

Развитие математических
представлений
у детей дошкольного возраста
через использование
развивающих игр
В.В.Воскобовича

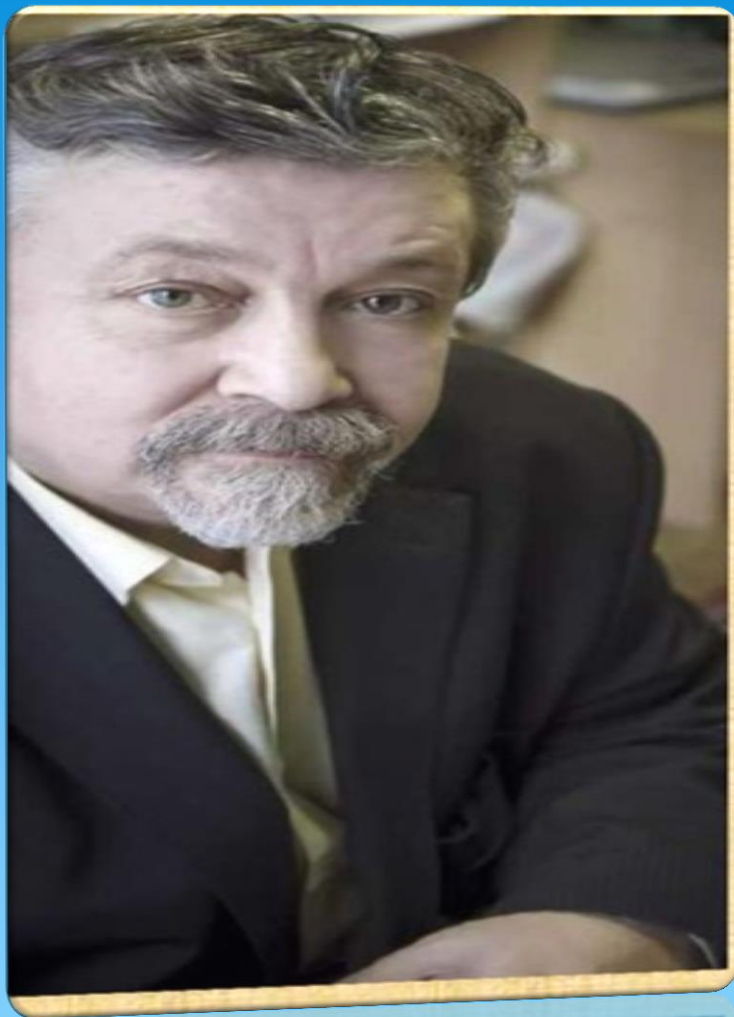
Воспитатель МБДОУ детский сад № 9 «Радуга»
Лепетюха Наталья Владимировна

Развивающие игры В.В.Воскобовича – это особенная, самобытная, творческая и очень добрая методика. В основу игр заложены 3 основных принципа -

- 1)интерес
- 2)познание
- 3)творчество.

Это не просто игры – это сказки, интриги, приключения, забавные персонажи, которые побуждают ребёнка к творчеству.





В.В.Воскобович – инженер-физик. Толчком к изобретению игр послужили его собственные дети.

Изучив опыт отечественных педагогов-новаторов (Зайцева, Никитиных), он создал свою методику, в которую вошли увлекательные развивающие игры и игровые комплексы.

С некоторыми из них я и хочу Вас познакомить.

Игровой комплекс- коврограф «Ларчик». Это игровое поле из ковролина, которое поделено на квадраты (10/10) и наглядный материал к нему. Слева- вспомогательное поле для наглядностей.



«Забавные цифры» или «Цифроцирк». Где цифры представлены в виде животных:

Единица Ёжик – наездник

Двойка Зайка – укротитель диких зверей

Тройка Крыска – силачка

Пятёрка Пёс – жонглёр

Шестёрка Кот – акробат

Семерка крокодил – канатоходец

Восьмёрка Обезьяна – заклинательница змей

Девятка Лиса – фокусница.

