



## МЕТОДИЧЕСКАЯ КОПИЛКА



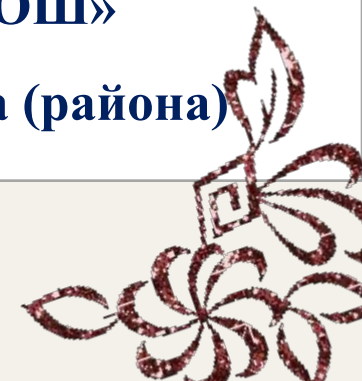
Подготовила:

**Гуляева Марианна Дмитриевна**

**учитель начальных классов**

**МБОУ «Эбяхская СОШ»**

**Среднеколымского улуса (района)**



# Мастер – класс

**Тема:** «Использование универсального планшета «Геоборд» для познавательного развития школьников»





**Васи́лий  
Алекса́ндрович  
Сухомли́нский**  
(1918 - 1970)  
выдающийся  
советский  
педагог-новатор,  
писатель.

## **Моё педагогическое кредо:**

**«В каждом ребёнке есть своя изюминка, учителю необходимо разглядеть её, и создать все условия для развития индивидуальности каждого ребенка».**

**В. А. Сухомлинский**



**Геоборд** - это многофункциональная геометрическая доска для конструирования плоских изображений.



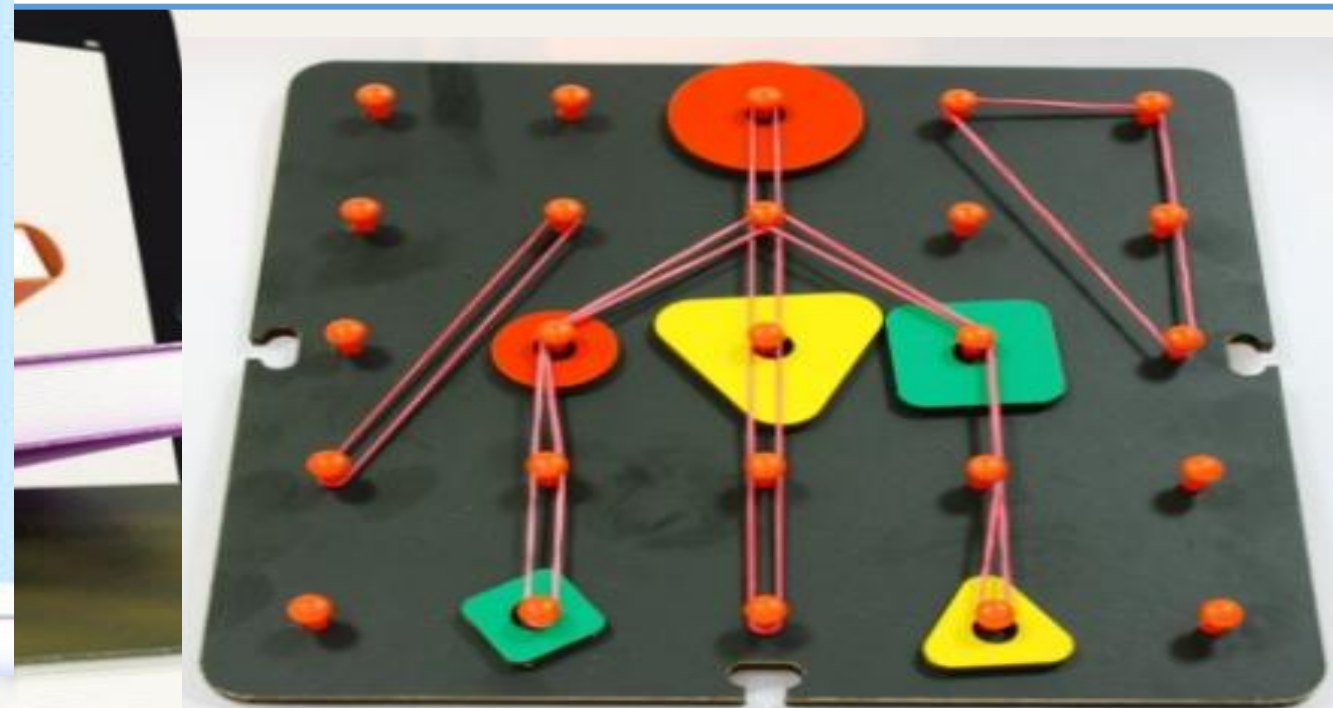


**Калѐб Гаттегно**

КАЛЕБ ГАТТЕГНО

**Калѐб Гаттегно** - египетский математик (1911-1988).

Создатель первого поля для рисования резиночками с 25 штырьками.



