

МЫСЛИТЕЛЬНЫЕ ОПЕРАЦИИ

Учитель-логопед:

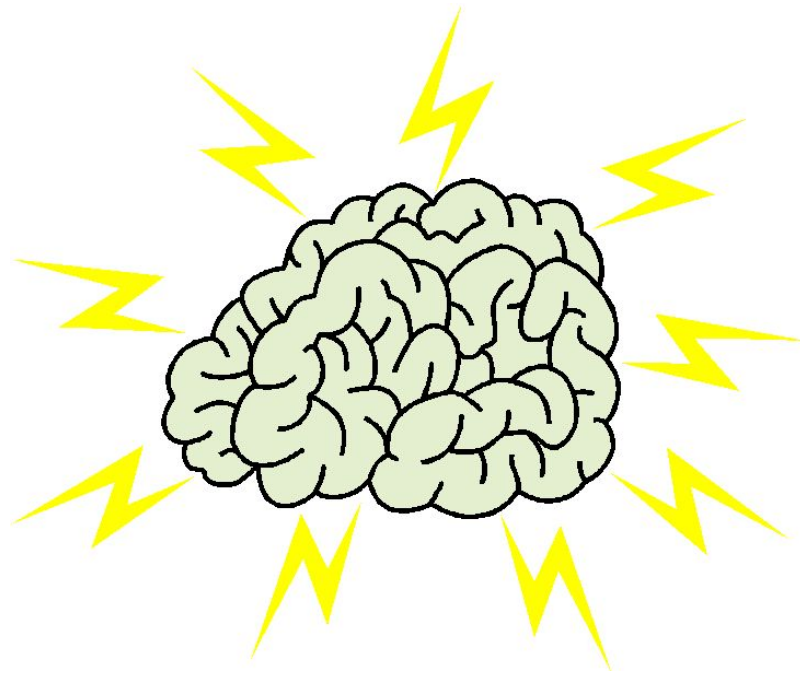
Балабас И. В.

МКДОУ № 159

г. Киров

МЫШЛЕНИЕ

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



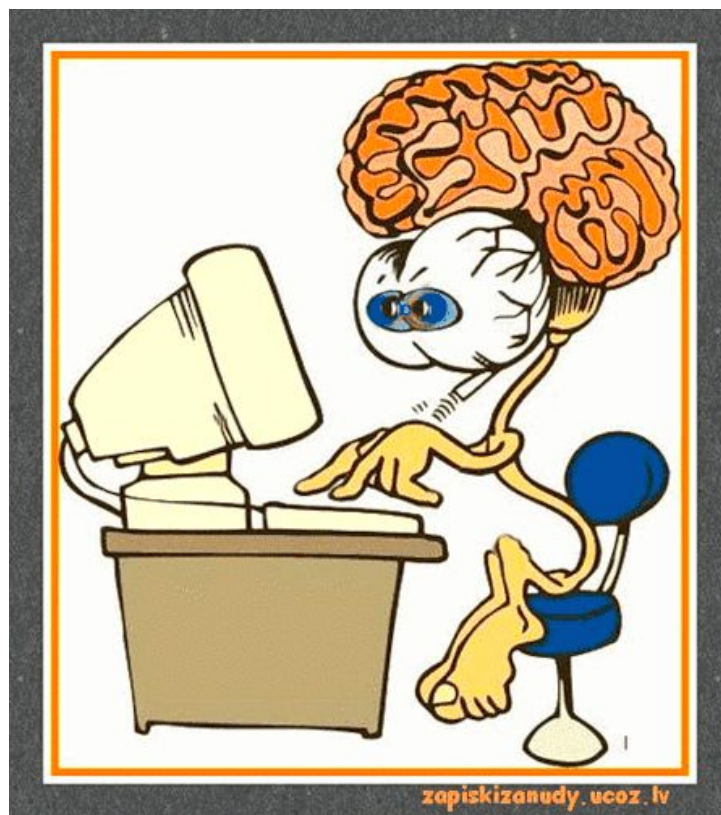
Мыслительная

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



Мыслительная

операция — один из способов мыслительной деятельности, посредством которого человек решает мыслительные задачи.



