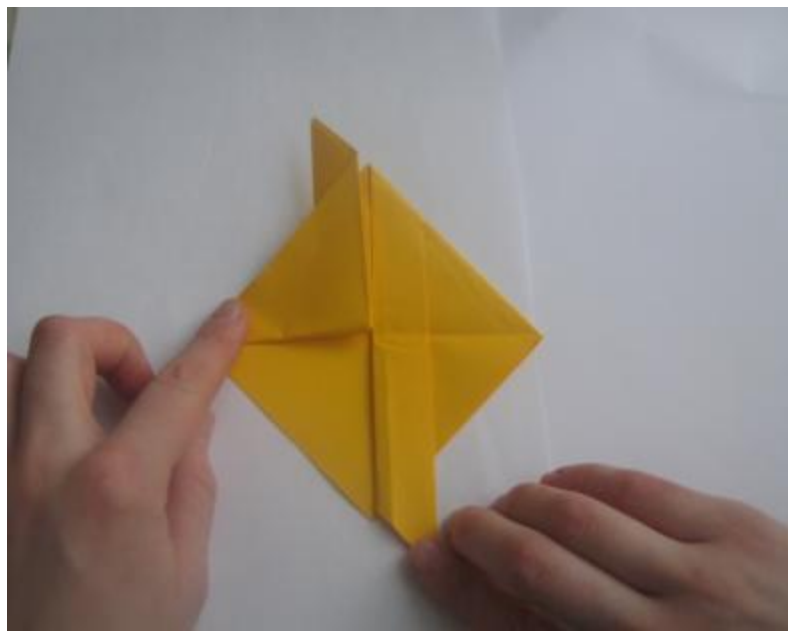
шаг №3

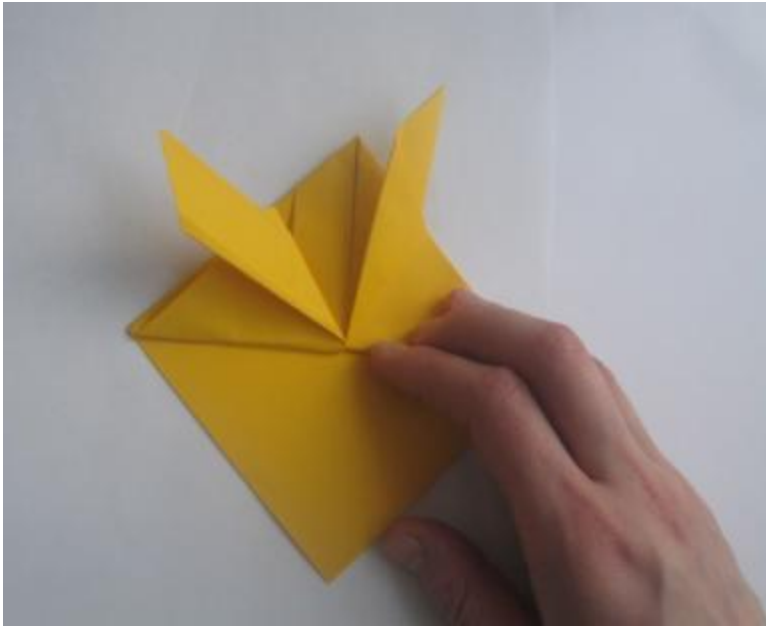


шаг №4

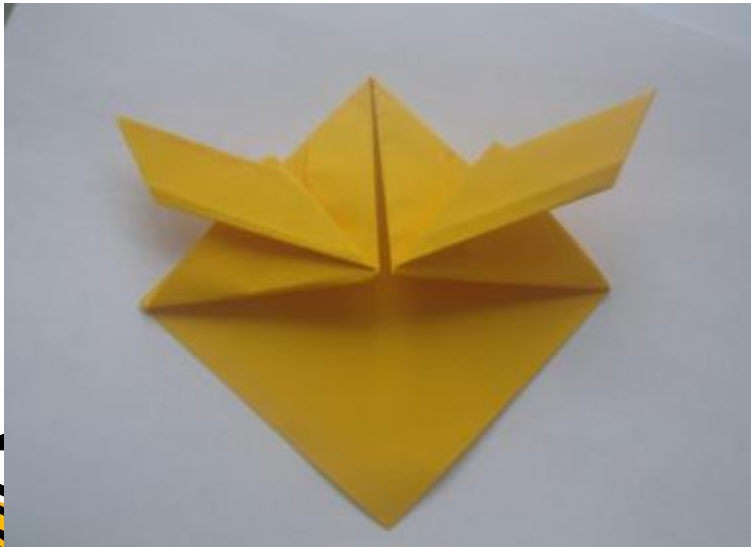
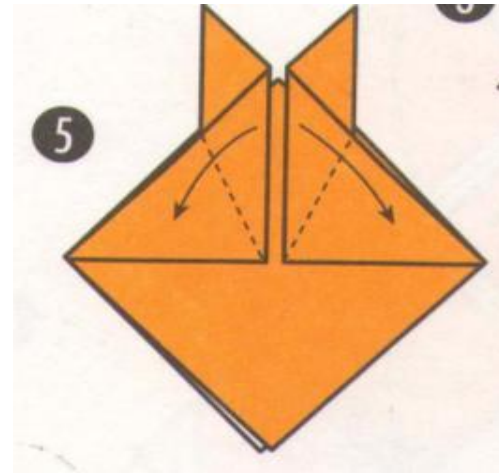


