



МЕТОДИЧЕСКАЯ КОПИЛКА



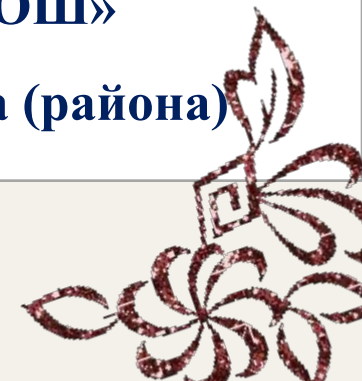
Подготовила:

Гуляева Марианна Дмитриевна

учитель начальных классов

МБОУ «Эбяхская СОШ»

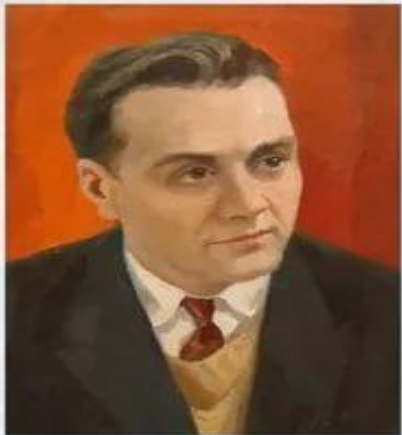
Среднеколымского улуса (района)



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.



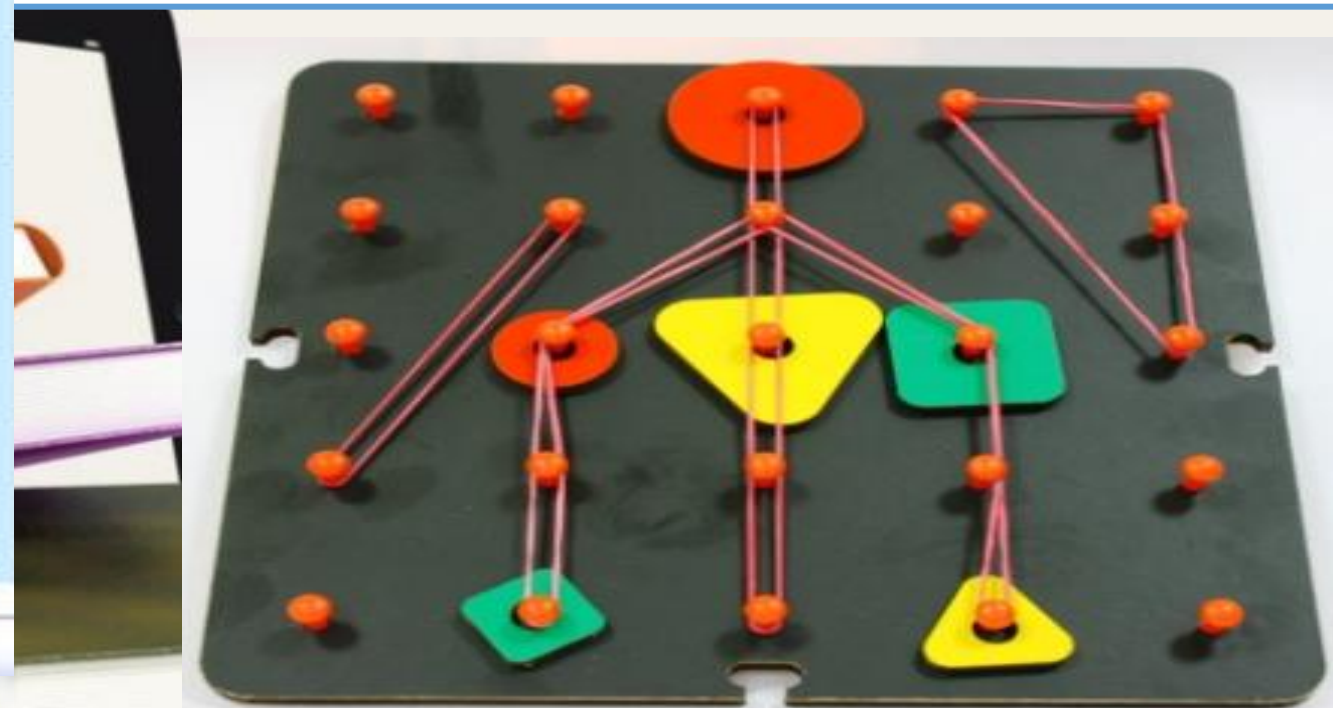


Каледб Гаттегно

К A Л E Б Г A T T E Г Н O

Каледб 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.

