

Развивающие игры Воскобовича

«ГЕОКОНТ»

(МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАНШЕТ; МОЗАИКА С РЕЗИНКАМИ)

Игра-конструктор "Геоконт" - это путь в Мир Геометрии. Луч, отрезок, квадрат, угол - все это легко запоминается в игре с волшебными Серебряными Гвоздиками и Паутинками Паука Юкка.

Игра представляет собой фанерный планшет с пластмассовыми гвоздиками, расположенными особым образом, и набором цветных резинок.

Игра предназначена для развития пространственного и ассоциативного мышления, воображения, умения действовать по заданному образцу.

Благодаря данной игре у ребенка появляется возможность конструировать и рисовать с помощью игрового поля с "волшебными гвоздиками" и резинок.

Кроме того Геометрик дает сильнейший толчок фантазии, предоставляя огромный простор для самостоятельного "рисования".

К игре приложены 16 страниц заданий (более 80), которые ребенок может выполнять вполне самостоятельно.

Что развивает

- различение цветов радуги;
- освоение названий и структуры геометрических фигур, их размера;
- умение строить симметричные, несимметричные фигуры, узоры, ориентироваться в пространстве;
- умение конструировать фигуры по схеме, картинке, словесному алгоритму и собственному замыслу;
- внимание, память, элементы логического мышления;
- воображение, творческие способности;
- пальцевую и кистевую моторику рук.

Как играть

Игра размещается на столе. Ребенок натягивает резинки на гвоздики и создает предметные силуэты, геометрические фигуры, узоры, цифры, буквы по образцу, словесному алгоритму и собственному замыслу.

"Геокопт Малыш + сказка"

Комплект, состоящий из игры "Геокопт" и сказки «Малыш Гео, Ворон Метр и Я, дядя Слава».

Сказка позволяет познакомить ребенка с Малышом Гео и другими героями Фиолетового леса, которые с помощью "Геокопта" открывают мир геометрических и образных превращений, разноцветных приключений. Взрослые читают сказку детям, а они по ходу сюжета складывают фигуры на «Геокопте», отвечают на вопросы.

"Геокопт Великан"

Увеличенный вариант игры "Геокопт-Малыш".

Рекомендуется для проведения групповых занятий



"Квадрат Воскобовича 2-х цветный"

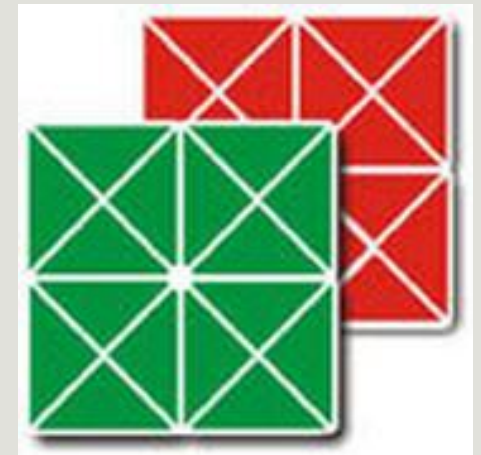
Складывая «Квадрат» по линиям сгиба в разных направлениях, ребенок конструирует геометрические и предметные фигуры по схеме или собственному замыслу. Вариантов сложения - 1000000. Рекомендуемый возраст 2-5 лет

Состав

- На квадратную основу из ткани (140x140 мм) на некотором расстоянии друг от друга наклеены треугольники из плотного картона. Одна сторона «Квадрата» - красного цвета, другая – зеленого.
- Цветные пооперационные схемы сложения 19 фигур

Что развивает

- умение ориентироваться в форме и размере геометрических фигур, пространственных отношениях;
- умение конструировать плоскостные и объемные фигуры, пользуясь схемой или собственным замыслом;
- внимание, память, пространственное и логическое мышление;
- воображение, творческие способности;
- мелкую моторику рук.



"Квадрат Воскобовича 4-хцветный"

Рекомендуемый возраст 5-9 лет

Состав:

- На квадратную основу из ткани (140x140 мм) на некотором расстоянии друг от друга наклеены треугольники из плотного картона. Одна сторона «Квадрата» - зеленого и желтого цвета, другая – синего и красного.
- Цветные рисунки 18 сложенных фигур в книжечке «Квадратные забавы» (100x95 мм, цветная печать).

