

Краткосрочная программа дополнительного образования
Творчество. Игра. Развитие.



Вместе с мамой.

Основные стадии развития мышления (Ж. Пиаже)

- С 1 года - наглядно-действенное мышление;
- С 2 лет - наглядно-образное мышление;
- С 4 лет - словесно-логическое мышление.



Наглядно-действенное мышление



Наглядно-образное мышление



Словесно-логическое мышление

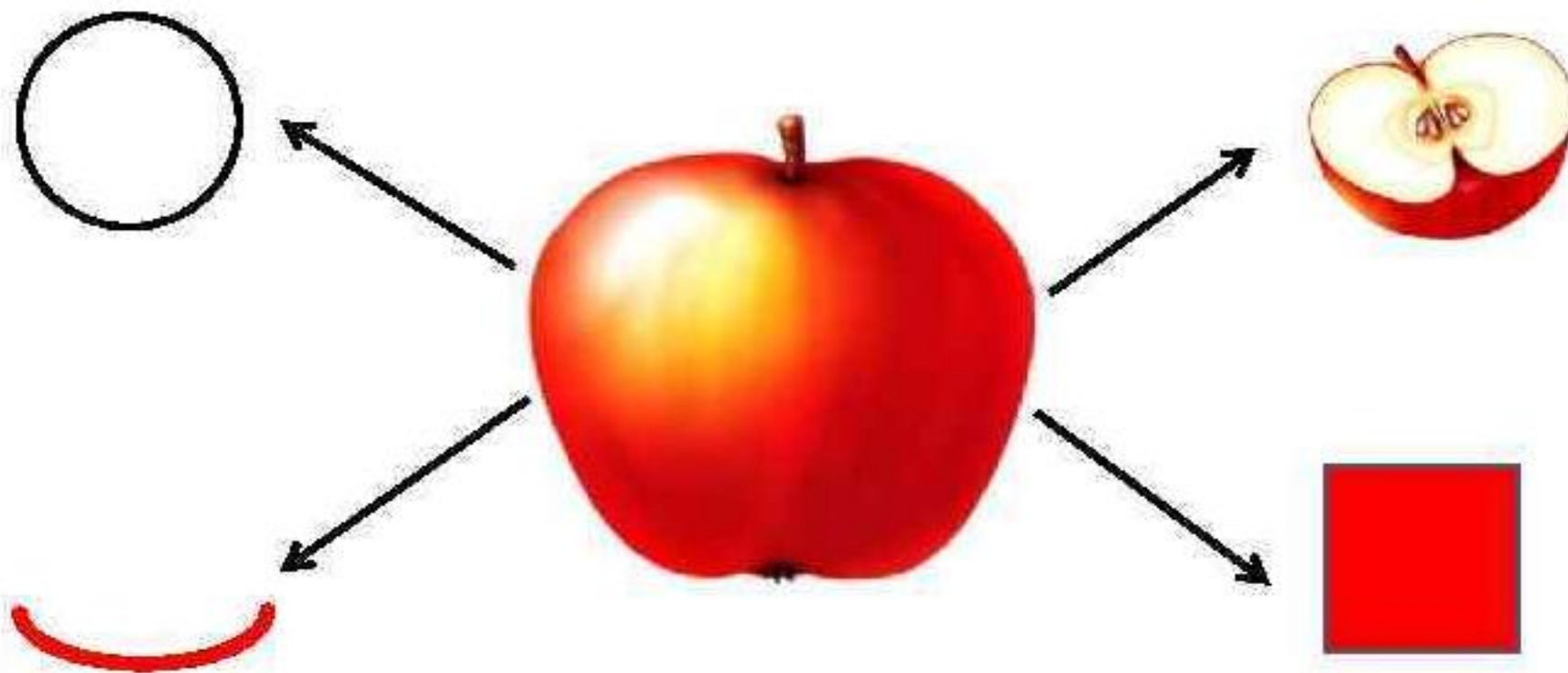


Логические операции:

- Анализ;
- Синтез;
- Обобщение;
- Сравнение;
- Классификация.

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.

