

# СЕРТИФІКАТ

Отримав(ла)

**Телюк Леся Петрівна**

про те, що з 09.11.2022 р. по 29.11.2022 р.

він(вона) підвищував(ла) кваліфікацію

для учителів хімії за програмою

**«Комунікативні та інтерактивні методи навчання у  
курсі хімії закладу загальної середньої освіти»**

(30 год. навчання з використанням дистанційних технологій)

## Досягнуті результати:

класифікує комунікативні та інтерактивні методи навчання, що базуються на принципі активної участі учнів у навчальному процесі;

демонструє вміння використовувати види комунікативної компетентності у діалозі культур і цивілізацій сучасного світу у межах змісту визначеного програмою;

вміє реалізовувати комунікативні та інтерактивні методики й технології в контексті вимог нової української школи;

демонструє вміння конструювати та реалізувати ситуативні вправи, квест-уроки, діалог та дебати у рамках навчальних програм з хімії;

демонструє власну готовність до змін в освітньому процесі, гнучкість застосування комунікативних та інтерактивних методів, до постійного професійного саморозвитку.

Директор



*[Handwritten signature]*

Хобзей П.К.

09.12.2022 р.

Обліковий запис: ААУ-8654

# СЕРТИФІКАТ

Отримав(ла)

**Семоненко Юрій Миколайович**

про те, що з 09.11.2022 р. по 29.11.2022 р.  
він(вона) підвищував(ла) кваліфікацію  
для учителів хімії за програмою

**«Комунікативні та інтерактивні методи навчання у  
курсі хімії закладу загальної середньої освіти»**  
(30 год. навчання з використанням дистанційних технологій)

## Досягнуті результати:

класифікує комунікативні та інтерактивні методи навчання, що базуються на принципі активної участі учнів у навчальному процесі;  
демонструє вміння використовувати види комунікативної компетентності у діалозі культур і цивілізацій сучасного світу у межах змісту визначеного програмою;  
вміє реалізовувати комунікативні та інтерактивні методики й технології в контексті вимог нової української школи;  
демонструє вміння конструювати та реалізувати ситуативні вправи, квест-уроки, діалог та дебати у рамках навчальних програм з хімії;  
демонструє власну готовність до змін в освітньому процесі, гнучкість застосування комунікативних та інтерактивних методів, до постійного професійного саморозвитку.

Директор



*П. К. Хобзей* Хобзей П.К.

09.12.2022 р.

Обліковий запис: ААУ-8655

# СЕРТИФІКАТ

Отримав(ла)

**Голяк Михайло Григорович**

про те, що з 09.11.2022 р. по 29.11.2022 р.

він(вона) підвищував(ла) кваліфікацію

для учителів хімії за програмою

**«Комунікативні та інтерактивні методи навчання у  
курсі хімії закладу загальної середньої освіти»**

(30 год. навчання з використанням дистанційних технологій)

## Досягнуті результати:

класифікує комунікативні та інтерактивні методи навчання, що базуються на принципі активної участі учнів у навчальному процесі;

демонструє вміння використовувати види комунікативної компетентності у діалозі культур і цивілізацій сучасного світу у межах змісту визначеного програмою;

вміє реалізовувати комунікативні та інтерактивні методики й технології в контексті вимог нової української школи;

демонструє вміння конструювати та реалізувати ситуативні вправи, квест-уроки, діалог та дебати у рамках навчальних програм з хімії;

демонструє власну готовність до змін в освітньому процесі, гнучкість застосування комунікативних та інтерактивних методів, до постійного професійного саморозвитку.

Директор



*Handwritten signature of P. K. Hobbey*

Хобзей П.К.

09.12.2022 р.

Обліковий запис: ААУ-8656

# СЕРТИФІКАТ

Отримав(ла)

**Лех Надія Миронівна**

про те, що з 09.11.2022 р. по 29.11.2022 р.

