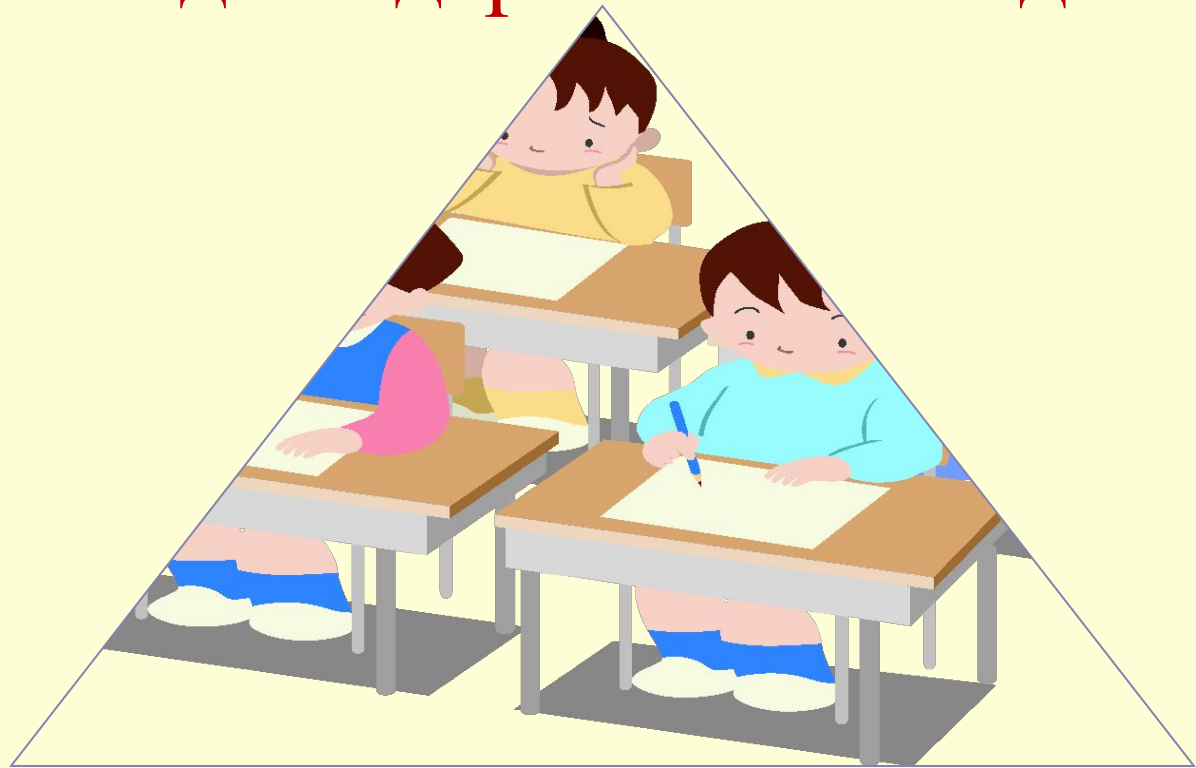


О.Д.Сердюкова
Інноваційні технології в освіті –
шлях до обдарованої молоді

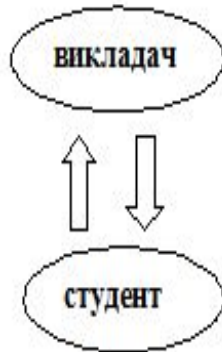


*

ПРОВЕДЕННЯ ЗАНЯТЬ

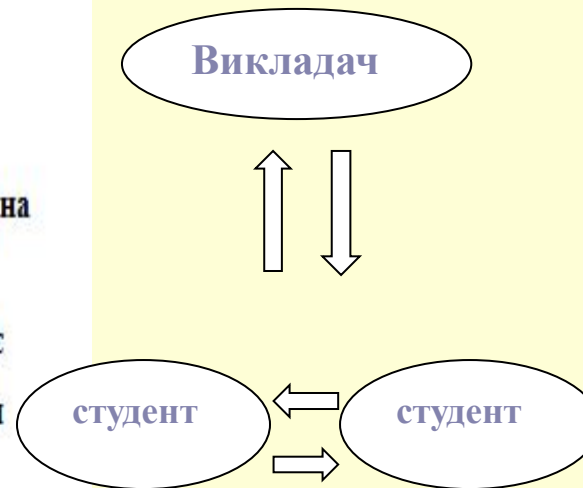


Традиційний підхід



