

# **МЫСЛИТЕЛЬНЫЕ ОПЕРАЦИИ**

**Учитель-логопед:**

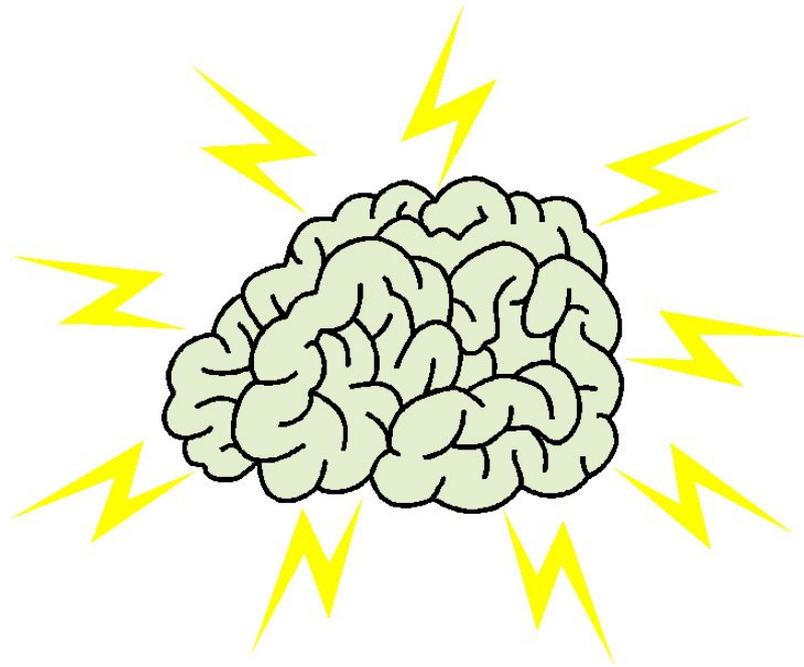
**Балабас И. В.**

**МКДОУ № 159**

**г. Киров**

# МЫШЛЕНИЕ

высшая ступень человеческого познания, процесса отражения в мозге окружающего реального мира.



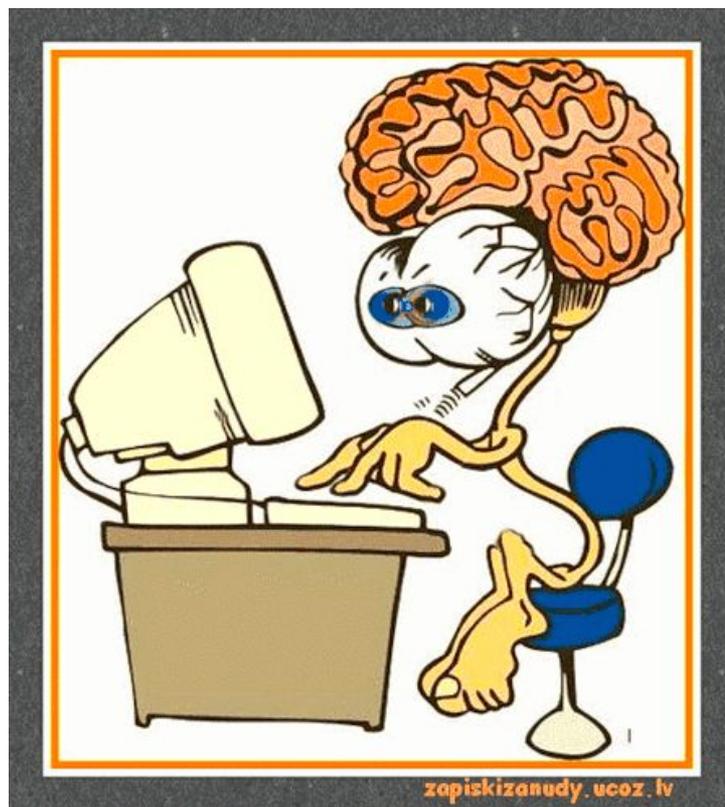
# Мыслительная

представляет собой **деятельность** решение разнообразных мыслительных задач, направленных на раскрытие сущности чего-либо.



# Мыслительная

одина из способов мыслительной деятельности, посредством которого человек решает мыслительные задачи.



