



*Геоборд, как средство  
познавательной активности  
дошкольников*

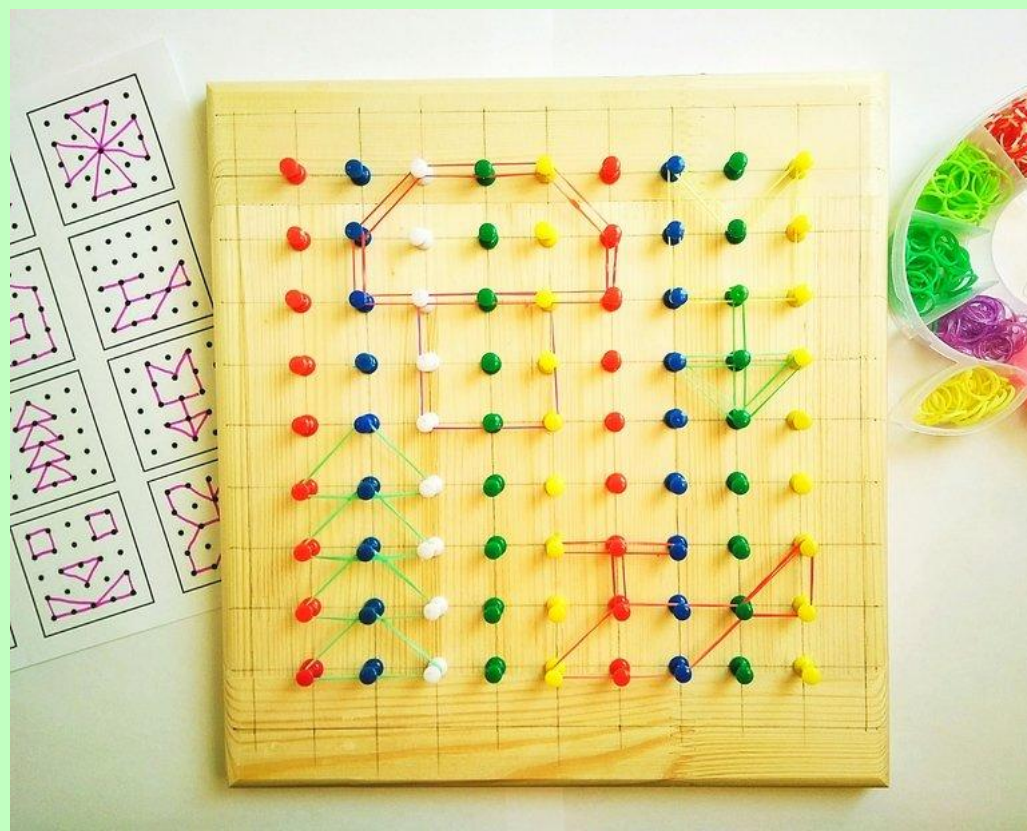
*Выполнил:*

*воспитатель старшей группы Стахеева Ирина  
Александровна*

*МБДОУ «Детский сад комбинированного вида №29»*

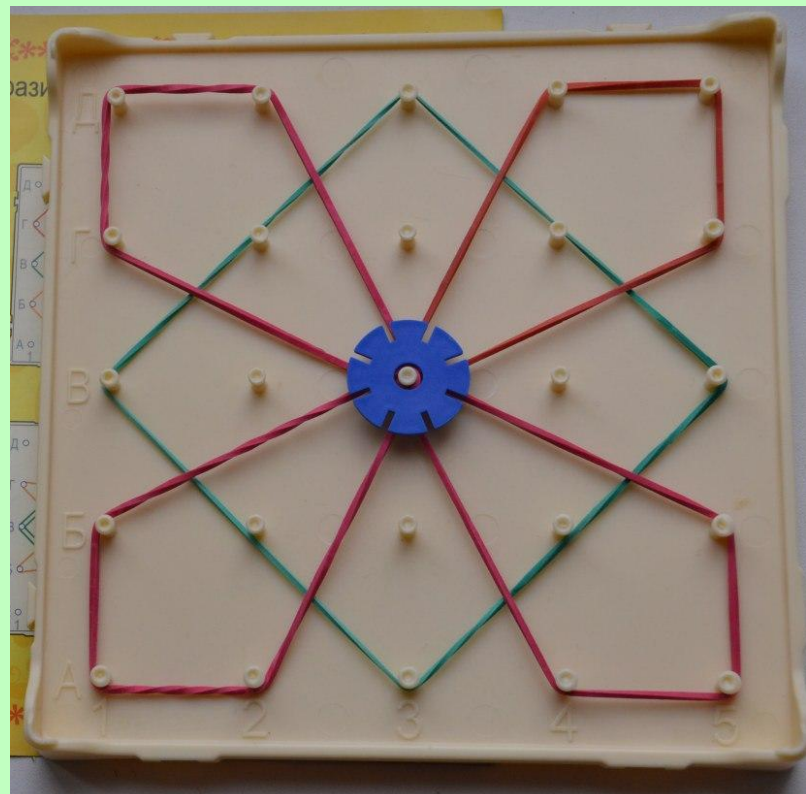


*Геоборд, геометрик или математический планшет - это многофункциональная геометрическая доска для конструирования плоских изображений.*





**Египетский математик Калеб Гаттегно создал первое «поле для рисования резиночками» с 25 штырьками.**





## Геоборд своими руками.

### Вам понадобятся:

- прямоугольная доска из дерева, фанеры, пробковая или перфорированная плита;
- необходимо расчертить ее на горизонтальные и вертикальные линии, чтобы получились ровные квадраты размером 3:3 или 4:4;
- на пересечении линий необходимо вбить силовые кнопки или вкрутить саморезы;
- приготовьте большое количество резинок канцелярских или для плетения.



# Для чего нужен геоборд и в чем его польза?

Игры с геобордом - это развитие:

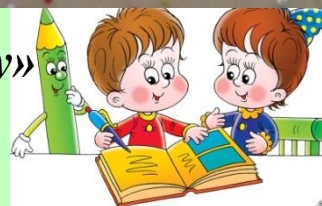
- мелкой моторики, координации движений и ловкости обеих рук; подготовка руки к письму, и, как следствие, развитие речи; представлений о свойствах предметов: цвет, размер, форма;
- математических представлений (геометрические фигуры, длина, понятия «один-много», счет, изображение цифр, знакомство с понятиями площади, периметра, угла);
- фантазии и воображения;
- логического и пространственного мышления, зрительной памяти;
- умения моделировать и ориентироваться на плоскости, знакомство с понятиями направления («справа, слева, вверху, внизу»);
- умения создать изображение по образцу;
- усидчивости и внимания;
- навыков конструирования.





