

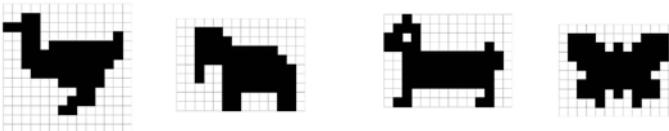
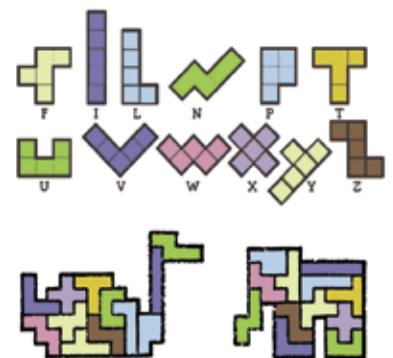
поворачивать и переворачивать, но нельзя накладывать друг на друга.

Головоломка придумана, но как она решается? Трудно или легко найти её решение? Это уже выясняется на практике. Нужно предложить её своим родным, знакомым или одноклассникам и посмотреть, как быстро они с ней справятся. Если говорить о данном варианте головоломки, то такое разрезание мне не очень нравится потому, что в этом случае головоломка имеет очень много решений. Достаточно сказать, что из таких восьми фигурок ступенчатый треугольник можно сложить почти 300 способами, а для квадрата 6×6 имеется более семи тысяч решений. Получилась лёгкая головоломка, а это неинтересно!

Трудность головоломки зависит от способа разрезания. Придумайте такое разрезание, чтобы квадрат и ступенчатый треугольник можно было сложить чуть ли не единственным способом! Например, мне известно разрезание, при котором ступенчатый треугольник можно сложить шестью способами, а квадрат 6×6 — только одним-единственным.

Присылайте свои находки-разрезания в редакцию. С помощью специальной компьютерной программы мы проведём экспертизу количества решений и для квадрата, и для треугольника. Чем меньше решений будет иметь ваша головоломка, тем лучше. Идеально, если и ступенчатый треугольник, и квадрат складываются единственным образом. Интересные варианты головоломки мы опубликуем в «Квантике». Так что дерзайте, юные изобретатели!

И ещё. Головоломка без названия — это беспорядок. Так что свои варианты присылайте вместе с названием!



Художник Артём Костюкевич