

**Развитие логического  
мышления детей старшего дошкольного  
возраста посредством  
логики-математических игр**

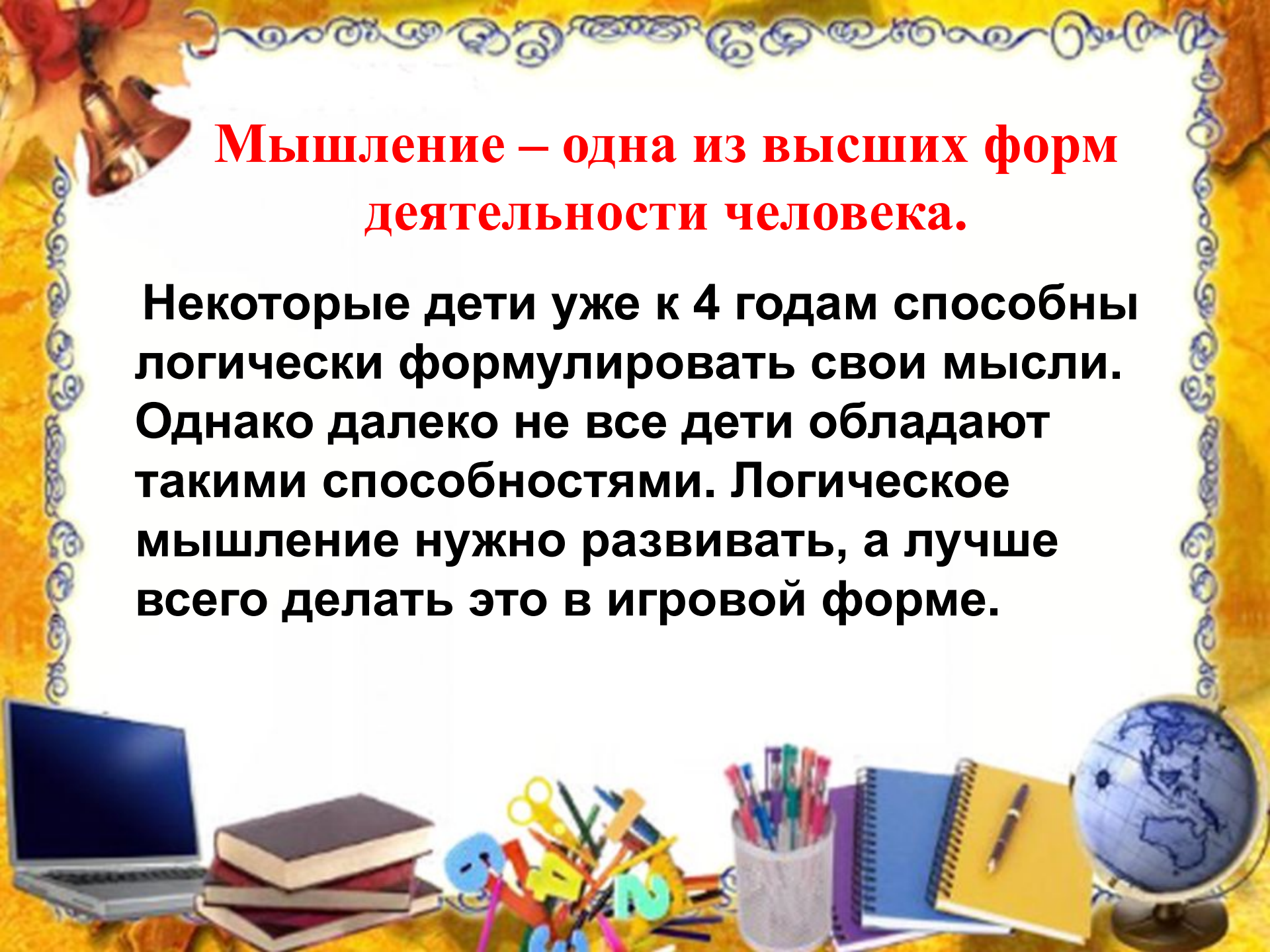
**Подготовила: воспитатель  
Фатахова А.М.  
МАДОУ д/с №4 «Гнездышко»  
г. Апрелевка 2015 г.**



**«Без игры нет, и не может быть полноценного умственного развития. Игра – это огромное светлое окно, через которое в духовный мир ребёнка вливается живительный поток представлений, понятий. Игра – это искра зажигающая огонёк пытливости любознательности». В. А. Сухомлинский**








**Мышление – одна из высших форм  
деятельности человека.**

**Некоторые дети уже к 4 годам способны логически формулировать свои мысли. Однако далеко не все дети обладают такими способностями. Логическое мышление нужно развивать, а лучше всего делать это в игровой форме.**





**Работая в детском саду, я наблюдала следующее:**

- ❖ у детей старшей группы слабо развито логическое мышление,
- ❖ они затрудняются в решении простых задач,
- ❖ не умеют доказывать свое решение, сравнивать, классифицировать по нескольким признакам.

**И всё это сказывается на дальнейшем развитии и обучении детей в школе.**





**Средства развития мышления различны, но наиболее эффективными являются логико-математические игры и упражнения.**



# Цель моей работы:

- развитие познавательной активности, логического мышления,
- стремление к самостоятельному познанию и размышлению,
- развитие умственных способностей через логико-математические игры.







