





Памятка: «Использование игрового комплекта PERTRA для развития познавательной деятельности у детей дошкольного возраста».

*«Скажи мне – и я забуду, покажи мне – и я, может быть, запомню, позволь мне сделать самому – и тогда я постигну».
Конфуций.*

№ игровых наборов Название набора.	Фото	Описание
1. Игровой набор 1 Konstruktion (Пространство на плоскости)		<p>В набор входят:</p> <ul style="list-style-type: none"> • комплект пластин с фигурными или прямыми пазами на лицевой стороне и соответствующим рисунком на оборотной стороне; • машинки с одним и двумя фиксирующими штырьками; • фигурки людей со штырьками и без штырьков. <p>Занятия с набором способствуют развитию:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ •содружественных движений глаз и руки, правой и левой рук; ✓ •силы и координации движений пальцев; ✓ •пространственной ориентации.
2. Игровой набор 2 Klassifikation (Упорядочение элементов).		<p>В набор входят:</p> <ul style="list-style-type: none"> • маленькие квадраты, в центре которых изображены геометрические фигуры; • большие квадраты; • равнобедренные прямоугольные треугольники большие и малые; • прямоугольные пластины большие и маленькие; • деревянные рамки для составления квадратов из разных фигур. <p>Занятия с набором способствуют формированию:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ представлений о геометрических формах, цвете и размере, симметрии; ✓ представлений о симметрии и отработке навыка создания симметричных узоров; ✓ способности к классификации; ✓ понимания пространственных отношений («лево - право», «вверх - вниз»). <p>Занятия с набором способствуют развитию:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ математических навыков и умений (усвоение понятий «больше-меньше», «столько же», отработка состава числа и т.д.); ✓ умения различать геометрические формы, предметы по цвету ✓ и размеру; ✓ • пространственной ориентации.
3.Игровой набор 3 Diskrimnation (Одинаковое и разное).		<p>В набор входят:</p> <ul style="list-style-type: none"> • бусины разных цветов, размеров и форм; • деревянные стержни разной длины, кубики со сквозными отверстиями, диаметр которых совпадает с диаметром деревянных стержней; • шнуры. <p>Занятия с набором способствуют развитию:</p>

		<ul style="list-style-type: none"> ✓ представлений о форме, размере, цвете; ✓ умения соотносить размеры предметов зрительно и с помощью практических действий (можно только посмотрев, «на глазок» сказать, что одна фигура больше другой, а можно использовать прием наложения одной фигуры на другую, чтобы понять какая больше); ✓ способности к классификации; ✓ пространственной ориентации, пониманию пространственных отношений. <p>Занятия с набором способствуют формированию:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ представления о симметрии, навыка создания симметричных узоров; ✓ содружественных движений глаз и руки; ✓ •содружественных движений пальцев правой и левой рук.
4. Игровой набор 4 Relation (Пространство и преобразования).		<p>В набор входят:</p> <ul style="list-style-type: none"> • деревянные шаблоны разных геометрических форм; • деревянные пластины со штырем для крепления на доске-основе; • воротца с большими и малыми отверстиями; • резинки с пробками на конце. <p>Занятия с набором способствуют развитию:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ представлений о геометрических формах; ✓ умения различать геометрические формы; ✓ пространственной ориентации и понимания пространственных отношений. <p>Занятия с набором способствуют формированию:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ кинестетического образа разных геометрических форм; ✓ навыка скоординированных движений пальцев.
5. Игровой набор 5 Grafomotorik (От каракуль к каллиграфии).		<p>В набор входят:</p> <ul style="list-style-type: none"> • деревянные пластины с пазом на лицевой стороне; • и соответствующим пазу рисунком на оборотной стороне; • деревянные пластины-направляющие с желобом; • разноцветные фигурки машинок, ленты; • магнитный штифт. <p>Занятия с набором способствуют развитию:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ пространственных представлений; ✓ графо-моторных навыков, подготовке к письму; ✓ концентрации внимания. <p>Занятия с набором способствуют формированию:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ навыка владения карандашом; ✓ навыков письма.
6. Игровой набор 6 Handgeschicklichkeit (От хватания к схватыванию).		<p>В набор входят:</p> <ul style="list-style-type: none"> • доска-основа с 280 отверстиями; • деревянные цилиндры со штырьками для закрепления на доске основе, короткие и длинные штыри; • цилиндры, шайбы и бусины с отверстиями; • блоки, шнуры, резинки; • стальные шарики. <p>Занятия с набором способствуют развитию:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ дифференцированных хватательных движений; ✓ представлений о числе.

<p>7. Игровой набор 7 (Mathematik) (начальные математические знания).</p>		<p>В набор входят:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Доска – основа; • пластины с изображением цифр; • пластины для выкладывания; • счетные полосы, игральные кубики; • штыри разного цвета; <ul style="list-style-type: none"> • бусины разного цвета. <p>Занятия с набором способствуют развитию:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ навыков сравнения, классификации; ✓ математических навыков (пересчитывать, выполнять вычисления и определять количества), ✓ представлений о числе, множестве, составе числа. ✓ представление об арабских цифрах.
---	---	--