

«СИСТЕМА ИЗОБРЕТАТЕЛЯ КАЙЕ»

Разработка игрушек, игр, игровых средств, методик игры и занятий и методических пособий для развития и обучения детей

e-mail: skayer@list.ru

+7 (916)461-08-33

МЕТОДИЧЕСКОЕ ПОСОБИЕ ©
по использованию элементов системы
«РАМКИ-КО» («Рамки квадратные объёмные»)

«РАМКИ Кайе-КО»
(рамки квадратные объёмные)



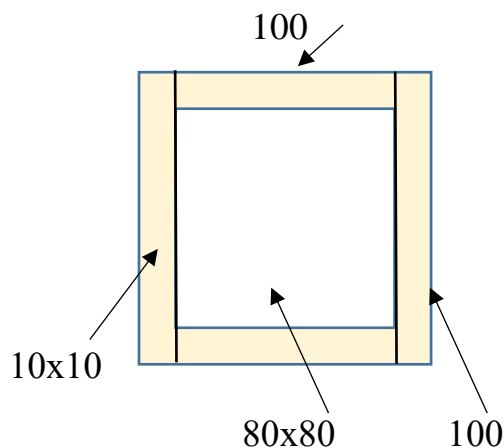
Москва

-2018-

Конструктор «РАМКИ Кайе-КО» - автором которого я являюсь,
это система из одинаковых элементов (СОЭ).

Элемент выполнен в виде квадратной рамки из дерева, размеры 100x100 мм, сечение рамки 10x10 мм (квадратное отверстие 80x80 мм).

В наборе 15 рамок, этого было достаточно для начала исследований.



Рамка склеена из 4-х одинаковых деталей



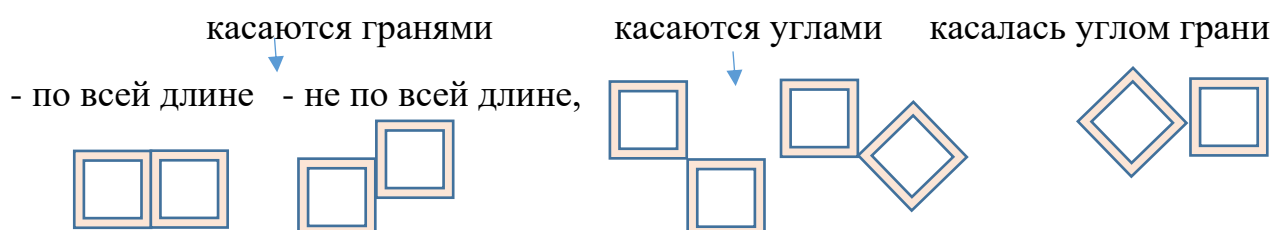
Этот набор будет называться «РАМКИ Кайе-КО-10»,

т.е. размер квадрата 10x10 см

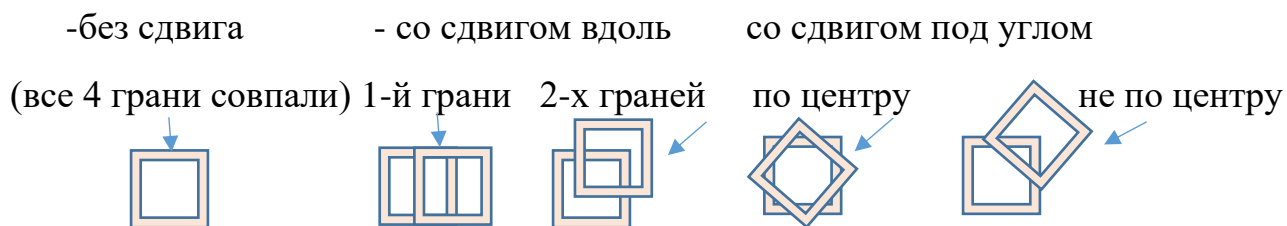
ОБОБЩЁННЫЕ СПОСОБЫ ДЕЙСТВИЯ

1. Рамку можно положить горизонтально или установить вертикально на одну из сторон квадрата.

2. Две рамки можно положить на столе в один слой по-разному:



3. Две рамки можно положить на столе в 2 слоя по-разному (вид сверху):

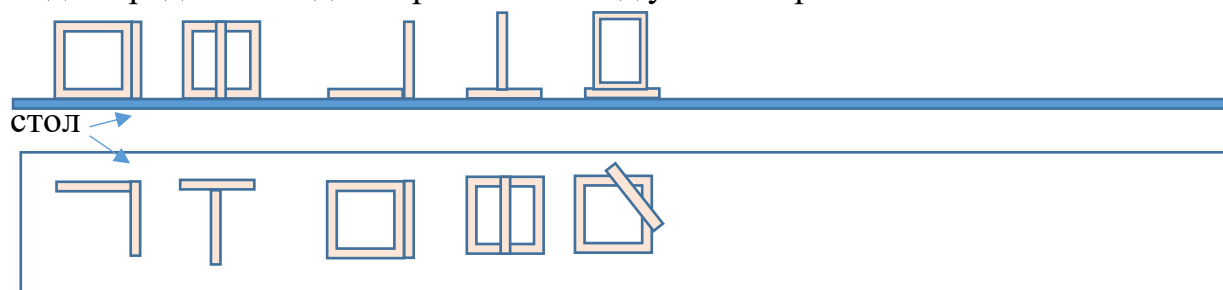


4. Две рамки можно установить перпендикулярно друг другу:

- когда обе - когда одна

вертикальны горизонтальна

вид спереди вдоль грани под углом к грани



вид сверху

НАЧАЛО ИССЛЕДОВАНИЙ СИСТЕМЫ (лето 2018 г.)

В моём распоряжении было 15 рамок и этого было достаточно для начала исследований.

Мной было собрано и трансформировано **220 композиций**, которые я фотографировал.



Первое фото системы на столе веранды моей фазенды в д. Колесниково, Жуковский район Калужской области, 104 км от Москвы.

Классификация и игровая функция - это настольный конструктор и трансформер плоский и объёмный.

Композиции можно развивать и трансформировать в любом направлении.



Начало конструирования и завершение трансформирования композиции. Всего мной было сделано 5 шагов - добавлено 5 рамок: - 2 справа и слева, -2 сверху и -1 впереди.



Опытный образец передан автором для использования в Детский сад.