

*Головне – навчити дітей  
мислити  
Б. Брехт*



Мовчан Наталія Михайлівна



*Сприяти  
формуванню у дітей  
умінь міркувати  
і робити висновки*

*Розвивати операції  
логічного мислення:  
аналіз, синтез,  
порівняння*

### **Головні завдання розвитку логічного мислення у дітей дошкільного віку**

*Формувати самостійну  
розумову діяльність  
дітей в певних  
якостях мислення*

*Виховувати  
ініціативність,  
кмітливість, активність  
в розумовій діяльності*

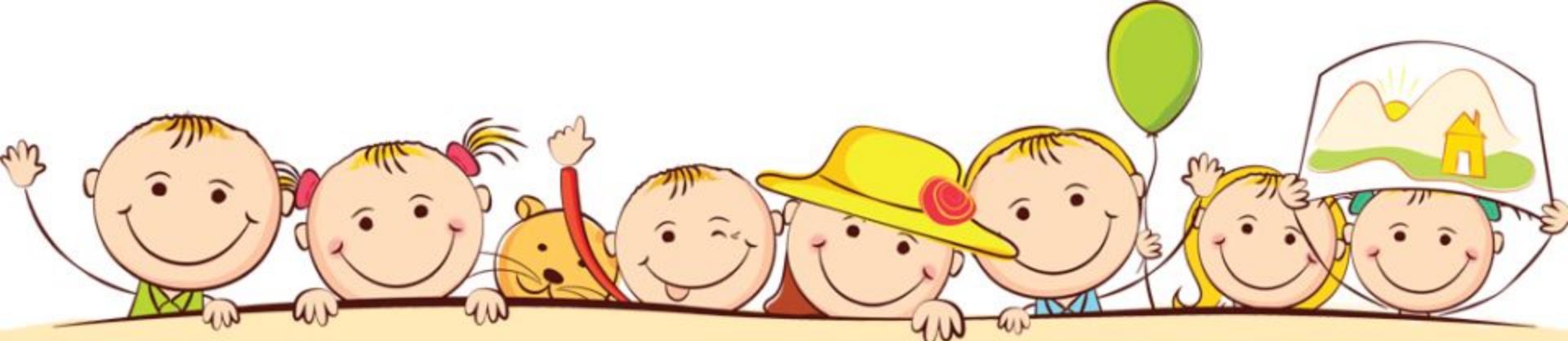


## Психолого-педагогічні умови розвитку логічного мислення у дошкільнят

*Систематичне створення проблемних і ігрових ситуацій, які сприятають розвитку пам'яті і мислення*

*Оптимальне співвідношення ігрових і проблемних ситуацій залежно від етапу навчання*

*Урахування вікових та індивідуально-психологічних особливостей, при визначенні змісту проблемних та ігрових ситуацій, і їх співвідношення*



## Основні стадії розвитку логічного мислення

### Наочно-дійова

(Притаманна дітям 3-х років, які в цьому віковому проміжку, сприймають все через дії)

### Наочно-образна

(Характеризує дітей 4-5 р. Саме в цьому віці, діти здатні мислити за допомогою образів)

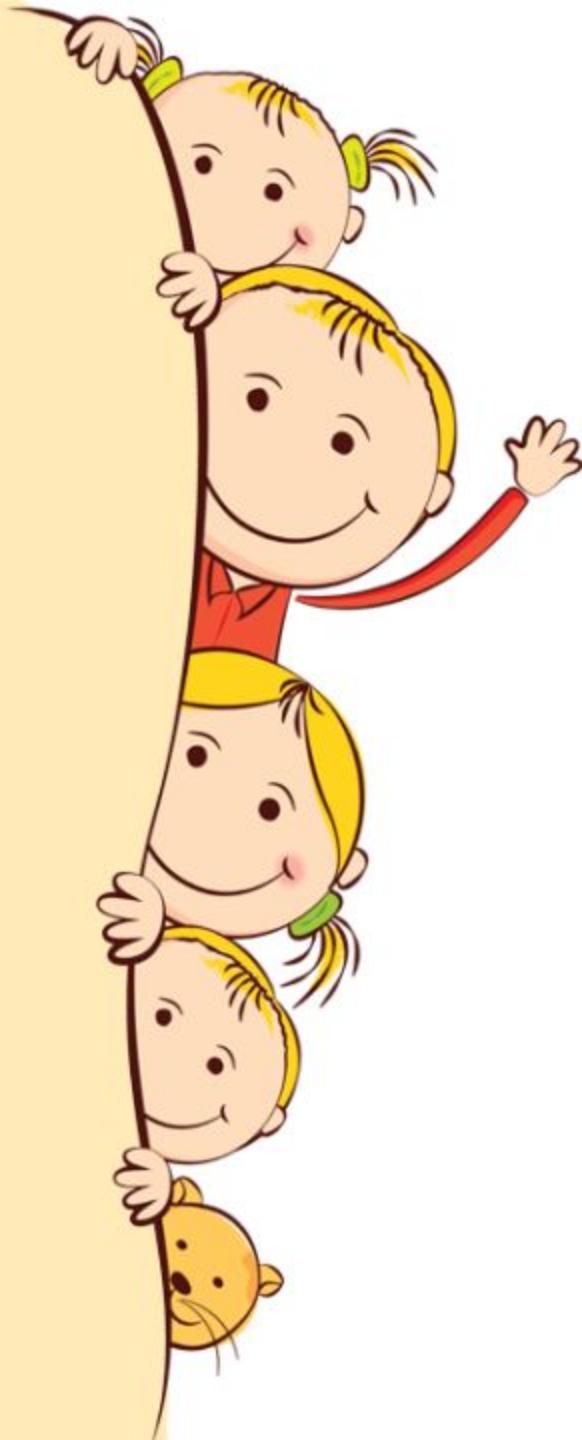
### Мовно-логічна

(Виникає у дітей старшого дошкільного віку (6 -7 р.). Саме в цей віковий період вони легко міркують в розумі)