він(вона) підвищував(ла) кваліфікацію

для учителів хімії за програмою

**«Комунікативні та інтерактивні методи навчання у  
курсі хімії закладу загальної середньої освіти»**

(30 год. навчання з використанням дистанційних технологій)

## Досягнуті результати:

класифікує комунікативні та інтерактивні методи навчання, що базуються на принципі активної участі учнів у навчальному процесі;

демонструє вміння використовувати види комунікативної компетентності у діалозі культур і цивілізацій сучасного світу у межах змісту визначеного програмою;

вміє реалізовувати комунікативні та інтерактивні методики й технології в контексті вимог нової української школи;

демонструє вміння конструювати та реалізувати ситуативні вправи, квест-уроки, діалог та дебати у рамках навчальних програм з хімії;

демонструє власну готовність до змін в освітньому процесі, гнучкість застосування комунікативних та інтерактивних методів, до постійного професійного саморозвитку.

Директор



*[Handwritten signature]*

Хобзей П.К.

09.12.2022 р.

Обліковий запис: ААУ-8657

# СЕРТИФІКАТ

Отримав(ла)

**Бонтей Галина Любомирівна**

про те, що з 09.11.2022 р. по 29.11.2022 р.

він(вона) підвищував(ла) кваліфікацію

для учителів хімії за програмою

**«Комунікативні та інтерактивні методи навчання у  
курсі хімії закладу загальної середньої освіти»**

(30 год. навчання з використанням дистанційних технологій)

## Досягнуті результати:

класифікує комунікативні та інтерактивні методи навчання, що базуються на принципі активної участі учнів у навчальному процесі;

демонструє вміння використовувати види комунікативної компетентності у діалозі культур і цивілізацій сучасного світу у межах змісту визначеного програмою;

вміє реалізовувати комунікативні та інтерактивні методики й технології в контексті вимог нової української школи;

демонструє вміння конструювати та реалізувати ситуативні вправи, квест-уроки, діалог та дебати у рамках навчальних програм з хімії;

демонструє власну готовність до змін в освітньому процесі, гнучкість застосування комунікативних та інтерактивних методів, до постійного професійного саморозвитку.

Директор



*Handwritten signature of P. K. Hobzey*

Хобзей П.К.

09.12.2022 р.

Обліковий запис: ААУ-8658

# СЕРТИФІКАТ

Отримав(ла)

**Дзевенко Марія Віталіївна**

про те, що з 09.11.2022 р. по 29.11.2022 р.

він(вона) підвищував(ла) кваліфікацію

для учителів хімії за програмою

**«Комунікативні та інтерактивні методи навчання у  
курсі хімії закладу загальної середньої освіти»**

(30 год. навчання з використанням дистанційних технологій)

## Досягнуті результати:

класифікує комунікативні та інтерактивні методи навчання, що базуються на принципі активної участі учнів у навчальному процесі;

демонструє вміння використовувати види комунікативної компетентності у діалозі культур і цивілізацій сучасного світу у межах змісту визначеного програмою;

вміє реалізовувати комунікативні та інтерактивні методики й технології в контексті вимог нової української школи;

демонструє вміння конструювати та реалізувати ситуативні вправи, квест-уроки, діалог та дебати у рамках навчальних програм з хімії;

демонструє власну готовність до змін в освітньому процесі, гнучкість застосування комунікативних та інтерактивних методів, до постійного професійного саморозвитку.

Директор



*[Handwritten signature]*

Хобзей П.К.

09.12.2022 р.

Обліковий запис: ААУ-8659

# СЕРТИФІКАТ

Отримав(ла)

**Новак Оксана Ігорівна**

про те, що з 09.11.2022 р. по 29.11.2022 р.