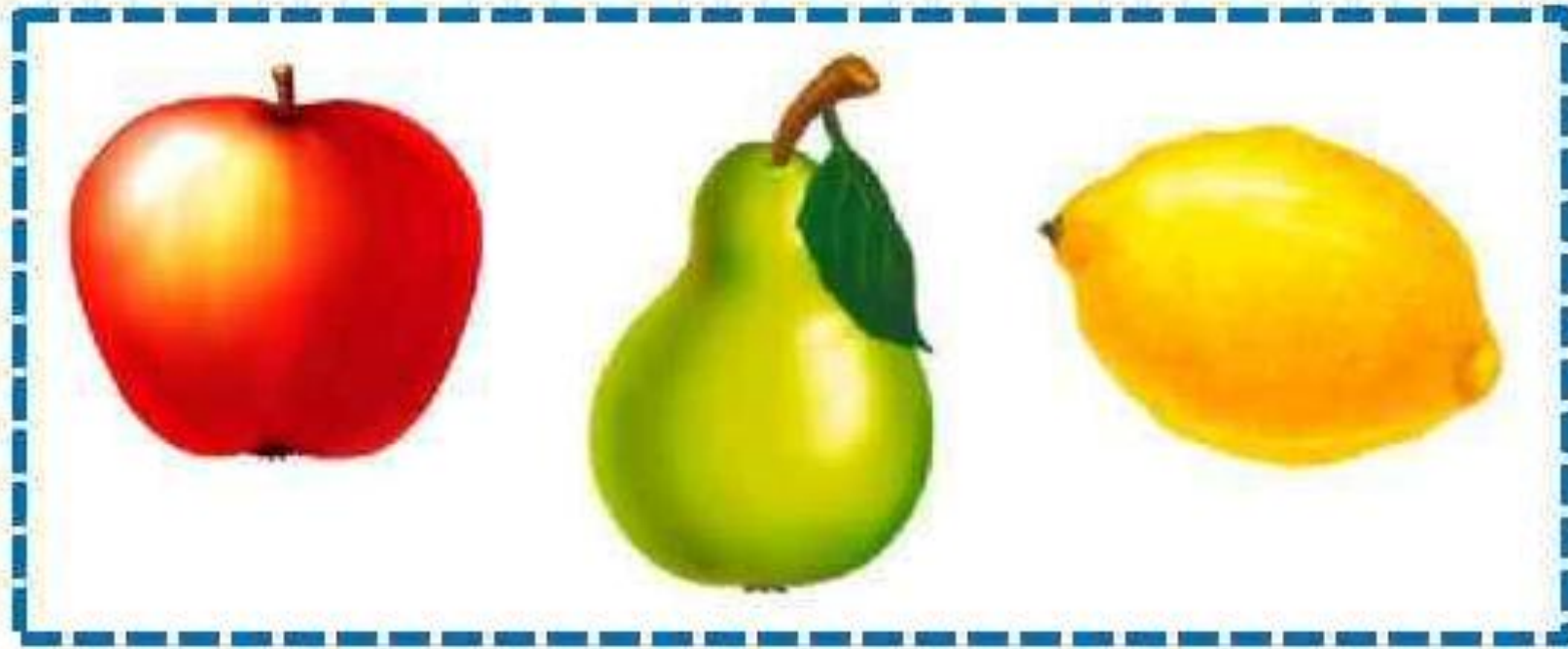
Анализ и синтез - две взаимосвязанные логические операции.

красное, круглое, спелое, сочное – яблоко



Обобщение

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

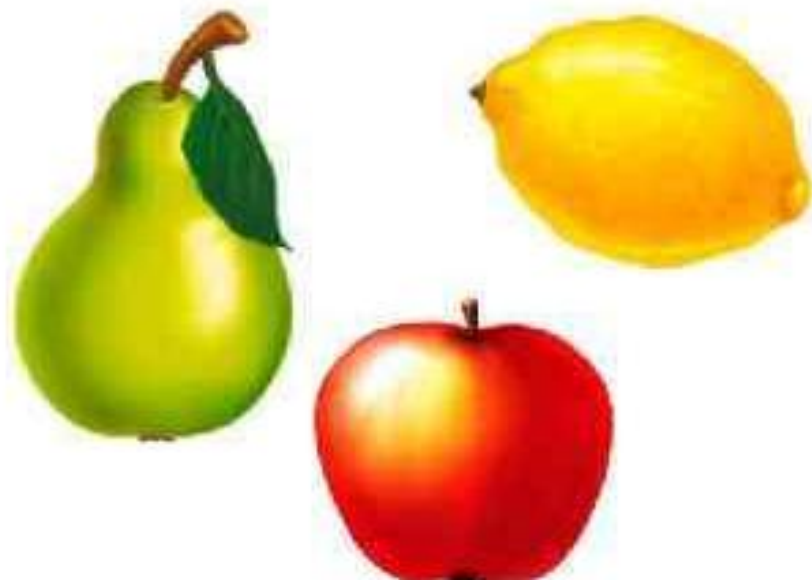


фрукты

Сравнение

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 будет произведено .



