

МАДОУ «Центр развития ребенка-детский сад № 33 «Радуга»
города Губкина Белгородской области

ЛОГИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ИГРЫ И ГОЛОВОЛОМКИ КАК СРЕДСТВО ФОРМИРОВАНИЯ ПОЗНАВАТЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ ДЕТЕЙ СТАРШЕГО ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА

*Подготовил: воспитатель
Канунникова И.М.*

«Без игры нет, и не может быть полноценного умственного развития.

Игра – это огромное светлое окно, через которое в духовный мир ребёнка вливается живительный поток представлений, понятий. Игра – это искра зажигающая огонёк пытливости любознательности».

В. А. Сухомлинский



Борис Па́влович Ники́тин (21.01.1916 г.– 30.01.1999 г.)– ОДИН ИЗ ОСНОВОПОЛОЖНИКОВ МЕТОДИКИ РАННЕГО РАЗВИТИЯ, ПЕДАГОГИКИ СОТРУДНИЧЕСТВА.

Девиз семьи Никитиных звучит так: **"Расскажи мне, и я забуду. Покажи мне, и я запомню. Дай мне сделать самому, и я пойму"**.



Наиболее популярные игры Никитина:

«Сложи квадрат»(2-6 лет)



«Кирпичики»(2-6),



«Сложи узор»(4-8 лет)



«Дроби»(3-7 лет)

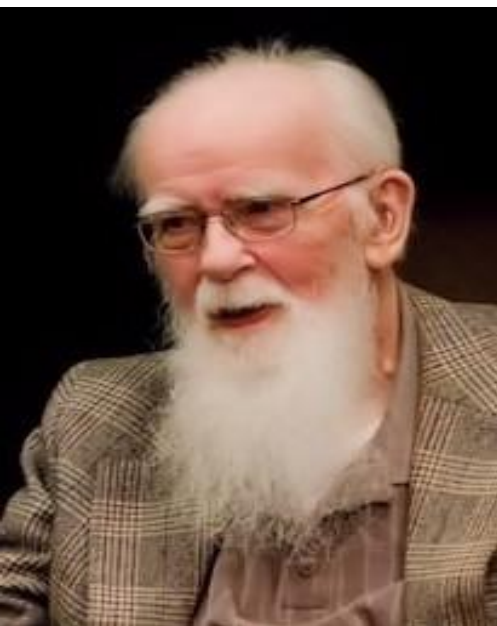


«Кубики Никитина для всех»(5+)



« Уникуб»(6+)





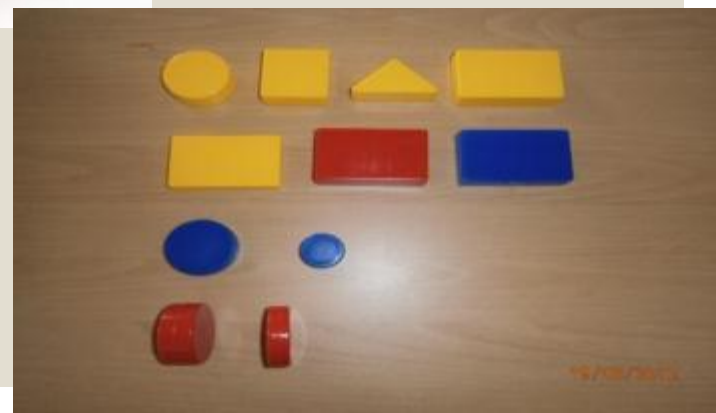
Золтан Дьенеш

(11 сентября 1916г. - 11 января 2014 года)

– это знаменитый венгерский математик, психолог и педагог, который изменил стандартное понятие о том, что математика является не интересной наукой и далекой от творчества.