шаг №5



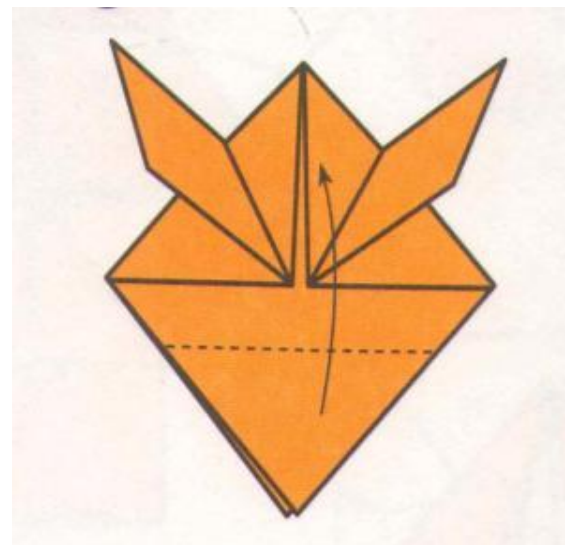


No 6

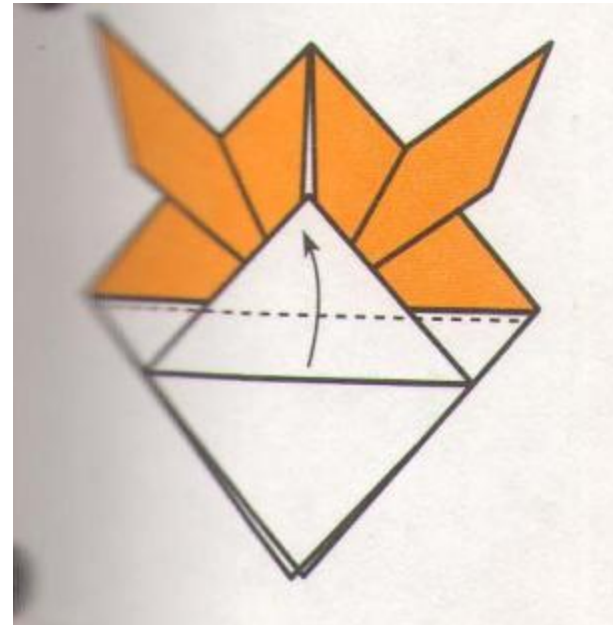
