

ПАНАСЕНКО Б. А.

САМОДЕЛКИ



ИЗ БУМАГИ

Летающие модели

№ 6. ГОЛУБЬ БЕСХВОСТЫЙ

Сделанная в прошлый раз «Стрела» больше похожа на ракету, а ведь слово «авиация» происходит от латинского «avis» – птица. Предложили его использовать французы: писатель де ла Ландель, художник Феликс Надар и механик Понтон д'Амекур где-то в середине 19-го века. Давайте попробуем сделать нечто «птичье», например, голубя, но попроще...

У обычного листа бумаги левый угол загните так, чтобы нижняя кромка листа совместилась с правой боковой кромкой, как показано на рисунке 1.

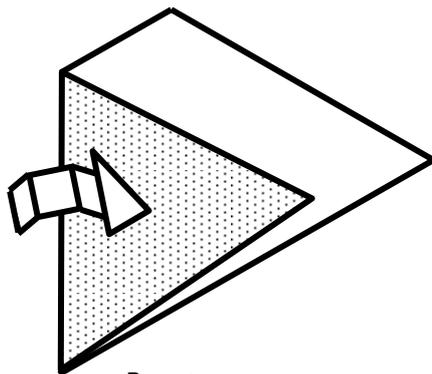


Рис. 1

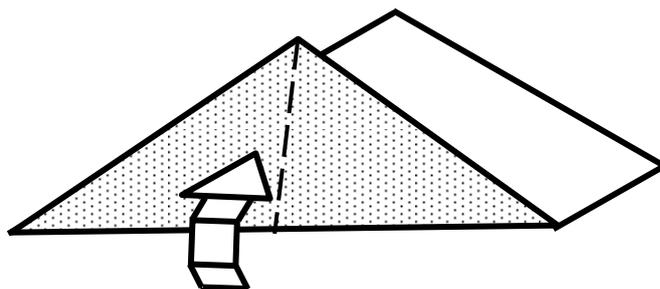


Рис. 2

Прогладьте линию сгиба чем-нибудь твердым, например, рукояткой ножниц.

Разверните лист. На нем осталась хорошо заметная линия сгиба. В дальнейшем все намечаемые линии на рисунках будут обозначаться штриховыми линиями.

Теперь повторите действия с правым углом (рис. 2).

После этого весь нижний край листа загните вверх так, чтобы линия сгиба проходила через точку пересечения двух предыдущих линий (рис. 3).

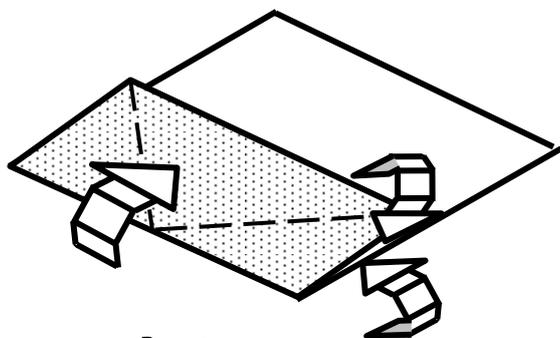


Рис. 3

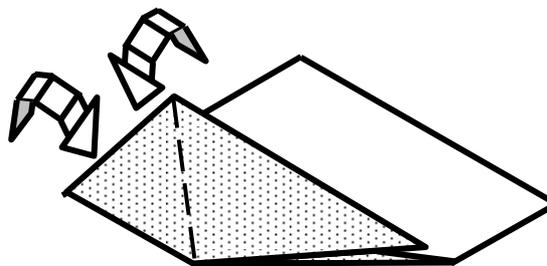


Рис. 4

Правый треугольник аккуратно выверните и заправьте внутрь под отогнутую часть листа (рис. 3 и 4). Точно так же заправьте внутрь левый треугольник.

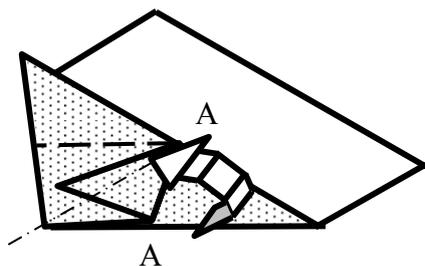


Рис. 5

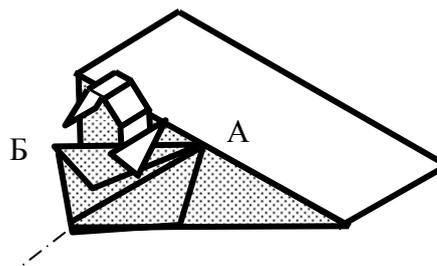


Рис. 6

Сдвоенную правую часть, не разворачивая, сложите вдвое по линии А-А до оси симметрии (рис. 5) и хорошо прогладьте линию сгиба. Точно так же по линии А-Б сложите вдвое левый треугольник (рис. 6).