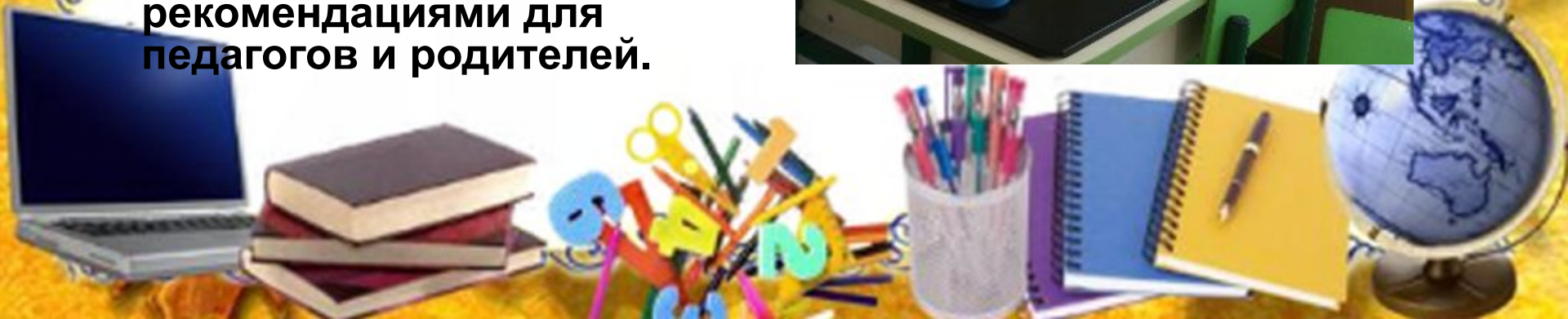
## **Задача:**

**развивать наряду с математическими представлениями и творческие способности детей, направленные на умственное развитие в целом.**



## Для решения поставленных задач мною была проведена следующая работа:

- Создана соответствующая развивающая среда
- разработана модель педагогического процесса: перспективный план по данной теме для детей старшего дошкольного возраста,
- составлена картотека логико-математических игр;
- оформлена папка с рекомендациями для педагогов и родителей.





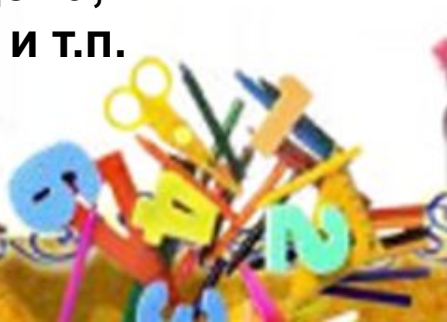
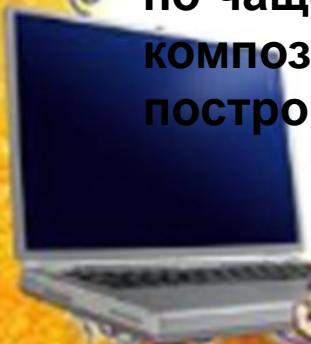
## **Условия:**

- **работу с детьми следует проводить в системе,**
- **связывать мероприятия с работой в повседневной жизни,**
- **учитывать индивидуальные и физиологические особенности детей,**
- **использовать разнообразные формы работы (игры, наблюдения, досуги и т. д.)**



**Для того чтобы обеспечить активность детей в математическом развитии, использовала систему авторских игр с блоками Дьенеша и палочками Кюизенера.**

**Блоки Дьенеша, привлекали вниманием детей, прежде всего, своими качественными признаками: цветом, формой, размером, толщиной. Дети сразу же выделяли их самостоятельно: группировали по этим признакам, выстраивали разнообразные структуры, но чаще художественные композиции: узоры, дома, постройки, животных и т.п.**





**Проводя анализ своей работы можно отметить,  
что при систематической работе дети  
стали:**

- более точно и подробно сравнивать, сопоставлять предметы (по цвету, длине, ширине, толщине),
- научились выявлять и абстрагировать свойства,
- овладели умственными операциями сравнение, обобщение;
- научились классифицировать с заданными свойствами,
- сформировали простейшие логические высказывания с союзом «и», «или», с отрицанием «не».

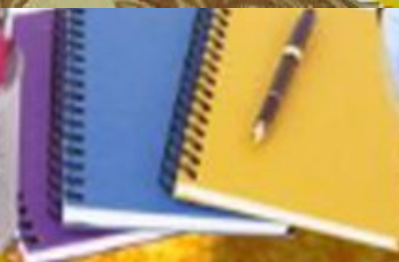


# Дидактические игры сделанные своими руками

Дигра "Букашки  
на ромашке"

Цель:

развитие  
внимания,  
мышления,  
зрительного  
восприятия





# Д/игра «Ежики»

Цель:

Развитие  
внимания,  
мелкой  
моторики  
рук,  
зрительного  
восприятия.





# Игра «Закончи ряд»

Цель:  
развивать  
логическое  
мышление,  
внимание,  
мелкую  
моторику  
рук.





# Зимние математические пазлы



**Я считаю, если при проведении непосредственно образовательной и самостоятельной деятельности по математике для детей дошкольного возраста использовать логику-математические игры, то это приведёт к развитию творческих и интеллектуальных способностей детей, к развитию их воображения, логического мышления и повышению уровня знаний по развитию элементарных математических представлений.**





**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**

