

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на Поставку многофункционального набора психолога

№ п/п	Наименование товара	Единица измерения	Количество единиц	Технические требования
1	<p>Многофункциональный набор психолога</p>  <p>8 ЧЕМОДАНОВ</p> <p>КОНСТРУИРУЕМ НА ПЛОСКОСТИ</p>	Шт.	1	<p>Внешний вид игрового набора состоящий из не менее 8 модулей, размещенных в мобильном стеллаже. Материал стеллажа изготовлен из дерева.</p> <p>Методические рекомендации - наличие.</p> <p>Поверхность-основа №1 игровое поле с отверстиями в количестве не менее 10x10 шт.</p> <p>Диаметр отверстия совпадает с диаметром выступающих частей деталей набора - наличие.</p> <p>Поверхность-основа №2 игровое поле с пазами для геометрических фигур.</p> <p>Модуль №1 Конструируем на плоскости.</p> <p>Включает кубы, шары, цилиндры, набор опор для демонстрации свойств геометрических тел, набор для развития основ симметрии, палочки для счета, фишки для мозаики</p> <p>- наличие</p> <p>Содержание модуля №1 - наличие</p> <p>Куб 50*50мм -не менее 2 шт.</p> <p>Шар диаметр 48мм. - не менее 2 шт.</p> <p>Цилиндр высота 50мм. диаметр 48мм. - не менее 2 шт.</p> <p>Набор опор для демонстрации свойств геометрических тел - не менее 1 шт.</p> <p>Цветные палочки для счета длина 25мм. - не менее 80 шт, длина 50мм. - не менее 80 шт, длина 75мм. -не менее 80 шт, длина 100мм. - не менее 80 шт, длина 125мм. - не менее 80 шт, длина 150мм. - не менее 80 шт.</p> <p>Цветные кольца диаметр 59мм. - не менее 30 шт, диаметр 47мм. - не менее 30 шт, диаметр 34мм - не менее 30 шт.</p> <p>Цветные полукольца радиус 29,5мм. - не менее 12 шт, радиус 23,5мм. -не менее 12 шт, радиус 17 мм. -не менее 12 шт.</p> <p>Цветные плоские треугольники с размером 34*24*24мм - не менее 56 шт, с размером 24*24*24мм. -не менее 56 шт, с размером 24*43*49мм. -не менее 56 шт, с размером 24*24*40мм. - не менее 56 шт.</p> <p>Цветные плоские квадраты с размером 24*24мм. - не менее 56 шт.</p> <p>Цветные плоские круги Тип №1 диаметр 24мм. -не менее 56 шт.</p>




Счет. Цифры.
Геометрия

Цветные плоские полукруги радиус 12мм. - не менее 56 шт.
Цветные плоские ромбы размер 24*24мм. - не менее 56 шт.
Круги Тип №2 диаметр 10 мм. - не менее 400 шт.

Модуль №2. Счет. Цифры. Геометрия.

Включает объемные детали различных размеров, форм, цветов - наличие

Содержание модуля №2 - наличие
Объемные детали различных размеров, форм, цветов
Кубики неокрашенные размер 24*24мм - не менее 40 шт.
Кубики, окрашенные с отверстиями размер 24*24мм. - не менее 9 шт.
Прямоугольный параллелепипед Тип №1 49*24*12мм. - не менее 26 шт.
Прямоугольный параллелепипед Тип №2 24*24*12мм - не менее 12 шт.
Прямоугольный параллелепипед Тип №3 49*12*12мм - не менее 6 шт.
Объемный треугольник Тип №1. Размер граней 24*24*34мм, глубина 24 мм. - не менее 6 шт.
Объемный треугольник Тип №2. Размер граней 17*17*24мм, глубина 24 мм. - не менее 24 шт.
Полуцилиндр Диаметр 24 мм, глубина 24 мм - не менее 12 шт.
¼ цилиндра с отверстием Тип №1. Внешний радиус 37,5 мм, внутренний радиус 24,5 мм. Высота 24 мм. - не менее 12 шт.
¼ цилиндра с отверстием Тип №2. Внешний радиус 24,5 мм, внутренний радиус 12,5 мм. Высота 24 мм. - не менее 12 шт.
¼ цилиндра. Радиус 24,5 мм, высота 24 мм. - не менее 12 шт.
¼ прямоугольного параллелепипеда с отверстием. Радиус отверстия 12мм, высота 24мм, длина 24 мм, ширина 24 мм. - не менее 8 шт.
Цветной равнобедренный треугольник Тип №1. 108*78мм - не менее 6 шт.
Цветной равнобедренный треугольник Тип №2. 78*55мм. - не менее 4 шт.
Цветной равнобедренный треугольник Тип №3. 80*87 мм. - не менее 1 шт.
Цветной прямоугольный треугольник 78*40*85 мм. - не менее 2 шт.
Цветной параллелограмм 55*78мм. - не менее 2 шт.
Равнобедренный треугольник Тип №4. 81*56мм - не менее 4 шт.
Равнобедренный треугольник Тип №5. 58*42мм - не менее 2 шт.
Квадрат 40*40 мм. - не менее 1 шт.
Параллелограмм 59*42 мм. - не менее