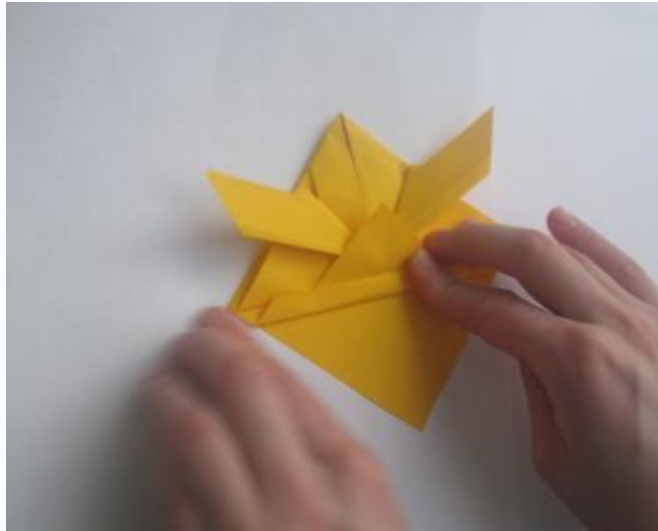


№7

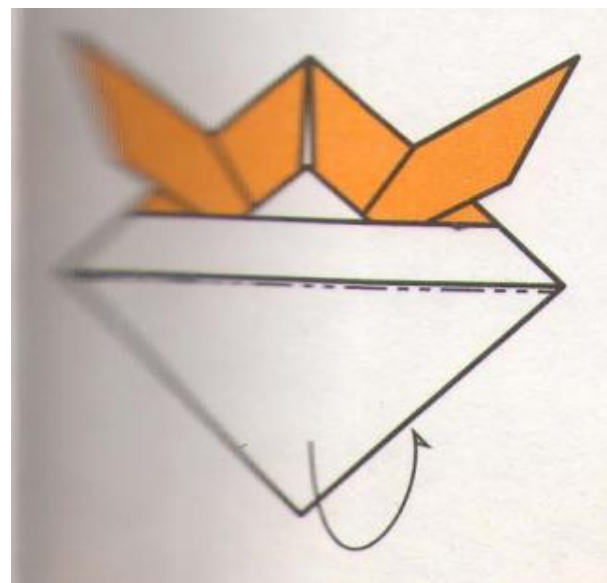
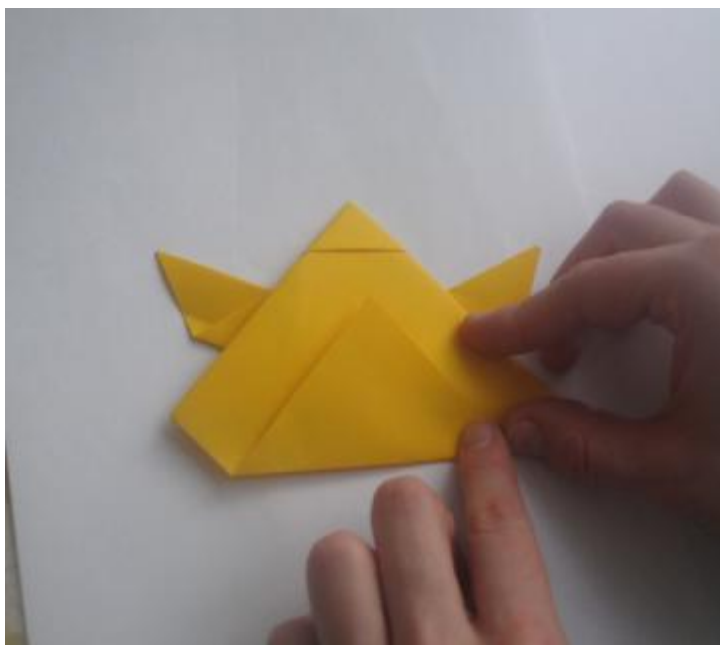
шаг



