Развитию пространственного ориентирования у детей для педагогов и родителей

Проблема ориентации человека в пространстве широка и многогранна. Она включает как представление о величине и форме, так и пространственное различение, и восприятие пространства, и понимание различных пространственных отношении (определение положения предмета в пространстве между другими предметами, восприятие глубины и др.).

В более же узком значении выражение "*пространственная ориентация*" имеет в виду ориентировку на местности. В этом смысле под ориентировкой в пространстве мыслится:

- а) определение "точки стояния", т. е. местонахождения субъекта по отношению к окружающим его объектам, например: "Я нахожусь справа от дома" и т. п.;
- б) локализация окружающих объектов относительно человека, ориентирующегося в пространстве, например: "Шкаф находится справа, а дверь слева от меня";
- в) определение пространственного расположения предметов относительно друг друга, т. е. пространственных отношений между ними, например: "Направо от куклы сидит мишка, а налево от нее лежит мяч"

При передвижении пространственная ориентация необходима. Только при этом условии человек может успешно осуществить передвижение из одного пункта местности в другой.

Ориентировка эта требует всегда решения трех задач: постановки цели и выбора маршрута движения (выбор направления); сохранения направления в движении и достижения цели.

"Ориентировка в пространстве" - один из разделов "Программы" по развитию у детей элементарных математических представлений. Но это отнюдь не означает, что тема "Пространственные представления, навыки ориентации" сугубо математическая. Обратимся к исследованиям ученых - психологов и педагогов. Сквозная мысль: овладение пространственным восприятием, представлениями и ориентировкой повышает результативность и качество познавательной деятельности - продуктивно-творческой, трудовой, совершенствуются сенсорные, интеллектуальные способности. Ведь не секрет, что качество рисунка в значительной степени определяется

композиционным построением, эстетическая выразительность - симметрией, ритмичностью чередования элементов, овладение пространственной координацией улучшает качество выполнения упражнений - музыкальноритмических, физкультурных.

Элементарные знания о пространстве и элементарные навыки ориентации необходимы для подготовки детей к школе. И последнее: освоение Правил дорожного движения совершенно невозможно без элементарных знаний о пространстве.

Ориентировка в пространстве совершается на основе использования человеком какой-либо системы отсчета. Их много. И все они отражают опыт познания человеком пространственных отношений, обобщают опыт ориентации людей в предметно-пространственном окружении.

Поэтому перед педагогом стоят следующие задачи по ознакомлению детей, младшей группы, с ориентировкой в пространстве:

Учить отличать и называть правую и левую руку, раскладывать предметы (игрушки) правой рукой слева направо - на всех занятиях вне занятий:

Учить отличать пространственные направления от себя: впереди (вперед) - сзади (назад), слева (налево) - справа (направо);

Учить детей ориентироваться "на себе", иными словами ребенок должен овладеть умением самостоятельно выделять "на себе" стороны справа, слева, вверху и т. д.

Ориентировка "на себе".

Первоначальной задачей является освоение ребенком ориентировки на собственном теле. Она основывается на знании пространственного расположения отдельных частей своего тела, умении ориентироваться в предметно-пространственном окружении "от себя".

Дети овладевают ориентировкой «на себе» в младшем возрасте. Она включает знание отдельных частей своего тела и лица, в том числе симметричных (правая или левая рука, ногаи т. д.

Умение ориентироваться «на себе» - предпосылка, необходимая для перехода к следующей задаче — учить детей ориентироваться на другом человеке, на

предметах. Однако ориентировка на человеке, на предметах возможна только на основе знания схемы собственного тела. Ребёнок как бы мысленно переносит её на другие объекты и по аналогии выделяет на другом человеке, на предметах. Скажем, дети рассматривают игрушки, активно действуют ими. В ходе беседы взрослый фиксирует их внимание на характерных деталях. Например, рассматривается машина: спереди кабина, кузов - сзади, внизу – колёса, передние и задние.

Умение выделять противоположные стороны сначала на себе, за тем на другом человеке, на предметах позволит ребёнку овладеть в дальнейшем ориентировкой «От себя», но и от любых других объектов, «от другого человека». Это во- первых. Во-вторых, эти знания и умения необходимы для распознавания пространственных отношений между предметами, о которых мы судим на основе их собственности к сторонам-передним (лицевым), боковым, верхним и т.д. И, наконец, в третьих, в пределах даже весьма ограниченного пространства (групповая комната или часть помещения, площадь стола, лист бумаги и др.) предполагает знание основных направлений. Это новая программная задача. С полным основанием её можно назвать центральной в содержании всей работы.