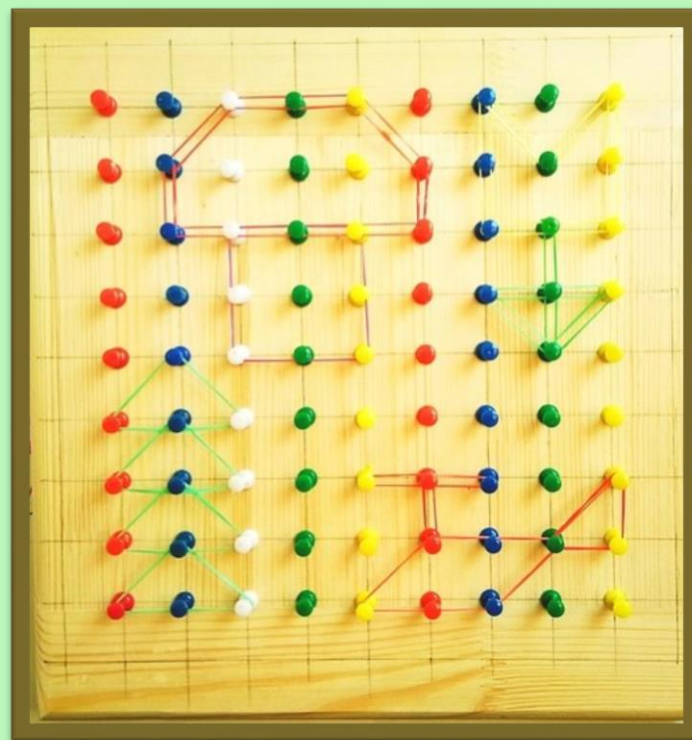


Консультация для родителей  
«ГЕОБОРД - необычная доска»



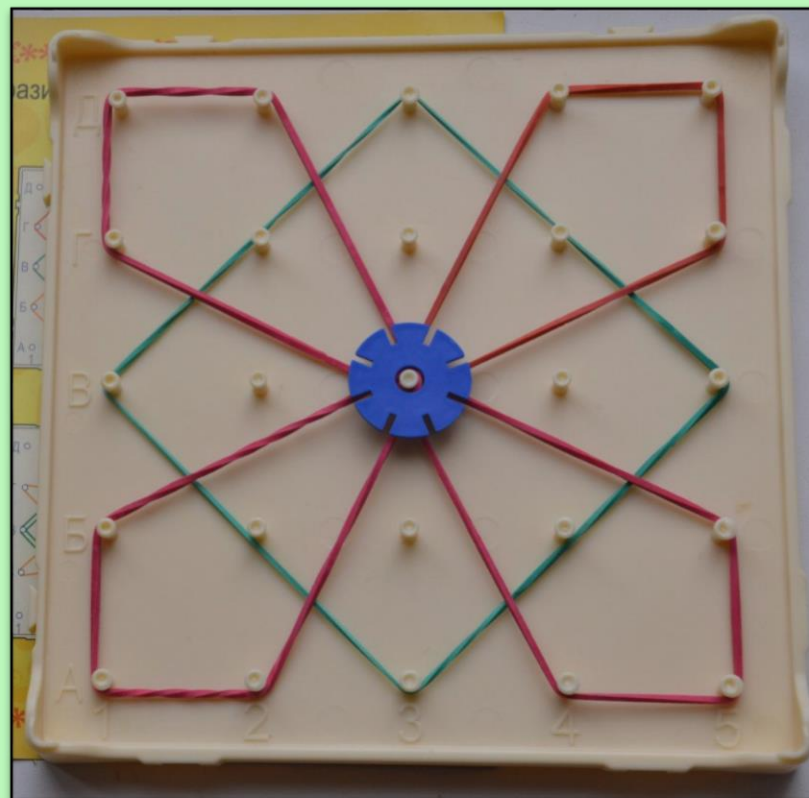
*Подготовила:  
Шахсеинова З.Я.*



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



Первое «поле для рисования резиночками» с 25 штырьками создал Египетский математик Калед Гаттегно. В России это пособие появилось позже, в конце 20 века. Авторство этого пособия точно неизвестно, его приписывают и знаменитой Марии Монтессори, и первому советскому изобретателю развивающих игр для детей Вячеславу Воскобовичу.



## «Как сделать «Геоборд» (математический планшет) своими руками?»»

Чтобы сделать геоборд (математический планшет) своими руками,  
нужны:

доска из мягких пород дерева;

канцелярские силовые кнопки с пластиковыми шляпками;

молоток или дрель и супер-клей;

резинки (канцелярские, банковские, аптечные, резинки для волос).

