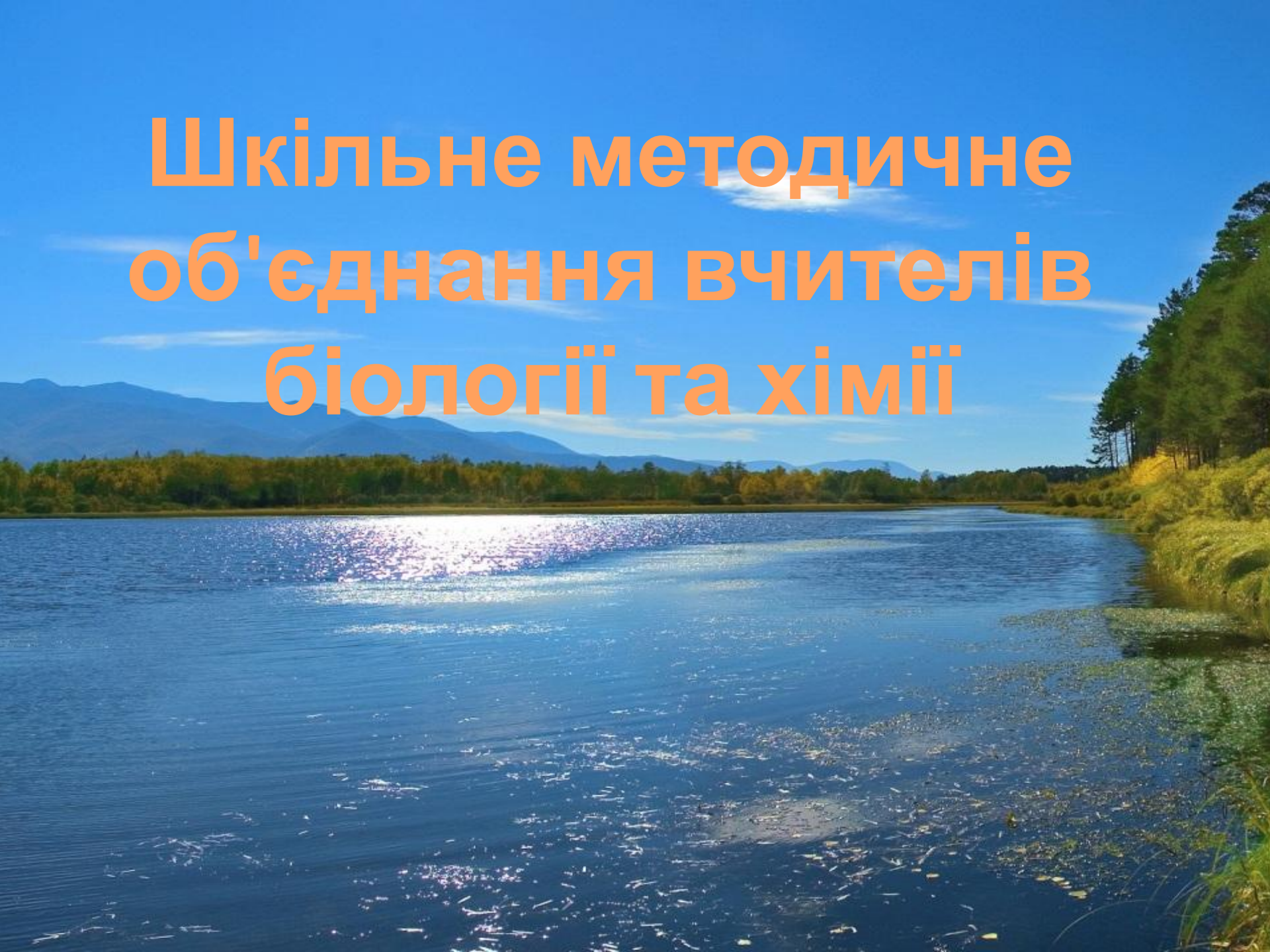


# Шкільне методичне об'єднання вчителів біології та хімії





*“Учитель готується до  
хорошого уроку все  
життя...”*

*Така духовна і філософська  
основа нашої професії і  
технологія  
нашої праці: щоб дати учням  
іскорку знань, вчителеві  
треба  
відібрати ціле море світла ”*