по цвету

по форме

по величине

по вкусу

Классификация

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

зелёные

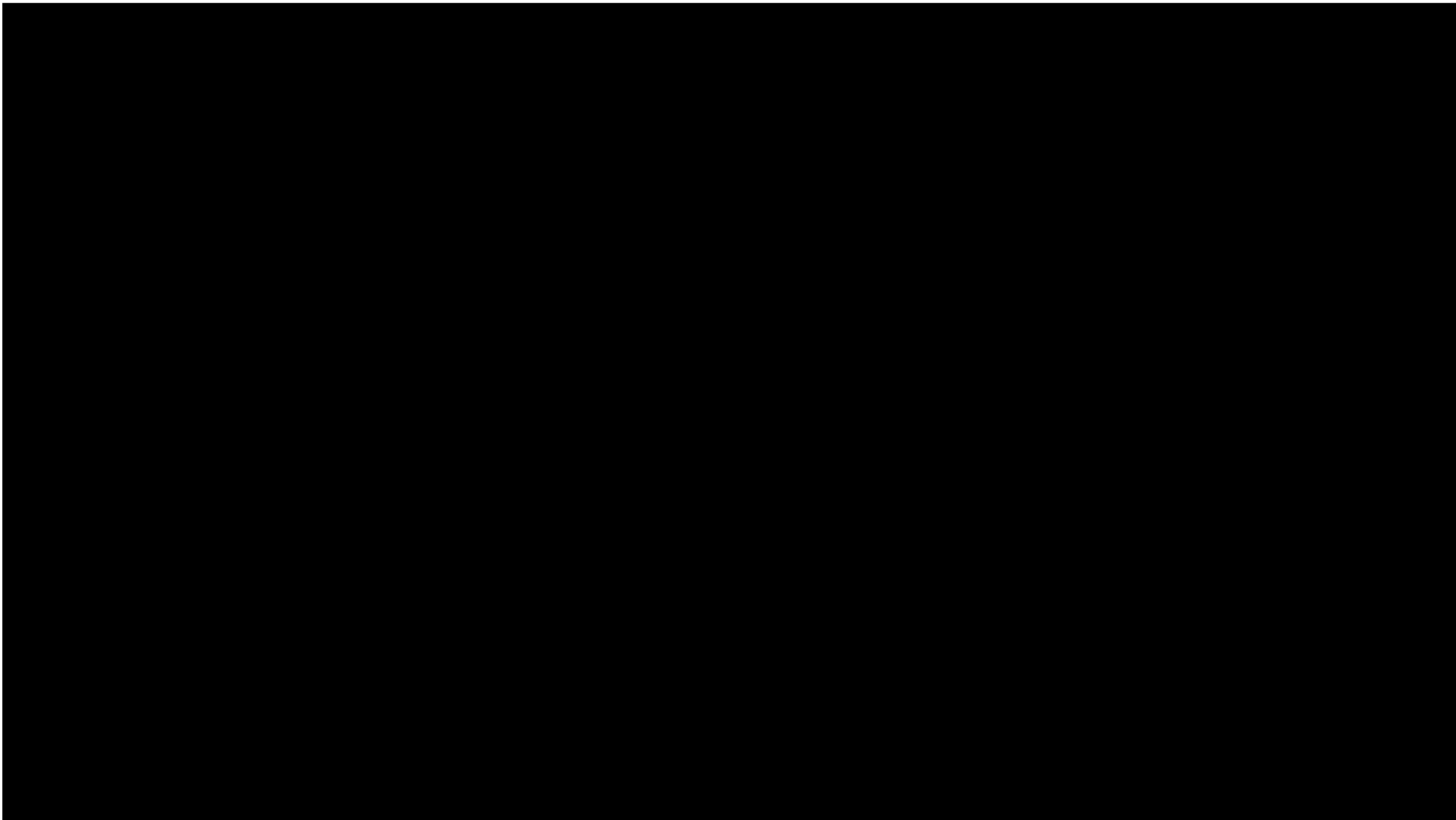


круглые

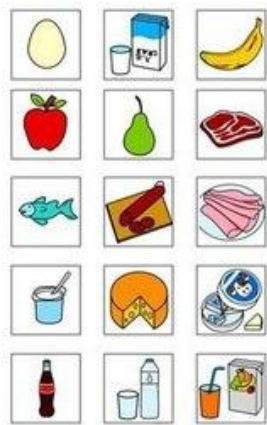
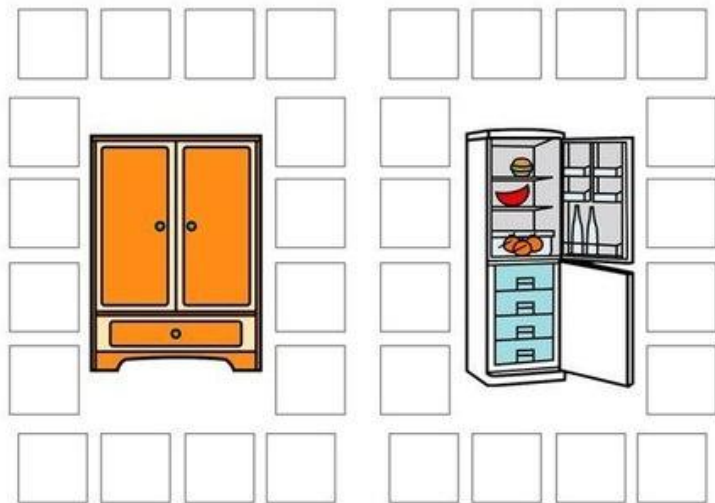


Игра «Накорми бегемотика»





Игра «Съедобное-несъедобное»



Игра с мячом



Предметы для классификации

- посуда;
- одежда;
- обувь;
- инструменты;
- гигиенические принадлежности (чем моемся);
- канцтовары (что сложим в школьный рюкзак) и т.д.

Спасибо за внимание!