

*Предметно-
развивающая среда
как условие
эффективного
математического
развития*

Развивающая математическая среда — единство специально организованного образовательного пространства и внеобразовательной сфер, которое способствует математическому развитию дошкольника, развитию способности самостоятельно и творчески мыслить.

Содержание предметно-развивающей среды

С целью математического развития детей дошкольного возраста предлагается размещать в группе:

- игры, предметы и игровые материалы, с которыми ребенок действует преимущественно самостоятельно или в совместной с взрослым и сверстниками деятельности (геометрический конструктор, пазлы);
- учебно-методические пособия, модели, используемые взрослым в процессе обучения детей (числовая лесенка, модель числового ряда, обучающие книги);
- оборудование для осуществления детьми разнообразных деятельностей (материалы для экспериментирования, календари, часы, измерительные приборы).

Развивающая предметно-пространственная среда должна быть:

1. Содержательно-насыщенной
2. Полифункциональной
3. Трансформируемой
4. Вариативной
5. Доступной
6. Безопасной

Тематические сюжеты:

- «Кукла Маша ходит» (количество, величина),
- «Курица и цыплята», «Кот и мыши» (много и один),
- «Оденем куклу на прогулку» (количество одежды),
- «Катаем машины по дорожке» (широкая и узкая дорожка),
- «Катаем в машине зверей» (много, мало, ни одного),
- «Поездка в лес по ягоды» (пространственная ориентировка, временные представления).

Мелкий счетный материал:

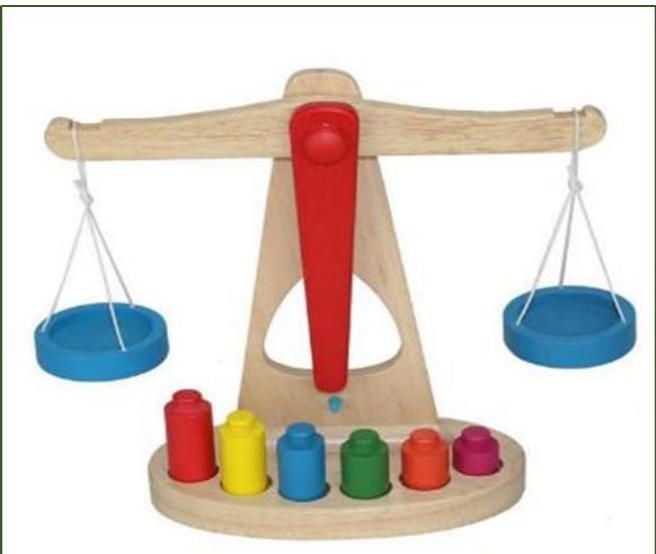
- ▶ Грибки, елочки, кубики, шарики, фрукты, овощи
- ▶ Наборы полосок, разные по длине, лент и полосок, разные по ширине
- ▶ Объемные и плоскостные модели домов и различной величины
- ▶ Картинки с изображением времен года, частей суток
- ▶ Наборы цифр от 1 до 10
- ▶ Карточки с изображением разного количества предметов
- ▶ Наборы геометрически фигур
- ▶ Муляжи овощей и фруктов натурального размера из пластмассы
- ▶ Гирлянды и бусы разной величины и цвета
- ▶ Коробки-вкладыши, бочки-вкладыши, ящики с отверстиями
- ▶ Игрушки со съемными деталями, прищепки и основа для них
- ▶ Мячи разных размеров и цветов и различные по массе

Для формирования представлений о
количестве и счете:

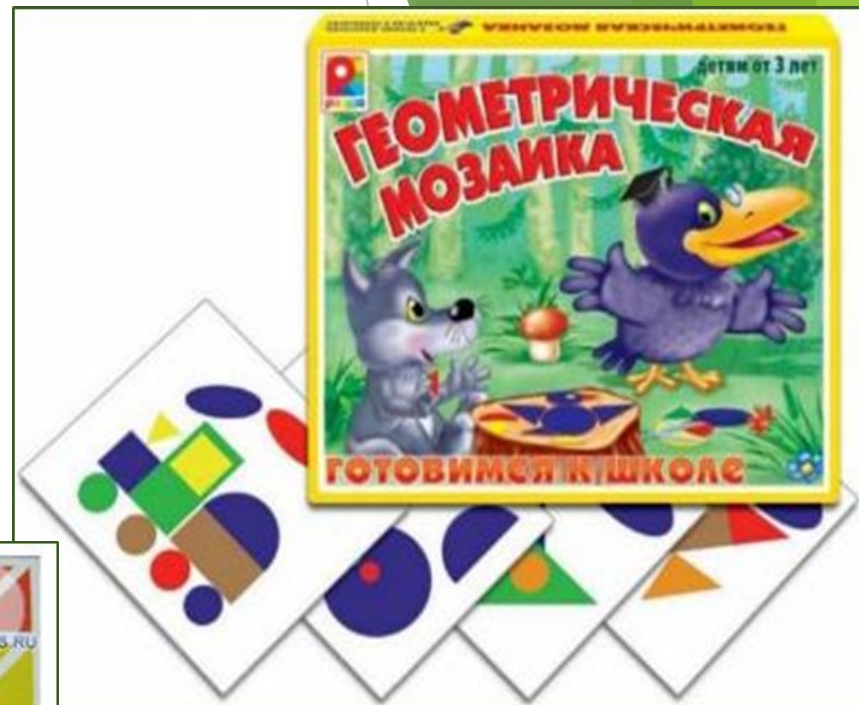
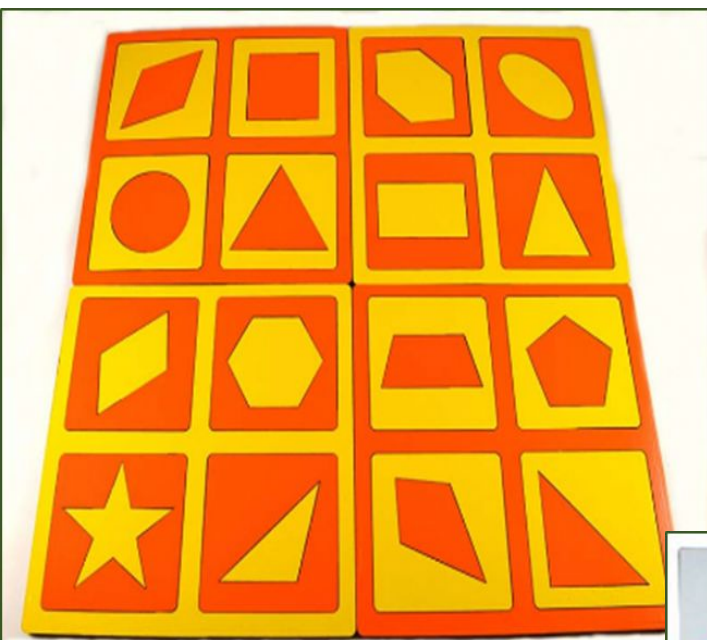


0	1	2	3	4
5	6	7	8	9

Для формирования представлений о величине:



Для формирования представлений о
форме:



Для формирования ориентировки в пространстве:



Для формирования ориентировки во времени:



Развивающие игры на плоскостное и объемное моделирование:

