Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение
«Детский сад №1» с.Объячево

Консультация для педагогов

Современные средства организации математического развития дошкольников

Воспитатель
Потапова Н.В.

Коврограф «Ларчик» - это игровое поле из ковролина и наглядный материал: «Забавные буквы», «Забавные цифры», «Разноцветные веревочки», «Разноцветные круги», «Разноцветные квадраты - эталоны цвета», «Буквы и цифры» и оригинальные элементы: зажимы , кармашки. Коврограф Ларчик относится к универсальному пособию В.В. Воскобовича.

Это пособие предоставляет огромный простор для творческой деятельности как детей, так и педагогов; подходит для индивидуальных и групповых занятий. В детском саду коврограф позволяет быстро научиться читать и писать во время веселой игры.

Коврограф способствует сенсорному развитию , развитию психических процессов (память, внимание , мышление , воображение).Так же развивает математические , речевые , экологические предпосылки у детей от двух лет и школьного возраста. Задания сгруппированы по возрастам:

младший дошкольный возраст (3-4 года),
средний дошкольный возраст (4-5 лет),
старший дошкольный возраст (5-6 лет),
старший дошкольный возраст (6-7 лет).

С данным пособием могут **использоваться различные** игровые ситуации для детей дошкольного возраста по образовательным областям ФГОС. Разделение игровых ситуаций на отдельные блоки условное, т. к. в каждой игровой ситуации прослеживается интеграция всех пяти образовательных областей:

-социально-коммуникативное развитие;

- познавательное развитие;

-речевое развитие;

- художественно-эстетическое развитие;

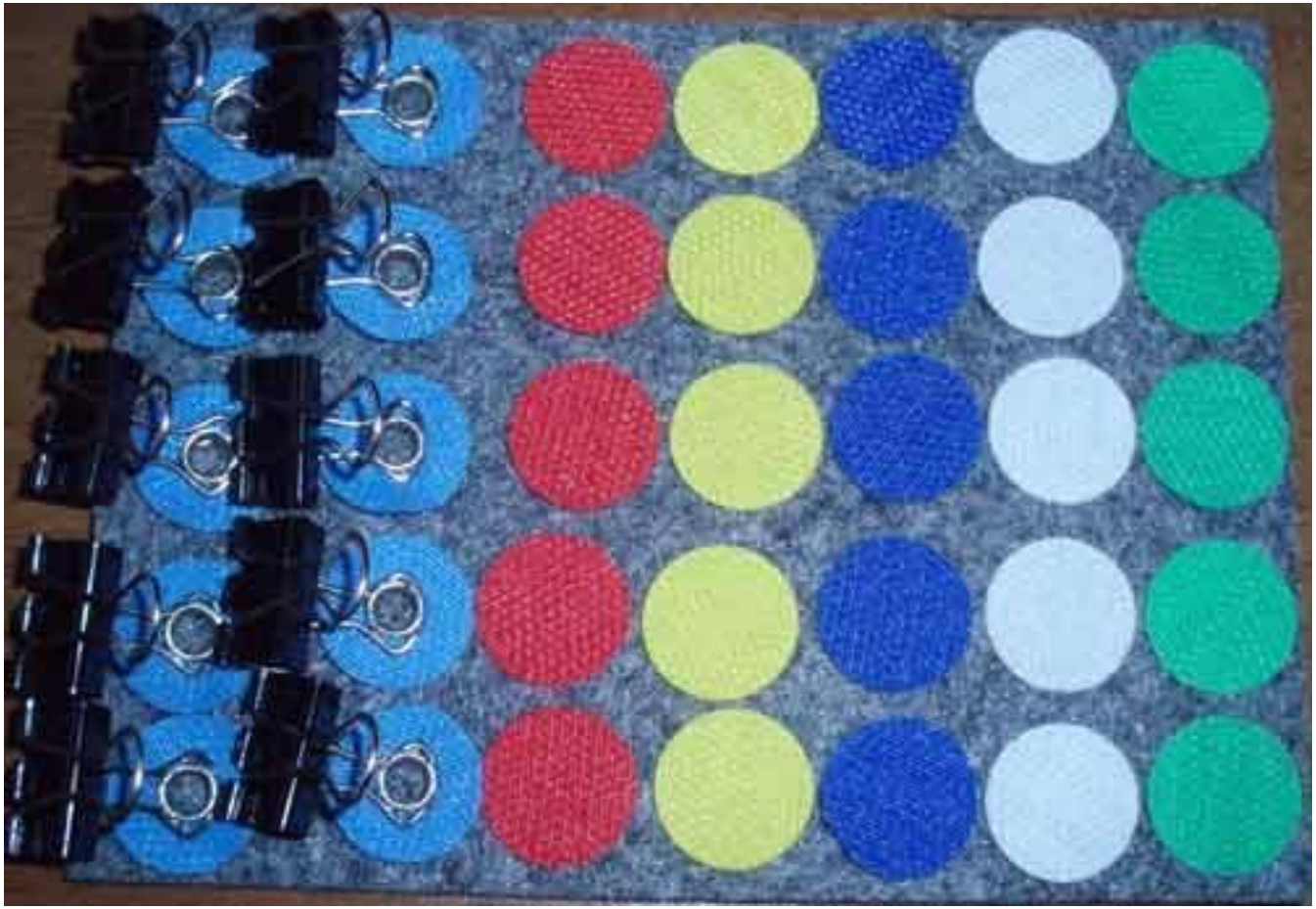
-физическое развитие.

