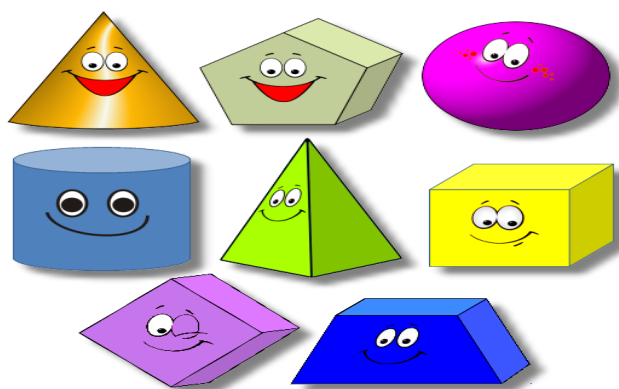


## Рекомендации для родителей учителя-дефектолога Федоровой Галины Владимировны

### Как сделать математику для детей увлекательной

Воспитывая ребёнка, родители могут ненавязчиво ввести его в мир математики. В ходе повседневного общения и несложных игр можно развить у малыша математическое мышление и способность к восприятию математических основ. Ребёнку можно предложить бесконечное число занимательных упражнений, связанных с предметами, которые их окружают. Например, во время подготовки к празднованию дня рождения, предложить ребёнку самостоятельно решить, сколько шариков надуть для украшения комнаты, сколько принести стульев для гостей и т. д.

### Представления об объеме



Игры с водой помогут ребенку увидеть, как жидкость меняет форму. Предложите налить воды в пластиковую бутылку, заполняя ее целиком, на половину, на четверть. Посчитайте, сколько чашек воды помещается в кувшин. Дети с восторгом будут играть с продырявленными емкостями, наблюдая, как из них вытекает вода.

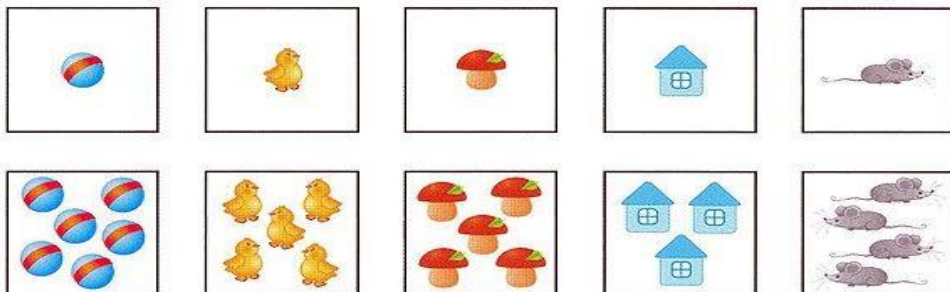
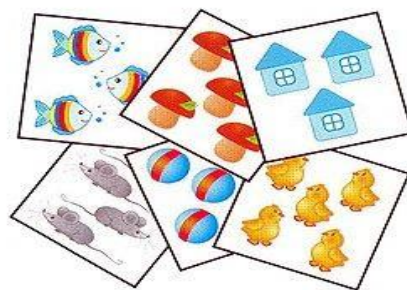
### Сравнение

### (Классификация предметов)



Побуждайте дошкольника сопоставлять предметы по размеру, высоте, длине, ширине. Ложки, карандаши, ленты, свечи — любые предметы разной длины годятся для выстраивания ряда, начиная с самого длинного (высокого) или с самого короткого (низкого) предмета. Можно сравнивать птиц, животных, рост людей, размеры игрушек, во время приготовления пищи предлагать выбирать из ряда кастрюль самую большую (маленькую) и др.

### Подбор



Сравнивая группы предметов между собой, дети знакомятся с представлением о комплекте.

- ✓ Попросите его посчитать, сколько огурцов или картофелин уходит на приготовление салата.

- ✓ Поручайте детям подбирать парные носки после стирки.
- ✓ Подбирайте вилки, ложки, ножи по комплекту на каждого члена семьи.
- ✓ Предложите ребенку налить сок в нужное число стаканов так, чтобы досталось всем членам семьи поровну.

Даже уборка помещения помогает ребенку приобретать математические навыки. Складывание в коробки машинок, солдатиков, лошадок дает возможность подумать над различными способами сортировки: по размеру, по цвету, по фактуре.

### Счет



Возможностей развития счета великое множество. Как можно чаще считайте во время прогулок: качели, скамейки на площадке, уток на пруду, этажи и подъезды в своем и соседнем домах. Поднимаясь и спускаясь по лестнице — считайте ступеньки. Попросите ребёнка посчитать количество своих машинок, кубиков, пирамидок.

### Геометрические фигуры



Обращайте внимание ребенка на форму окружающих предметов. Люк на асфальте похож на круг, горка — на треугольник, сидение на качелях — на квадрат.

Помогайте детям видеть симметрию в окружающем мире — в расположении окон домов, колонн, посаженных деревьев, цветов и т.д.

Предложите ребенку разрезать лист картона или открытку на две части — зигзагом, по диагонали, волнистой линией. Попросите соединить части в целое. Так вы научите ребёнка различать прямые, ломаные, кривые линии.

Природная любознательность часто приводит детей к постижению сложных естественных законов. В раннем детстве игра — это способ обучения. Побуждая детей к соответствующим играм, вы развиваете математические способности и приобретаете уверенность в том, что они сумеют их применять, когда пойдут в школу. А главное — вы показываете детям, что математика может стать удивительной и созидательной частью их жизни.