*Игра «Построй лабиринт»*

*Игра «Напиши букву»*



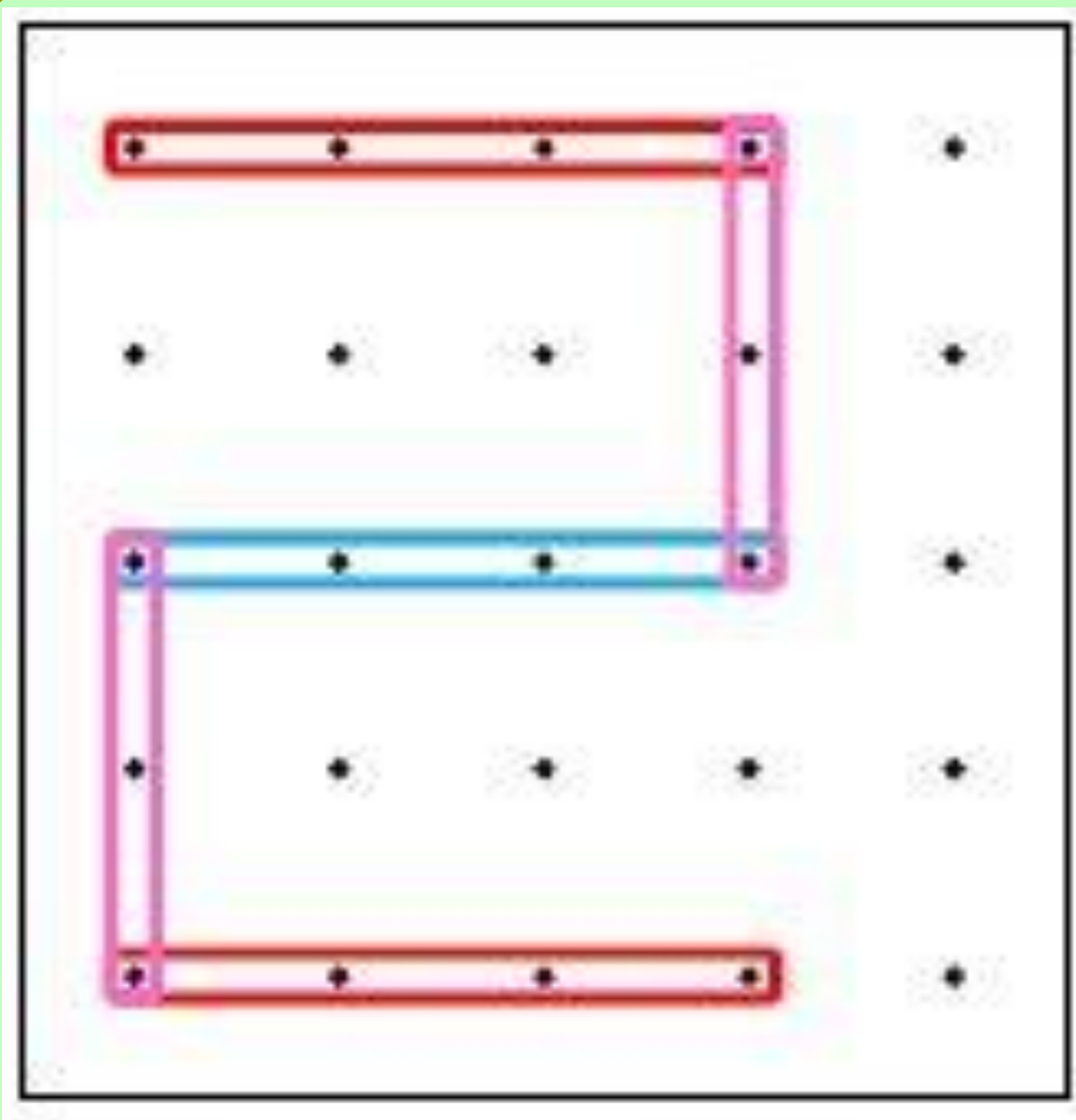


*Игра «Рисуем  
геометрические  
фигуры»*

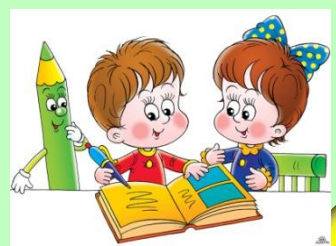


*Игра «Нарисуй  
