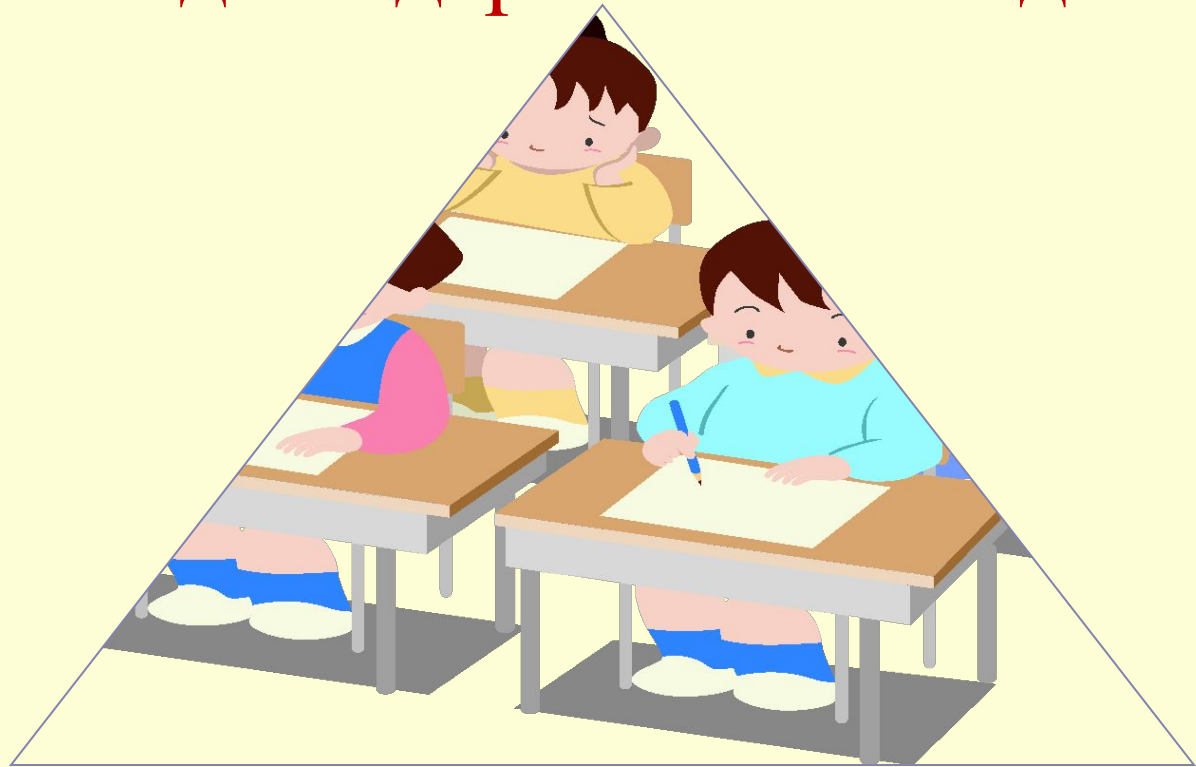


О.Д.Сердюкова  
Інноваційні технології в освіті –  
шлях до обдарованої молоді



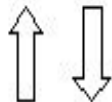
\*

# ПРОВЕДЕННЯ ЗАНЯТЬ



## Традиційний підхід

викладач

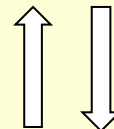


студент

- Лекція
- Практична робота
- Домашнє завдання

студент

Викладач



студент

## Новий підхід

- Інтерактивні методи
- Комп'ютерні тренажери
- Міжнародні програми
- Інтернет
- Дистанційне навчання
- Електронні підручники



# ЕТАПИ РОЗВИТКУ ЗДІБНОСТЕЙ

- **Залучення до технічної творчості:**  
лекції, семінари, практичні та лабораторні роботи, реферати, олімпіади, конференції, конкурси...
- **Навчальні проекти; курсові проекти.**

# Модульно-рейтингова технологія навчання

Комплексна система методичної документації з  
дисципліни теоретичного та контролюючого  
блоків

Організація самостійної  
роботи студента в творчому  
напрямку

лекції

семінари

Виявлення талановитої молоді, створення умов для  
реалізації бажання розвивати обдарованість

Розвиток  
талановитої  
молоді у  
гуртках та  
клубах

Семінари,  
конференції,  
театралізовані  
вистави, творчі  
роботи та  
дослідження,  
олімпіади,  
конкурси в  
навчальному  
закладі