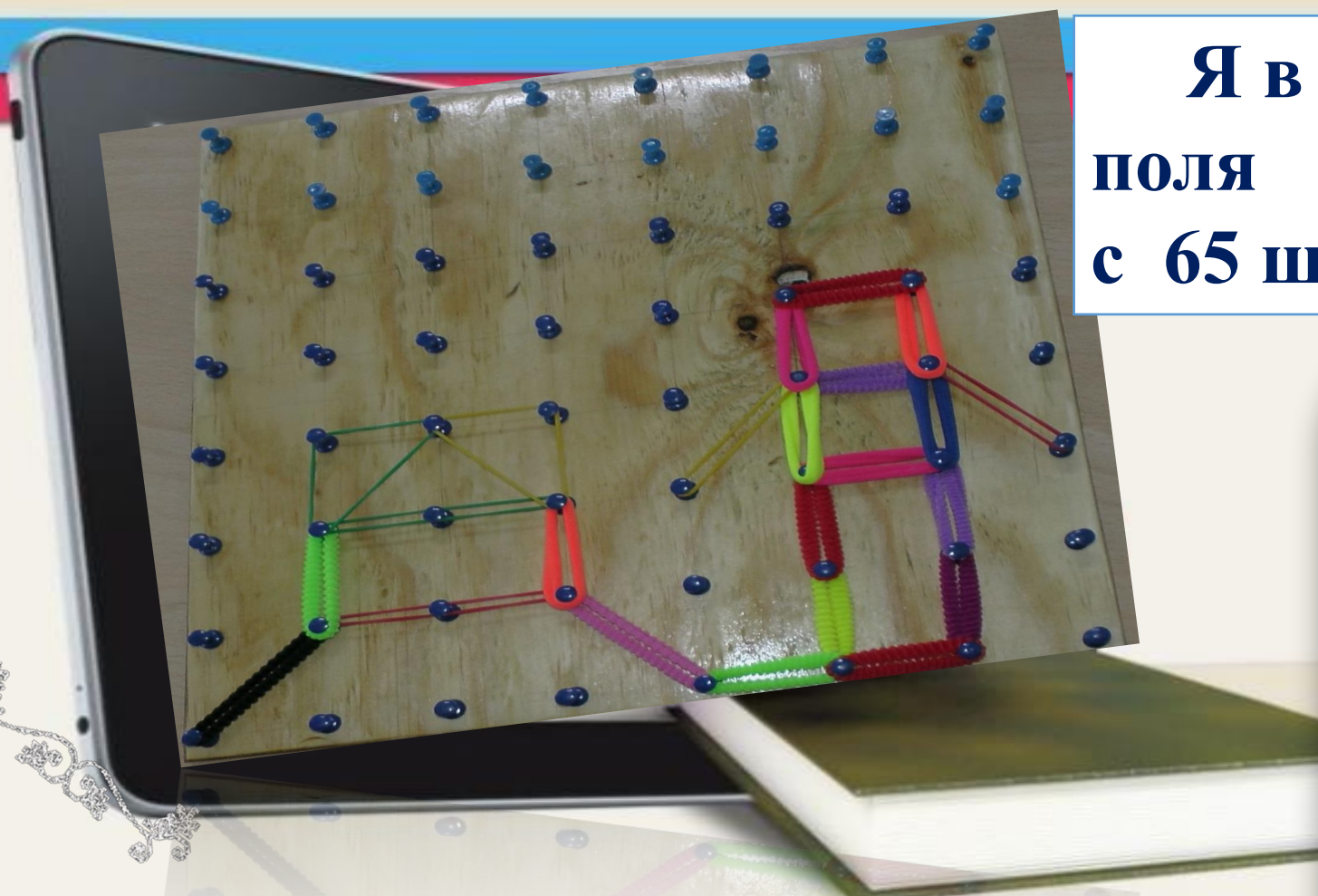
За рубежом **«Геоборд»** используется для обучения школьников.