А самый главный в «Цифроцирке» – маг по имени Магнолик Нолик. Он же директор «Цифроцирка»



Десять гномов, которые активизируют познавательный интерес детей. Семь гномов, которые олицетворяют собой хроматические цвета(цвета радуги) и три – ахроматических цвета (белый, чёрный, серый). Все гномы имеют свои имена. Первая буква имени обозначает цвет, который представляет ГНОМИК.



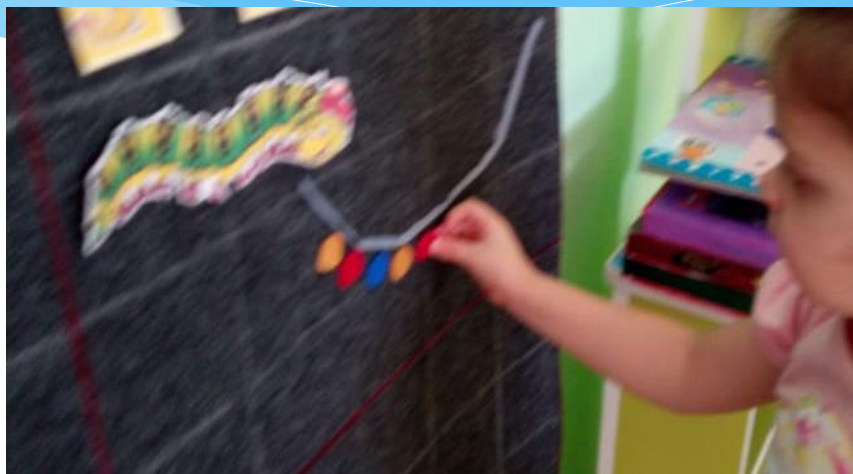
Разноцветные верёвочки. Ими можно обводить, соединять, создавать различные фигуры и узоры, измерять величину и длину предметов.



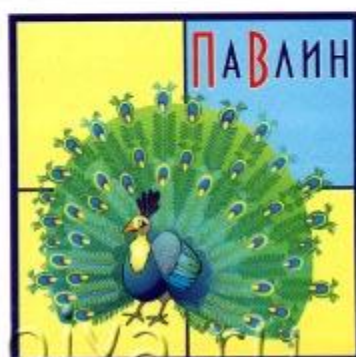
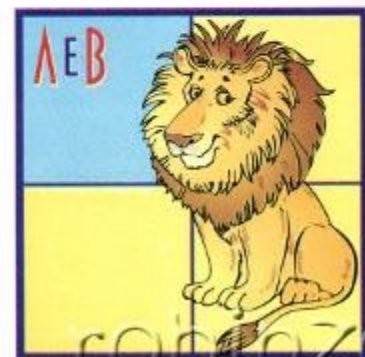
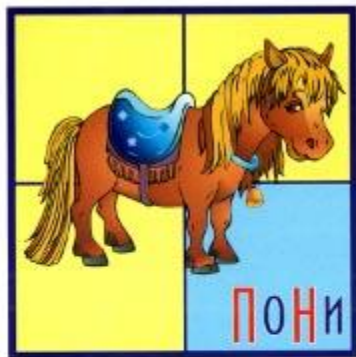
Эталонные фигуры. Представлены в разных цветах и трёх размерах. Используются как конструктор.



Разноцветные круги – «липучки». В трёх размерах. С которыми любит играть Модница Фифа. Но вот она рассыпала свои любимые бусы, которые нужно собрать в определённой последовательности. Или используются для графического диктанта.