Какие развивающие элементы включает в себя коврограф:

Игровое поле из ковролина размером 1,2х1,2 м. Поле коврографа разделено сеткой, которая помогает знакомить детей с пространственными и количественными отношениями и облегчает построение геометрических контуров и облегчает в дальнейшем ориентировку детей в тетрадях в клетку, позволяет увидеть границу клеток, их расположение. Дети знакомятся с такими понятиями, как вертикаль, горизонталь, диагональ. Учатся ориентироваться на плоскости.

Разноцветные веревочки. Пять веревочек из контактной ленты длиной 1 м; перед началом игры каждая разрезается на две части. Мерой длины при этом служат клетки коврографа «Ларчик». Первая веревочка – одна и девять клеток, вторая – две и восемь и так далее. Веревочками можно обводить и соединять картинки, выделять множества, создавать из них различные фигуры и узоры, измерять величину предметов.

Разноцветные липучки: 25 разноцветных кружков из контактной ленты, 5 кружков с держателями, пять зажимов. Кружки используются для выполнения заданий, а зажимы для фиксации картинок и карточек на коврографе Воскобовича.



Цветные карточки. Это 10 карточек из ковролина всех цветов радуги, а также черная, белая и серая. Карточки снабжены липучкой для крепления на коврографе.

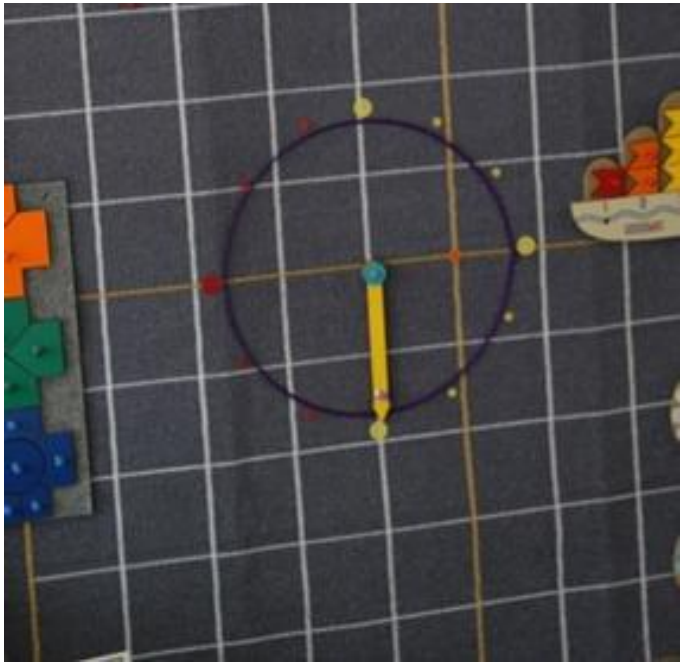
Буквы, цифры. В комплекте 90 карточек из прозрачной пленки: 15 с буквами красного цвета (гласные), 30 с буквами синего цвета (твердые согласные, твердый знак), 30 с буквами зеленого цвета (мягкие согласные, мягкий знак), 15 желтого цвета с цифрами и арифметическими знаками.