шаг №8

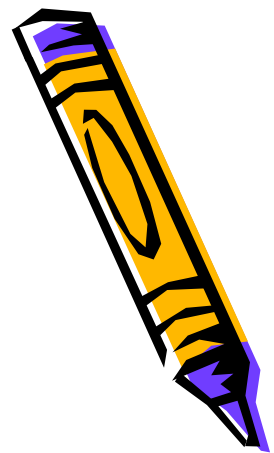
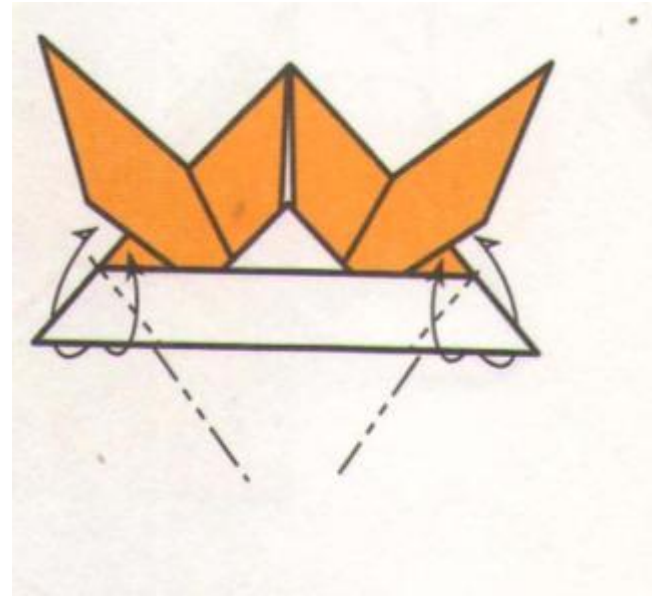
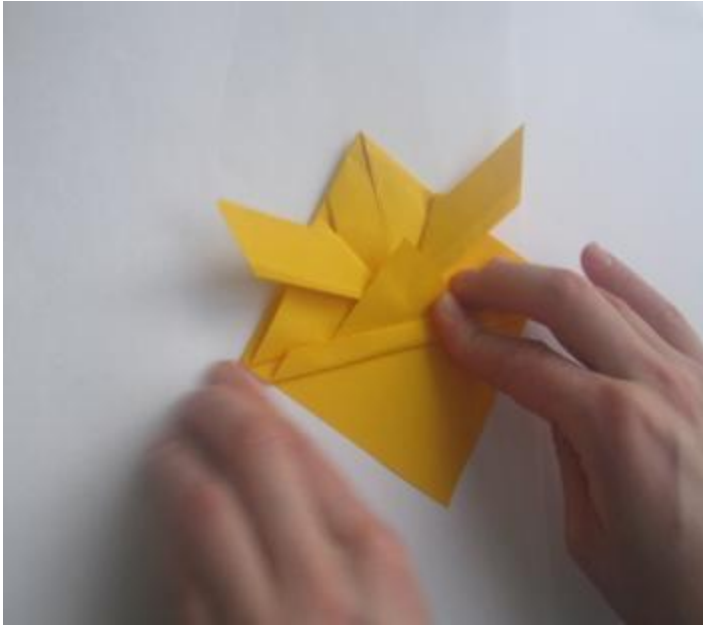


шаг №9

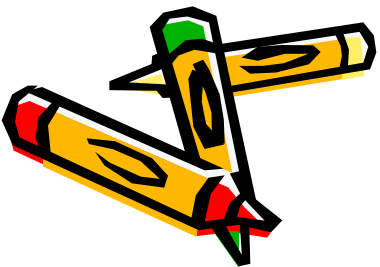


шаг

№10



«Шлем самурая»



СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ!