	 <p style="text-align: center;">Дорожки</p>		<p>1 шт. Цилиндры с диаметром 13 мм. - не менее 25 шт, с длиной 72 мм - 10 шт, с длиной 47 мм. - не менее 5 шт, с длиной 30 мм. - не менее 5 шт, с длиной 15 мм. - не менее 5 шт. Цилиндры с диаметром 17 мм. - не менее 4 шт, с длиной 65 мм. -не менее 1 шт, с длиной 55 мм. - не менее 1 шт, с длиной 40 мм. - не менее 1 шт, с длиной 28 мм. - не менее 1 шт. Цилиндр с диаметром 29 мм. длиной 20 мм. - не менее 1 шт. Полуцилиндр с диаметром 29 мм. длиной 20 мм. - не менее 2 шт. $\frac{1}{4}$ цилиндра с диаметром 29 мм. длиной 20 мм. - не менее 7 шт. $\frac{1}{3}$ цилиндра с диаметром 29 мм. длиной 20 мм. - не менее 3 шт. Цилиндр с диаметром 33 мм. длиной 20 мм. - не менее 1 шт. Полуцилиндр с диаметром 33 мм. длиной 20 мм. - не менее 2 шт. $\frac{1}{3}$ цилиндра с диаметром 33 мм. длиной 20 мм. -не менее 3 шт. Прямоугольный параллелепипед - 29 шт, с размером 18*18*65 мм. - не менее 1 шт, с размером 9*18*65 мм. - не менее 1 шт, с размером 9*18*55 мм. -не менее 1 шт, с размером 9*18*40 мм. - не менее 1 шт, с размером 9*18*28 мм. -не менее 1 шт, с размером 18*18*40 мм. - не менее 1 шт, с размером 18*18*55 мм. - не менее 1 шт, с размером 18*18*27 мм. - не менее 1 шт, с размером 20*9*35 мм. - не менее 4 шт, с размером 20*12*35 мм. -не менее 3 шт, с размером 20*18*35 мм. - не менее 2 шт, с размером 20*35*35 мм. -не менее 1 шт, с размером 20*16*16 мм. - не менее 4 шт, с размером 20*21*33 мм. -не менее 1 шт, с размером 32*32*20 мм. -не менее 1 шт, с размером 32*16*20 мм. - не менее 2 шт, с размером 32*10*20 мм. -не менее 3 шт.</p> <p>Модуль №3. Дорожки. Включает в себя площадки для конфигурирования дорожек с машинками - наличие Содержание модуля №3 - наличие Площадки для конфигурирования дорожек. -не менее 36 шт. Размер не менее 100*100мм Дорожки представлены в виде прорезей на площадке. Толщина площадки - не менее 18мм. Ширина прорези - не менее 20мм. Деревянная машинка - не менее 2шт. Количество колес - не менее 2шт. Диаметр колес -не менее 30мм.</p>
--	--	--	---



Письменная речь

Модуль №4. Содержит набор для изучения начальных навыков письма, устной и письменной речи, логопедический тренажер - наличие

Содержание модуля №6

Количество площадок с буквами - не менее 33 шт.

Количество площадок с «извилинами» - не менее 25 шт.

Буквы и «извилины» выполнены в виде прорезей на деревянной площадке из натурального дерева - наличие

Буквы русские - наличие

Размер площадки - не менее 6,6*6,6см.

Размер прорези - не менее 8мм.

Толщина площадки - не менее 10мм.

Прорези расположены таким образом, что, меняя площадки в хаотичном порядке, выстраивая слова, она не обрывается - наличие

Общая длина вектора прорезей букв и извилин - 14метров.

Количество металлических шариков - не менее 50шт.

Диаметр металлических шариков - не менее 4мм.

Прозрачное оргстекло- не менее 1шт.

Ручка-магнит - не менее 1шт.

Ручка выполнена из дерева - наличие.

**Комплекс для коррекции речи
Инклюзив – Коррекция речи или эквивалент наличие**

Позволяет контролировать результат речевой деятельности с помощью объективной «опоры» на зрение, слух- наличие

Обучаемый под руководством специалиста или самостоятельно может научиться контролировать с помощью зрения и слуха следующие фонетические элементы речи наличие
Раздел проработки ударения и интенсивности (громкость) звука (речи) наличие

Состоит из шкалы светодиодов, которая загораются по мере возрастания интенсивности звука наличие

Кол-во светодиодов не менее 4 шт.

