

КВАДРАТЫ НИКИТИНА

«Сложи квадрат» – знаменитая игра Б.П. Никитина для развития интеллектуального потенциала малышей.

✦✦ Принцип игры напоминает сложение пазла – из отдельных частей необходимо сложить целое - квадрат. Квадраты окрашены в разные цвета, а способ их нарезки изменяется от простого к сложному.

✦✦ Варианты основных задач:

- ✓ Рассортировать по цветам все кусочки картона и разложить на 23 кучки (первый квадрат так и остаётся целым). При этом, ребенок учится различать как цвета, так и их оттенки и, значит, развивает цветовосприятие.
- ✓ Далее, нужно правильно сложить из каждой кучки кусков свой квадрат. Это значит решить 23 задачи постепенно возрастающей сложности. Ведь первые 3 квадрата разрезаны на 2 части, затем 8 квадратов состояются уже из 3 частей, затем из 4 и, наконец, из 5.
- ✓ Постепенно усложняйте задачу. Сначала дайте ребенку детали от одного квадрата. Потом добавьте детали от второго, третьего и т.д. – перемешивайте детали.
- ✓ Когда ребенок научится складывать все квадраты, то можно заинтересовать его игрой «на время».

✦✦ Дополнительные задачи:

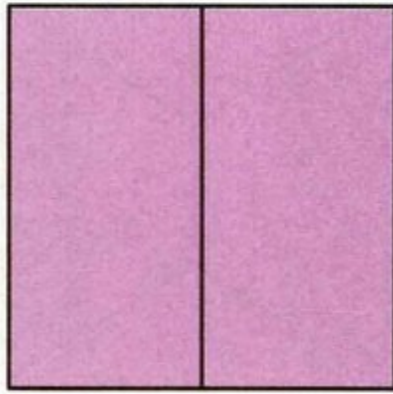
- ✓ Можно сделать акцент на развитии воображения и творческих способностей – предложите ребенку, используя все части, «нарисовать» ими животных, предметы.
- ✓ Предложите ребенку разложить квадраты в последовательности солнечного спектра (радугой), разложить по холодным и теплым цветам.
- ✓ При помощи деталей разных квадратов можно заполнять нарисованные на бумаге силуэты.
- ✓ Познакомьте ребенка с таким понятием, как симметрия. Выложите простейшую фигуру, например, стрелку, и предложите ребенку выстроить свою в зеркальном отображении.
- ✓ Потренируйте память – постройте фигуру, дайте ребенку на нее посмотреть, а

потом измените одну деталь, предложив ему найти, что именно изменилось.

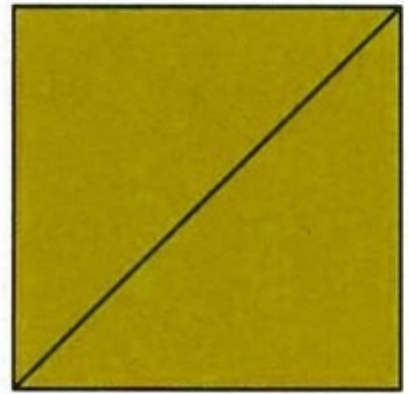
✨ Квадраты Никитина легко сделать своими руками. Для этого нужно вырезать из цветной бумаги 24 квадрата разных оттенков и наклеить их на картон. Затем каждый квадрат разрезать по предварительно нанесенным линиям.