# Мыслительные операции

Анали

з

Синте

з

Сравнени

е

Обобщени

е

Классификац

ия

Абстрагирован

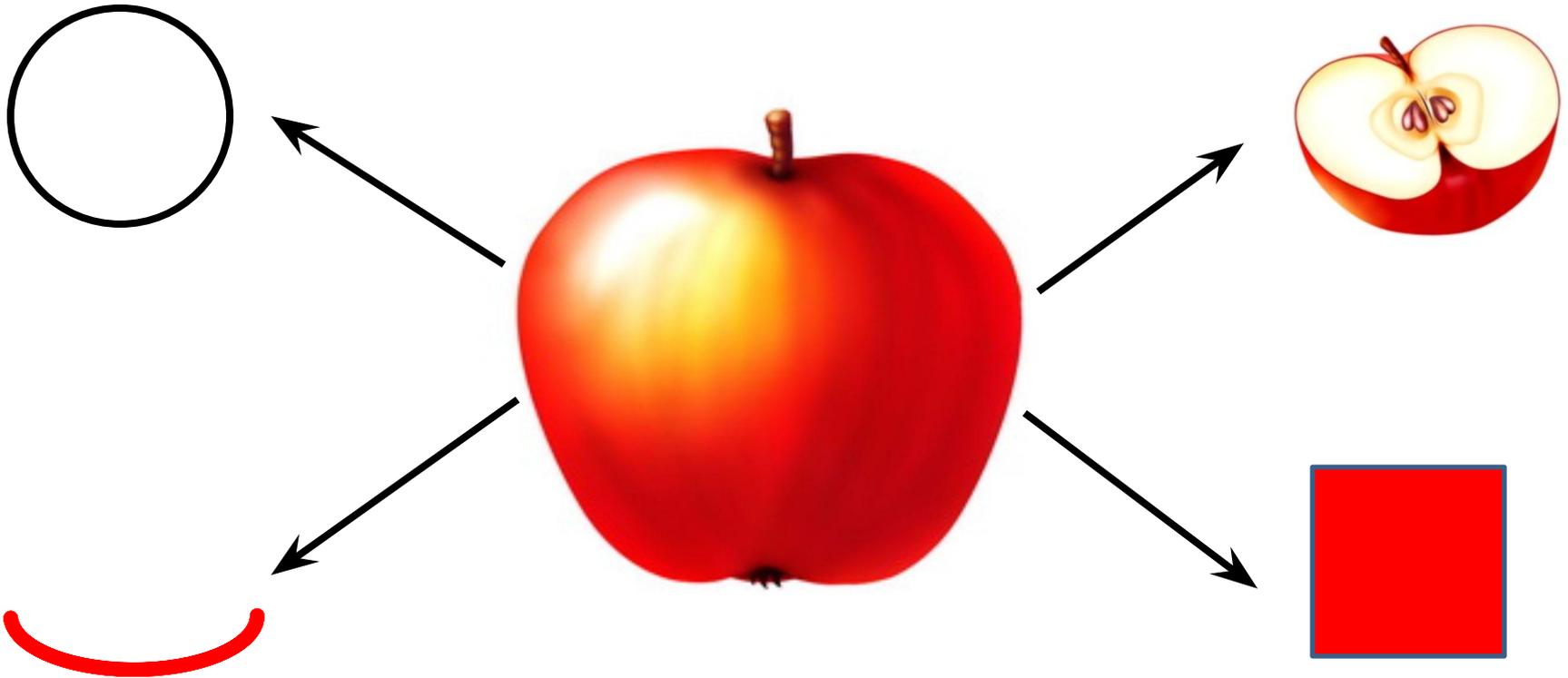
ие

Конкретизаци

я

# АНАЛИ

мысленное **разделение** целого на части  
или свойства (цвет, форму, части, вкус, и т. д.)

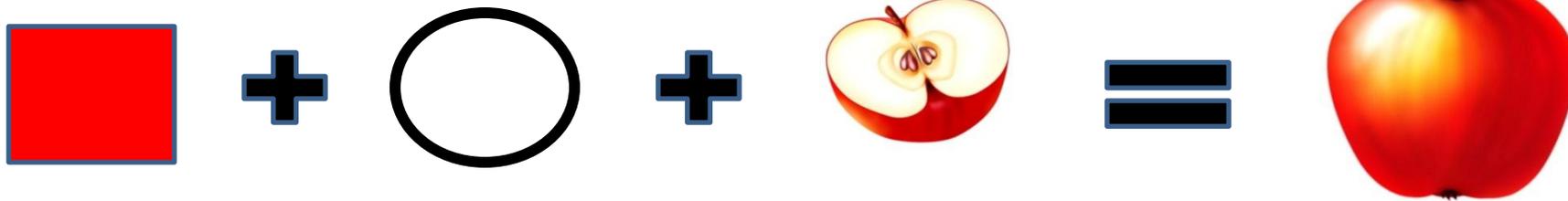


# СИНТЕЗ

мысленное **объединение** частей, свойств, действий, отношений в одно целое.

Анализ и синтез - две взаимосвязанные логические операции.

