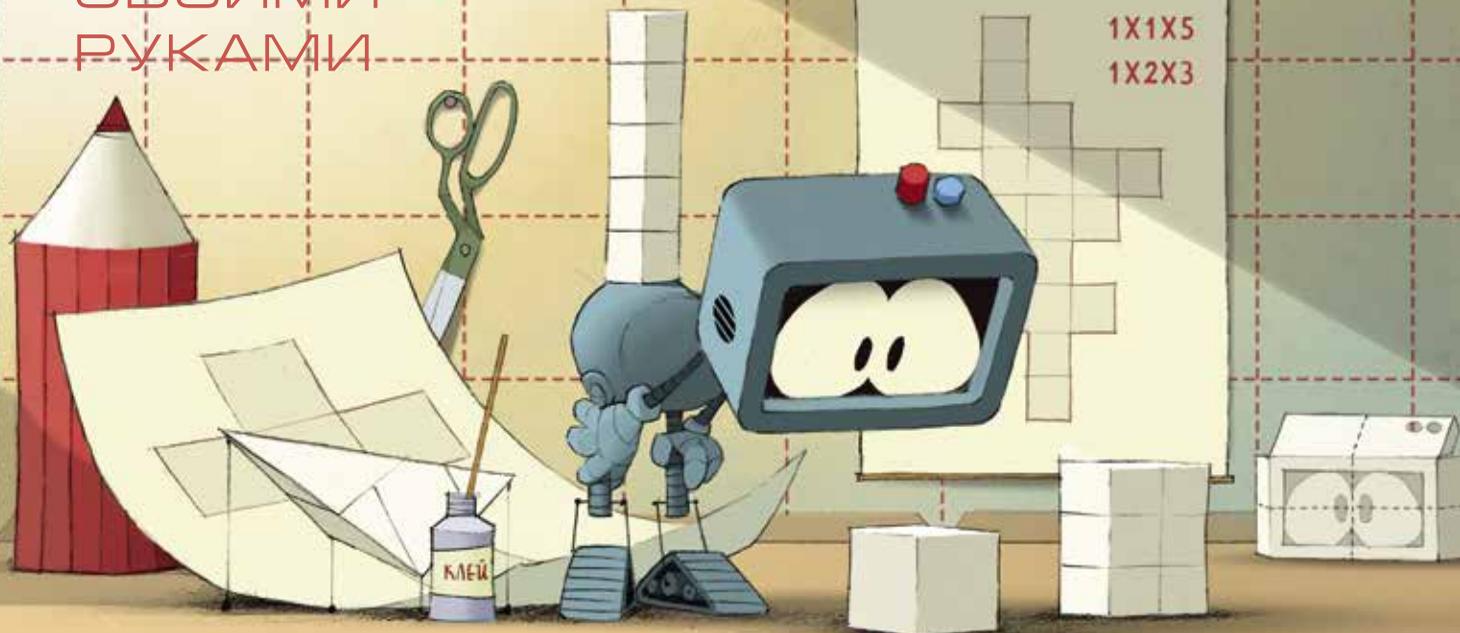


СВОИМИ  
РУКАМИ

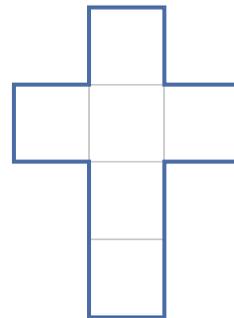
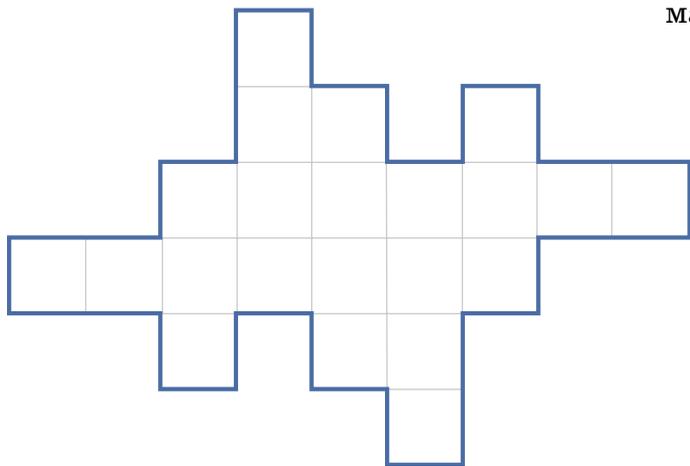


# КОРОБКА-ТРАНСФОРМЕР

Многогранники удобно складывать из развёрток, но из одной и той же развёртки часто можно получить много разных многогранников! Например, сложите из двух копий развёртки ниже две разные коробки (два прямоугольных параллелепипеда):  $1 \times 1 \times 5$  клеток и  $1 \times 2 \times 3$  клетки.

Если с коробками всё получилось, можно попробовать сложить из «латинского креста» (на рисунке справа) не куб, а какой-нибудь другой многогранник (это можно сделать несколькими способами, но все не очень простые; пример и комментарий можно найти на странице [etudes.ru/etudes/polyhedra-net/](http://etudes.ru/etudes/polyhedra-net/) «Математических этюдов»).

Художник Алексей Вайнер



Материал подготовил Григорий Мерзон  
По мотивам Рюхэя Уэхары