Что развивает

- умение ориентироваться в форме и размере геометрических фигур, пространственных отношениях;
- умение конструировать плоскостные и объемные фигуры;
- внимание, память, пространственное и логическое мышление;
- воображение, творческие способности;
- мелкую моторику рук.

Описание

Этот «Игровой квадрат» - головоломка. Ребенку или взрослому придется подумать, чтобы получить, на первый взгляд, легкую фигурку. Для этого нужно складывать «Квадрат» по линиям сгиба в разных направлениях, до получения нарисованных в книжке «Квадратные забавы» фигур.



"Прозрачный квадрат"

Рекомендуемый возраст – 3-9 лет.

Состав игры

- 30 квадратных пластинок из прозрачной пленки ПВХ (62x62 мм) На каждую пластинку нанесено изображение одной геометрической фигуры - квадрата, прямоугольника, треугольника, прямоугольной трапеции, пятиугольника или шестиугольника.
- Схемы сложения фигур.
- Методика-сказка «Подарок хранителя озера Айс».

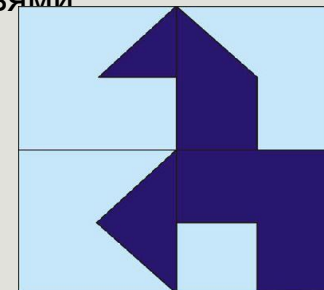
Что развивает

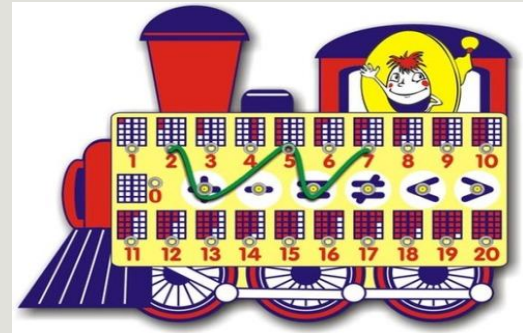
- освоение названий и структуры геометрических фигур, их размера;
- умение составлять геометрические фигуры из частей, понимание соотношения целого и части;
- умение конструировать предметные силуэты путем наложения или приложения пластинок.
- внимание, память, воображение, умение анализировать, сравнивать, творческие способности, речь, мелкую моторику рук.

Описание

Ребенок накладывает пластинки друга на друга, совмещает закрашенные части и составляет из них геометрические фигуры или предметные силуэты. Предметные силуэты можно получить и путем приложения геометрических фигур на пластинках друг к другу.

С «Прозрачным квадратом» можно играть индивидуально и вместе с друзьями





"Счетовозик"

Рекомендуемый возраст 3-7 лет

Состав

- Игровое поле (280x200 мм, фанера, шелкография) в форме паровозика. На поле закреплены кнопки тремя рядами (1-й – цифры первого десятка, 2-й – цифра 0 и арифметические знаки, 3-й – цифры второго десятка).
- Шнурок.
- Инструкция.

Что развивает

- освоение порядкового и количественного счета;
- соотнесение цифры и количества;
- сравнение чисел первого и второго десятка, состав чисел второго десятка;
- сложение чисел, решение простейших арифметических задач;
- внимание, память, элементы логического мышления;
- мелкую моторику рук.

Описание

Ребенок продевает шнурок сквозь отверстия, обкручивает его вокруг кнопки и таким образом выделяет нужные цифры, знаки, решает задачи.

"Чудо-крестики 1"

Рекомендуемый возраст 2-4 года

Состав:

- Рамка (147x208 мм, фанера, цветная пленка).
- 7 фигур-вкладышей. 4 - в форме крестиков (фанера, пленка красного, синего, зеленого, желтого цветов): 1 целая и 3 составные (из двух, трех, четырех частей).

Части – это геометрические фигуры: треугольник, квадрат и другие многоугольники. 3 фигуры-вкладыши – это круг и две его половины

- Альбом фигурок (50 фигур).

Что развивает:

- сенсорные способности (различение цветов радуги, геометрических фигур, их размера);
- умение «читать» схемы, сравнивать и составлять целое из частей;
- внимание, память;
- воображение, творческие способности;
- мелкую моторику рук.

Описание

Ребенок складывает «крестики» из частей в рамке, на столе в виде «башни» («крестики» накладываются друг на друга), «дорожки» («крестики» прикладываются друг к другу). И конструирует фигурки по схемам из альбома и собственному замыслу.



