



**Августовская конференция  
работников образования ЗАТО Северск - 2018**

**Круглый стол  
«Инновационные практики как инструмент развития  
дошкольного образования»**

**«Средства развития математических  
представлений детей  
дошкольного возраста»**

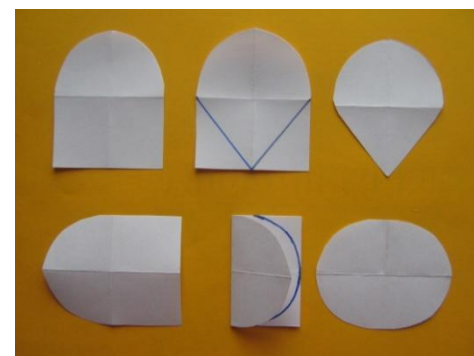
**Подготовила воспитатель Иквалификационной  
категории Хоменко Олеся Игоревна  
«Детский сад №25»**

**Нет такой стороны воспитания, понимаемого в целом,  
на которую обстановка не оказывала бы влияния.....**





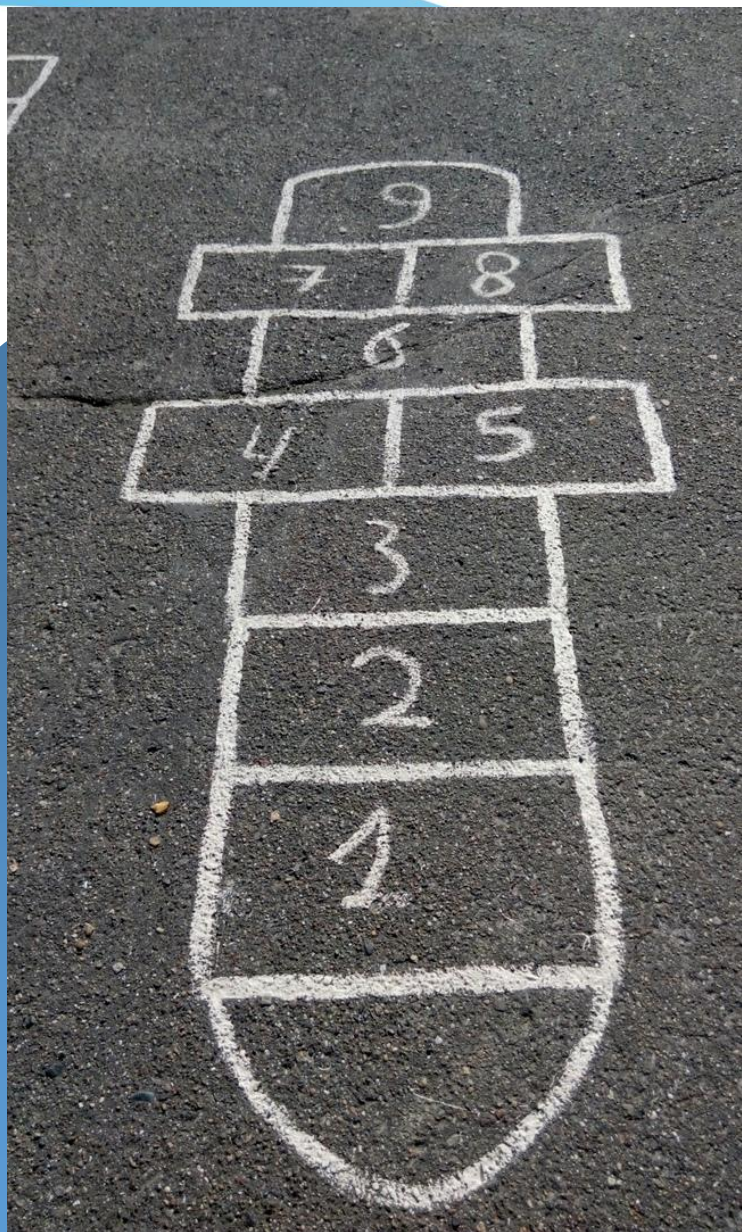




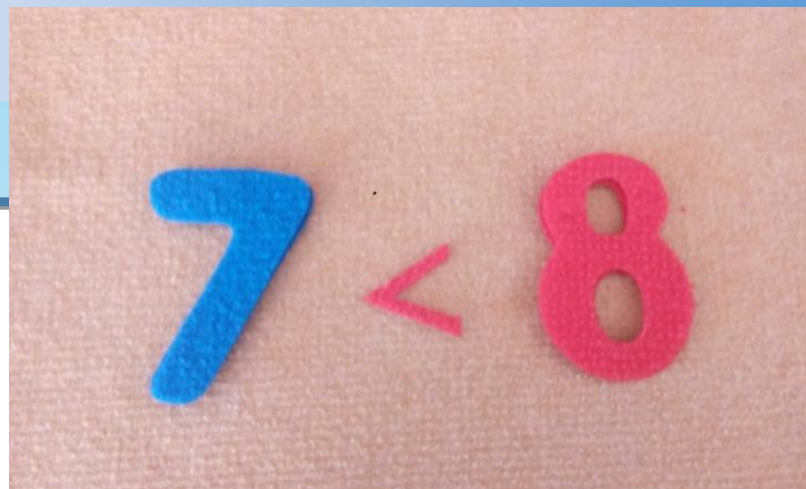
















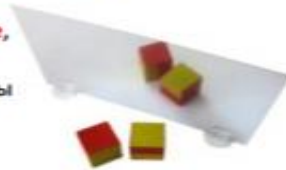
Материал полностью соответствует ФГОС ДО и может использоваться в образовательных организациях, реализующих образовательную деятельность по основной образовательной программе «Вдохновение», а также другим программам, предполагающим игровые формы для познавательного развития детей.

# Игровые материалы

**Деревянные кубики** помогают развитию трехмерного восприятия



**Зеркало безопасное на подставке**, с помощью которого дети исследуют изображения и объекты с точки зрения симметрии



**Мозаичные кубики** служат для развития пространственных представлений



**Геометрические фигуры** подходят для любых геометрических экспериментов



В играх с **кубиками** (6-гранники и 12-гранники) и **волчком** дети получают первые представления о вероятности



**Мешочек из ткани** используется для тактильных игр. Его можно заполнить любыми материалами из коробки – кубиками, медведями, геометрическими фигурками



**Медведи трех размеров и трех цветов**, с помощью которых легко осваивать сравнение, классификацию и пространственные понятия



**Линейка-трафарет** поможет нарисовать фигуры правильной формы. С ней можно создавать узоры и