*красное, круглое, спелое, сочное – яблоко*



# Е

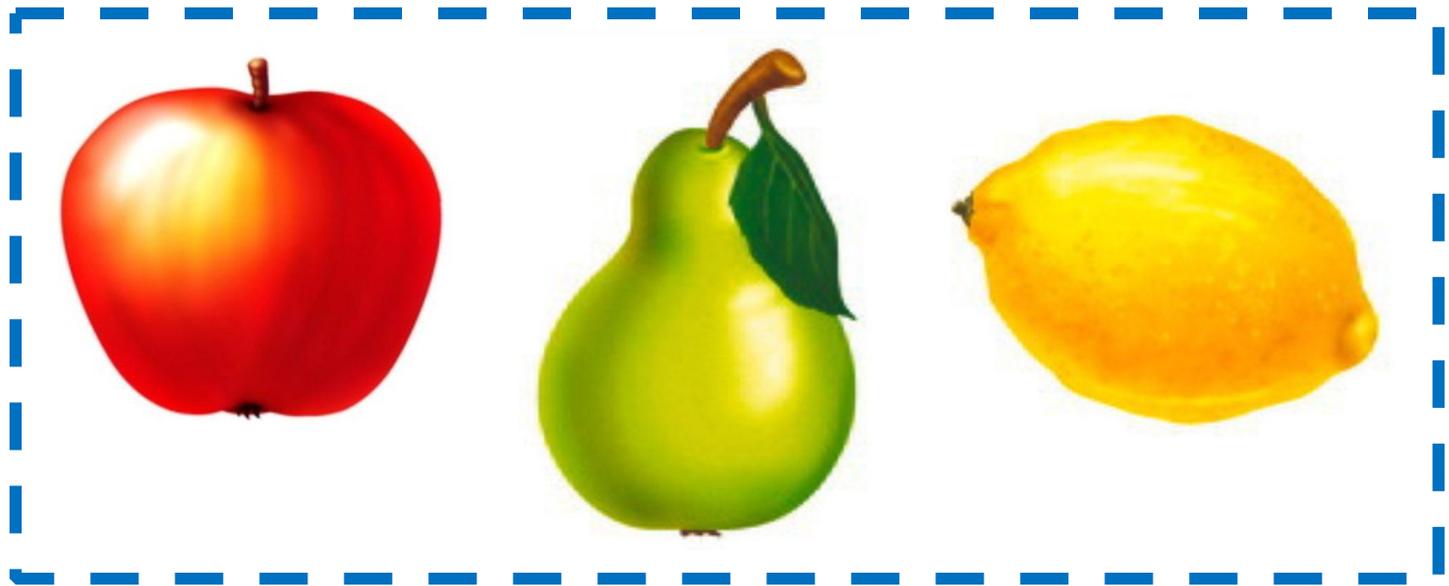
мысленное **сопоставление** предметов ,  
явлений, установление сходства и различия  
между ними.

Сравнение основано на анализе. Прежде чем  
проводить сравнение, необходимо выделить  
один или несколько признаков, по которым оно



# ОБОБЩЕНИЕ

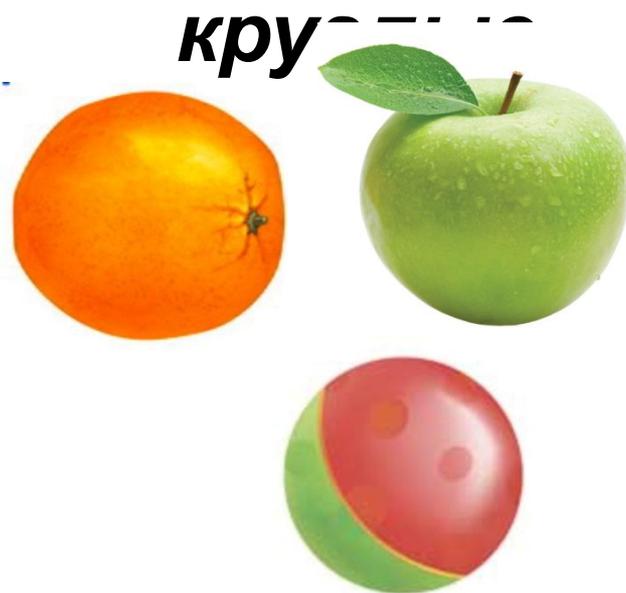
мысленное *объединение* предметов или явлений по их общим существенным признакам.



*фрукты*

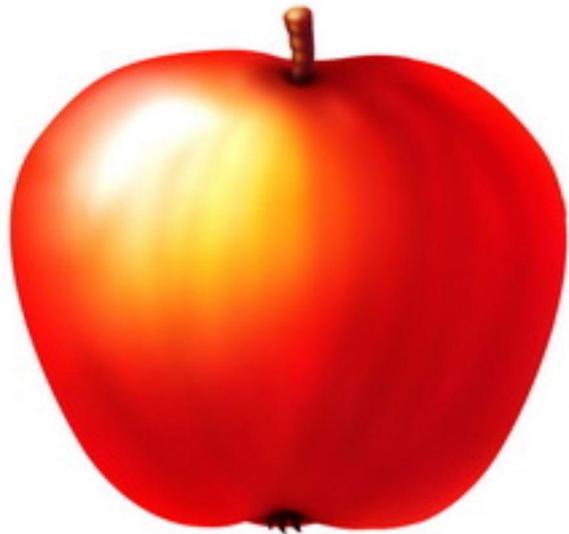
# ***классификация***

мысленное ***разделение*** предметов и явлений на группы по какому-либо признаку (цвет, форма, размер, вкус, родовая или видовая принадлежность и т. д.)