**«Геоборд»**, по мнению Гаттегно, дает возможность ребёнку на чувственном опыте освоить некоторые базовые концепции планиметрии: периметр, площадь, фигура и т.д., развивать индуктивное и дедуктивное мышление, дать представление о симметрии, трансформации размера, формы.

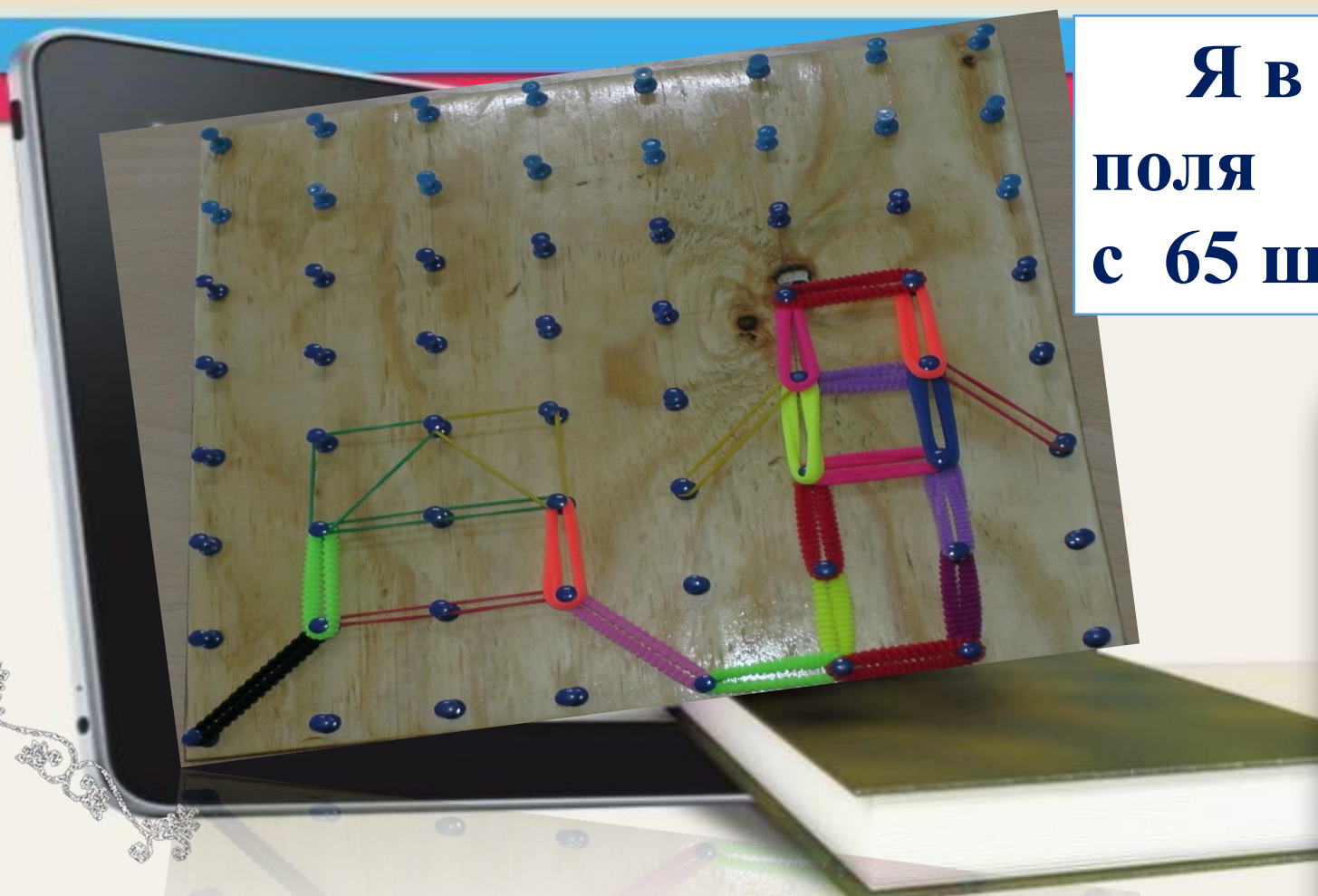
За рубежом **«Геоборд»** используется для обучения школьников.