по схеме»*

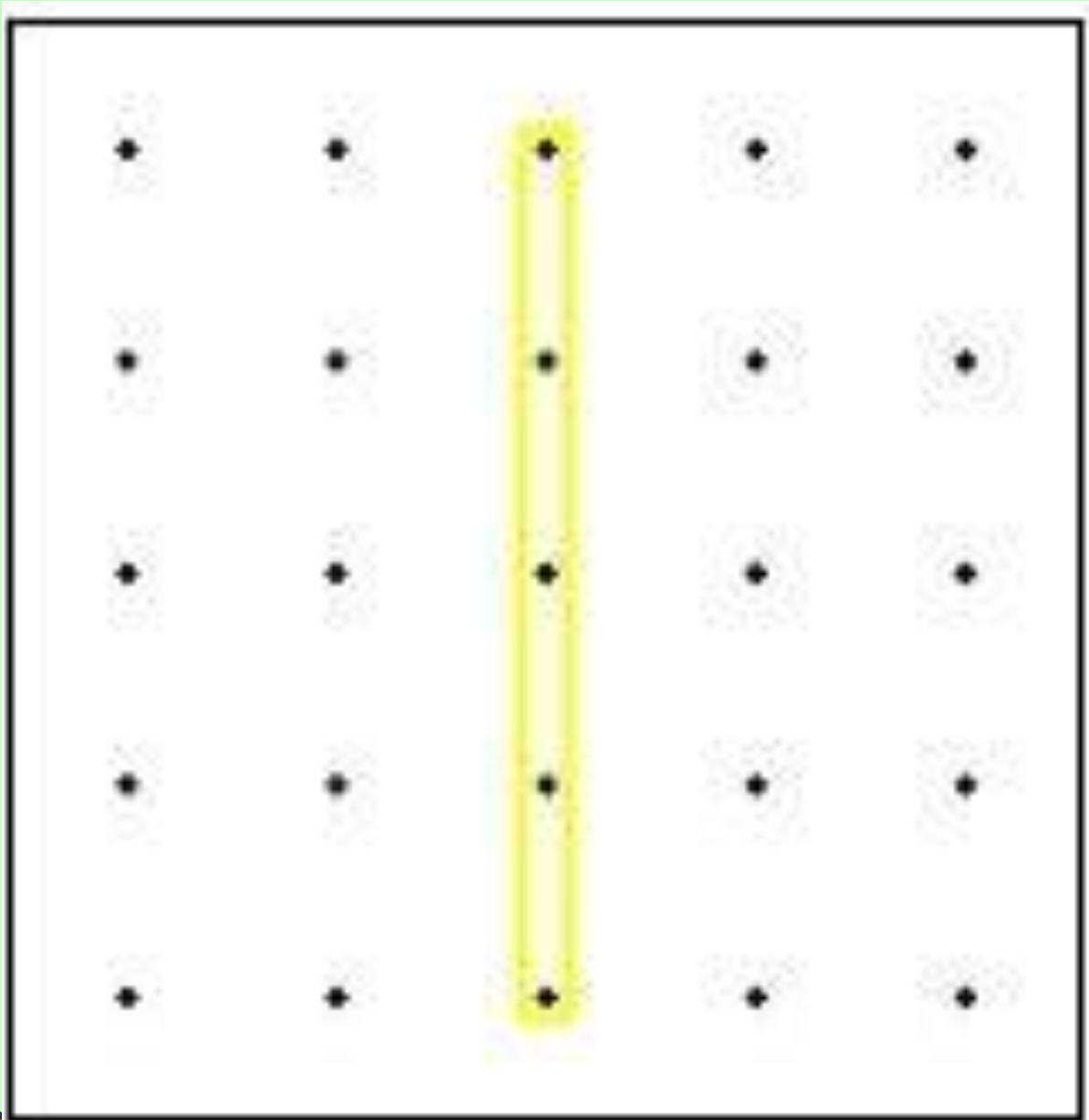




*Гуляет в джунглях старый слон,  
И одинок, и грустен он.  
Но подошел к нему сынок,  
И больше слон не одинок.  
Сколько слонов стало?*