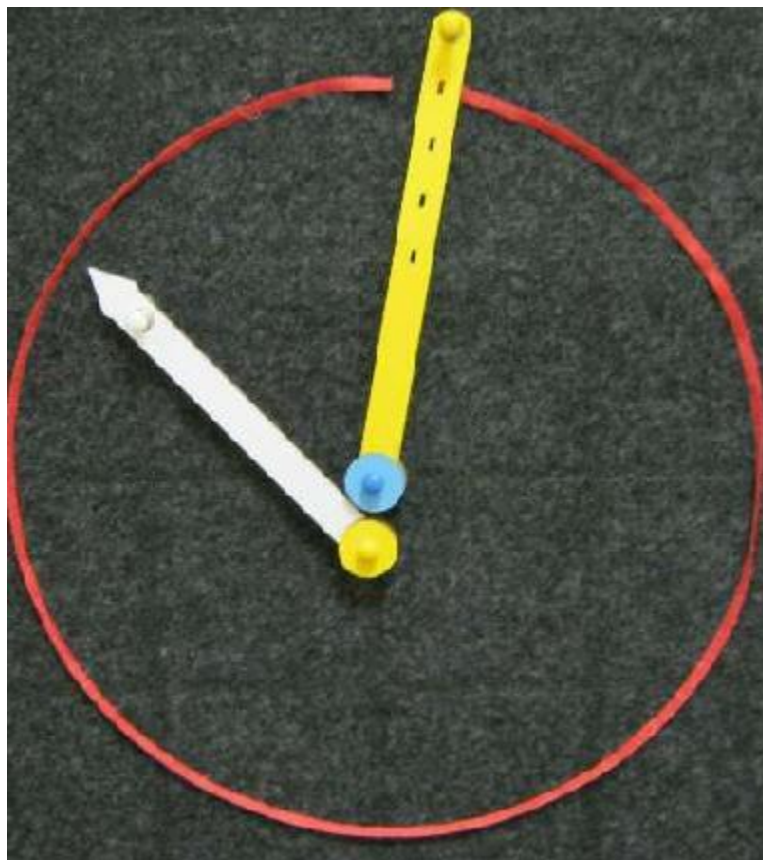
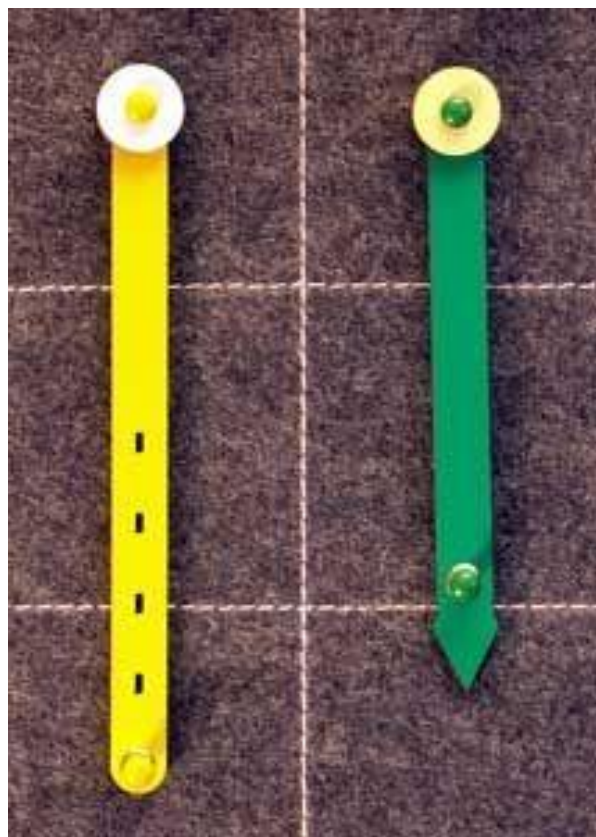


Пространственные карточки. ЛеВ, ПаВлин, ПоНи, ЛаНь.
Располагаются в разных углах коврографа.



Круговерт и Стрелочка. Круговерт напоминает циркуль и помогает «рисовать» круги. Стрелочка облегчит ребенку пространственное ориентирование на коврографе, а так-же поможет установить визуальные связи между различными игровыми элементами.

Зажимы. Вспомогательные элементы.



Фонарики. Эталоны формы. Комплект из «фонариков» разного размера и разной формы. Играть можно как за столом, так и на коврографе. Ребёнок может конструировать фигуры используя альбом с предложенными вариантами, а так-же может придумывать самостоятельно.