він(вона) підвищував(ла) кваліфікацію

для учителів хімії за програмою

**«Комунікативні та інтерактивні методи навчання у  
курсі хімії закладу загальної середньої освіти»**

(30 год. навчання з використанням дистанційних технологій)

## Досягнуті результати:

класифікує комунікативні та інтерактивні методи навчання, що базуються на принципі активної участі учнів у навчальному процесі;

демонструє вміння використовувати види комунікативної компетентності у діалозі культур і цивілізацій сучасного світу у межах змісту визначеного програмою;

вміє реалізовувати комунікативні та інтерактивні методики й технології в контексті вимог нової української школи;

демонструє вміння конструювати та реалізувати ситуативні вправи, квест-уроки, діалог та дебати у рамках навчальних програм з хімії;

демонструє власну готовність до змін в освітньому процесі, гнучкість застосування комунікативних та інтерактивних методів, до постійного професійного саморозвитку.

Директор



*[Handwritten signature]*

Хобзей П.К.

09.12.2022 р.

Обліковий запис: ААУ-8660

# СЕРТИФІКАТ

Отримав(ла)

**Кобрин Марія Михайлівна**

про те, що з 09.11.2022 р. по 29.11.2022 р.

він(вона) підвищував(ла) кваліфікацію

для учителів хімії за програмою

**«Комунікативні та інтерактивні методи навчання у  
курсі хімії закладу загальної середньої освіти»**

(30 год. навчання з використанням дистанційних технологій)

## Досягнуті результати:

класифікує комунікативні та інтерактивні методи навчання, що базуються на принципі активної участі учнів у навчальному процесі;

демонструє вміння використовувати види комунікативної компетентності у діалозі культур і цивілізацій сучасного світу у межах змісту визначеного програмою;

вміє реалізовувати комунікативні та інтерактивні методики й технології в контексті вимог нової української школи;

демонструє вміння конструювати та реалізувати ситуативні вправи, квест-уроки, діалог та дебати у рамках навчальних програм з хімії;

демонструє власну готовність до змін в освітньому процесі, гнучкість застосування комунікативних та інтерактивних методів, до постійного професійного саморозвитку.

Директор



*Handwritten signature of P. K. Hobzey*

Хобзей П.К.

09.12.2022 р.

Обліковий запис: ААУ-8661



# СЕРТИФІКАТ

Отримав(ла)

**Гутовська Любов Іванівна**

про те, що з 09.11.2022 р. по 29.11.2022 р.

він(вона) підвищував(ла) кваліфікацію

для учителів хімії за програмою

**«Комунікативні та інтерактивні методи навчання у  
курсі хімії закладу загальної середньої освіти»**

(30 год. навчання з використанням дистанційних технологій)

## Досягнуті результати:

класифікує комунікативні та інтерактивні методи навчання, що базуються на принципі активної участі учнів у навчальному процесі;

демонструє вміння використовувати види комунікативної компетентності у діалозі культур і цивілізацій сучасного світу у межах змісту визначеного програмою;

вміє реалізовувати комунікативні та інтерактивні методики й технології в контексті вимог нової української школи;

демонструє вміння конструювати та реалізувати ситуативні вправи, квест-уроки, діалог та дебати у рамках навчальних програм з хімії;

демонструє власну готовність до змін в освітньому процесі, гнучкість застосування комунікативних та інтерактивних методів, до постійного професійного саморозвитку.

Директор



*Л. Хобзей*

Хобзей П.К.

09.12.2022 р.

Обліковий запис: ААУ-8662

# СЕРТИФІКАТ

Отримав(ла)

**Яблінська Наталія Зеновіївна**

про те, що з 09.11.2022 р. по 29.11.2022 р.