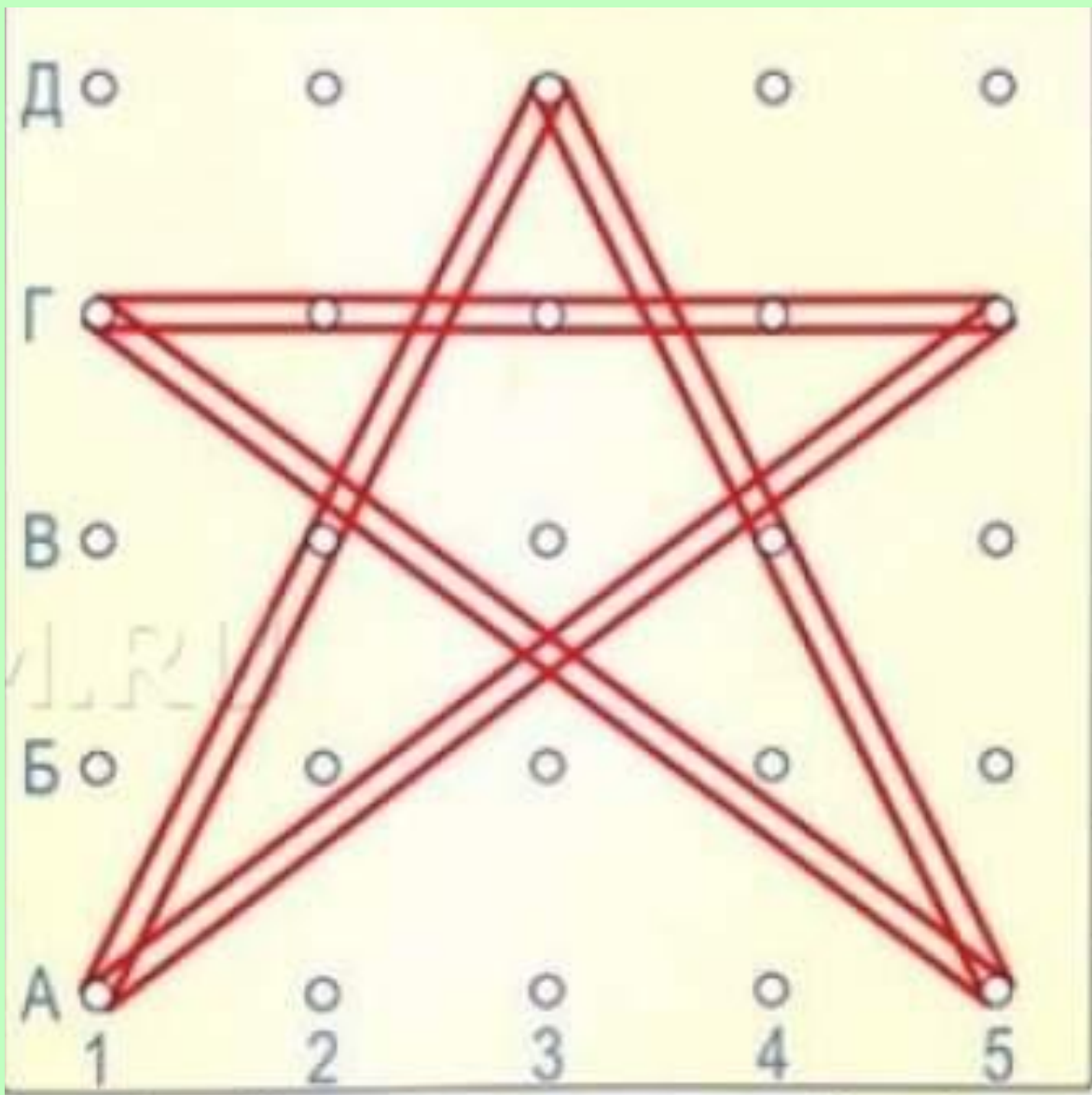




*У домика утром  
Два зайца сидели  
И дружно  
веселую песенку  
Пели.  
Один убежал,  
А второй вслед  
глядит.  
Сколько у домика  
Зайцев сидит?*