- Лекція
- Практична робота
- Домашнє завдання

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

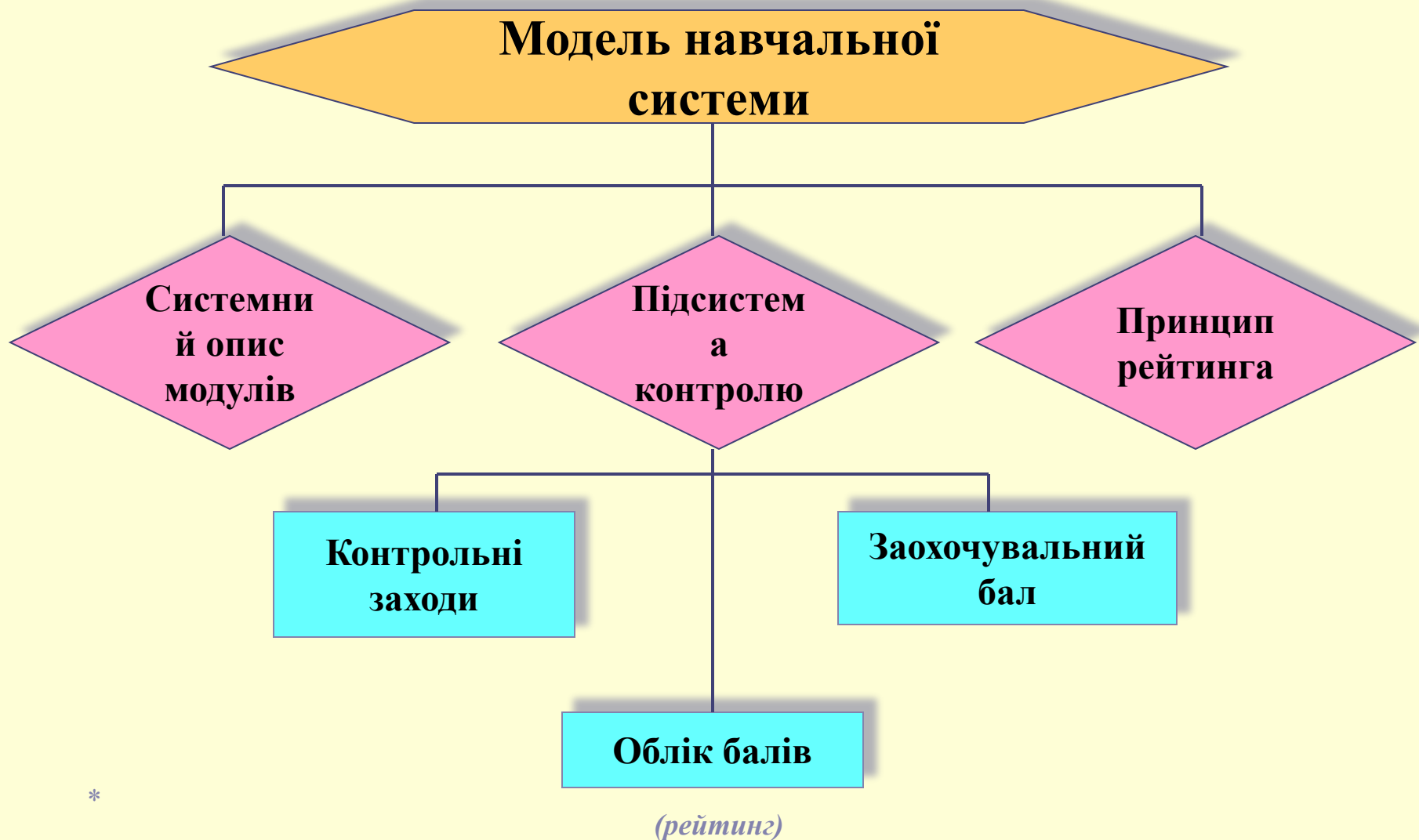
Навчання у
ВНЗ III-IV
рівнів
акредитації



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**

*