Блоки Дьенеша

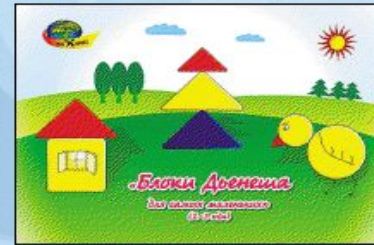


Методическое обеспечение

Карточки с заданиями



Альбомы для детей 2-4 лет



Альбомы для детей 5-8 лет



Джордж Кюизенер бельгийский педагог. (1891 - 1976)

Палочки Кюизенера



Одним из его изобретений был набор цветных деревянных палочек (в основу метода легла методика Фридриха Фребеля, немецкого педагога позапрошлого столетия). Кюизенер использовал их при обучении арифметике.

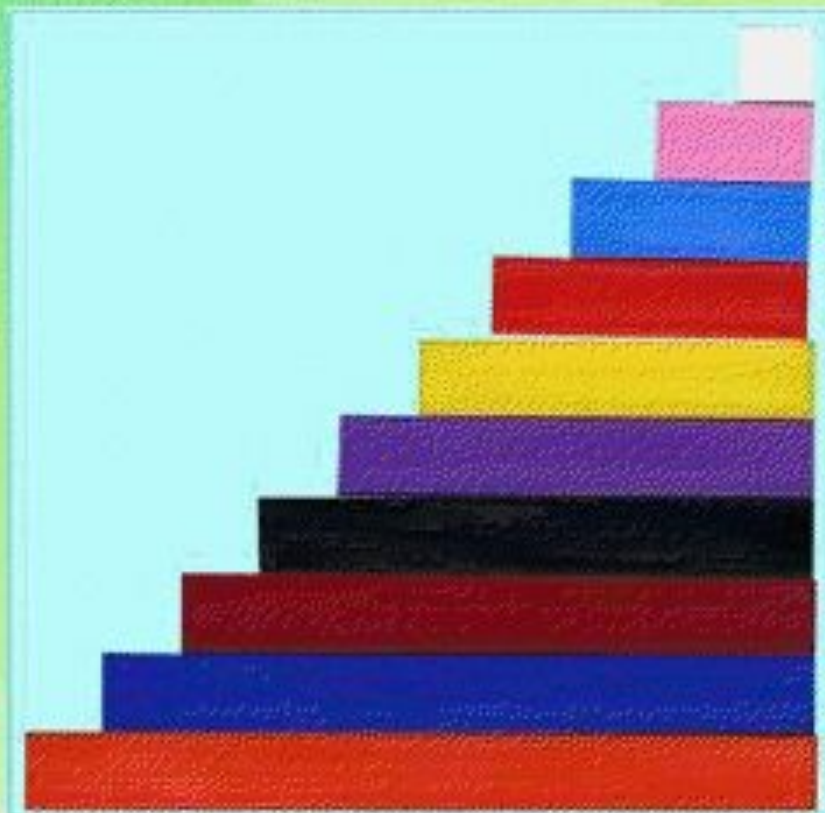


Палочки Кюизенера – это счетные палочки, которые еще называют «числа в цвете», цветными палочками, цветными числами, цветными линеечками.

Для детей 3-7 лет

Комплект состоит из пластмассовых призм 10 различных цветов и форм. Наименьшая призма имеет длину 10мм, является кубиком.

В состав комплекта входят:
белая - число 1 - 25 штук,
розовая - число 2 - 20 штук,
голубая - число 3 - 16 штук,
красная - число 4 - 12 штук,
жёлтая - число 5 - 10 штук,
фиолетовая - число 6 - 9 штук,
чёрная - число 7 - 8 штук,
бордовая - число 8 - 7 штук,
синяя - число 9 - 5 штук,
оранжевая - число 10 - 4 штук.