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



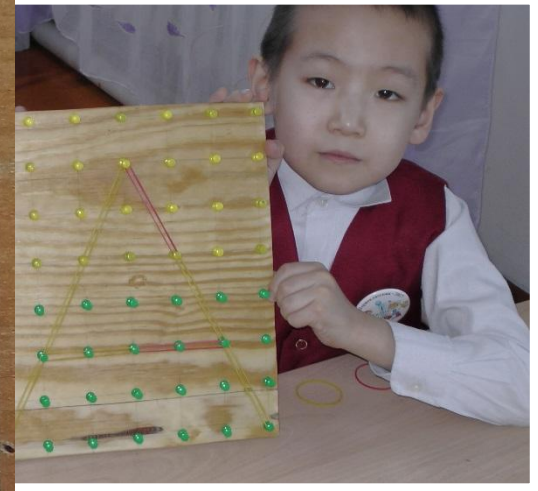
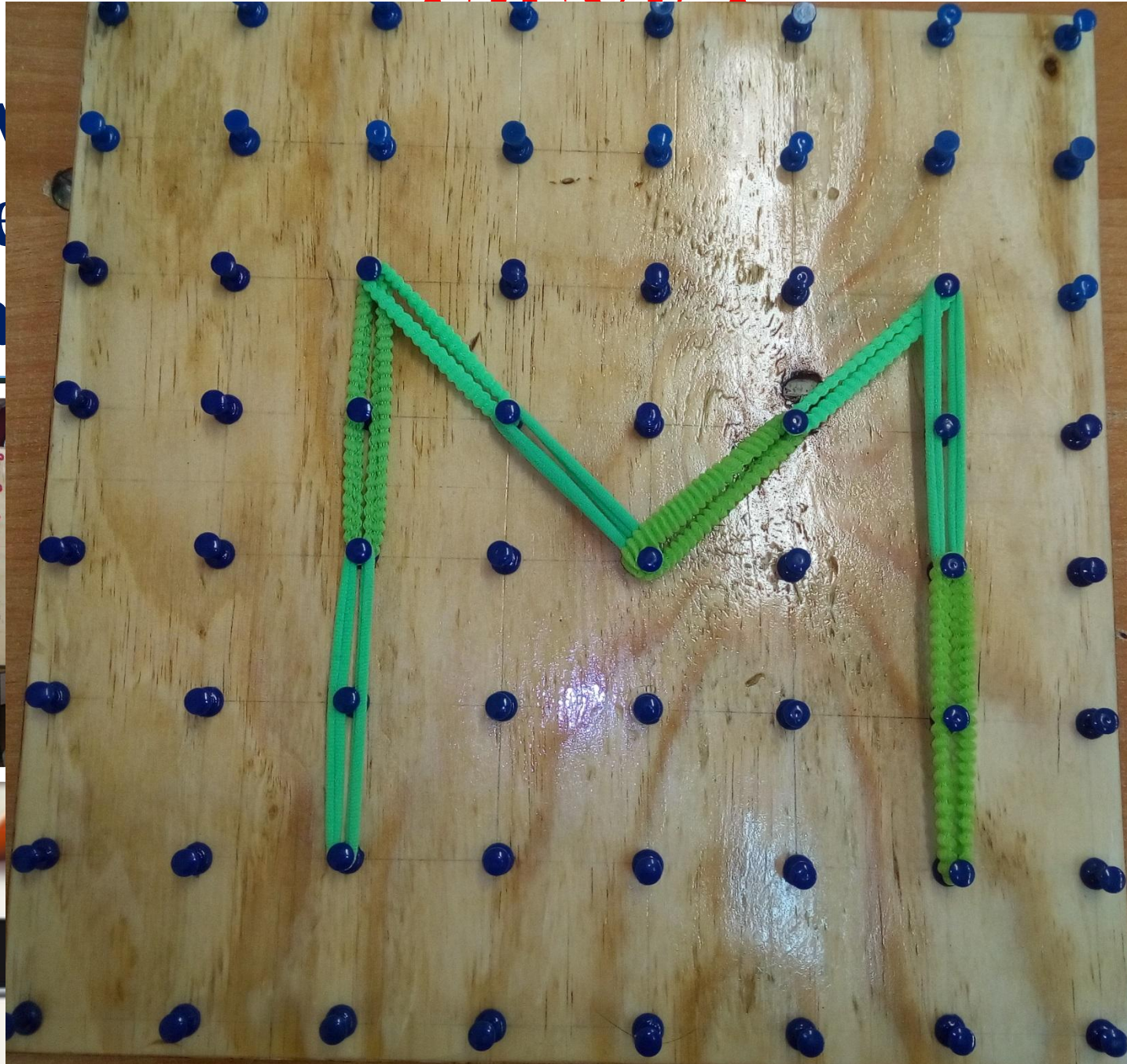
Цель: Развивать когнитивные (высшие функции головного мозга) способности ребенка: пространственное и ассоциативное мышление, внимание, память, фантазию и творческий потенциал детей.