Мыслительные операции

Анали

з

Синте

з

Сравнени

е

Обобщени

е

Классификац

ия

Абстрагирован

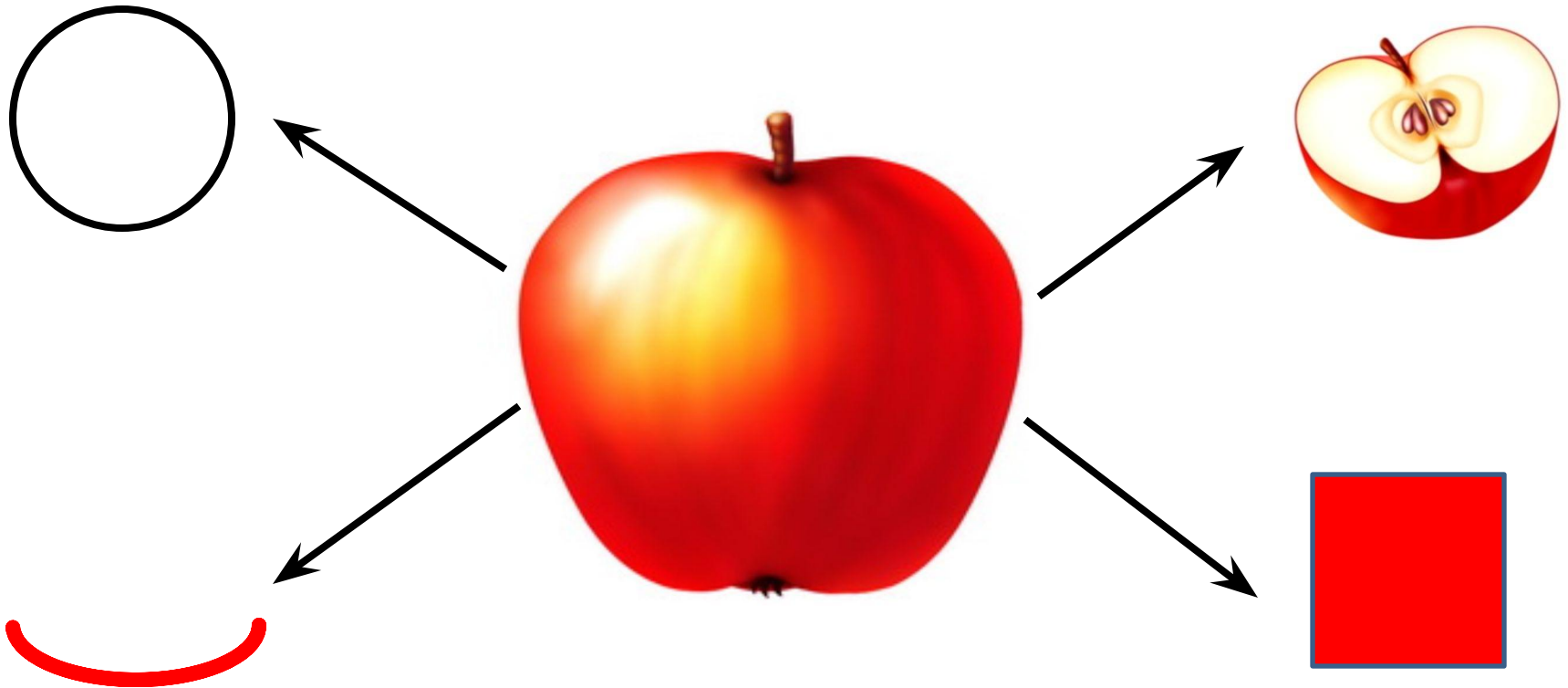
ие

Конкретизаци

я

АНАЛИЗ

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

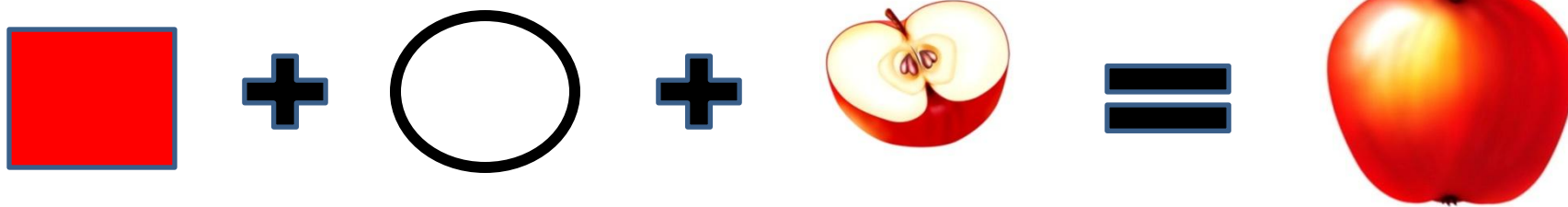


СИНТЕЗ