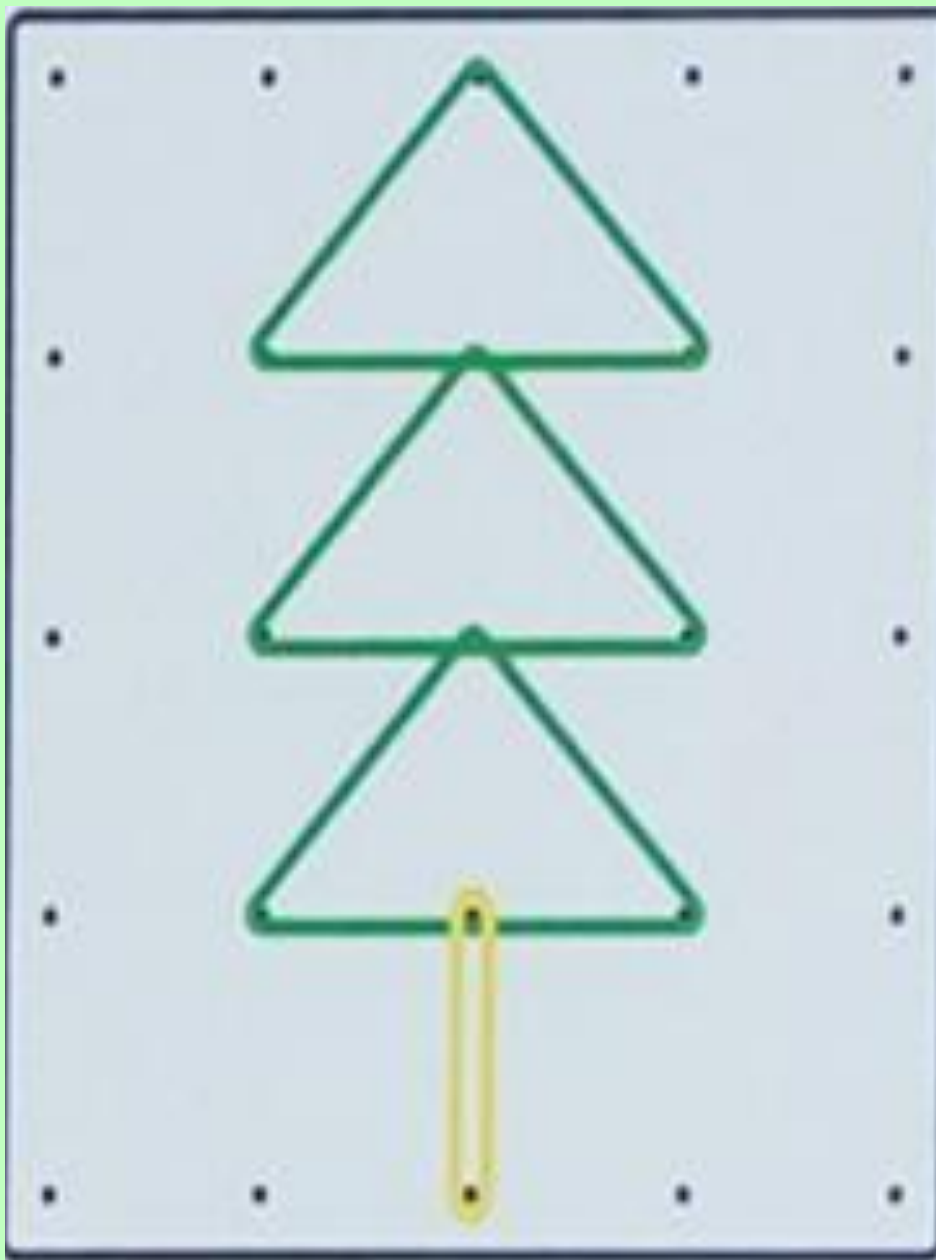






*В небесах она  
сверкает,  
Нашу елку  
украшает.  
Не померкнет  
никогда  
В новогодний  
день ...*





*Я росла в лесу  
дремучем,  
Поднималась к  
синим тучам.  
Но теперь  
меня срубили  
И в игрушки  
нарядили.*



## Задание на логику.

*На столе лежат 3 карандаша разной длины. Как удалить из середины самый длинный карандаш, не трогая его?*