# ***АБСТРАГИРОВАНИЕ***

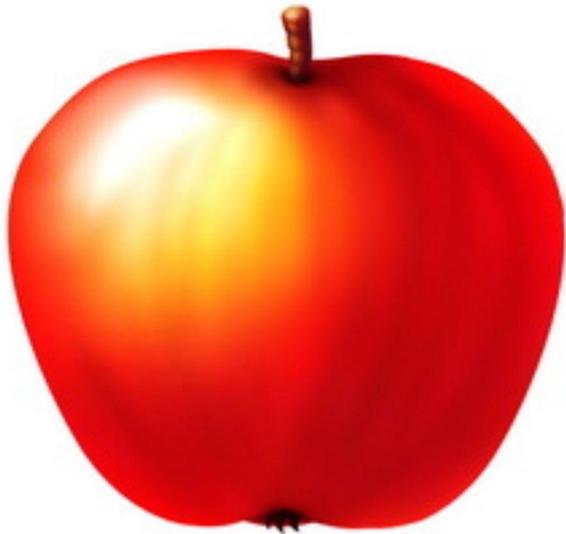
мысленное ***выделение*** какого-либо признака и рассмотрение его изолированно от всех других признаков, временно отвлекаясь от них.



- ***спелое***
- ***сладкое***
- ***круглое***
- ***красное***

# КОНКРЕТИЗАЦИ

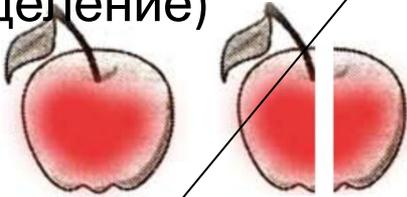
Мысленное **возвращение** от общего абстрактного к конкретному с целью раскрытия содержания.



е

# МЫСЛИТЕЛЬНЫЕ ОПЕРАЦИИ

Анализ  
(разделение)

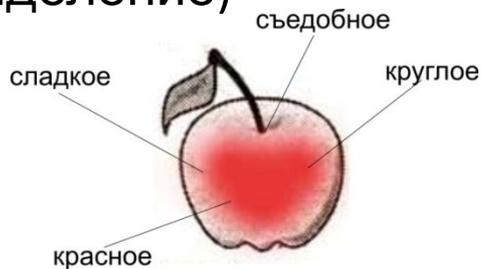


Сравнение  
(сопоставление)



красный-фиолетовый-жёлтый

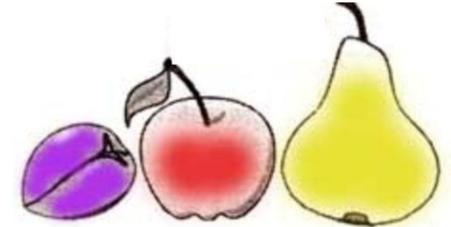
Абстрагирование  
(выделение)



Синтез  
(объединение)



Обобщение (группирование)



фрукты

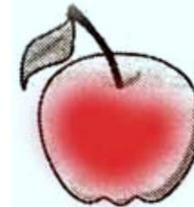
Классификация (разделение)



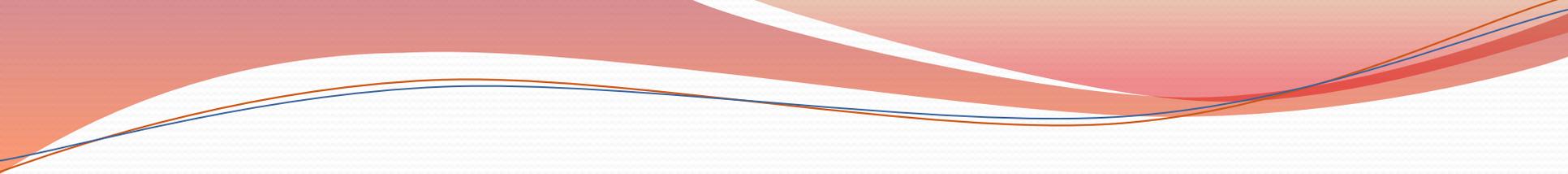
слив  
ы

груши

Конкретизация  
(возвращение)



красное  
яблоко



**Благодарю за внимание**