Методическое обеспечение



Раздаточный материал



Альбом для детей 2-3 лет



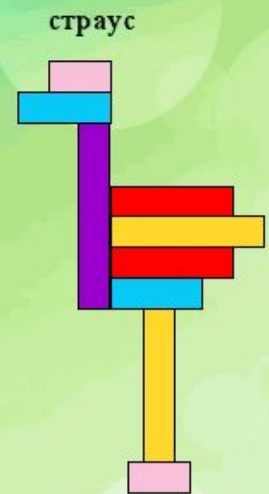
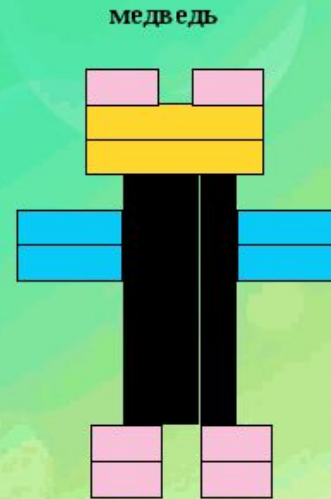
Альбом для детей 3-5 лет



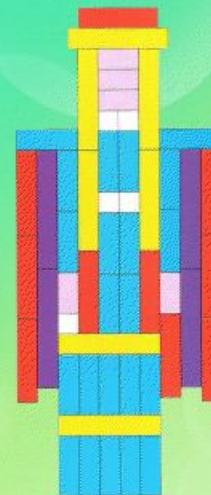
Альбом для детей 5-8 лет



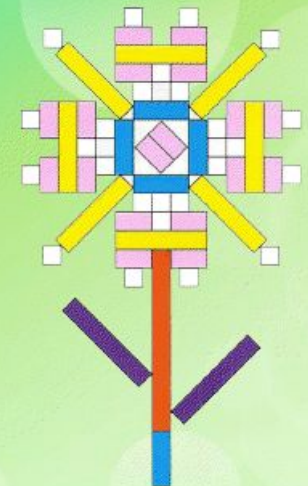
Карточки для детей 5-8 лет



Елена Прекрасная



цветок



Вячеслав Владимирович Воскобович

Мальчик Гео

Паучок Юкк



"Прозрачный квадрат",

Конструктор Букв.