Олімпіади,  
наукові  
конференції  
за межами  
навчального  
закладу

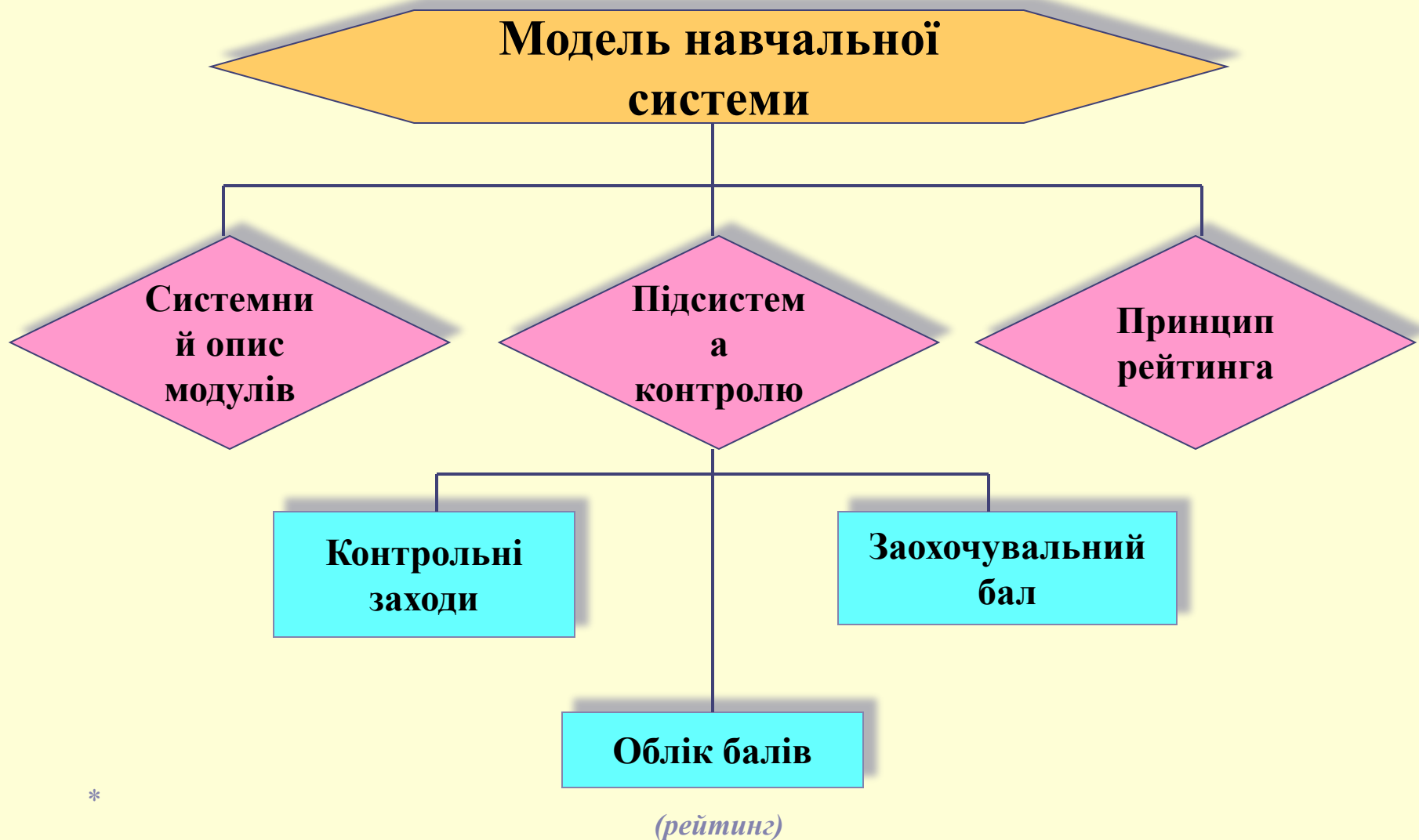
Навчання у  
ВНЗ III-IV  
рівнів  
акредитації



