

Игры с песком для развития математических способностей

Составила: воспитатель Рябицкая С.М.
(ГБДОУ детский сад № 45 Кировского
Района г. Санкт –Петербург)

Как известно, дети с удовольствием играют в песок, потому что такие игры насыщены разными эмоциями: восторгом, удивлением волнением, радостью...

С помощью игр с песком у детей можно успешно развивать интеллектуальные способности, тактильно-кинестетическую чувствительность, мелкую моторику, фонематический слух, а также проводить коррекцию звукопроизношения, обучать чтению, счету и развивать пространственную ориентацию.

Игры

«Что спряталось в песке?»

Ребенку предлагается опустить руки в песок и найти то, что ему попадется. Постепенно малыш находит и достает из песка цифры (из пластика, из дерева, цифры- формочки и т.п.). Затем родитель просит назвать все цифры, которые были найдены в песке. Ребенку предлагается выложить эти цифры на песке по порядку, можно поиграть в игру "Чего не стало?": ребенок закрывает глаза, и в это время родитель убирает одну или несколько цифр. Можно поменять цифры местами и попросить ребенка "навести порядок".

2. «Угадай, какая цифра попала в руки» или «Угадай, какая геометрическая фигура тебе попала»

Ребёнку предлагается опустить руки в песок, найти на ощупь цифру или фигуру и, не доставая её из песка, определить, какая цифра или фигура ему попала.



3. «Найди в песке нужное количество предметов»

Взрослый показывает ребенку цифру и просит назвать ее. Далее ребенку предлагается найти в песке нужное количество предметов и объяснить, почему он нашел такое количество предметов.

4. «Сделай цифру из песка»

Перед ребенком на песке лежат камешки. Родитель предлагает сосчитать их и "написать" рядом нужную цифру. Для этого ребенок должен выбрать нужную цифру, формочку и вылепить цифру из песка или выложить её из дополнительных камешков.

5. «Пекарня»

Предложите ребенку - повару испечь «пирожки», «торты», «пироги» разного размера и формы, а потом посчитать их. Угостить кукол, разрезав пирог на 2, 4 части. Таким образом, ребенок знакомится в игре с математическими понятиями: половинка, четвертинка.

6. «Подсказка»

Для обучения ребенка порядковому счету, можно организовать следующую игру. Сделайте из песка 5 кучек. В одной из них спрячьте, какой-либо предмет, а затем предложить ребенку найти его по вашей подсказке: «Ищи во второй кучке слева» или «В четвертой справа». В другой раз пусть ребенок сам прячет предмет и подскажет вам, где его искать. По мере усвоения порядкового счета, количество кучек может возрастать до 10.

7. «Угадай по описанию»

Взрослый описывает ребенку спрятанный в песок предмет, а ребенок должен угадать что это. Ребенку дается инструкция, что предмет находится в верхнем левом углу мини-песочницы. Откопав предмет, ребенок проверяет правильность ответа.

8. «Художники»

Взрослый начинает какой-либо рисунок (провести можно разные линии или нарисовать незаконченные геометрические фигуры), а ребёнок его дорисовывает, либо повторяет нарисованное взрослым, проговаривая свой рисунок.

Источники:

1. <https://dohcolonoc.ru/>
2. <https://pedsov.ru/>
3. infourok.ru