Ворон Метр

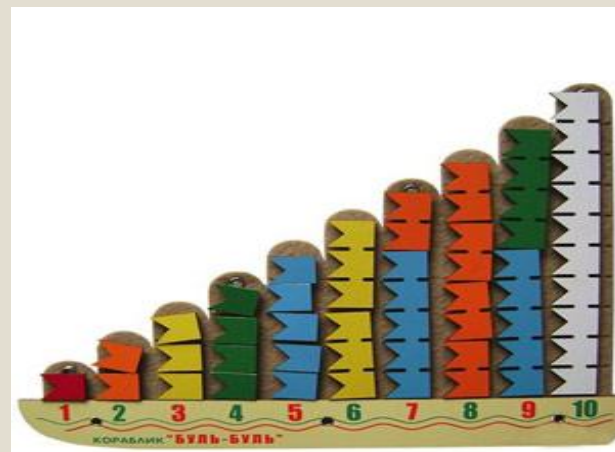
Квадрат Воскобовича



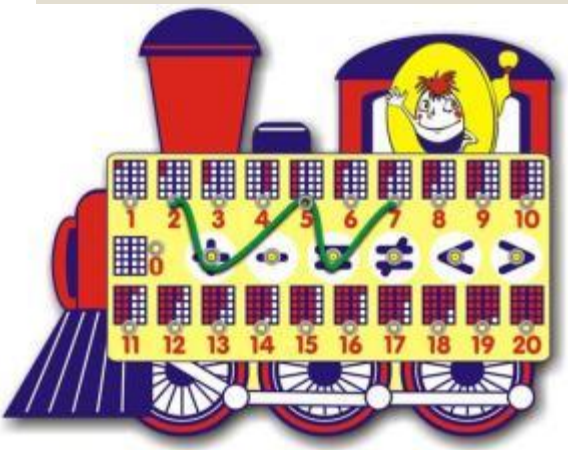
Чудо-крестики 2,



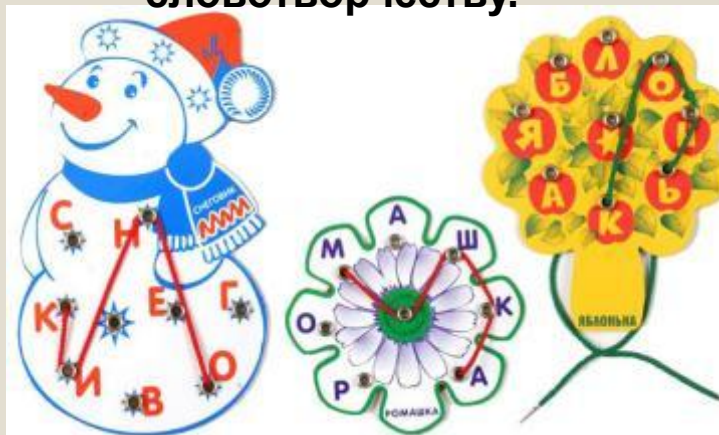
"Кораблик" Воскобовича



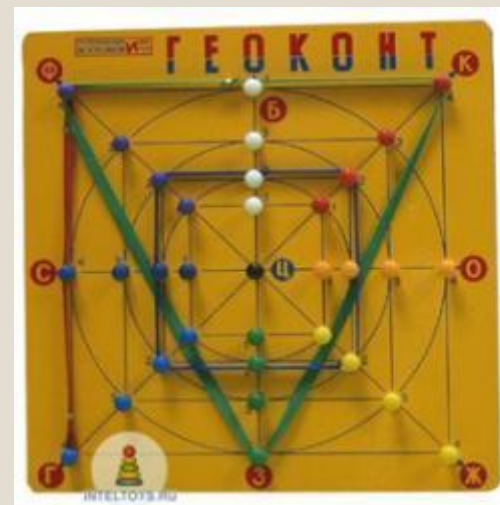
"Цифроцирк"



Серия игр "Ромашка", "Снеговик",
"Яблонька" научат наших детей
словотворчеству.



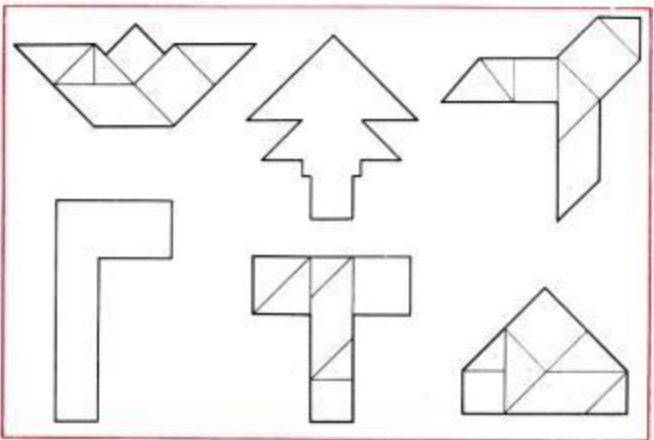
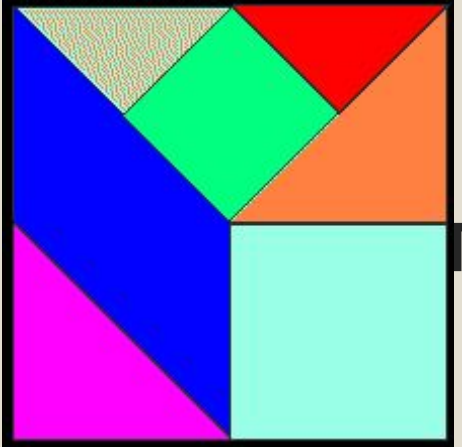
«Геокопт». В народе ее называют «дощечкой с гвоздиками».



