**Фрагмент из книги:**

**Воскобович В.В., Мёдова Н.А., Файзуллаева ЕД., Вакуленко Л.С.,**

**Вотинова О.М. Игровая технология интеллектуально-творческого развития детей «Сказочные лабиринты игры»: методическое пособие / Под ред. Л.С. Вакуленко, О.М. Вотиновой. – СПб: ООО«Развивающие игры Воскобовича», КАРО, 2017. – 352с.**

**Классификация игр по направленности III. Конструктивные игровые средства (стр.42 – 44)**

 *Многофункциональные конструкторы*

Многофункциональные конструкторы направлены на логикоматематического развитие детей, развитие сенсорных и познавательных способностей, обучение конструированию, развитие глазомера и мелкой моторики обеих рук, кроме того, они способствуют развитию психических процессов (внимания, памяти, мышления, творческого воображения).

 1) Конструктор «Геоконт»

Конструктор «Геоконт» способствует развитию умения наблюдать, сравнивать, анализировать, делать простейшие обобщения и интерпретировать их. На основе образного видения формируются геометрические представления (строение геометрических фигур, углов, понятия «отрезок», «луч», «прямая» и др). Через игру развиваются конструктивные умения, происходит тренировка тонких движений пальцев.

В комплект входят:

* Игра «Геоконт «Великан»;
* Игра «Геоконт «Малыш»;
* Методическая сказка «Малыш Гео, ворон Метр и Я, дядя Слава, или Сказка об удивительном Геоконте»;
* Плакат «Геоконт. Алфавит»;  Комплект «Резинки «Радуга»;  Игра «Геовизор».

 2) Конструктор «Игровой квадрат»

Основная цель конструктора «Игровой квадрат» - предоставить ребенку возможность для развития способностей, творческой самореализации, самостоятельности, познавательной и коммуникативной активности. Данный конструктор помогает решить ряд образовательных задач, таких как развитие представлений о сенсорных свойствах и качествах, освоение приемов конструирование геометрических фигур и алгоритма сложения предметных форм.

В комплект «Игровой квадрат» входят:

* Игра «Квадрат Воскобовича двухцветный»;
* Методическая сказка «Тайна Ворона Метра, или Сказка об удивительных приключениях-превращениях Квадрата»;
* Игра «Треузорчик Ларчик»;
* Игра «Квадрат Воскобовича четырехцветный»;  Игра «Змейка».

 3) Конструктор «Прозрачный квадрат»

 Конструктор «Прозрачный квадрат», разработанный

В.В.Воскобовичем, является эффективным средством накопления детьми логико-математического опыта, дающего возможность познавать мир самостоятельно. В частности, конструктор знакомит детей с элементарными математическими представлениями и понятиями, способствует развитию психических процессов, развивает способности к абстрагированию, анализу, сравнению и обобщению.

В комплект «Прозрачный квадрат» входят:

* Игра «Прозрачный квадрат»;
* Методическая сказка «Нетающие Льдинки Озера Айс, или Сказка о прозрачном Квадрате»;
* Игра «Прозрачный квадрат Ларчик»;  Игра «Прозрачная цифра»;  Игра «Домино».

 4) Комплект «Чудо-конструкторы»

Комплект «Чудо-конструкторы» способствует обогащению представлений о сенсорных свойствах и качествах, развитию сенсорных способностей (восприятие цвета, формы, величины), освоению количественного счета, отношений «часть-целое» и пространственных отношений, тренировке мелкой моторики руки, тактильно-осязательных анализаторов, конструктивных умений и навыков, а также развитию психических процессов.

В комплект «Чудо-конструкторы» входят:

* Игра «Чудо-Крестики 1»;
* Игра «Чудо-Крестики 2»;
* Игра «Чудо-Крестики 2 Ларчик»;
* Игра «Чудо-Крестики 3»;
* Игра «Чудо-Соты 1»;
* Игра «Чудо-Соты 1 Ларчик»;  Игра «Чудо-Цветик»;  Альбомы фигурок:
	+ «Чудо-Крестики 2»;
	+ «Чудо-Соты 1»;
* Настольные игры:
	+ «Чудо-Крестики 2»;
	+ «Чудо-Соты 1»;  Трафареты:
	+ «Чудо-Крестики 2»; - «Чудо-Соты 1».

 5) Комплект «Эталонные конструкторы»

Комплект «Эталонные конструкторы» в игровой форме дает представление об основных сенсорных эталонах (форме, цвете, размере), развивает психические процессы (внимание, память, мышление, воображение), учит выстраивать логические связи и зависимости, объединять части и целое, способствует тренировке мелкой моторики обеих рук.

В комплект «Эталонные конструкторы» входят:

* Игра «Фонарики»;
* Игра «Фонарики Ларчик»  Игра «Логоформочки 3»;
* Игра «Логоформочки 5»;
* Трафарет «Логоформочки»;
* Игра «ЛогоформочкиВизор»;
* Игра «Логоформочки Ларчик»;  Игра «Черепашки Пирамидка»  Игра «Черепашки Ларчик».

 6) Комплект «Знаковые конструкторы»

В комплект «Знаковые конструкторы» входят игры-головоломки, позволяющие в игровой форме проводить тактильный и оптический анализ букв, цифр, конструировать их, что способствует запоминанию графического образа каждой буквы и цифры. В процессе конструирования у детей развиваются психические процессы (внимание, память, мышление, воображение), совершенствуется мелкая моторика и координация движений пальцев рук.

Комплект «Знаковые конструкторы» состоит из:

* Игра «Конструктор букв 1»;
* Игра «Конструктор букв 3»;
* Игра «Конструктор букв Ларчик»;  Игра «Волшебная восьмерка 1»;
* Игра «Волшебная восьмерка 2»;
* Игра «Волшебная восьмерка 3»;  Игра «Шнур-Затейник»;
* Игра «Шнур-Малыш».