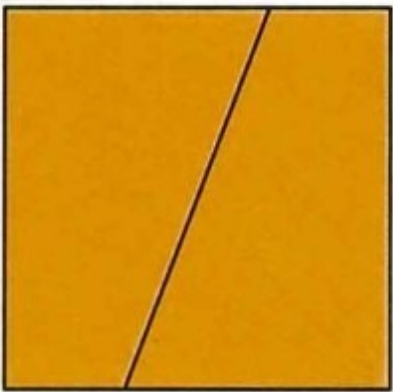
1



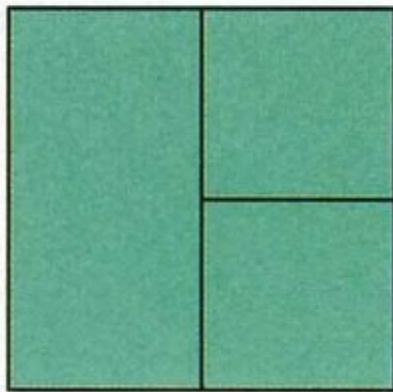
2



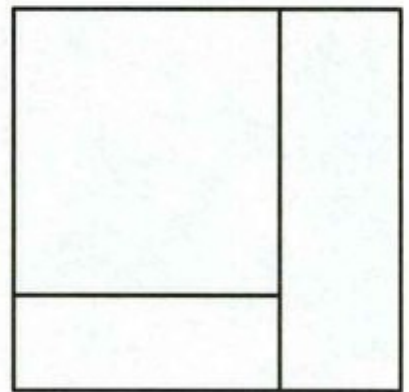
3



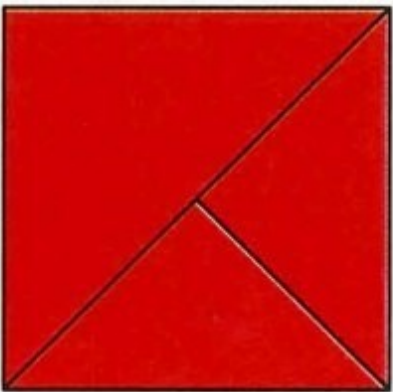
4



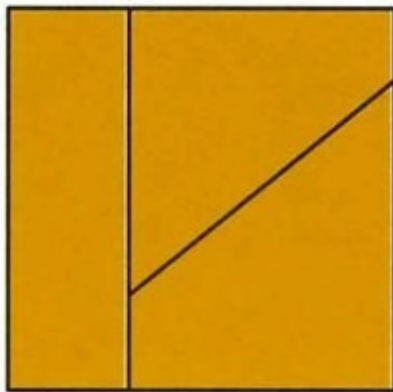
5



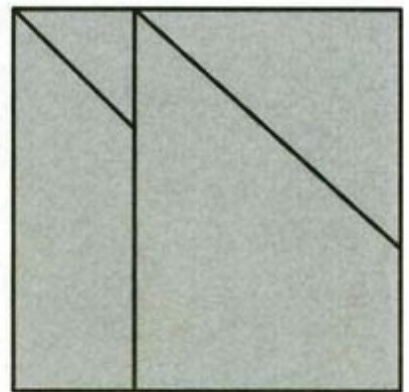
6



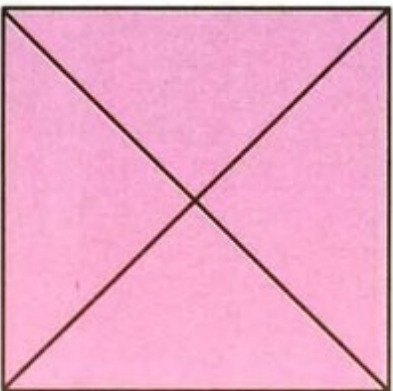
7



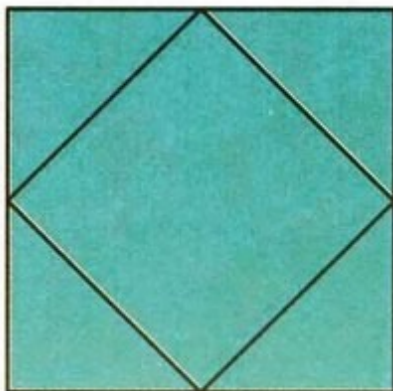
8



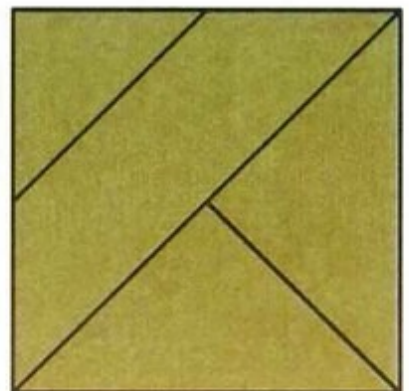
9



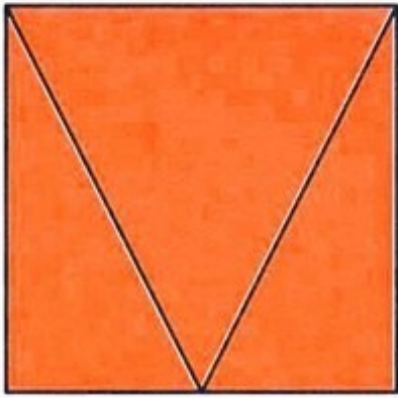
10



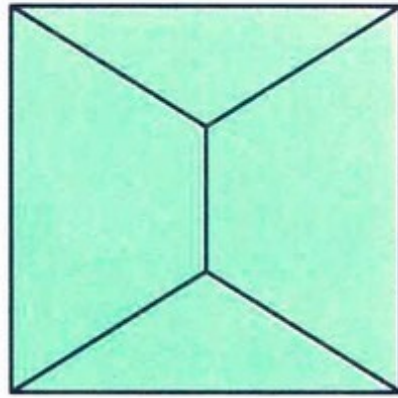