Доску зашлифовать, а затем покрасить или обклеить самоклеящейся пленкой. Разметить на ней сетку карандашом или прикрепить лист бумаги с разметкой.

Кнопки очень аккуратно вбить в доску на пересечениях линий сетки, т.к. при ударе молотка шляпки кнопок могут расколоться.

А можно просверлить в доске отверстия и приклеить кнопки смазывая клеем металлическую часть кнопок.



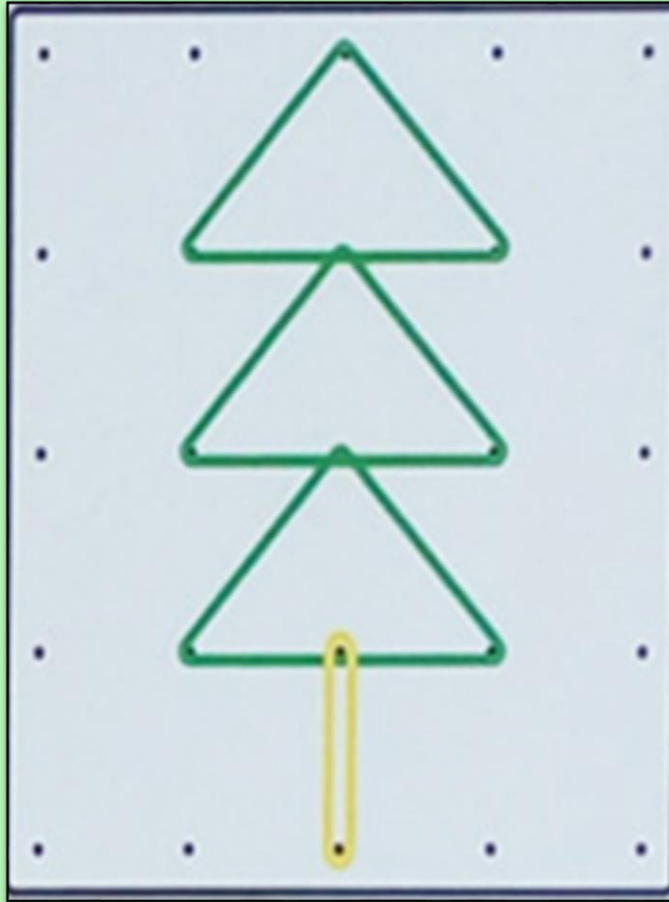
# Для чего нужен геоборд и в чем его польза?

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.