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



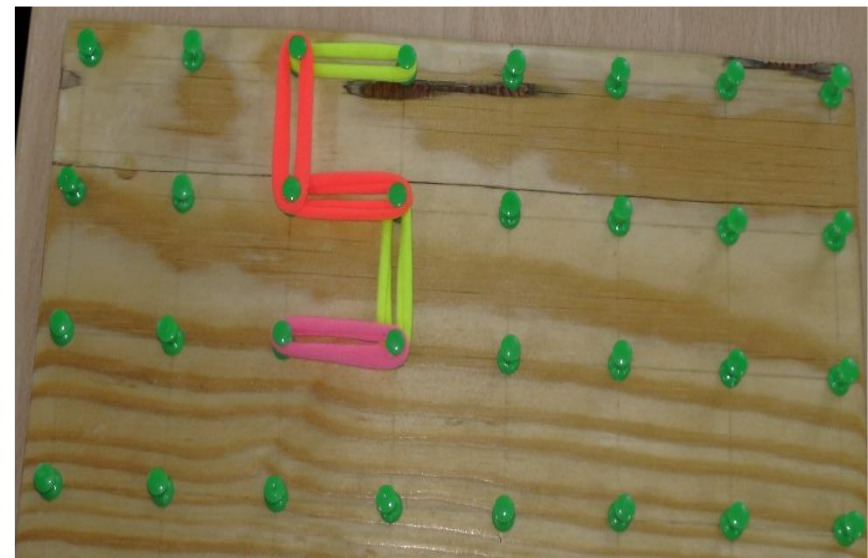
Знаком
внимание
моторика

т память,
ся мелкая



МАТЕМАТИКА

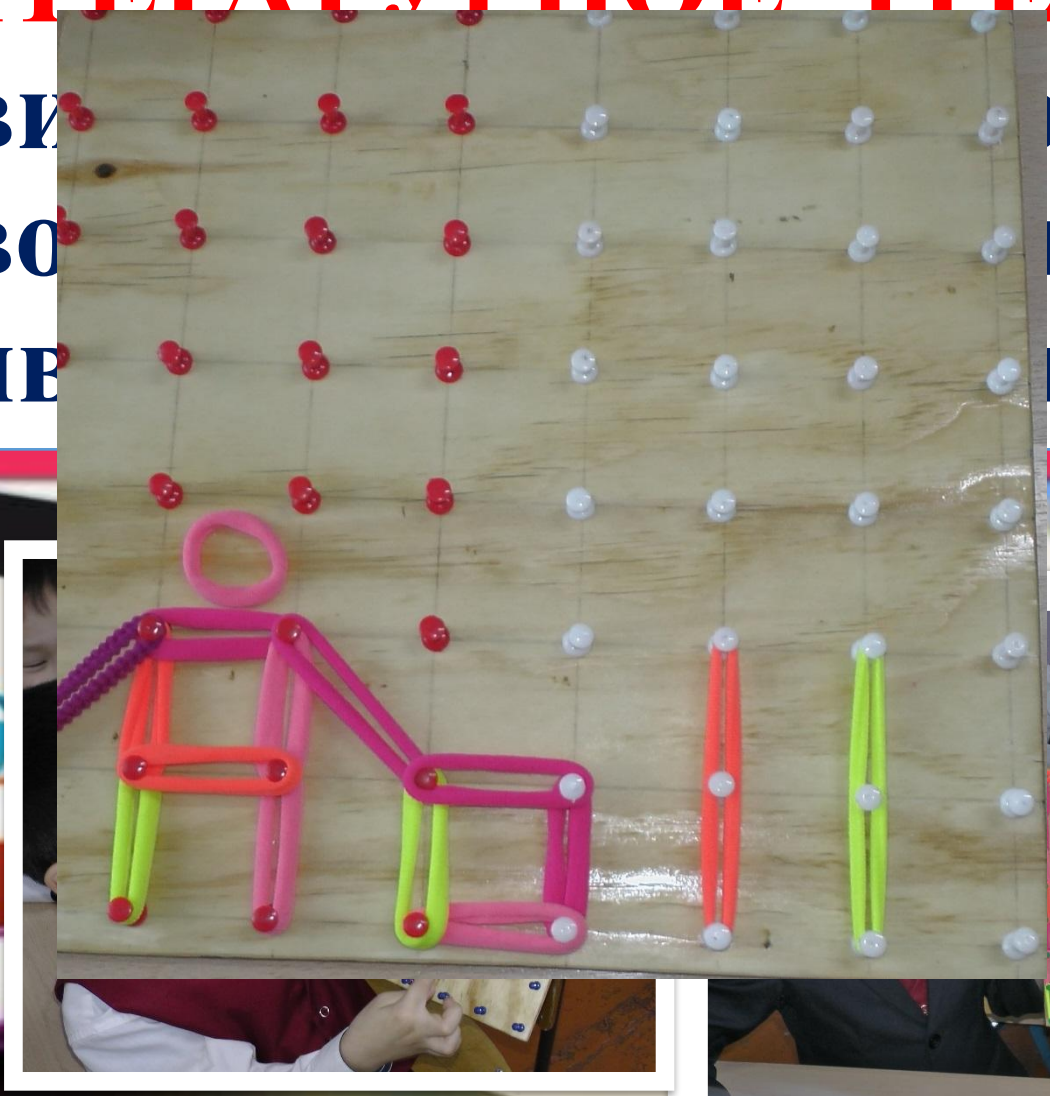
Учатся понимать базовые термины геометрии: фигура, периметр, площадь, форма, размер, симметрия, различают построение фигур, изучают и воспринимают цифры. Развивают пространственное мышление и математические способности.