В России в 90-е годы XX века появляются различные модификации **«Геоборда»**, они могут называться геометрический или математический планшет.



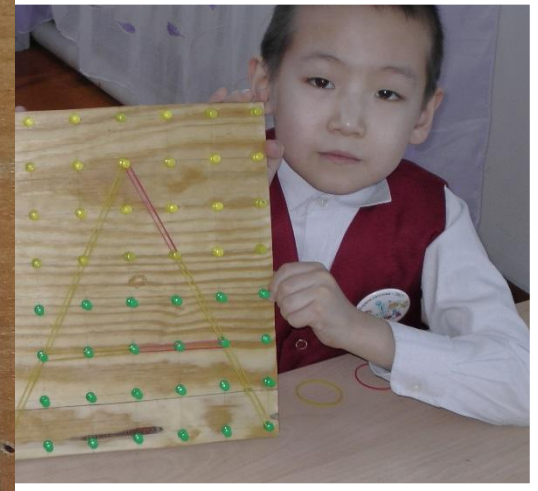
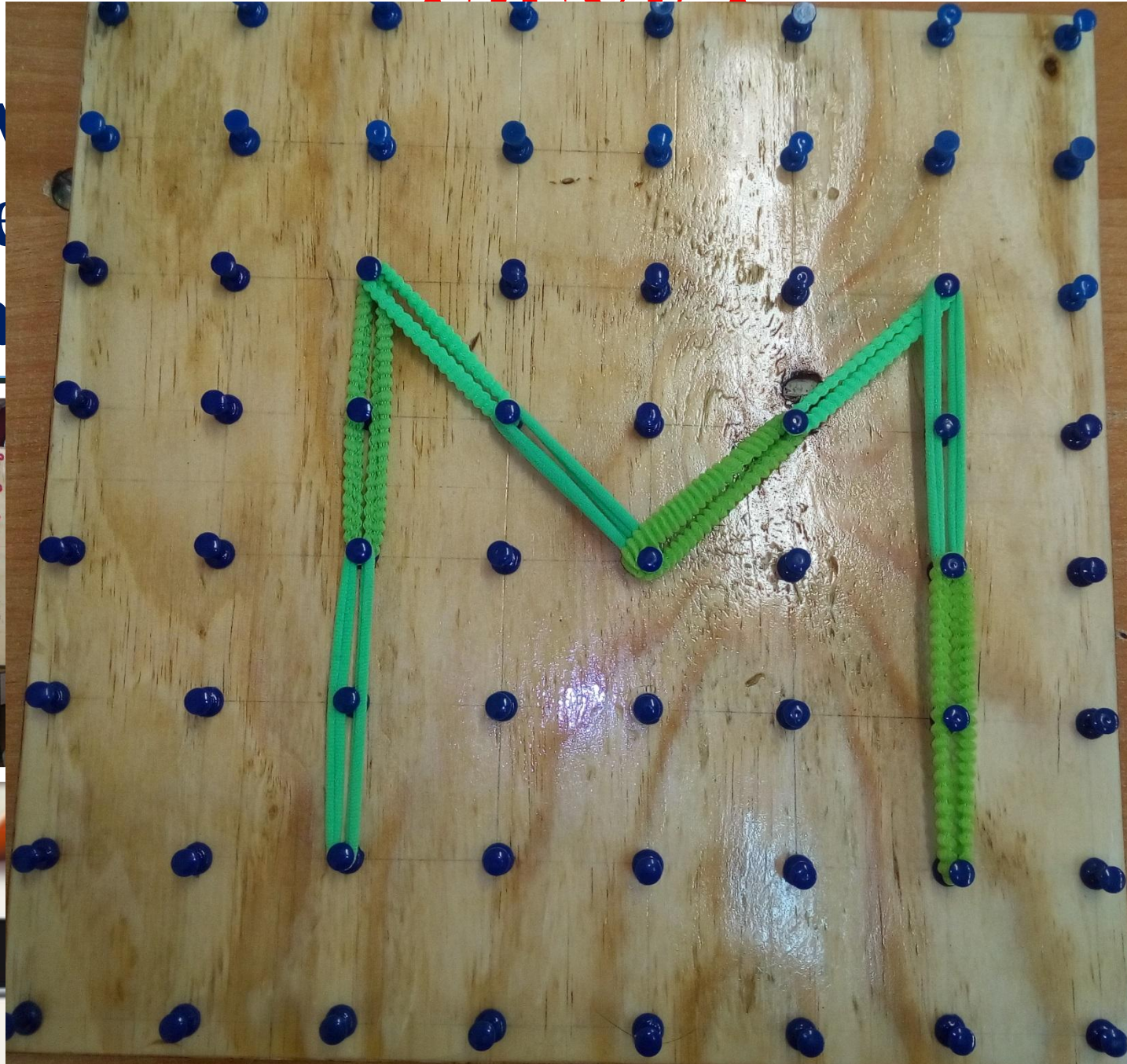
**Цель:** Развивать когнитивные (высшие функции головного мозга) способности ребенка: пространственное и ассоциативное мышление, внимание, память, фантазию и творческий потенциал детей.