# Члени методичного об'єднання

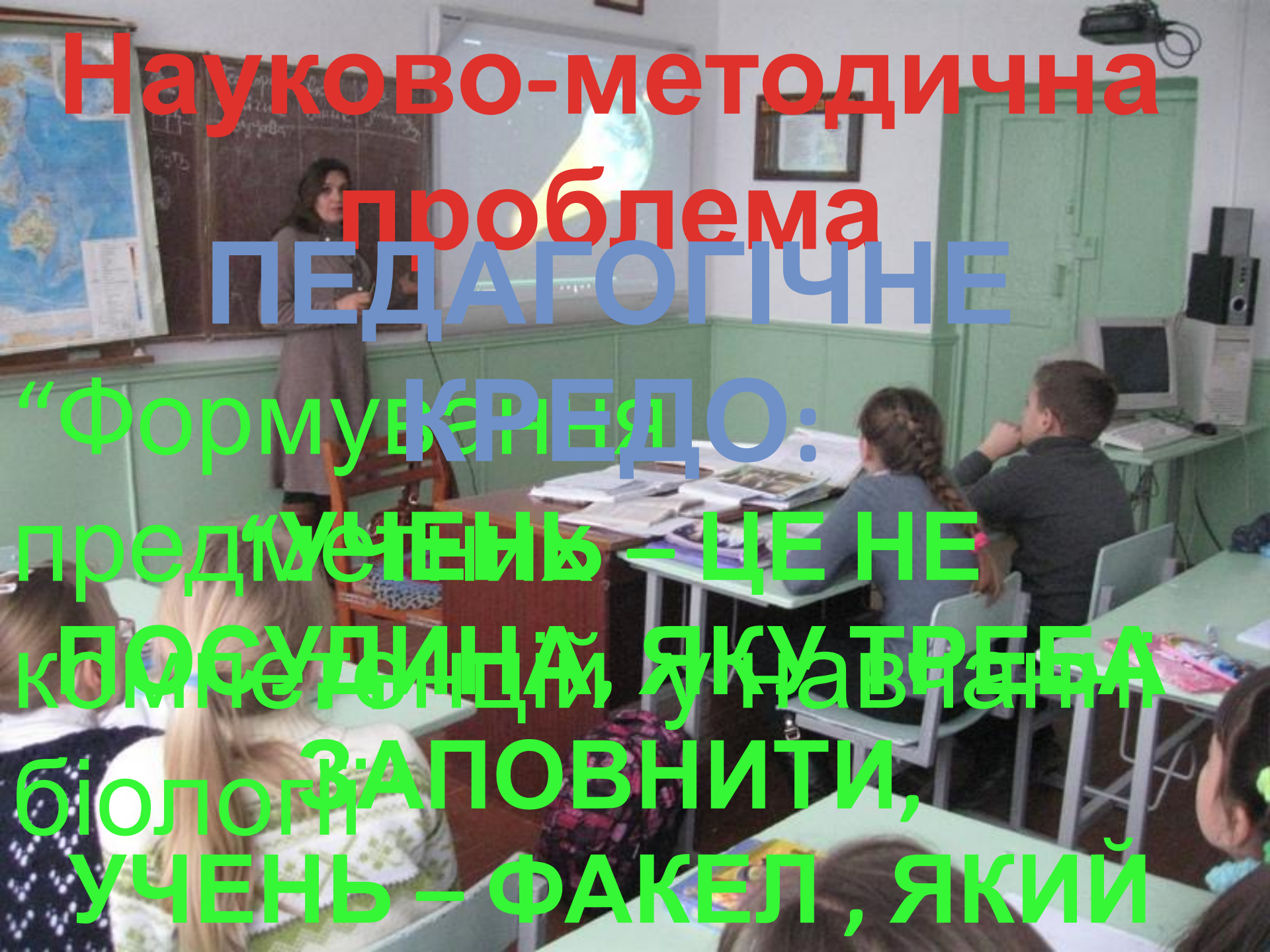
*Опря Вікторія  
Миколаївна*

*Кауліна Олена  
Олександрівна*

*Макарова Олена  
Миколаївна*



**ПРОБЛЕМА, НАД ЯКОЮ  
ПРАЦЮЄ  
МЕТОДИЧНЕ ОБ'ЄДНАННЯ  
“СТВОРЕННЯ УМОВ ДЛЯ  
РОЗВИТКУ І  
САМОРЕАЛІЗАЦІЇ  
ОСОБИСТОСТІ НА  
УРОКАХ  
ХІМІЇ ТА БІОЛОГІЇ”**



Науково-методична

проблема  
ПЕДАГОГІЧНЕ

“Формування  
КРЕДО:  
предметень – це не  
компетентія, яку треба  
біології  
заповнити,  
учень – факел, який