він(вона) підвищував(ла) кваліфікацію

для учителів хімії за програмою

**«Комунікативні та інтерактивні методи навчання у  
курсі хімії закладу загальної середньої освіти»**

(30 год. навчання з використанням дистанційних технологій)

## Досягнуті результати:

класифікує комунікативні та інтерактивні методи навчання, що базуються на принципі активної участі учнів у навчальному процесі;

демонструє вміння використовувати види комунікативної компетентності у діалозі культур і цивілізацій сучасного світу у межах змісту визначеного програмою;

вміє реалізовувати комунікативні та інтерактивні методики й технології в контексті вимог нової української школи;

демонструє вміння конструювати та реалізувати ситуативні вправи, квест-уроки, діалог та дебати у рамках навчальних програм з хімії;

демонструє власну готовність до змін в освітньому процесі, гнучкість застосування комунікативних та інтерактивних методів, до постійного професійного саморозвитку.

Директор



*Handwritten signature of P. K. Hobzey*

Хобзей П.К.

09.12.2022 р.

Обліковий запис: ААУ-8663

# СЕРТИФІКАТ

Отримав(ла)

**Петришин Наталія Ярославівна**

про те, що з 09.11.2022 р. по 29.11.2022 р.  
він(вона) підвищував(ла) кваліфікацію  
для учителів хімії за програмою

**«Комунікативні та інтерактивні методи навчання у  
курсі хімії закладу загальної середньої освіти»**  
(30 год. навчання з використанням дистанційних технологій)

## Досягнуті результати:

класифікує комунікативні та інтерактивні методи навчання, що базуються на принципі активної участі учнів у навчальному процесі;  
демонструє вміння використовувати види комунікативної компетентності у діалозі культур і цивілізацій сучасного світу у межах змісту визначеного програмою;  
вміє реалізовувати комунікативні та інтерактивні методики й технології в контексті вимог нової української школи;  
демонструє вміння конструювати та реалізувати ситуативні вправи, квест-уроки, діалог та дебати у рамках навчальних програм з хімії;  
демонструє власну готовність до змін в освітньому процесі, гнучкість застосування комунікативних та інтерактивних методів, до постійного професійного саморозвитку.

Директор



*[Handwritten signature]*

Хобзей П.К.

09.12.2022 р.

Обліковий запис: ААУ-8664

# СЕРТИФІКАТ

Отримав(ла)

**Мельник Іванна Петрівна**

про те, що з 09.11.2022 р. по 29.11.2022 р.

він(вона) підвищував(ла) кваліфікацію

для учителів хімії за програмою

**«Комунікативні та інтерактивні методи навчання у  
курсі хімії закладу загальної середньої освіти»**

(30 год. навчання з використанням дистанційних технологій)

## Досягнуті результати:

класифікує комунікативні та інтерактивні методи навчання, що базуються на принципі активної участі учнів у навчальному процесі;

демонструє вміння використовувати види комунікативної компетентності у діалозі культур і цивілізацій сучасного світу у межах змісту визначеного програмою;

вміє реалізовувати комунікативні та інтерактивні методики й технології в контексті вимог нової української школи;

демонструє вміння конструювати та реалізувати ситуативні вправи, квест-уроки, діалог та дебати у рамках навчальних програм з хімії;

демонструє власну готовність до змін в освітньому процесі, гнучкість застосування комунікативних та інтерактивних методів, до постійного професійного саморозвитку.

Директор



*Handwritten signature of P. K. Hobzey*

Хобзей П.К.

09.12.2022 р.

Обліковий запис: ААУ-8665

# СЕРТИФІКАТ

Отримав(ла)

**Давидовська Наталія Петрівна**

про те, що з 09.11.2022 р. по 29.11.2022 р.  
він(вона) підвищував(ла) кваліфікацію  
для учителів хімії за програмою

**«Комунікативні та інтерактивні методи навчання у  
курсі хімії закладу загальної середньої освіти»**  
(30 год. навчання з використанням дистанційних технологій)

## Досягнуті результати:

класифікує комунікативні та інтерактивні методи навчання, що базуються на принципі активної участі учнів у навчальному процесі;  
демонструє вміння використовувати види комунікативної компетентності у діалозі культур і цивілізацій сучасного світу у межах змісту визначеного програмою;  
вміє реалізовувати комунікативні та інтерактивні методики й технології в контексті вимог нової української школи;  
демонструє вміння конструювати та реалізувати ситуативні вправи, квест-уроки, діалог та дебати у рамках навчальних програм з хімії;  
демонструє власну готовність до змін в освітньому процесі, гнучкість застосування комунікативних та інтерактивних методів, до постійного професійного саморозвитку.