Иг

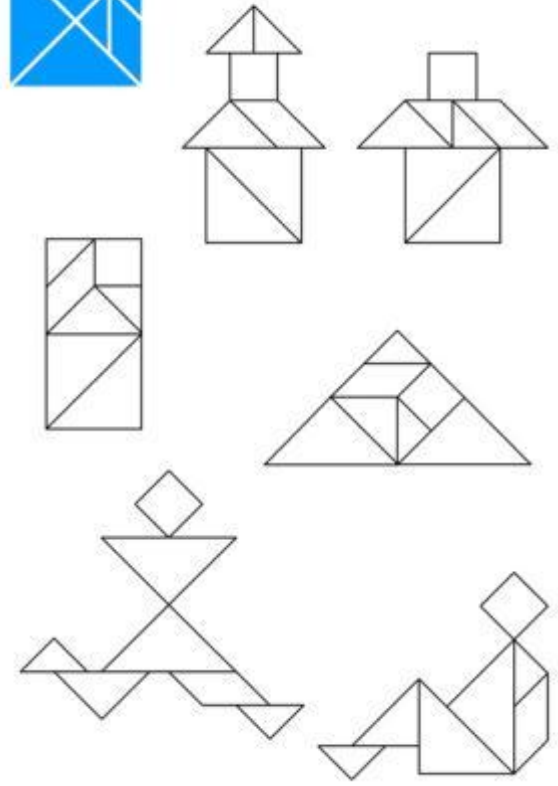


»

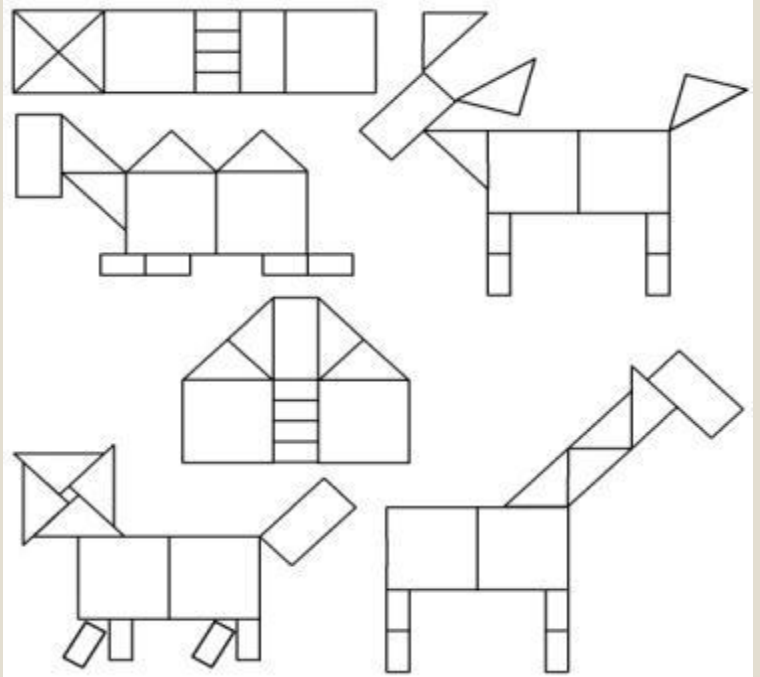
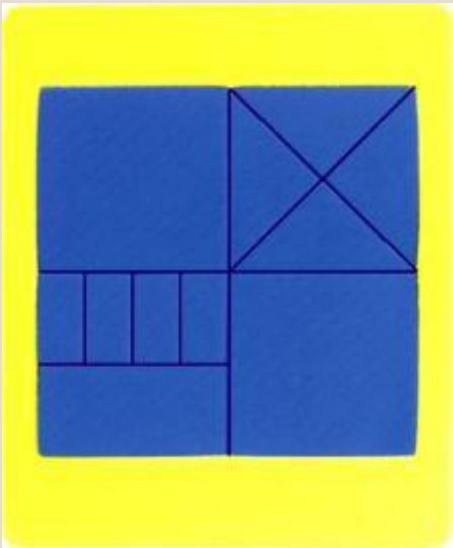