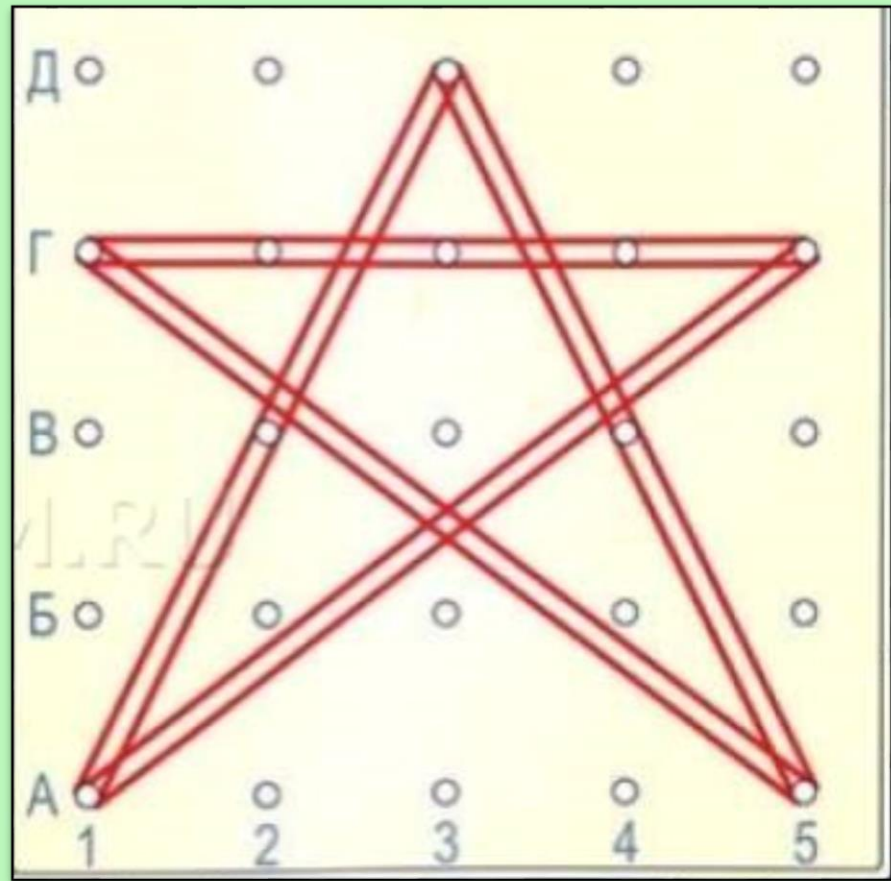
## Варианты игр для геоборда

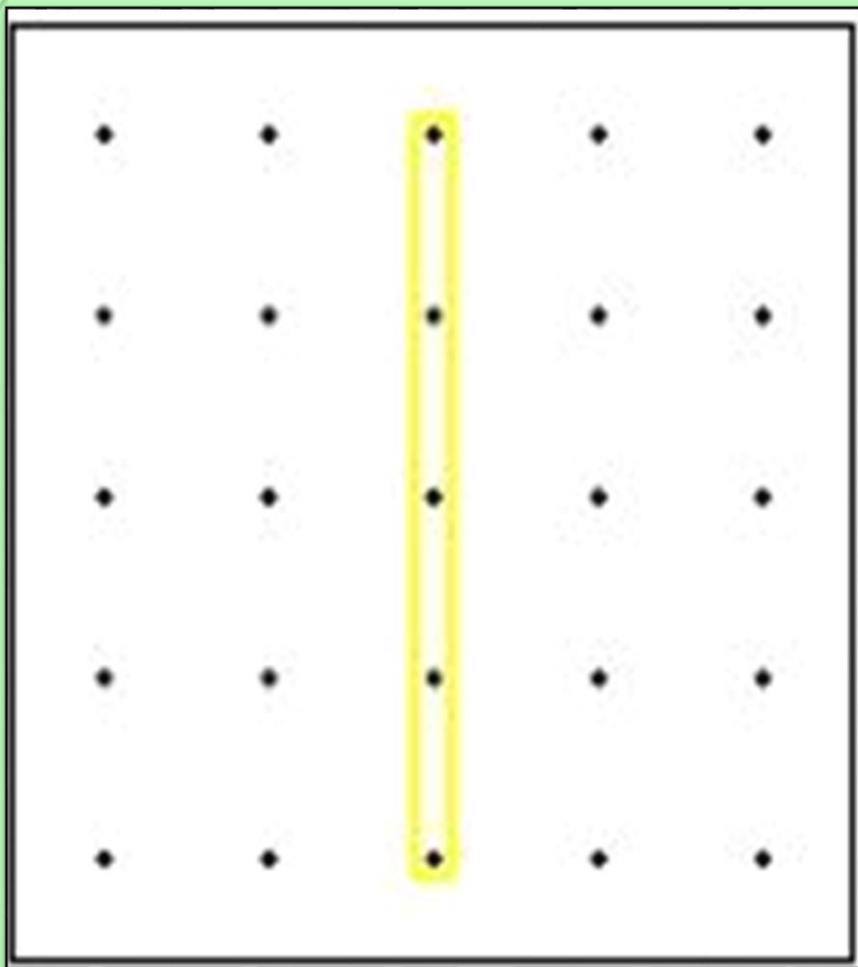


*Я росла в лесу дремучем,  
Поднималась к синим  
тучам.  
Но теперь меня срубили  
И в игрушки нарядили.*



