

# Развитие логического мышления детей дошкольного возраста посредством логико – математических игр



Воспитатель I кв. категории:  
Дягилева  
Наталия Павловна

## Выделяют три вида мышления:

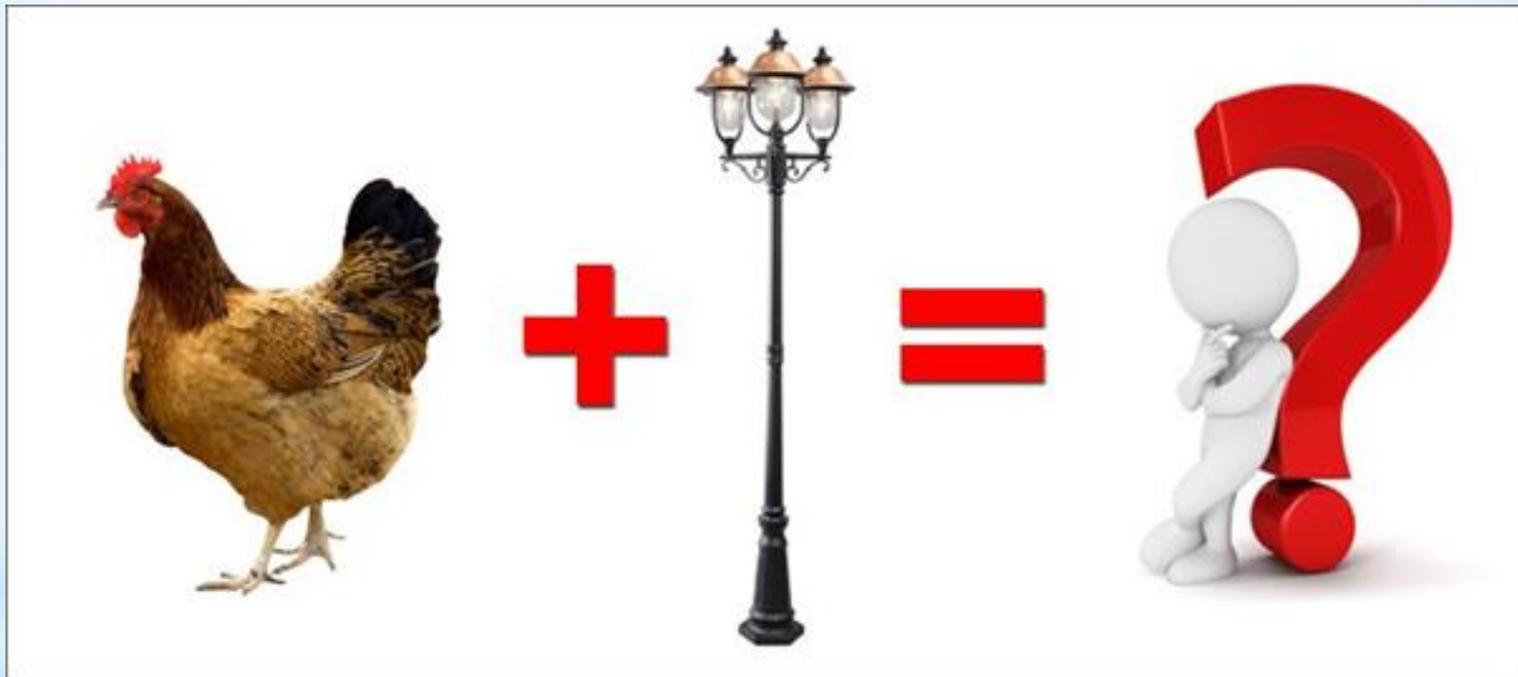
- Предметно-действенное мышление (2,5-3 года), является ведущим до 4-5 лет;
- Наглядно-образное мышление (3,5-4 лет), ведущее до 6-6,5 лет;
- Словесно-логическое мышление – формируется в 5,5-6 лет, становится ведущим в 7-8 лет и остается основной формой мышления у большинства взрослых людей.