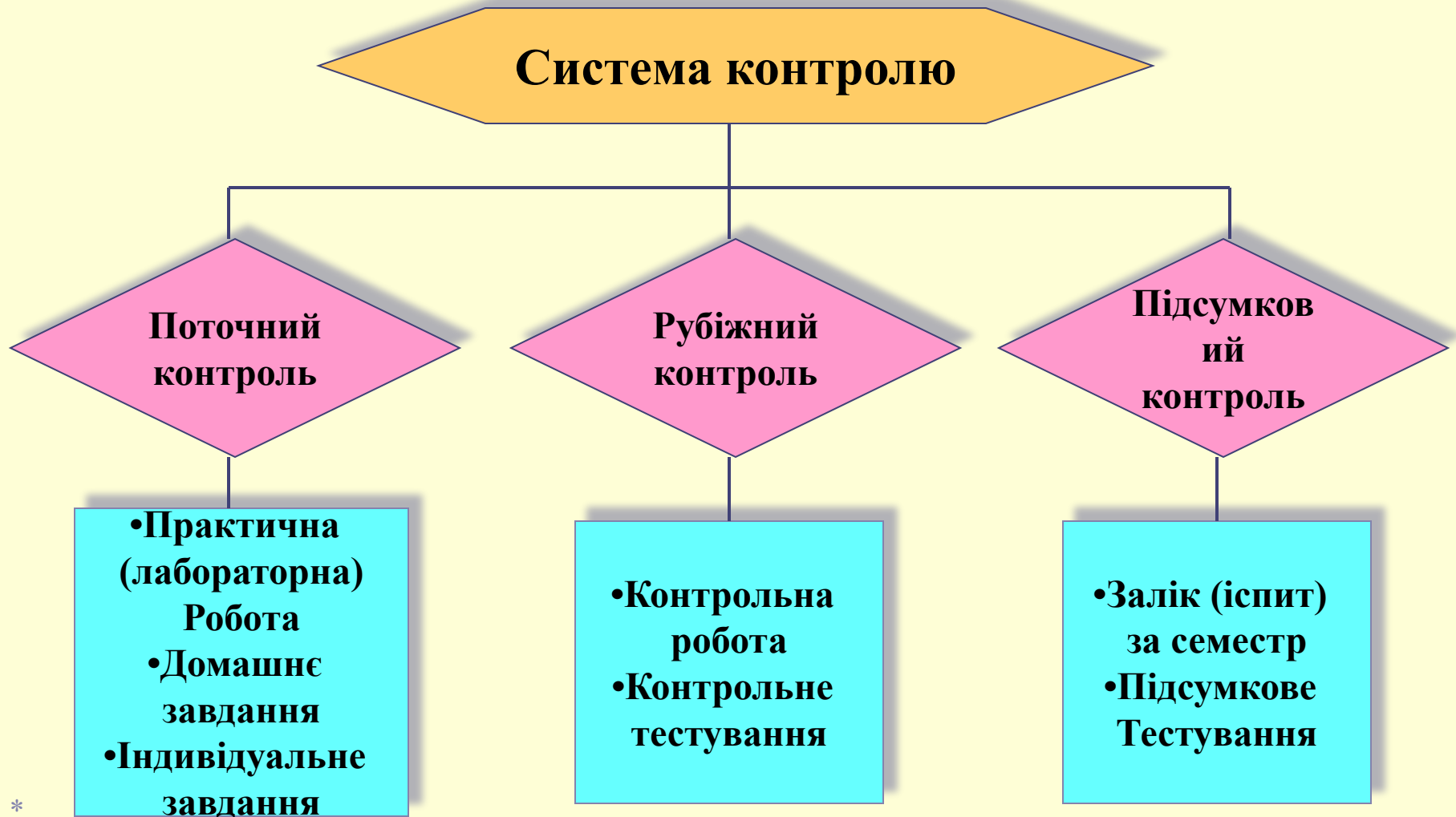
# МОДУЛЬНО-РЕЙТИНГОВА ТЕХНОЛОГІЯ



Модель навчальної системи знань, що включає  
модульні структури  
по окремим розділам дисципліни, що підлягають контролю



Підсистема контролю ґрунтована на об'єктивному та систематичному вимірюванні знань, вмінь та навичок студентів







## Система оцінювання

- **Облік балів** – розподілення балів за всіма контрольними заходами навчального курсу
- **Застосування заохочувального балу** (виконання додаткової роботи дослідницького характеру, участь у відкритих уроках, олімпіадах тощо).



# Принцип рейтинга

- Максимальний рейтинг  $P_{\max}$  дорівнює сумі балів, отриманих студентом за весь курс.
- Контрольний рейтинг  $P$  дорівнює сумі балів за тему
- Поточний рейтинг в будь-який момент часу дорівнює сумі балів, набраних до цього часу по всім видам робіт.
- Заохочувальний бал знаходиться в межах 5-10% от  $P$  или  $P_{\max}$  та враховується тільки при виставленні оцінки, але не враховується у поточному рейтингу



## ІННОВАЦІЙНІ МЕТОДИ:

- **Мозковий штурм**
- **Метод-кейсів**
- **Метод проектів**
- **Дискусія**
- **Коло ідей**
- **Метод “ прес ”**
- **Ділова гра та інші**

\*