"Танграм"

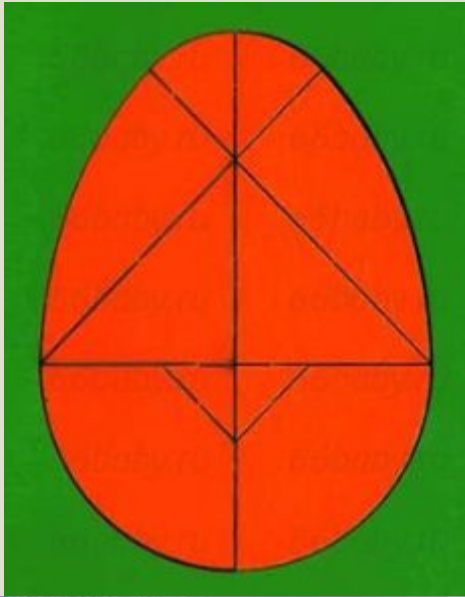
www.PrintPlay.ru



«Монгольская игра»



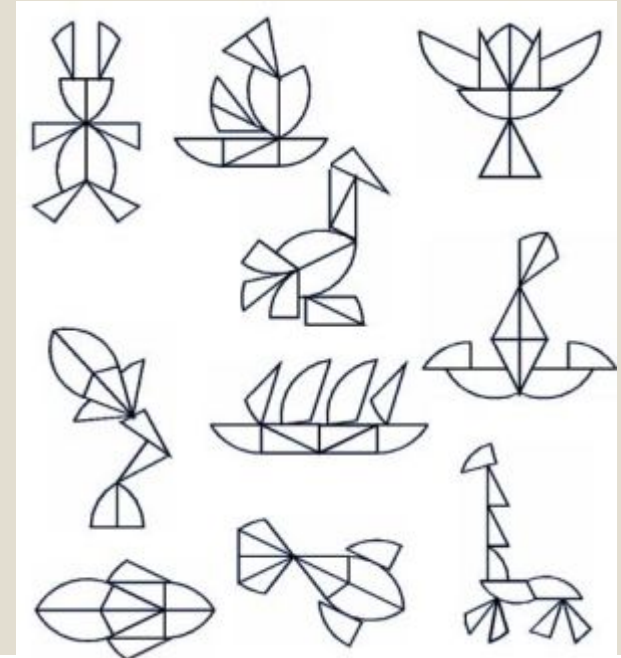
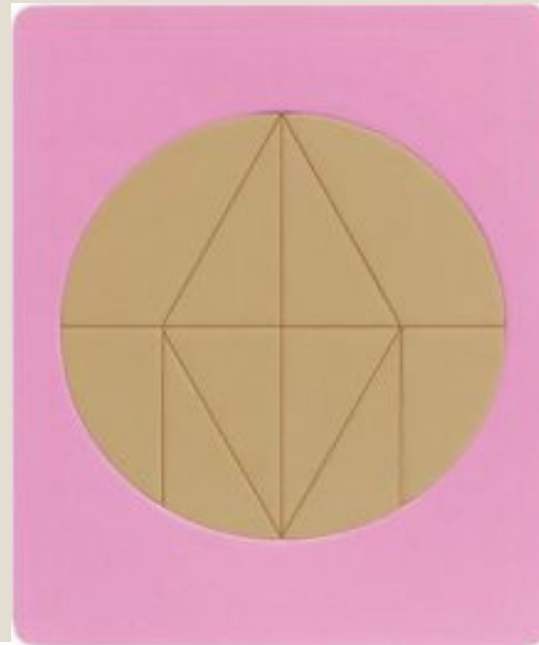
«Колумбово яйцо»



«Вьетнамская игра»



«Волшебный круг»



Спасибо за
внимание!