ЛИТЕРАТУРНОЕ ЧТЕНИЕ

Разви
и тво
Разви

ображение
ал детей.
ление.

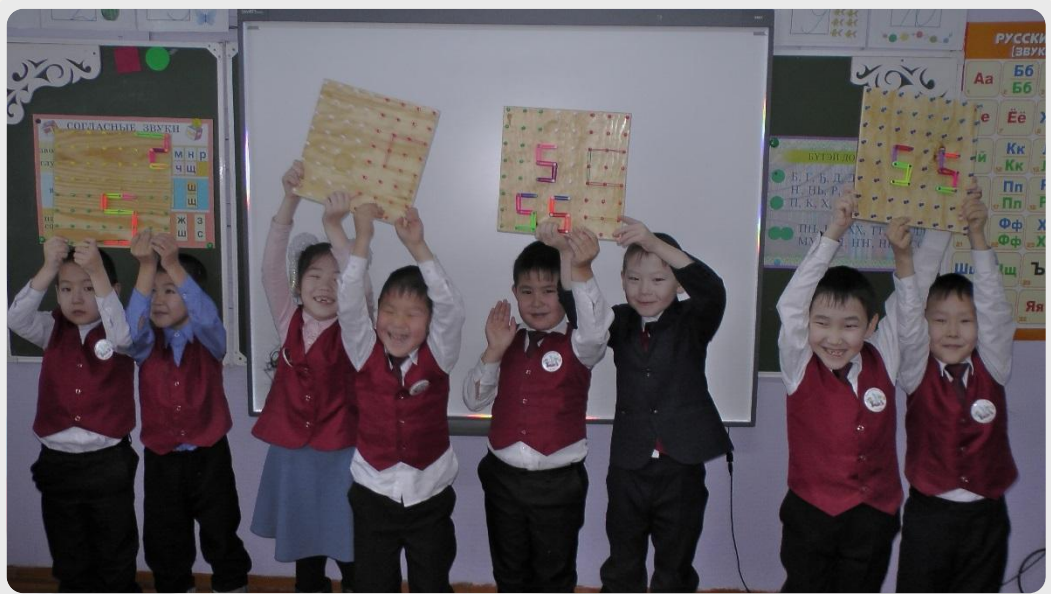


Возня с геобордом – отличный метод
расслабления и снятия физического
и психологического напряжения у детей.



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!**