**Педагогічне кредо:**  
**Науково-методична**

**“Найперше, що має**

**“Формувати **проблема****

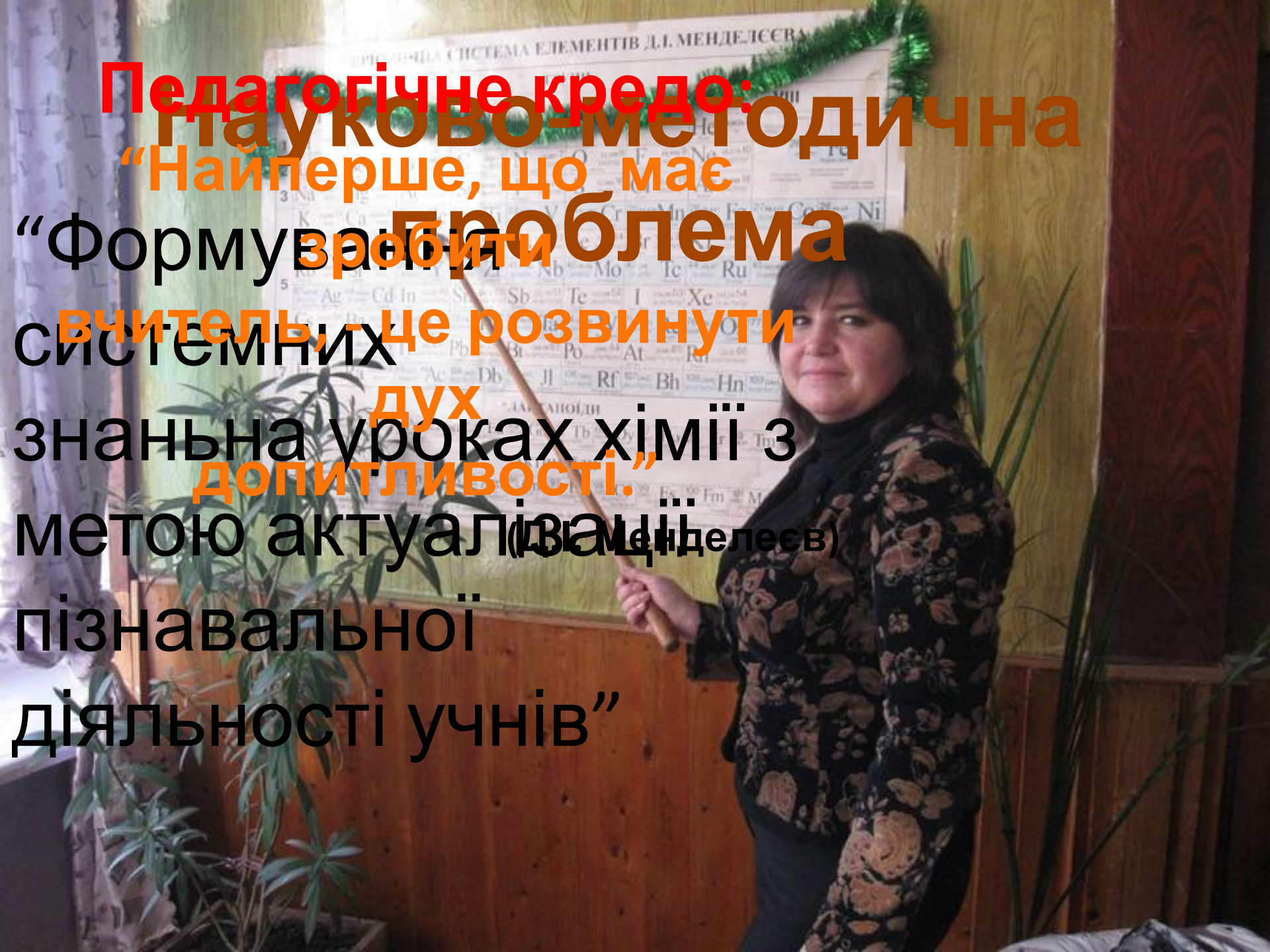
**вчитель, – це розвинути**

**системних **дух****  
**знань на уроках хімії з**

**метою актуалізації **допитливості.**”**

**(Д. Менделєєв)**  
**пізнавальної**

**діяльності учнів”**



# Науково-методична формування проблема творчої

особистості учня

на основі **Педагогічне кредо:**  
оптимальності

вибору форм і методів навчання у

підготовці до ЗНО.  
“Учительство –

є мистецтво і праця, саме вчитель, педагог

викладач закладає історії основу

творчої людської діяльності”

# Мета уроків

## Навчальна

- вивчення принципів функціонування і структури живих систем;
- взаємозв'язки між біологічними системами, навколишнього середовища;
- мотивація здорового способу життя, процесів життєдіяльності;
- онтогенез і філогенез;
- практичне значення в природі і житті людини.

## Розвиваюча

- формування навичок самостійної роботи;
- вміння пошуку необхідної інформації із додаткових джерел;
- розвиток пізнавального інтересу;
- розвивати вміння порівнювати, узагальнювати, робити висновки, виконувати і оформляти практичні і лабораторні роботи, працювати з текстом підручника,

## Виховна

- довідниками, словниками термінів .
- естетичне сприйняття прекрасного;
- статеве виховання;
- гігієнічні норми і санітарія;
- професійне і трудове виховання свідомості і активності навчання правил поведінки.



# Ми навчаємося не для школи, а для ЖИТТЯ



# Позакласна робота

*Акція «Подаруй школі квітку»*



**Засідання методичного  
об'єднання**



*УГО КОРИСНО*

ШКОЛИ



# Учителями не стают, ними роджуются



11  
ЛЮТОГО



19  
ЛЮТОГО



23