"Чудо-крестики 2"

Рекомендуемый возраст 4-6 лет

Состав

- Рамка (210x297 мм, фанера, цветная пленка).
- 7 фигур-вкладышей в форме крестиков (фанера, пленка красного, синего, зеленого, желтого, оранжевого, голубого, фиолетового цветов): 1 целая и 6 составных (из двух, трех, четырех, пяти, шести, семи частей). Части – это геометрические фигуры: квадраты, треугольники, прямоугольники, трапеция, другие многоугольники и круг.
- Альбом фигурок (50 фигур).

Что развивает

- сенсорные способности (различение цветов радуги, геометрических фигур, их размера);
- умение «читать» схемы, сравнивать и составлять целое из частей;
- внимание, память;
- воображение, творческие способности;
- мелкую моторику рук;
- умение определять количество предметов и порядковый номер.

Описание

Ребенок складывает «крестики» из частей в рамке, на столе в виде «башни» («крестики» накладываются друг на друга), «дорожки» («крестики» прикладываются друг к другу). И самое интересное – конструирует фигурки по схемам из альбома и собственному замыслу.

"Чудо-крестики 3"

Рекомендуемый возраст 5-7 лет

Состав:

- Рамка (210x297 мм, фанера, цветная пленка).
- 7 фигур-вкладышей в форме крестиков (фанера, пленка розового, малинового, салатного, бирюзового, светло-голубого, лимонного, лилового цветов): 1 целая и 6 составных (из четырех, пяти, шести, семи частей). Части – это геометрические фигуры: прямоугольники, треугольники, параллелограмм, другие многоугольники и круг, составленный из двух половинок.
- Альбом фигурок (50 фигур).

"Чудо-цветик"

Рекомендуемый возраст – 3-7 лет.

Состав игры

- Рамка (120x240 мм, фанера, цветная пленка).
- 2 составные фигуры-вкладыши в форме цветка (фанера, цветная пленка). Один цветок состоит из десяти равных частей («лепестков»), второй – из четырех неравных частей («лепесток», «двудолька», «трехдолька» и «четырёхдолька»).
- Альбом фигурок.
- Методика-сказка «Долька, Малыш Гео и тайна «Чудо-цветика».

Что развивает

- освоение состава числа в пределах 10, соотношения целого и части (дробей);
- умение составлять целое из частей по схематичному рисунку и собственному замыслу;
- умение анализировать, сравнивать;
- внимание, память;
- воображение, творческие способности;
- мелкую моторику рук.

Описание

Ребенок составляет в игровом поле или на столе цветки - «двудольки», «трехдольки», «четырёхдольки», «пятидольки» и так до десяти. По схемам в альбоме складывает забавные фигурки (лошадок, бабочек, лягушек, черепах и многое другое). И, конечно, придумывает сам и составляет предметные силуэты и сюжетные картинки.



"Коврограф "Ларчик"

Рекомендуемый возраст 2-9 лет

Состав

- Коврограф - полотно из ковролина (1x1 м), разлинованное на клетки.
- «Забавные цифры» - картонные карточки с изображениями цифр от 0 до 9 в виде животных.
- «Забавные буквы» - картонные карточки с изображениями 10 гласных букв русского алфавита в виде шутов-акробатов.
- «Буквы, цифры» - 90 карточек из прозрачной пленки с изображениями гласных букв (красного цвета), согласных букв (синего и зеленого цвета), мягкого знака (зеленого цвета), твердого знака (синего цвета), цифр и арифметических знаков (желтого цвета).
- «Кармашки» - набор из 5 кармашков (75x75 мм, ковролин, ПВХ) для закрепления картинок и карточек на коврографе.
- «Цветные квадраты» - 10 квадратов из цветного ковролина (7 цветов радуги, белый, серый, черный) размером 75x75 мм.
- «Разноцветные веревочки» - 5 прилипающих к коврографу веревочек разного цвета длиной по 1 м каждая.
- «Разноцветные липучки» - 25 цветных кружков, прилипающих к коврографу; 10 зажимов для фиксации на коврографе картинок и карточек.
- Методическое пособие «Ларчик», в котором описаны игровые мини-ситуации с использованием предложенных пособий.

Что развивает

математическое, речевое развитие, экологическое образование, знакомство с предметным миром и многое другое.

Описание

Коврик прикрепляется к стене, пособия располагаются на нем и далее организовываются игры по методическому пособию или придумываются самостоятельно.