11



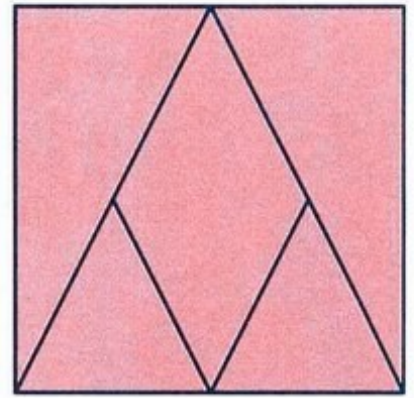
12



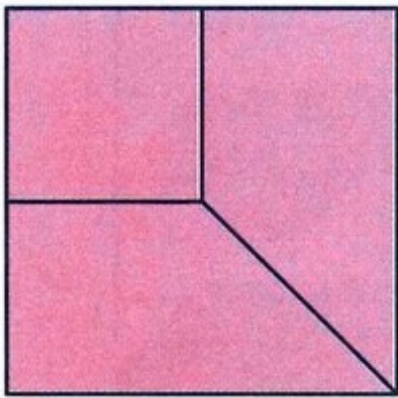
13



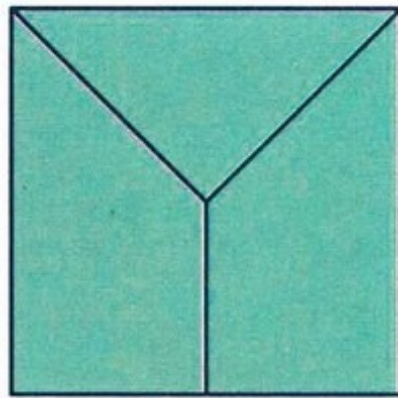
14



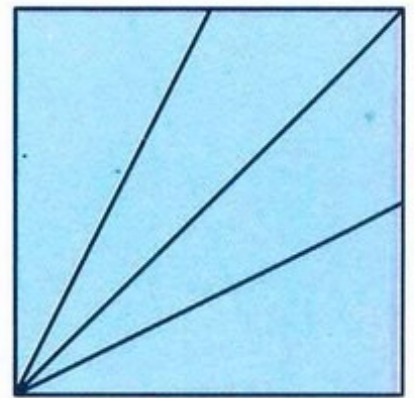
15



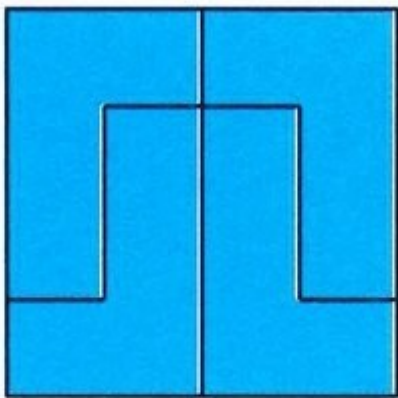
16



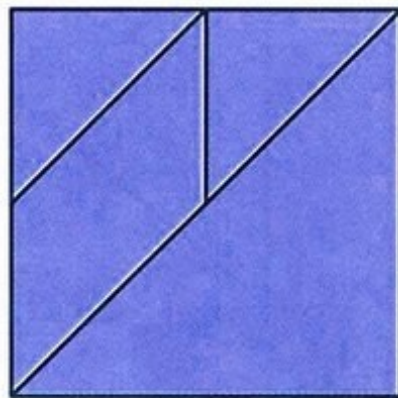
17



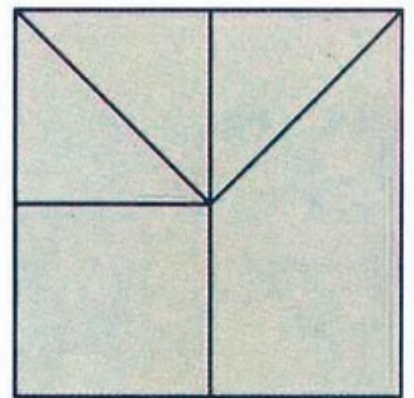
18



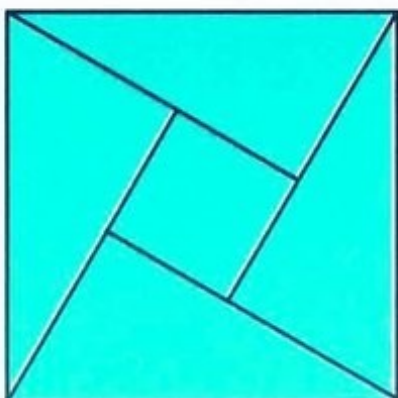
19



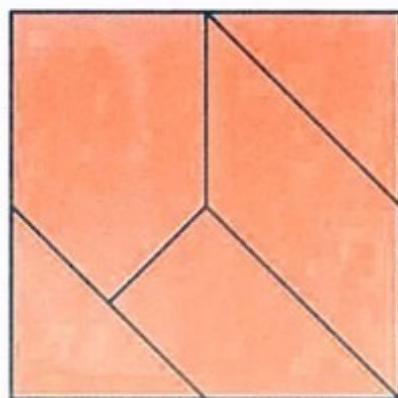
20



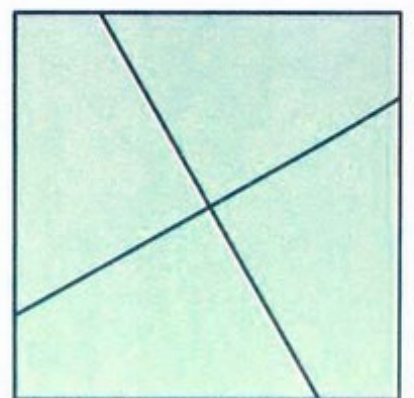
21



22



23



24