

Заниматься математикой с ребёнком можно и нужно в дошкольном возрасте. Математика для малышей — это не только цифры и счёт. Это ещё и основы геометрии.

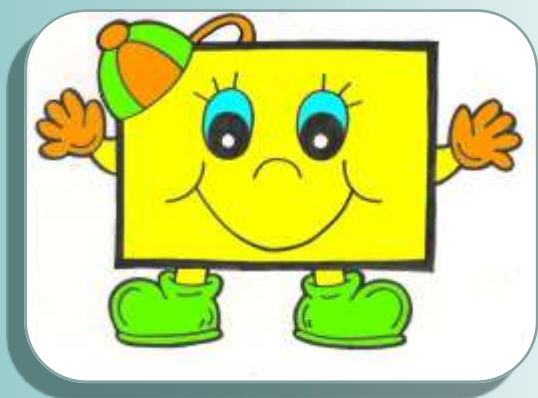
Занимательная геометрия для дошкольников поможет в увлекательной форме, через игры, сказки и интересные задания познакомить ребёнка с геометрическими фигурами и методами их измерения, заложить фундамент пространственного мышления и дать представления о конструировании.

Формирование у дошкольников геометрических представлений немислимо без использования занимательных игр, заданий, развлечений. Когда дети играют в игры с математическим содержанием они легко и быстро сравнивают предметы по величине, без труда определяют форму.



Самолёт летит по небу,  
Треугольное крыло,  
На моём велосипеде,  
Треугольное седло,  
Есть такой предмет - угольник,  
И всё это - ТРЕУГОЛЬНИК.  
Тут мама три спички  
На стол положила  
И мне треугольник  
Из спичек сложила.  
А в это время я чертил  
И наблюдал за мамою,  
Я три прямых соединил  
И сделал то же самое.

Развитие  
логического  
мышления  
дошкольника  
средствами  
занимательной  
геометрии



### *Игры направленные на развитие восприятия :*

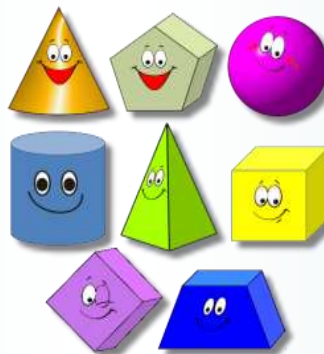
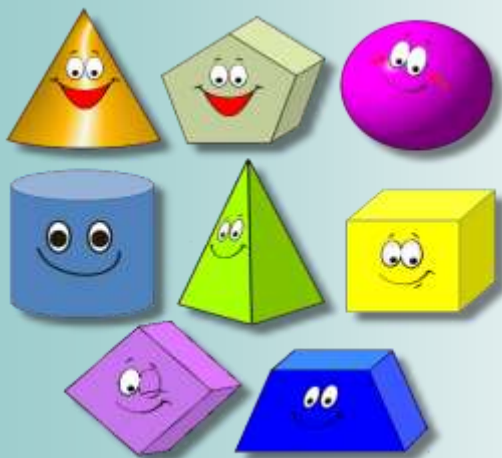
«Расставь фигуры так. Как я скажу», «магазин ковров», «Нарисуй недостающую фигуру», «Дорисуй фигуру», «Я знаю ...», «Собери бусы», «Найди карточки с одинаковым расположением геометрических фигур», «Парные картинки» .

### *Игры направленные на развитие внимания*

«Что изменилось?», «Найди отличия», «Найди одинаковое», «Найди ошибки», «зеркало», «Повтори рисунок», «Подбери узор», «Найди геометрическую модель предмета», Назови те предметы, которые имеют заданную форму», «Поставь в фигуры определённые значки»

### *Игры направленные на развитие памяти.*

«Какая фигура лишняя», «Продолжи ряд», «Дорисуй в пустом квадрате недостающую фигуру», «Найди закономерность, продолжи



### *Стихи про геометрические формы*

#### *Круг*

Круглый мяч и солнца диск  
Формы круглой тоже!  
По поляне мяч катись,  
И круг катиться может!

#### *Овал*

Наш овал нам сделать просто:  
Круг растянем – больше роста.  
Нет углов и нет сторон,  
Очень вытянутый он.

#### *Прямоугольник*

Растянули мы квадрат  
И представили на взгляд,  
На кого он стал похожим  
Или с чем-то очень схожим?  
Не кирпич, не треугольник -  
Стал квадрат прямоугольник.

#### *Ромб*

Змей воздушный не простой!  
Змей, он в форме ромба!  
Он взлетает над землёй  
Даже выше дома.

#### *Многоугольник*

Шесть тупых углов внутри  
На фигуре рассмотри  
И представь, что из квадрата  
Получили его брата.  
Слишком много здесь углов,  
Ты назвать его готов?

### *Загадки про геометрические фигуры*

А братишка мой, Сережа,  
Математик и чертежник -  
На столе у бабы Шуры  
Чертит всякие... Ответ: Фигуры  
Три вершины тут видны,  
Три угла, три стороны, -  
Ну, пожалуй, и довольно! -  
Что ты видишь? - ...

Ответ: Треугольник

Нет углов у меня,  
И похож на блюдце я,  
На тарелку и на крышку,  
На кольцо, на колесо.  
Кто же я такой, друзья?

Ответ: Круг

Не овал я и не круг,  
Треугольнику я друг,  
Прямоугольнику я брат,  
Ведь зовут меня...

Ответ: Квадрат

Козья ножка танцевала  
И ее нарисовала.

Ответ: Окружность