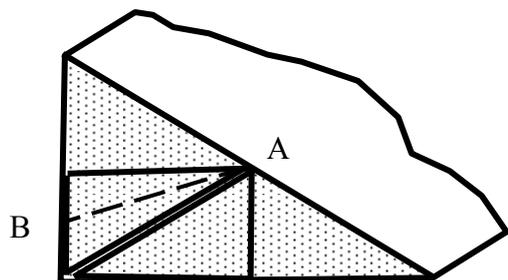


Рис. 7

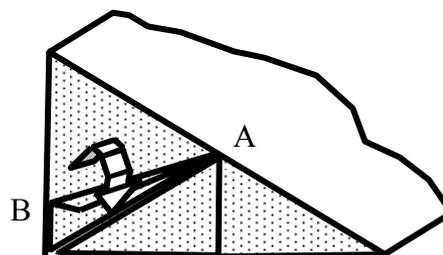


Рис. 8

Еще раз сложите вдвое более узкий треугольник (рис. 7, 8). Хорошо прогладьте линию сгиба, чтобы на каждом развернутом треугольнике были хорошо заметны по три линии сгиба (рис. 9).

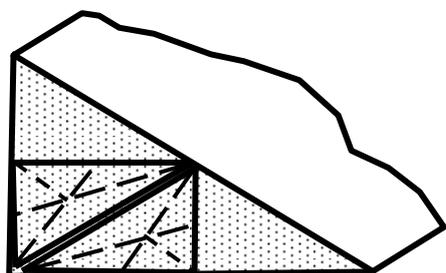


Рис. 9

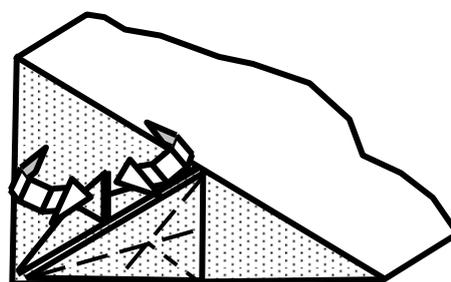


Рис. 10

Сдавливая с боков вершины треугольников по намеченным линиям сгиба, поднимите сначала один (рис. 10), а затем второй треугольники.

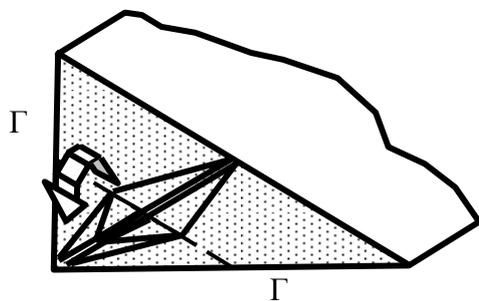


Рис. 11

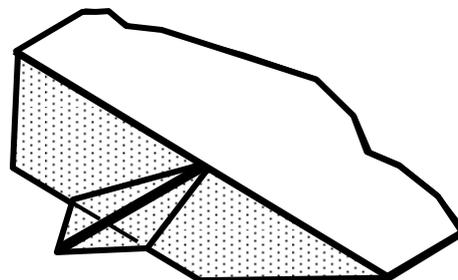


Рис. 12

Уложите их вперед (рис. 11), а затем отогните по линии Г-Г носовую часть вниз, назад. Сразу образуется вполне приличный клюв голубя (рис.12).

Дальше все очень просто. По оси симметрии сложите будущего голубя вдвое (рис. 13).

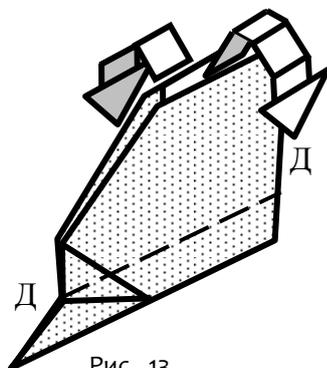


Рис. 13

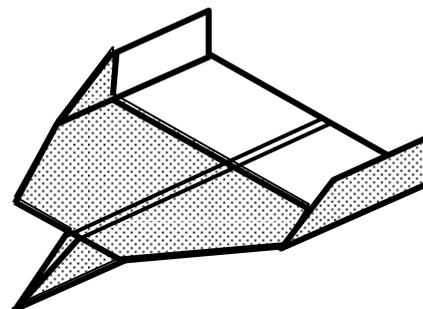


Рис. 14

Затем отогните крылья в стороны по линиям Д-Д и выделите узкие полоски по краям крыльев (рисунок 14), они будут поддерживать прямолинейный полет голубя.

Запускать голубя надо легким толчком вперед (что такое «легкий» – станет ясно после нескольких запусков). Кувырнуться и улетать в сторону он будет только при плохой, не аккуратной работе, но это можно поправить, слегка отгибая концы крыла в ту или иную стороны.

Набирать высоту этот голубь не любит, и при попытке забросить его повыше, он будет стараться опустить нос и, снизившись, перейти к плавному полету.