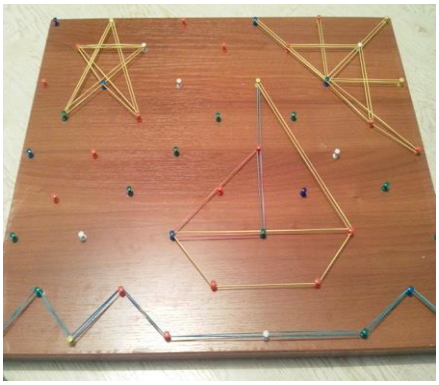
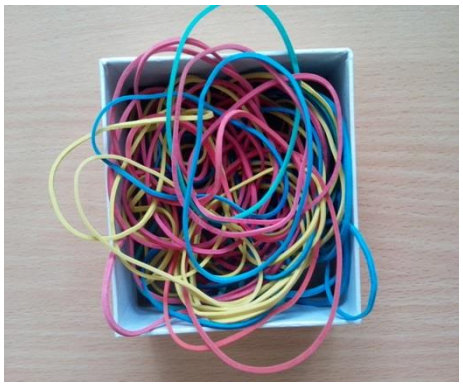
МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАНШЕТ "ГЕОМЕТРИК"

изготовила воспитатель гр № 11

Вилкова Елена Сергеевна

МБДОУ д/с № 138





Эта игра представляет собой деревянный планшет с 50-ю пластмассовыми гвоздиками – штырьками. На штырьки можно надевать цветные резиночки . Таким образом ребенок «рисует» на плоскости различные изображения: (цифры, геометрические фигуры, узоры, предметы быта, животных).

Математический планшет Геометрик прост в использовании "Рисование резиночками" – уникальный способ изображения предметов. Он позволяет

малышу "прочувствовать пальцами" форму геометрических фигур, изображаемых силуэтов. Малыш учится ориентироваться на плоскости, работать по схеме, видеть связь между предметом или явлением окружающего мира и его абстрактным изображением, воображение, усидчивость, внимание.
Игра способствует развитию логики, мелкой моторики, помогает постичь азы геометрии, свободно ориентироваться на плоскости, комбинировать.

малыш может воплотить свои фантазии. Вы также можете помочь ребенку придумывать различные способы изображения предметов, при этом сочинять различные истории, развивая у малыша тем самым фантазию, память, логику, речь.

Отличная развивающая игрушка для детей, которую очень просто сделать самостоятельно!

Цель игры:

Развитие зрительного цветового и пространственного восприятия, закрепление знания различных геометрических фигур, линий, развивать мелкую моторику рук, воображение, логику, усидчивость, фантазию, закреплять название геометрических фигур, умение ориентироваться на плоскости. Речевое развитие. Моделирование загадок и стихотворений.

Ход игры:

Ребенок может сконструировать на плоскости множество различных изображений (фигуры, цифры, узоры и т. п.) .

Игра «Повтори»

Изображение сделанное на планшете переносим на лист бумаги.

Игра «Угадай, что это?»

«Рисуйте» на планшете схематичные изображения разных предметов, а ребенку предлагайте угадывать, что вы изобразили.

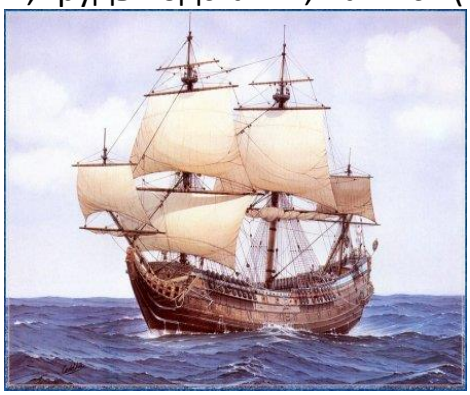
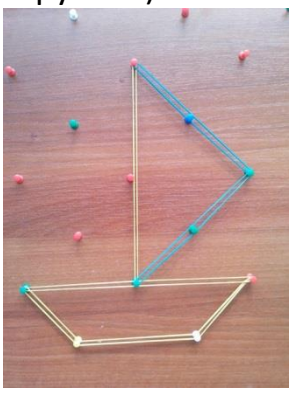
Игра «Нарисуй мне…»

Дайте ребенку задание, что именно нужно изобразить на геометрике. Начинайте с самых простых заданий – кубик, домик, снежинка, цветок, и усложняйте их по мере

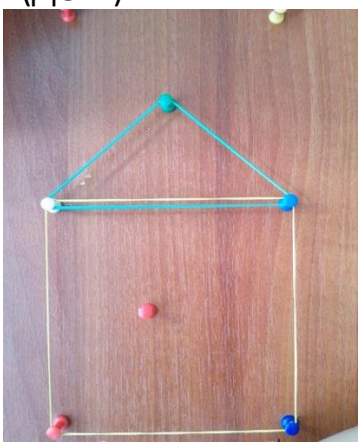
Игра « Отгадай и Нарисуй»

Загадывая ребенку загадку, ответ на которую он и должен «нарисовать» с помощью резиночек.

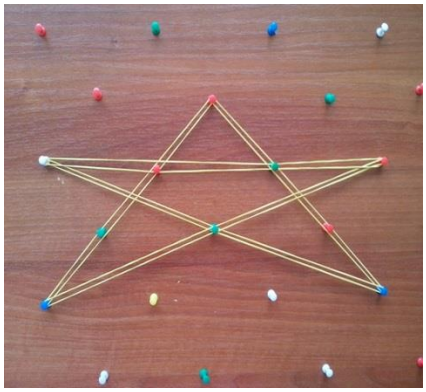
От ветра он не прячется,
А, грудь подставив, Катится.(Парусник)

В нём живёт моя родня,
Мне без неё не жить ни дня.
В него стремлюсь всегда и всюду,
К нему дорогу не забуду.
Я без него дышу с трудом,
Мой кров, родимый, тёплый …(ДОМ)

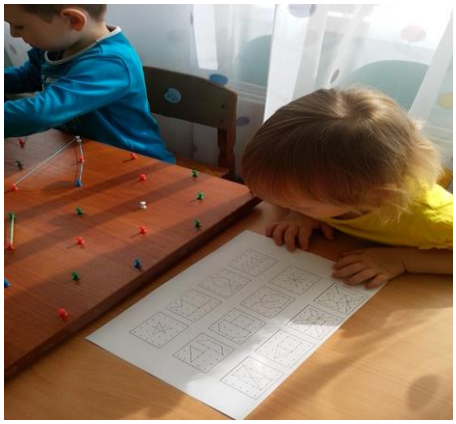


В чёрном небе до зари
Тускло светят Фонари.
Фонари - Фонарики
Меньше, чем комарики.(Звезды)



Игра «Продолжи узор»

«Нарисуйте» несложный узор из нескольких фигур или элементов и предложите ребенку продолжить последовательность или выложить узор на оставшейся поверхности по образцу.



Игра «Большой-маленький»
Вы «рисуете» на геометрике маленький домик, елочку, снежинку, и предлагаете ребенку рядом изобразить большой домик, елочку, снежинку и т.д.

Игра «Угадай и проверь»

Пример задания: сколько домиков и какого цвета можно разместить на геометрике? Ребенок может попытаться ответить, просто глядя на планшет, а затем решить задачу практически.

Игра «Выложи число»

Выложите на геометрике цифру, попросите ребенка повторить по последовательности счета.

Сделала карточки - помощники, на которых образец изображаемого предмета. Ребенок с удовольствием может перенести рисунок на свой планшет.