Я в своей работе использую,  
поля для рисования  
с 65 штырьками.



Знаком  
внимание  
моторика

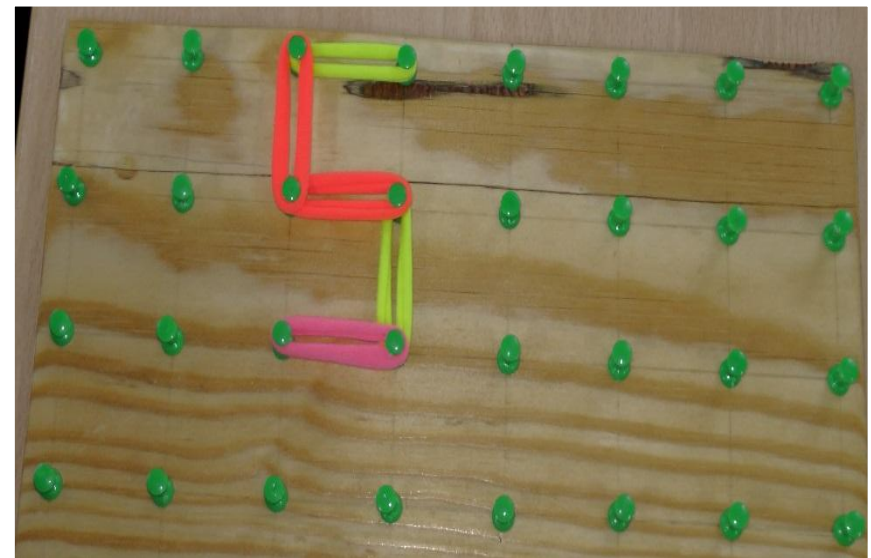
т память,  
ся мелкая





# МАТЕМАТИКА

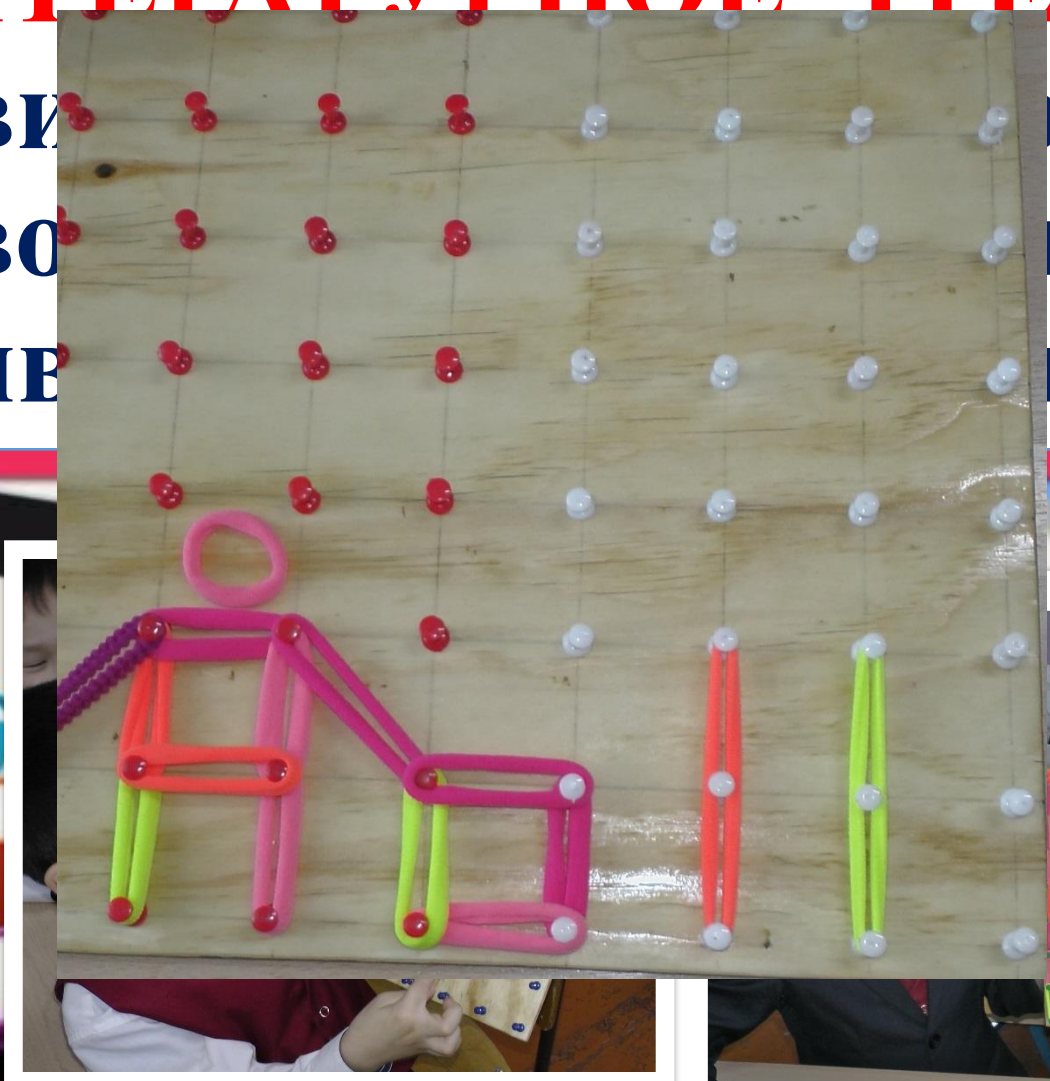
Учатся понимать базовые термины геометрии: фигура, периметр, площадь, форма, размер, симметрия, различают построение фигур, изучают и воспринимают цифры. Развивают пространственное мышление и математические способности.



# ЛИТЕРАТУРНОЕ ЧТЕНИЕ

Развивать  
и творчество  
Развивать

воображение  
и талант детей.  
Создание.



**Возня с геобордом** – отличный метод  
расслабления и снятия физического  
и психологического напряжения у детей.



**Результат занятий:** дети учатся творить и создавать свои картины, читать и понимать заданные схемы. И даже маленький непоседа не захочет расстаться с новой игрой и научится усидчивости и вниманию.





## **Пожелания:**

**Просто фантазируйте, увлекайте и увлекайтесь.**

**Играйте и наслаждайтесь, и вы получите не только знания, но и массу позитива!**

**Желаю вам творческих и увлекательных идей!**



**Спасибо  
за  
внимание!**

