

• СКЛАДУШКИ – «НЕСКЛАДУШКИ»

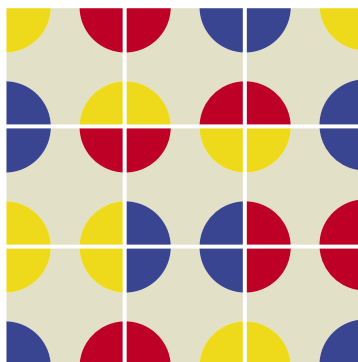
ИГРЫ
И ГОЛОВОЛОМКИ
Владимир Красноухов

«Складушки» – вид головоломок, состоящих из набора квадратных фишек с нанесёнными на них фрагментами рисунка или символами. За рубежом их называют Card Matching Puzzles. Фишки нужно расположить так, чтобы их углы или стороны подходили друг к другу, в этом цель игры. Первую такую головоломку запатентовал в 1893 году Тёрстон (E. L. Thurston). Начиная с 1920 года, складушки широко выпускаются промышленностью на Западе для рекламы автомобилей, банков, различных товаров.

В 1996 году Жак Хаубрих (Jacques Haubrich) из нидерландского города Эйнховена издал сборник «Compendium of Card Matching Puzzles», где описал более тысячи образцов складушек со всего мира. Он разработал стройную систему классификации складушек, разделив их на 6 типов и 136 групп.

Со складушкой «Морское путешествие» В. Красноухова вы уже знакомы (см. «Квантик» № 6, 2022). В этом номере – ещё одна головоломка этого автора, «Складушки 3×3 ».

Изготовить её просто. Аккуратно вырежьте из фанеры или плотного картона 9 квадратиков и раскрасьте тремя красками по схеме справа. Рекомендуемый размер квадратиков: 80×80 мм.



А теперь задача и для детей, и для взрослых.

Используя все девять фишек, соберите квадрат 3×3 так, чтобы все части разноцветных кружков совпадали по цвету.

Задача эта достаточно сложна. Из миллиардов вариантов возможного расположения фишек в квадрате 3×3 лишь несколько вариантов дают решение. Даже захотелось переименовать эти складушки в «нескладушки»... Так что берите в помощь и логику, и усидчивость.

Желаем успехов!

Художник Екатерина Жиркова

