**** **Математический набор "Тактильные цифры и знаки"**

**Артикул LSP 0194-UK**

**Инструкция**

До начала занятий предоставьте ребенку возможность самостоятельно изучить цифры и знаки. Пусть малыш сам найдет тактильные отметки. Вы в свою очередь прокомментируйте, что точка символизирует начало движения, и проведите от нее по направлению, указанному стрелочками, пальчиком малыша, чтобы позволить ему почувствовать плавное скольжение по поверхности цифр.

Если ребенок выберет неверное направление, приподнятое острие стрелочек будет препятствовать плавному движению в целях самоконтроля.

В некоторых цифрах (таких как 4 или 5) есть несколько направлений тактильного движения, так в случае с цифрой 5 необходимо поднять пальчик после движения по основной части цифры, чтобы дополнительно провести по ее «шапке».

В набор также входят символы четырех математических знаков: сложения и вычитания, умножения и деления, а так же знак равенства.

Математические знаки позволят расширить математический кругозор ребенка, когда он будет готов к первым счетным упражнениям.

**Предлагаемые занятия:**

**Чумазые цифры**

Спрячьте цифры в песок, воду, мыльные пузыри, пену для бритья, не важно во что – главное, чем грязнее забава, тем лучше ☺ И позвольте ребенку заняться поиском заветной цифры. В процессе он сможет познакомиться непосредственно с формой цифры еще до прохождения тактильной дорожки.

Сможет ли малыш на ощупь узнать цифру?

А соотнести верное количество предметов с найденной цифрой?

Удастся ли ему построить из этих цифр правильную последовательность?

Также напоминаем, что в целях знакомства малыша с основными математическими действиями, вы можете задействовать в играх математические знаки.

**Цифры вслепую**

Дети по очереди надевают на глаза повязку и выбирают из коробки/мешочка цифру. Позвольте им полностью положиться на свои тактильные ощущения, и, следуя пальчиком по направлению стрелок, определить таинственную цифру. В случае правильного ответа отгаданная цифра остается у игрока. Побеждает тот, кто соберет больше всего цифр!

**Цифры своими руками**

Для того чтобы малыш научился своими руками воспроизводить правильную форму цифры, можно использовать огромное разнообразие материалов: массу для лепки, глину, пластилин.

Предложите ребенку соорудить самодельные цифры непосредственно на поверхности их пластиковых аналогов или же используйте пластиковые цифры в качестве трафарета.

Игру можно продолжить, задействуя самодельные цифры для построения цифровой последовательности, или используя их при решении простейших математических задач вместе с математическими знаками.

**Цифровой уголок**

Для того чтобы малыш всегда имел перед глазами цифровую подсказку, рекомендуем во время игр и математических упражнений расположить последовательность цифр в зоне видимости на уровне глаз ребенка.