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

Анализ и синтез - две взаимосвязанные логические операции.

красное, круглое, спелое, сочное – яблоко



Е

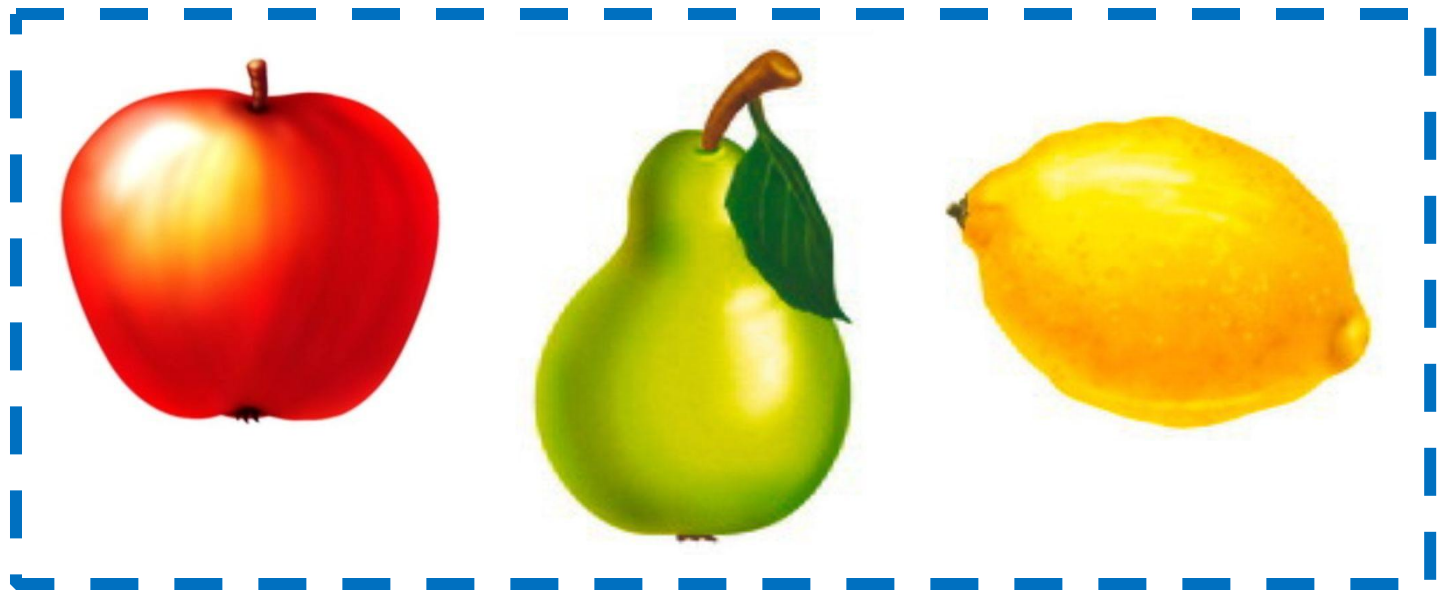
мысленное **сопоставление** предметов ,
явлений, установление сходства и различия
между ними.

