

Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад «Тополёк» г. Советский, ХМАО-Югра



**«Развитие логического мышления в процессе формирования элементарных математических представлений у детей дошкольного возраста через использование занимательной математики»**

г. Советский, 2020 г.

**«Математику уже затем учить надо, что она ум в порядок приводит»  
(М.В. Ломоносов)**

**Математика** по праву занимает значительное место в системе дошкольного образования. Она оттачивает ум ребёнка, развивает гибкость мышления, смекалку, сообразительность, восприятие и воображение, речь и память, приобщает детей к умственному труду, формирует творческие способности, даёт почувствовать радость собственного открытия. Базой для формирования и развития математических способностей детей является логическое мышление.

Ребенок с развитым логическим мышлением всегда имеет больше шансов быть успешным в математике, он может использовать умения сравнивать, классифицировать, анализировать и обобщать результаты своей деятельности. Поэтому необходимо научить ребенка решать проблемные ситуации, делать определенные выводы, приходить к логическому заключению.

Развитие логического мышления включает в себя:

- дидактические игры
- смекалки
- головоломки
- решение различных логических игр и лабиринтов.

В этой деятельности у детей формируются важные качества личности: самостоятельность, находчивость, сообразительность, вырабатывается усидчивость, развиваются конструктивные умения.

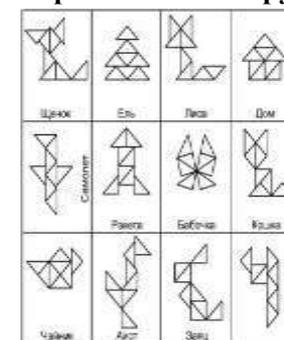
Игры логического содержания помогают воспитывать у детей познавательный интерес, способствовать к исследовательскому и творческому поиску, желание и умение учиться. Желание достичь цели – составить фигуру, модель, дать ответ, получить результат – стимулирует активность, проявление нравственно

– волевых усилий, преодоление трудностей, возникающих в ходе решения.

**Игры-головоломки на воссоздание из геометрических фигур образных и сюжетных изображения**



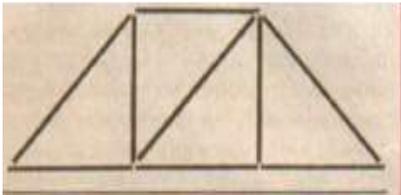
**Дидактическая игра «Геометрический конструктор»**



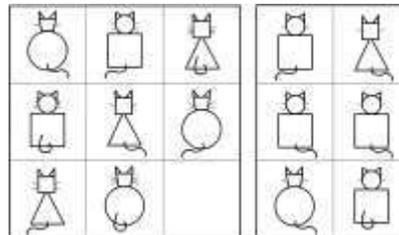
**Игры-головоломки со счетными палочками**



Например, из 9 палочек составить квадрат и 4 треугольника. Подумать и сказать, как надо составлять.



«Найди закономерность и нарисуй в пустых клетках недостающую фигуру»



### Загадки- шутки о геометрических фигурах

Три вершины тут видны,  
Три угла, три стороны, -  
Ну, пожалуй, и довольно! –  
Что ты видишь? ... (треугольник)

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

Вы подумайте, скажите ...  
Только помнить вы должны:  
Стороны фигуры этой  
Противоположные равны. (прямоугольник)