"Лепестки (эталонны цвета - элит)"

Рекомендуемый возраст 2-9 лет

Состав

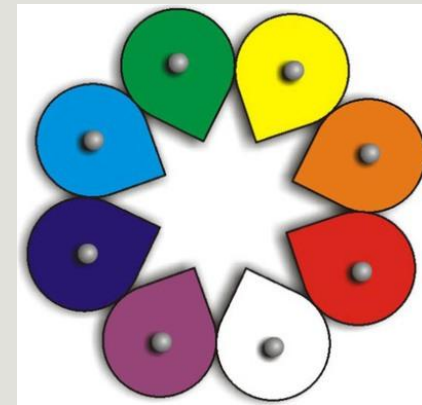
- 8 «лепестков» (фанера, цветная пленка красного, оранжевого, желтого, зеленого, голубого, синего, фиолетового и белого цветов) с держателями и липучкой.
- Подложка (140x300 мм, ковролин).
- Инструкция.

Что развивает

- освоение счета, пространственного расположения и его смыслового отражения в речи;
- умения считать, отсчитывать нужное количество, определять порядковый номер;
- внимание, память, воображение.

Описание

Дети прикрепляют «лепестки» к коврографу в виде цветка с одним, двумя, тремя и т.д. лепестками. Составляют различные ряды, складывают фигурки по собственному замыслу.



"Шнур-затейник"

Рекомендуемый возраст – 3-7 лет.

Состав игры

- Поле (240x130 мм, фанера, цветная пленка) с тремя рядами отверстий и закрепленными в них металлическими кнопками.
- 3 цветных шнура.
- Схемы узоров, цифр и слов.
- Методика-сказка «Филимон Коттерфильд, знаменитый факир».

Что развивает

- умение ориентироваться на плоскости (верхний, средний, нижний ряд);
- умение вышивать различные узоры по схеме и графическому диктанту;
- освоение моторного образа цифры, буквы, составление слов и их написание;
- внимание, память, мышление;
- пространственное воображение, творческие способности;
- мелкую моторику рук.

Как играть

Ребенок продевает шнурок через блочку, обкручивает его вокруг блочки и таким образом «вышивает» по схеме или словесному диктанту узоры, цифры, буквы, слова, различные предметные силуэты.



"Логоформочки 3"

Рекомендуемый возраст – 2-4 года.

Состав игры

- Игровое поле (210x297 мм, фанера, белая пленка, шелкография).
- Фигуры-вкладыши (фанера, белая пленка, шелкография): 3 эталонные (круг, треугольник, квадрат) и 6 составных фигур; подвижная линейка, части эталонных фигур.
- Инструкция.

Что развивает:

- освоение названий и структуры геометрических фигур, пространственных отношений (верх, низ, лево, право);
- внимание, память, воображение;
- составление предметных силуэтов из частей;
- умение сравнивать, анализировать, синтезировать;
- мелкую моторику рук.

Описание

Ребенок в увлекательных играх «Вершки-корешки», «Перекрестки» и «Мозаика» конструирует из частей эталонных фигур предметные силуэты («грибки», «качели», «бантики» и многое другое) на игровом поле при помощи линейки, на столе, по словесному диктанту.

"Логоформочки 5"

Рекомендуемый возраст – 3-5 лет.

Состав игры

- Игровое поле (237x318 мм, фанера, белая пленка, шелкография).
- Фигуры-вкладыши (фанера, белая пленка, шелкография): 5 эталонных (круг, треугольник, квадрат, прямоугольник, овал) и 20 составных фигур; подвижная линейка, части эталонных фигур.
- Инструкция.

Описание

Ребенок в увлекательных играх конструирует из частей эталонных фигур предметные силуэты («грибки», «качели», «бантики» и многое другое) при помощи линейки на игровом поле, на столе, по словесному диктанту. Предлагаемые игры: «Вершки-корешки», «Перекрестки», «Мозаика», «Логомозаика», «Крестики-нолики», «Чудесный логомешочек».

"Три кольца Головоломка"

Игра-головоломка рекомендована Михайловой З.А., профессором кафедры дошкольной педагогики Института детства РГПУ им. А.И.Герцена.

Для игры разработаны различные схемы изображений. В качестве образцов используются изображения реальных предметов, силуэтное изображение которых можно воссоздать из набора геометрических фигур той или иной формы.

Материал: фанера.

Диаметр одного круга: 8 см.

Возраст: от 4 лет.