Забавные буквы – 10 картонных карточек с гласными. Но это не просто буквы, а веселые клоуны с забавными именами: Арлекин, Ярлекин, Орлекин и другие!

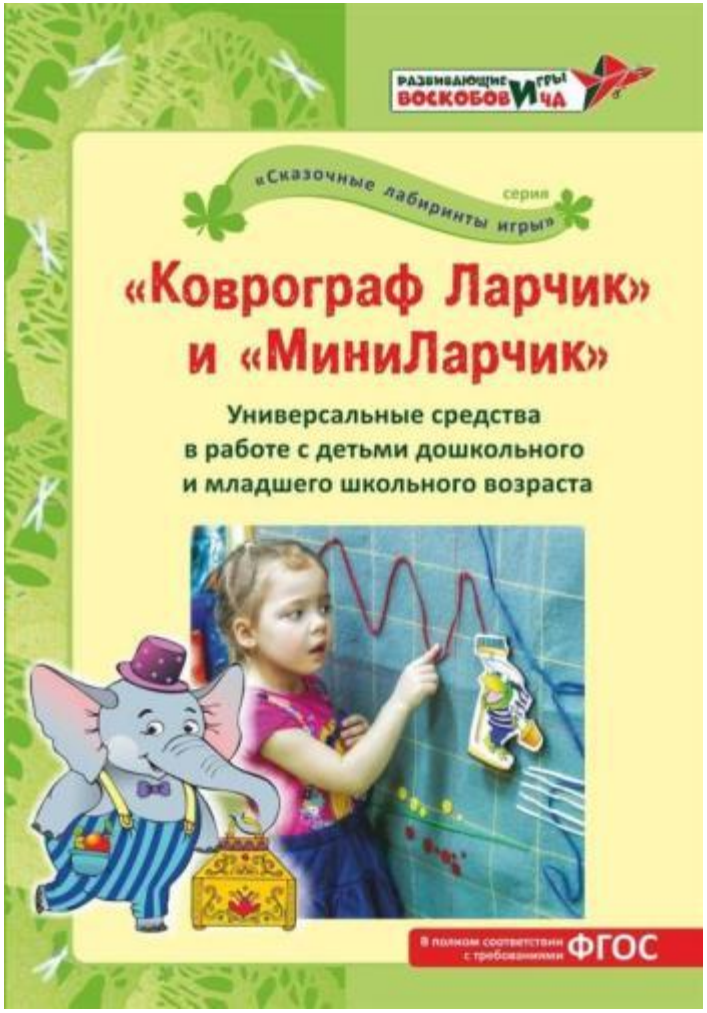
Забавные цифры – 10 картонных карточек с изображением «зверят-цифрят»: Ёжик-единичка, Зайка-двойка и другие. Все эти карточки – настоящие цирковые артисты, а кто из детей не любит цирк? Клоуны, радужные гномы и дрессированные звери превращают обучение в увлекательное представление.

