МЕТОДИКА РАЗВИТИЯ ГЛАЗОМЕРА У ДЕТЕЙ ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА

Глазомер - одно из могучих средств формирования представлений величине детей, воспроизводящее окружающую нас действительность.

Развитие глазомера.

Виды упражнений для 4-5 летнего возраста:

1 этап

- сравнить сильно контрастные по величине предметы, расположенные на расстоянии;
- найти или изобразить предмет больше или меньше образца.

2 этап

- сравнить мало отличающиеся по величине предметы;
- найти или изобразить предмет, равный образцу;
- оценить расстояние или величину объекта на глаз.

Формирование умения сравнивать предметы по трем измерениям (5 – 6 лет)

1 этап.

Учат детей показывать все 3 измерения (высоту, длину, ширину) на одном объекте;

Вначале используются предметы, занимающие постоянное положение в пространстве. Затем используем предметы, меняющие свое положение в пространстве.

2 этап.

Детей учат сравнивать предметы по объему в целом (по 3-м измерениям). Предметы должны быть такими, чтобы все измерения одного из них были больше, чем соответствующие параметры другого.

3 этап.

Предлагаются упражнения на упорядочивание одних и тех же предметов сначала по одному, потом по другому признаку, а затем и по объему в целом.

Формирование понимания неизменности (сохранения) величины объекта (массы, длины, площади, объема) при изменении его формы (5 – 6 лет)

Эта задача решается на занятиях по изобразительной деятельности.

Детям предлагаются 2 одинаковых по величине и форме предмета. Затем на глазах у детей форма одного предмета меняется. Выясняется, что изменилось, а что осталось прежним. Делается вывод, что величина объекта не изменилась. Детям показывается доказательство этого одним из способов:

- Придаем обоим объектам одинаковую (первоначальную) форму.
- Измеряем объекты.

Осознание величины предметов положительно влияет на умственное развитие ребенка, подводит к пониманию величины как математического понятия и готовит к усвоению в школе соответствующего раздела математики, также развитие глазомера ребенка помогает развивать художественные, творческие, познавательные способности и обогащает эмоциональный мир детей, воспитывает эстетически.

Поэтому так важно развивать у детей глазомер с раннего возраста

Спасибо за внимание!