



ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на Поставку многофункционального набора психолога

№ п/п	Наименование товара	Единица измерения	Количество единиц	Технические требования
1	<p>Многофункциональный набор психолога</p>  	Шт.	1	<p>Внешний вид игрового набора состоящий из не менее 7 модулей, размещенных в мобильном стеллаже. Материал стеллажа изготовлен из дерева.          Методические рекомендации - наличие.          Поверхность-основа №1 игровое поле с отверстиями в количестве не менее 10х10 шт.          Диаметр отверстия совпадает с диаметром выступающих частей деталей набора - наличие.          Поверхность-основа №2 игровое поле с пазами для геометрических фигур.</p> <p><b>Модуль №1 Конструируем на плоскости.</b>  <b>Включает кубы, шары, цилиндры, набор опор для демонстрации свойств геометрических тел, набор для развития основ симметрии, палочки для счета, фишки для мозаики - наличие</b>          Содержание модуля №1 - наличие          Куб 50*50мм -не менее 2 шт.          Шар диаметр 48мм. - не менее 2 шт.          Цилиндр высота 50мм. диаметр 48мм. - не менее 2 шт.          Набор опор для демонстрации свойств геометрических тел - не менее 1 шт.          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.          Цветные кольца диаметр 59мм. - не менее 30 шт, диаметр 47мм. - не менее 30 шт, диаметр 34мм - не менее 30 шт.          Цветные полукольца радиус 29,5мм. - не менее 12 шт, радиус 23,5мм. -не менее 12 шт, радиус 17 мм. -не менее 12 шт.          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.          Цветные плоские квадраты с размером 24*24мм. - не менее 56 шт.          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>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.  <math>\frac{1}{4}</math> цилиндра с диаметром 29 мм. длиной 20 мм. - не менее 7 шт.  <math>\frac{1}{3}</math> 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.  <math>\frac{1}{3}</math> 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><b>Модуль №3. Дорожки.</b>  <b>Включает в себя площадки для конфигурирования дорожек с машинками - наличие</b>          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 цветом, при прерывании произношения (заикании) контур светится красным и "движение"



Лабиринты



Рисование.Ткани


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 6шт.  
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 6шт.  
Кол-во цветных маркеров - не менее 4  
шт.  
Кол-во магнитных геометрических  
фигур -не менее 50 шт.  
Подставка для мольберта - наличие.

			<p>Кол-во магнитных букв - не менее 66 шт. Кол-во магнитных цифр - не менее 10 шт.</p> <p><b>Модуль №7. Математика</b> <b>Содержит набор для изучения математических знаний - наличие.</b> 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>
--	---	--	---

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.