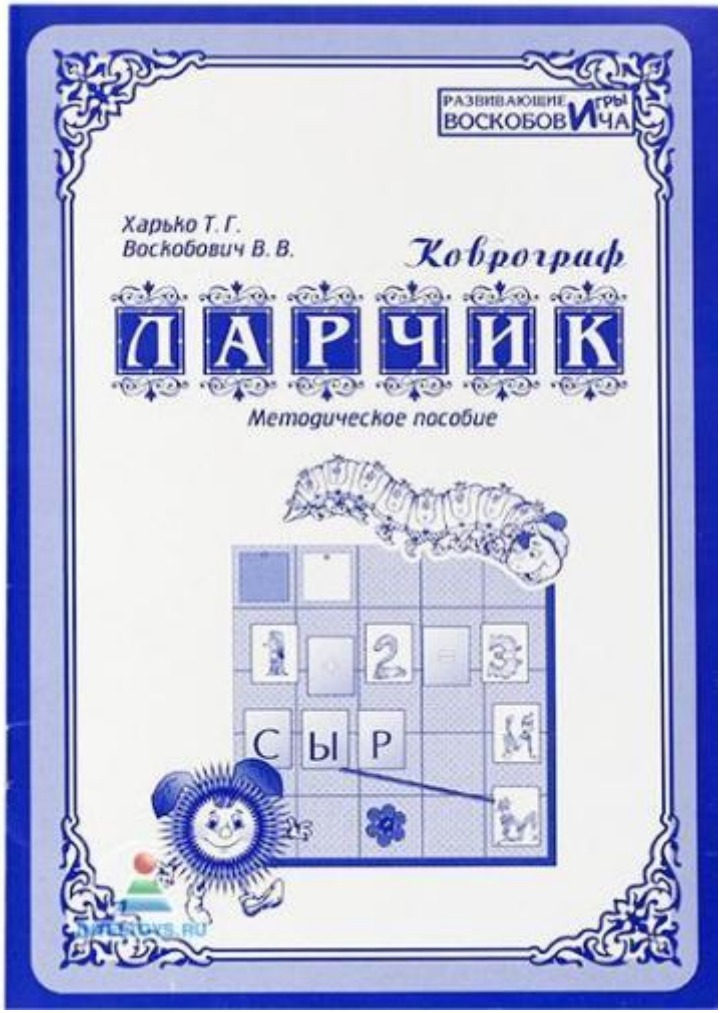
Кармашки и трехрядная касса, сделанные из ковролина и прозрачной пленки, служат для размещения карточек на коврографе.

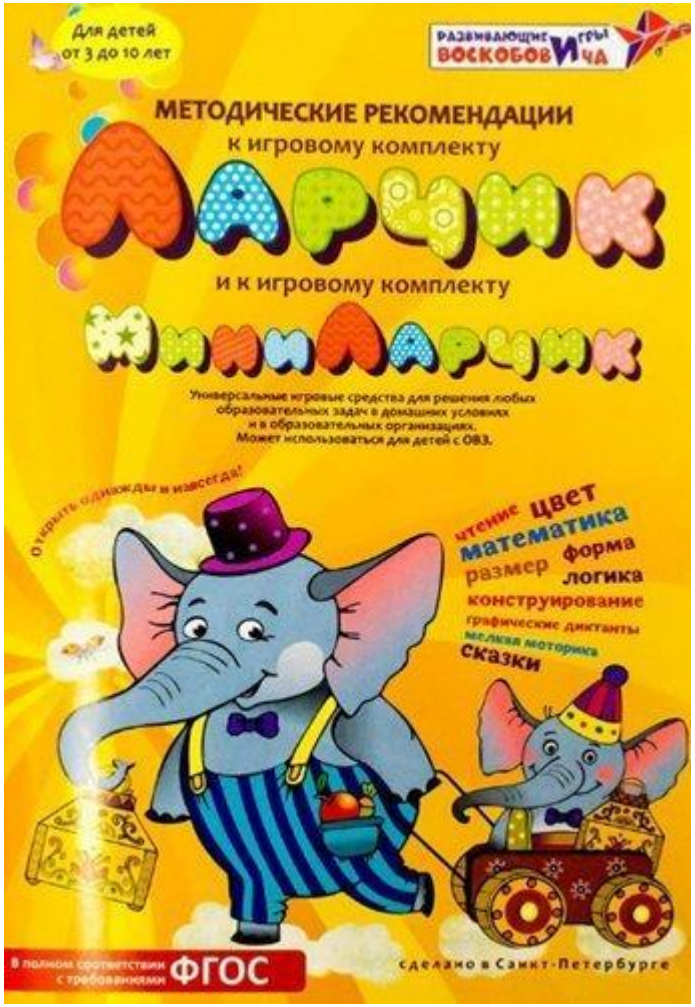
Стрелочка и круговерт – деревянные инструменты для «рисования» кругов, измерения отрезков и направлений.