# Етапи формування логічного мислення

- Порівняння, узагальнення, групування, класифікація
- Моделювання
- Алгоритми
- Завдання на кмітливість та здогадку
- Уточнення прихованого змісту загадок і прислів'їв







Порівняння, узагальнення, групування, класифікація

## Виділення істотних ознак

□ літає – не літає



□ їстівне – не їстівне

□ впізнай тварину (предмет тощо) за описом

□ що буває червоного (зеленого тощо) кольору

□ загадай, ми відгадаємо



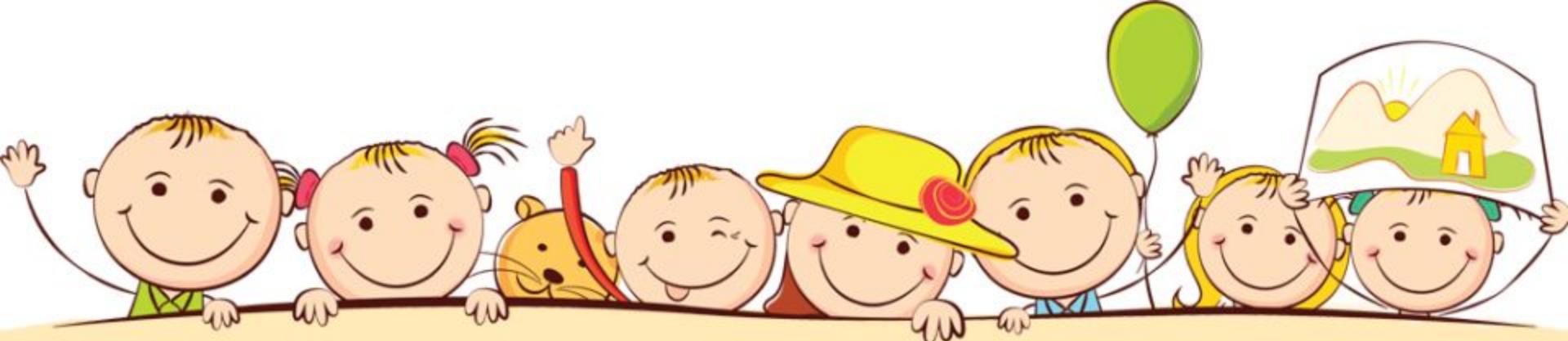


Порівняння, узагальнення, групування, класифікація

## Порівняння предметів і явищ за властивостями і якостями

- знайди предмет, не схожий на інші
- зима – літо
- що, на що схоже
- порівняй картинку і знайди відмінності
- що змінилось?





## Порівняння, узагальнення, групування, класифікація

### Знайомство з протилежними поняттями

□довгий – короткий

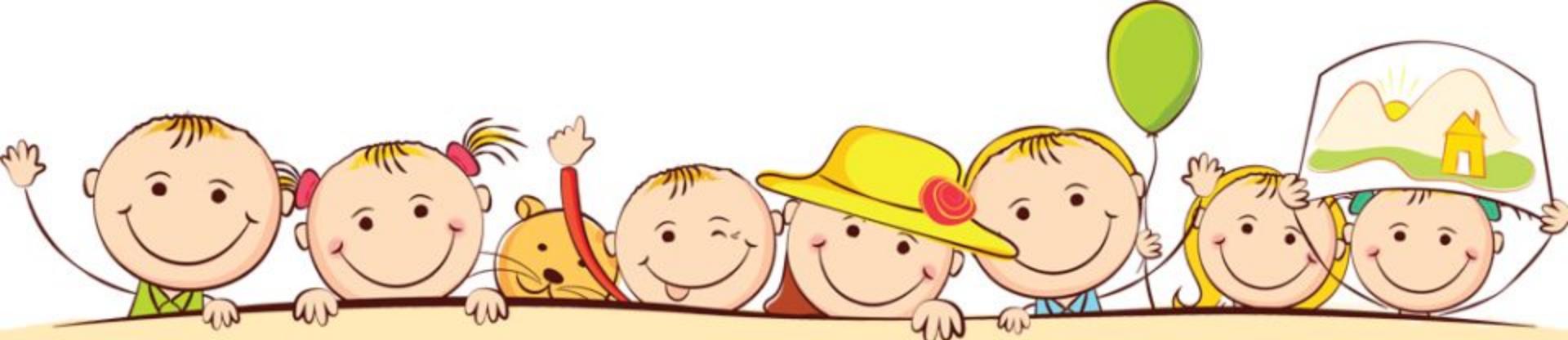


□легкий – важкий



□гіркий – солодкий

□високий – низький тощо



## Порівняння, узагальнення, групування, класифікація

### Групування предметів

□ назви одним словом



□ 4-й зайвий



□ що спільного і чим відрізняються





## Порівняння, узагальнення, групування, класифікація

### Моделювання і алгоритми

- Що було спочатку, а що потім
- Встанови послідовність
- Що в цьому рядку пропущено
- Розташуй і назви по-порядку