Раздел проработки слитности и отдельности произнесения слогов, слов, фраз наличие

Шкала светодиодов, выходящая из схематичного изображения рта, должна загораться по мере произношения слов на слитность наличие

В случае успешного (плавного) произношения слова шкала светодиодов на экране компьютера плавно загорится и контур схематичного изображения головы человека со ртом засветится зеленым



Лабиринты



Рисование,Ткани

цветом, при прерывании произношения (заикании) контур светится красным и "движение" светодиодов прерывается наличие

Раздел проработки звонких/глухих согласных наличие

Пары для проработки звонких/глухих Б-П, Д-Т, Г-К, В-Ф,З-С, Ж-Ш

В случае успешного произношения звонкого согласного звука должна загораться индикация в виде зеленой галочки, в случае не успешного - красный крест наличие

Запись произношения наличие

Количество ячеек записи бшт.

Регулировки чувствительности микрофона и громкости наличие

Модуль №5. Включает Лабиринты

Содержание модуля №4 - наличие Лабиринты. Ребенок может воспользоваться фишками и креплением-педалью, надев на руки либо на ноги (т.е. как на руки, так и на ноги, согласно технической документации производителя), проводит рукой или ногой (т.е. как рукой, так и ногой, согласно технической документации производителя) от начала до конца лабиринта. Выполнен из фанеры и покрыт прозрачным лаком. Лабиринты имеет узоры - не менее 3 шт
Съемные фишки - не менее 6 шт.
Съемное крепление-педали -не менее 2 шт.

Размер лабиринта - 46,7*35,1 см.

Лабиринт №1 имеет узоры в виде волн.

Длина пути - не менее 183 см.

Лабиринт №2 имеет узоры с прямым углом.

Длина пути - не менее 205 см.

Количество углов - не менее 20 шт.

Лабиринт №3 имеет хаотичные, зигзагообразные узоры.

Длина пути - не менее 158см.

Модуль №6. Рисование. Ткани.

Включает ткани и набор для творческого развития - наличие.

Крышка является мольбертом для рисования, магнитно-маркерная доска - наличие. Помогает изучить цвета, приобретать навыки

самообслуживания. Прививает девочкам любовь к вышиванию.

Кол-во образцов тканей с различными способами пристегивания друг к другу - не менее бшт.

Кол-во цветных маркеров - не менее 4 шт.

Кол-во магнитных геометрических

	 <p>Математика</p>  <p>Интерактивный стол для рисования песком</p>		<p>фигур -не менее 50 шт. Подставка для мольберта - наличие. Кол-во магнитных букв - не менее 66 шт. Кол-во магнитных цифр - не менее 10 шт.</p> <p>Модуль №7. Математика Содержит набор для изучения математических знаний - наличие. Содержание модуля №7 - наличие. Площадка с изображением цифр от 0 до 20 (согласно технической документации производителя) - не менее 20 шт. Размер площадки -не менее 7,2*7,2см. Толщина площадки - не менее 18мм. Площадка с горизонтальными прорезями - наличие. Кол-во прорезей - не менее 4 шт. Длина прорези - не менее 5,5см. Глубина прорези - не менее 0,5см. Площадки выполнены из натурального дерева - наличие. Количество металлических шариков - не менее 100 шт. Деревянные цифры от 1 до 100 (согласно технической документации производителя) - не менее 100 шт. Размер - не менее 2,5*2,5см. Деревянные полоски с цифрами от 1 до 9 (согласно технической документации производителя) - 18 шт. Деревянные строительные блоки с изображением цифр для изучения сложения и вычитания с различными заданиями. На них изображены примеры заданий элементарных вычислений - наличие Размер деревянные строительных блоков - 4,5см*2,5см*0,6 см. Количество - не менее 100 шт.</p> <p>Модуль №8. Содержит интерактивный стол для рисования песком - наличие. Содержание модуля №5 - наличие Цветная подсветка основания - наличие Песок для рисования - не менее 1 кг. Пульт ДУ - наличие Зарядное устройство - наличие</p>
--	---	--	---

Поставляемый товар должен быть новым, произведенным заводским способом, не бывшим в употреблении, не прошедшим ремонт, в том числе восстановление, замену составных частей, восстановление потребительских свойств, без следов механических повреждений и изменения вида комплектующих, работоспособным, обеспечивать предусмотренную производителем функциональность, свободным от любых прав третьих лиц, не являться контрафактной продукцией в соответствии с законодательством РФ в области защиты интеллектуальной собственности на товарные знаки, патентованные технологии и промышленные образцы.