Математические корзинки. Это пособие поможет ребёнку буквально «на ощупь» закрепить счёт, уяснить состав чисел, а также понять смысл сложения и вычитания.

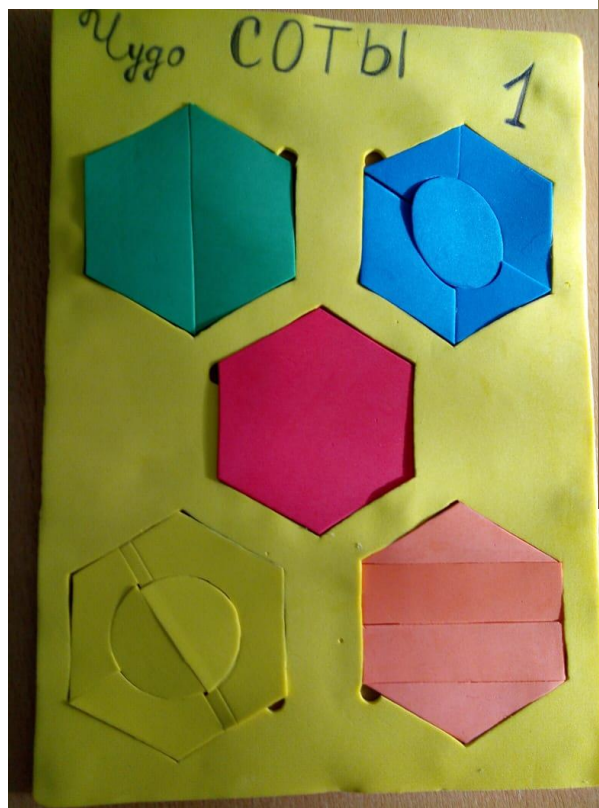


«Чудо – крестики 1». Игра с вкладышами. Вкладыши сделаны из кругов и крестиков. Крестики разрезаны на части в виде геометрических фигур. На начальном этапе дети учатся собирать разрезанные фигуры в одно целое. Далее ребёнок собирает различные фигуры по схемам.

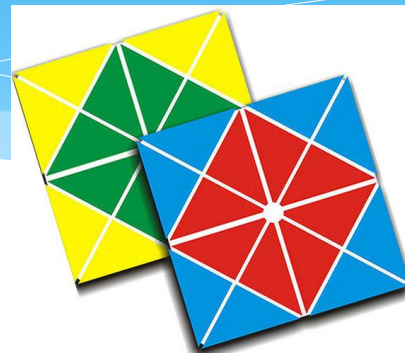


«Чудо – соты 1». Посobie представляет собой рамку с пятью разноцветными вкладышами по форме напоминающие соты.

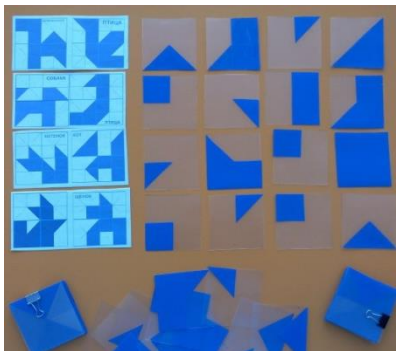
Каждая сота состоит из нескольких частей – от 1 до 5 геометрических фигур.



«Квадрат Воскобовича 2-х цветный. Ещё эту игру называют «Вечное оригами» или «Квадрат – трансформер». Этот квадрат- головоломка позволяет не только поиграть, развить пространственное воображение и тонкую моторику, но и знакомит с основами геометрии , стереометрии.



«Прозрачный квадрат» или «Нетающие льдинки Айс». Это увлекательная игра и эффективное средство развития ребёнка. Ребёнок накладывает пластинки друг на друга, прикладывает геометрические фигуры, изображённые на пластинах, друг к другу, при этом не допускается совмещения(пересечения) цветных элементов.



Все игры и пособия выполнены своими руками!
Только один недостаток у методики В.В.Воскобовича: не все
игровые пособия можно сделать своими руками, а покупать
очень дорого!
Спасибо за внимание!