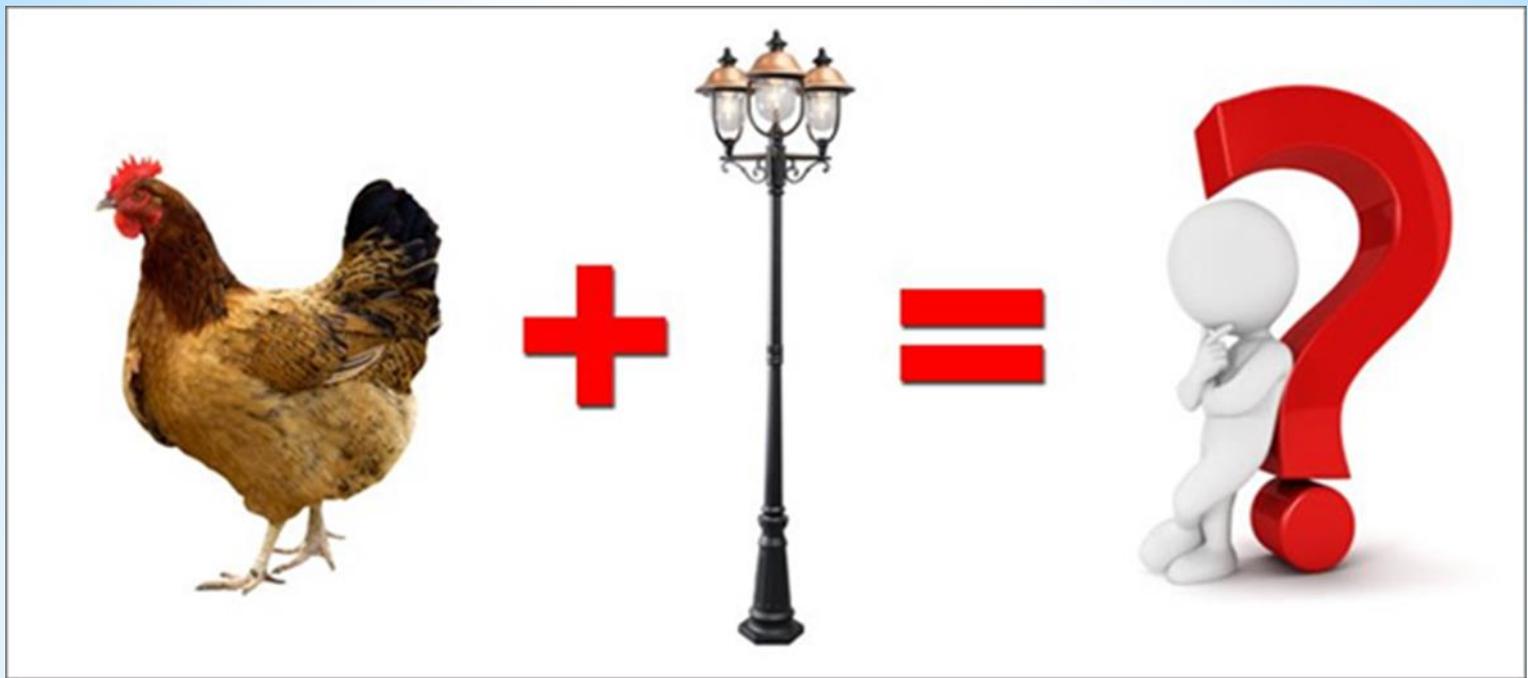
# Игры, способствующие развитию образного и логического мышления у детей



# Соединим несоединимое



Соединить два абсолютно не связанных друг с другом понятия



- Курица ходит вокруг столба;

- Курица была слепая, шла и врезалась в столб;

- Курица была сильная, ударила по столбу, а он упал;

- Столб упал прямо на курицу

# Ребусы

БА



КА



А

а=у

А



,

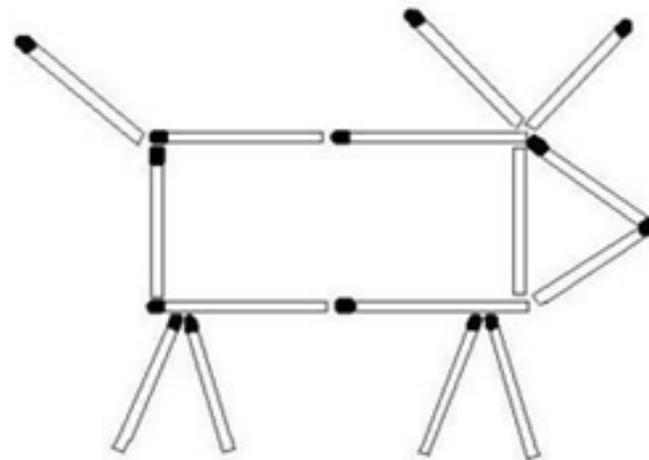
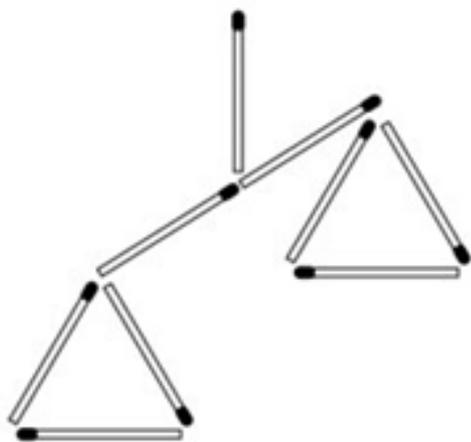