изучать свойства форм



**Штампы** с цифрами от 0 до 9, изображениями медведя и круга служат для записи чисел (до начала письма), создания упорядоченных рядов



**Двусторонние фишки и тубы для фишек** помогают развить у детей представление о количестве: в какой трубке больше фишек? Что нужно сделать, чтобы столбики фишек стали одинаковыми по высоте?



**Коробочка с шариками «Встряхни и отгадай»** служит для разложения числа и развития понимания части и целого. В коробочку помещают определенное количество бусин и встряхивают ее. Сколько бусин в одной секции мы видим, а сколько бусин в другой?



**Табло с разметкой и 20 кубиков** помогают получить представление о количестве и закладывают основы для решения арифметических задач

## ИГРОВЫЕ КАРТОЧКИ

(10 наборов)

### Карточки с медведями

помогут освоить пространственные отношения и понятия



### Карточки с геометрическими узорами

трех уровней сложности – с цветными геометрическими фигурами, черно-белыми фигурами и с внешним контуром рисунка



**Карточки с кубиками** для развития пространственных представлений и изучения симметрии. С ними можно создавать и копировать узоры и трехмерные конструкции. Можно строить по картинке или под диктовку, в прямом изображении или симметрично с помощью зеркала



### Карточки с цифрами и множествами

помогут освоить числовой ряд, научат легко сопоставлять число и количество



На **деревянных подставках** можно расставить свои карточки для игры



## ИГРОВЫЕ ПОЛЯ С КАРТОЧКАМИ

**Сюжетные игровые поля** (4 поля), на которых можно сделать много открытий: находить части целого, сравнивать объекты по размеру и по количеству, осваивать пространственные понятия



### Игровые поля (2 поля)

предназначены для игр по правилам, в которых потребуется умение считать и просчитывать свои ходы