Методическое пособие. В нем родители и педагоги находят подробное описание приемов и особенностей занятий с коврографом. В книжке дано множество игровых мини-ситуаций с упражнениями и задачами, которые можно выполнить с помощью коврографа «Ларчик».






Для детей от 3 до 10 лет
РАЗВИВАЮЩИЕ ИГРЫ ВОСКОБОВИЧА
МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ
к игровому комплекту
ЛАРЧИК
и к игровому комплекту
МИНИЛАРЧИК
Универсальные игровые средства для решения любых образовательных задач в домашних условиях и в образовательных организациях. Может использоваться для детей с ОВЗ.
Открыть однажды и навсегда!
чтение
цвет
математика
размер
форма
логика
конструирование
графические диктанты
мелкая моторика
сказки
В полном соответствии с требованиями ФГОС
сделано в Санкт-Петербурге

МИНИЛАРЧИК

МИНИЛАРЧИК
ЛАРЧИК
МИНИЛАРЧИК

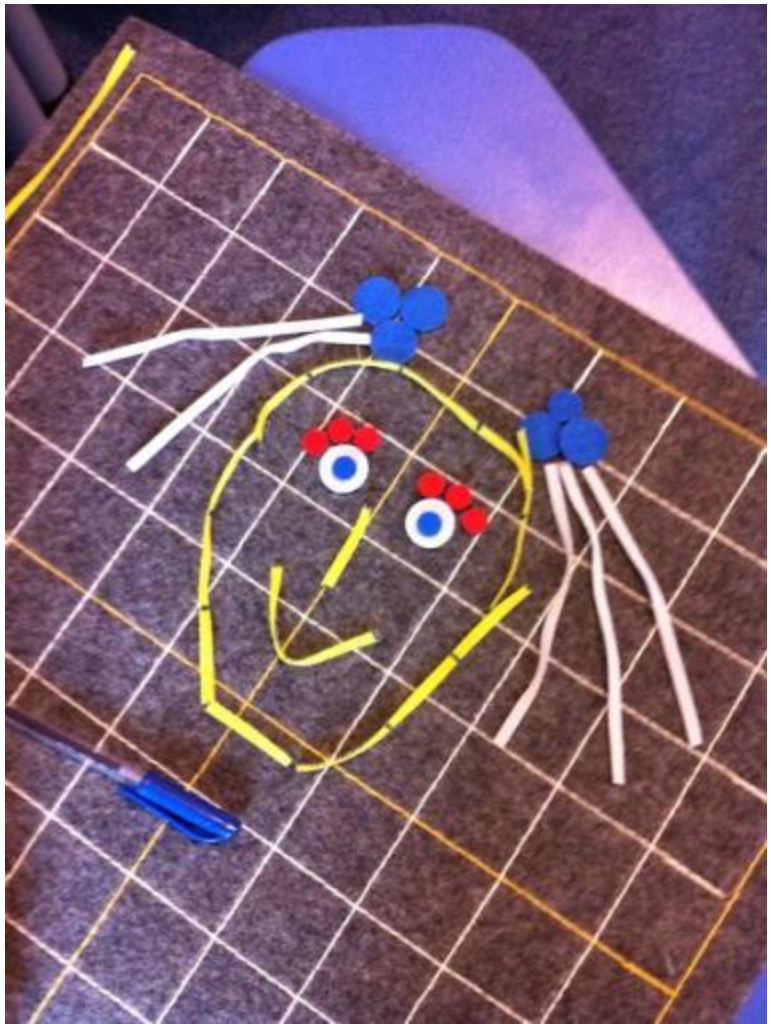
«Нарисуй портрет» **(5-7 лет)**

Задачи: - закрепление у детей умения создавать портрет;

- развитие мелкой моторики.

Материалы и оборудование: игровое поле «Коврограф Ларчик», «Круговерт и стрелочка», веревочки пяти цветов (из комплекта «Разноцветные веревочки»), набор «Разноцветные кружки» (белый, синий, желтый, красный, зеленый), разнообразные веревочки, набор карточек «Разноцветные гномы». Игровая ситуация: Гномики Белыш, Желе, Кохле, Зеле, Селе решили подарить свои портреты Слонику Лип-Лип, но рисовать портреты они еще не научились. Давайте поможем им. **Задание:** При помощи веревочек и кружков одного цвета нарисовать портреты гномиков (Охле, Кохле, Желе, Селе, Белыша).

Можно давать такие виды заданий:



«Воздушные шары»

Пёс Пятёрка, Лиса Девятка, Зайка Двойка, Магнолик и Лопушок встретились на Полянке. Лопушок принёс с собой воздушные шары и стал делить их между друзьями. Лисе Девятке – девять шаров, Зайке Двойке – два. Кто остался без шаров?

Детям предлагается распределить кружочки между зверятами – цифрятами, обосновать своё решение.

«Бусы»

Задачи:

- формирование умения соотносить предметы по величине, одновременно различая их по цвету;

Материалы и оборудование: игровое поле «Коврограф Ларчик»/ «МиниЛарчик», набор «Разноцветные кружки» (большие и маленькие), образцы.

Игровая ситуация: У модницы Фифы были красивые разноцветные бусы на двух ниточках. Однажды одна ниточка разорвалась, и бусы рассыпались. Фифа принялась их собирать.

Задание: помогите Фифе собрать точно такую же нить бус.

Разноцветные квадраты и Радужные гномы.

1. «Гномы» (до 4 лет)
2. «Тук-тук
3. «Назови правильно» (4-5 лет)

Пространственные карточки : ЛЕВ , ПАВЛИН ,ПОНИ , ЛАНЬ.

Все манипуляции с карточками рассказываются в виде сказки. Дети легко запоминают зрительное расположение животных и им легко в дальнейшем ориентироваться в пространстве. Или создай симметрию – следы льва симметричны следам павлина. Расставляем точки «Разноцветные кружки».

«Кораблики «Плюх-плюх» и «Брызг-брызг»

1. Кораблик «Плюх-плюх»

Пять цветов, пять мачт разной высоты, флажки, которые снимаются и одеваются.

2. Кораблик «Брызг-брызг»

Семь цветов, семь мачт разной высоты, флажки снимаются и крепятся с помощью липучек.

В основе методики Воскобовича лежит принцип: интерес – познание – творчество. Игровая методика побуждает интерес детей к занятиям. Игру всегда сопровождает сказка. Главная отличительная особенность игр – образность и универсальность. Игра интегрирует, мобилизует внимание ребенка, его интерес, втягивая ребенка в процесс решения. Он образно попадает в ситуацию, последовательно анализирует свои действия, поставленные задания, осознает цели и находит варианты решения.

Спасибо за внимание!!!