~~И~~



АТР

# Головоломки со счётными палочками



Два тригольника из пяти палочек



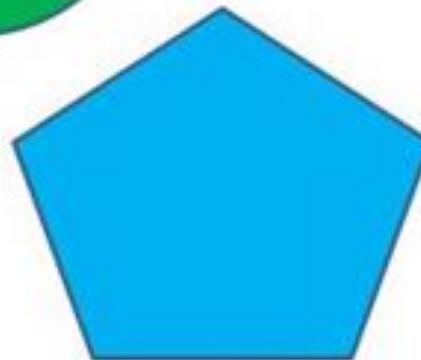
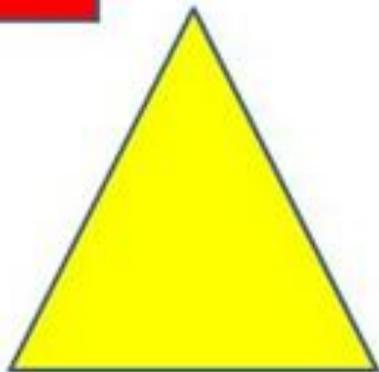
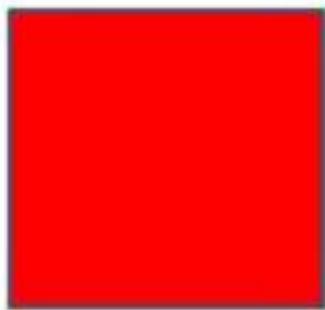
Два квадрата из семи палочек. Ответ.



# Правда и ложь



Задача — определить, ложны эти высказывания или истинны для каждой картинки с фигурами





### Высказывания могут быть следующими:

- все эти животные хищники;
- на картинке присутствуют домашние животные;
- все животные на картинке могут лазать по деревьям;
- у всех животных есть мех.

# Логические задачи

Прочитай зашифрованные слова

- С + домашнее животное с пушистой шерсткой
- С + хвойный лес
- С + спрятанные ценности
- С + место стоянки судов
- С + сражение
- С + дом для отдыха за городом

Каждой букве соответствует результат арифметического действия

Н	
М	$4 + 5 =$
И	$4 + 1 =$
А	$10 - 2 =$
Ш	$10 - 4 =$
А	$8 - 1 =$
	$9 + 1 =$

Какие слова скрываются под номерами?

1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
А	Б	В	К	М	Н	О	Л	Д	Т
		2780							
		0164							
		3784							
		7467							
		2874							
		1075							

Расшифруй слова

1	2	3	4	5
И	К	А	Т	Н

Ответ на вопрос

1	ГРА
2	КОЛ
3	КРАСКА
4	ОСЫ
5	АРК
6	СЛИВЫ

Впиши в пустые клетки буквы, помеченные цифрой «1»  
Прочитай послышку.

О	Р	Д	У	И	К	Н
П	В	С	Л	В	П	Н
О	Д	Л	Т	Е	Х	Б
Р	Н	В	Е	Г	Е	А
В	Ф	О	Ж	И	З	Н

Прочитай зашифрованную загадку

4В	1С	1А							
5В	5С			1В	1А				
5А	3С	2А		2А	2В	3А			
5С				3В					
4С	3С	5А	2С	1А					

Прочитай зашифрованные слова

ЧЕРЕП - П + МУХА = ?  
 ЧИСТЫЙ - ЫЙ + ТЕЛО - О = ?  
 ЧАСТЬ - Ь + УШКО - О + А = ?  
 ЧЁРНЫЙ - ЫЙ + О + СЛИВА - А = ?  
 ЧУДЕСА - А + НЫЙ = ?

1	А	В	С
2	Е	М	С
3	Т	О	С
4	П	А	В
5	Е	В	В
	С	В	В
	С	В	В
	С	В	В
	С	В	В

Спасибо за внимание!