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



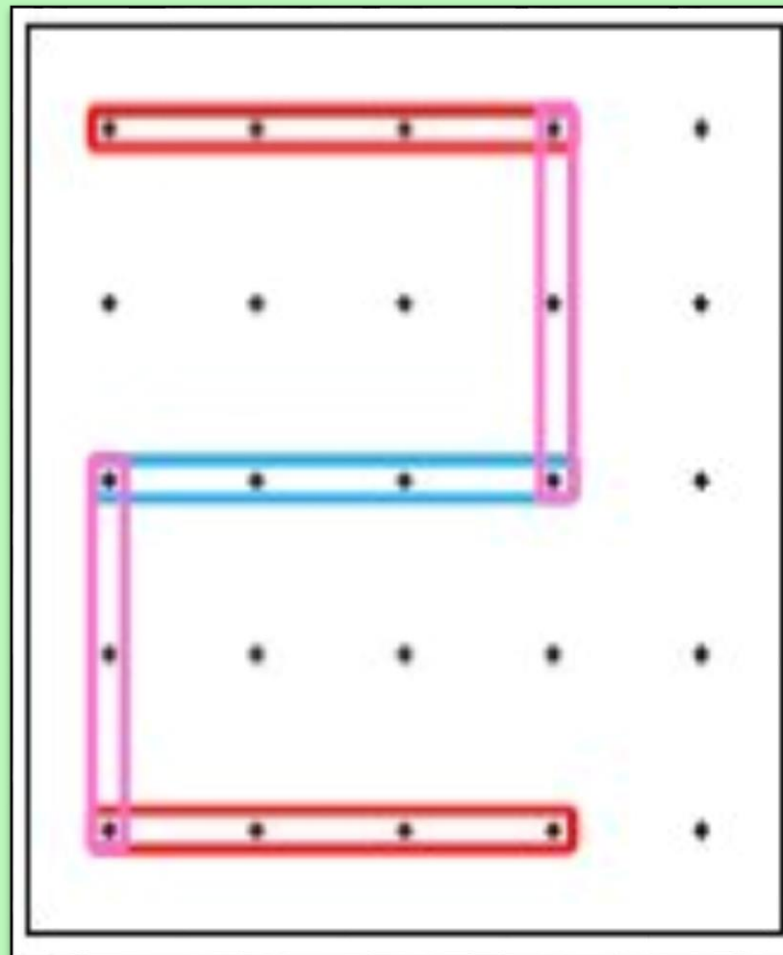


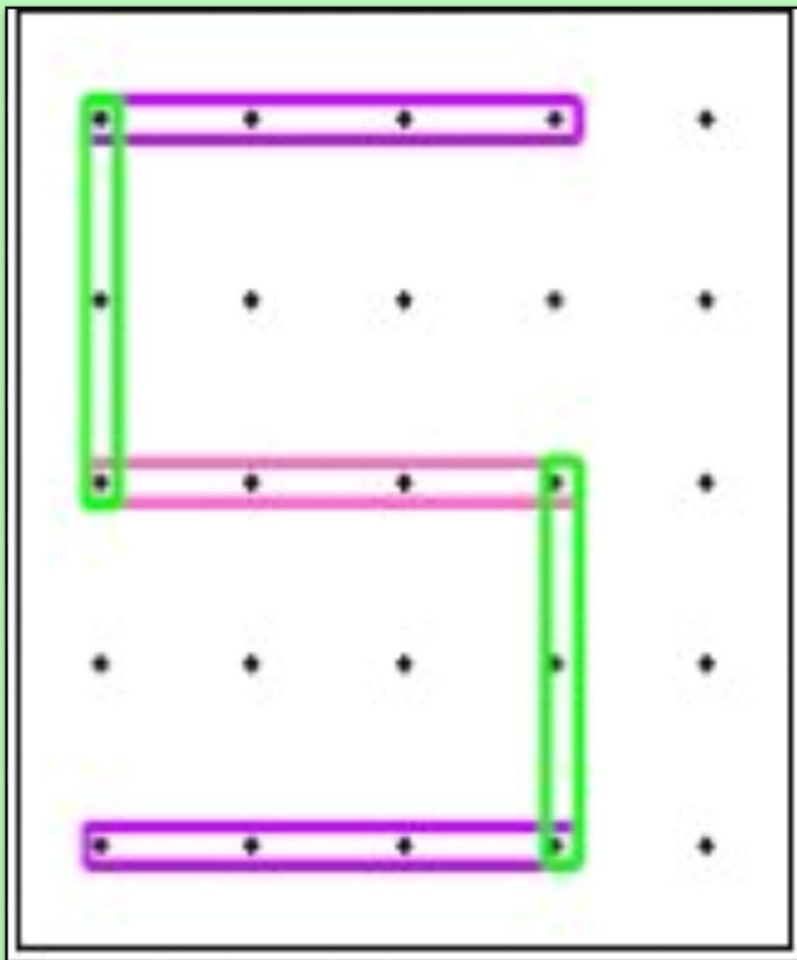
*У домика утром  
Два зайца сидели  
И дружно веселую песенку  
Пели.  
Один убежал,  
А второй вслед глядит.  
Сколько у домика  
Зайцев сидит?*





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





*Три цыпленка стоят  
На скорлупки глядят.  
Два яичка в гнезде  
У наседки лежат.  
Сосчитай поверней,  
Отвечай поскорей:  
Сколько будет цыплят  
У наседки моей?*



**Спасибо за  
внимание!!!**