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



ОБОБЩЕНИЕ

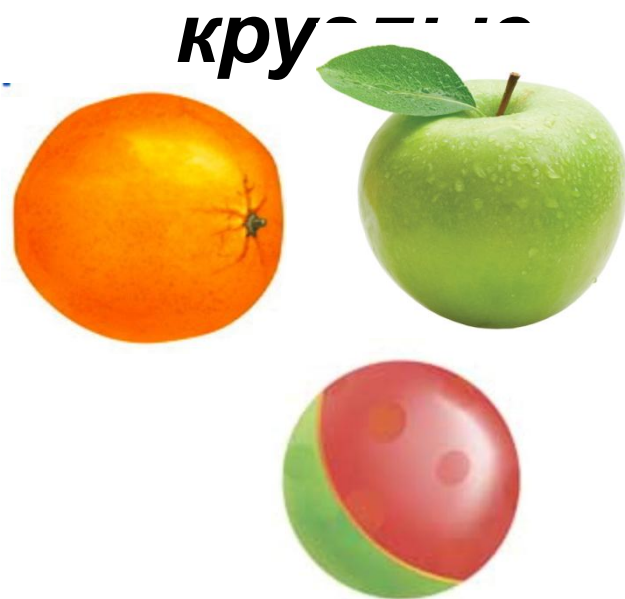
мысленное *объединение* предметов или явлений по их общим существенным признакам.



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

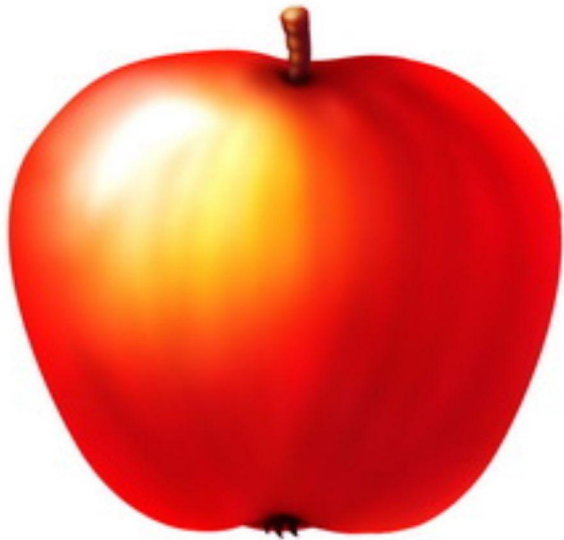
мысленное ***выделение*** какого-либо признака и рассмотрение его изолированно от всех других признаков, временно отвлекаясь от них.



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

КОНКРЕТИЗАЦИ

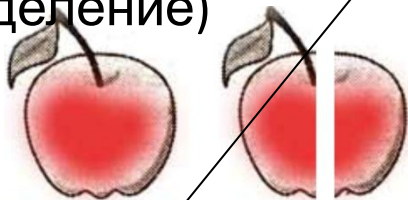
Мысленное **возвращение** от общего абстрактного к конкретному с целью раскрытия содержания.



е

МЫСЛИТЕЛЬНЫЕ ОПЕРАЦИИ

Анализ
(разделение)

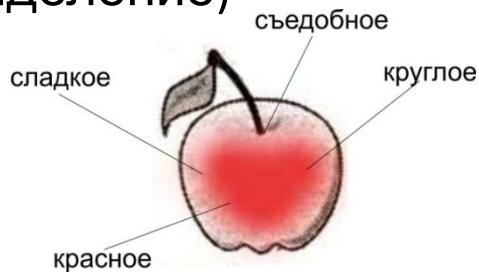


Сравнение
(сопоставление)



красный-фиолетовый-жёлтый

Абстрагирование
(выделение)



Синтез
(объединение)

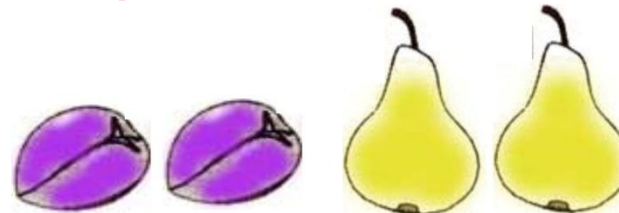


Обобщение (группирование)



фрукты

Классификация (разделение)



слив
ы

груши

Конкретизация
(возвращение)



красное
яблоко



Благодарю за внимание