Директор



*[Handwritten signature]*

Хобзей П.К.

09.12.2022 р.

Обліковий запис: ААУ-8666

# СЕРТИФІКАТ

Отримав(ла)

**Келеман Наталія Зіновіївна**

про те, що з 09.11.2022 р. по 29.11.2022 р.

він(вона) підвищував(ла) кваліфікацію

для учителів хімії за програмою

**«Комунікативні та інтерактивні методи навчання у  
курсі хімії закладу загальної середньої освіти»**

(30 год. навчання з використанням дистанційних технологій)

## Досягнуті результати:

класифікує комунікативні та інтерактивні методи навчання, що базуються на принципі активної участі учнів у навчальному процесі;

демонструє вміння використовувати види комунікативної компетентності у діалозі культур і цивілізацій сучасного світу у межах змісту визначеного програмою;

вміє реалізовувати комунікативні та інтерактивні методики й технології в контексті вимог нової української школи;

демонструє вміння конструювати та реалізувати ситуативні вправи, квест-уроки, діалог та дебати у рамках навчальних програм з хімії;

демонструє власну готовність до змін в освітньому процесі, гнучкість застосування комунікативних та інтерактивних методів, до постійного професійного саморозвитку.

Директор



*[Handwritten signature]*

Хобзей П.К.

09.12.2022 р.

Обліковий запис: ААУ-8667

# СЕРТИФІКАТ

Отримав(ла)

**Сех Наталія Володимирівна**

про те, що з 09.11.2022 р. по 29.11.2022 р.

він(вона) підвищував(ла) кваліфікацію

для учителів хімії за програмою

**«Комунікативні та інтерактивні методи навчання у  
курсі хімії закладу загальної середньої освіти»**

(30 год. навчання з використанням дистанційних технологій)

## Досягнуті результати:

класифікує комунікативні та інтерактивні методи навчання, що базуються на принципі активної участі учнів у навчальному процесі;

демонструє вміння використовувати види комунікативної компетентності у діалозі культур і цивілізацій сучасного світу у межах змісту визначеного програмою;

вміє реалізовувати комунікативні та інтерактивні методики й технології в контексті вимог нової української школи;

демонструє вміння конструювати та реалізувати ситуативні вправи, квест-уроки, діалог та дебати у рамках навчальних програм з хімії;

демонструє власну готовність до змін в освітньому процесі, гнучкість застосування комунікативних та інтерактивних методів, до постійного професійного саморозвитку.

Директор



*Handwritten signature of P.K. Hobzey*

Хобзей П.К.

09.12.2022 р.

Обліковий запис: ААУ-8668

# СЕРТИФІКАТ

Отримав(ла)

**Кузьмич Тетяна Вікторівна**

про те, що з 09.11.2022 р. по 29.11.2022 р.

він(вона) підвищував(ла) кваліфікацію

для учителів хімії за програмою

**«Комунікативні та інтерактивні методи навчання у  
курсі хімії закладу загальної середньої освіти»**

(30 год. навчання з використанням дистанційних технологій)

## Досягнуті результати:

класифікує комунікативні та інтерактивні методи навчання, що базуються на принципі активної участі учнів у навчальному процесі;

демонструє вміння використовувати види комунікативної компетентності у діалозі культур і цивілізацій сучасного світу у межах змісту визначеного програмою;

вміє реалізовувати комунікативні та інтерактивні методики й технології в контексті вимог нової української школи;

демонструє вміння конструювати та реалізувати ситуативні вправи, квест-уроки, діалог та дебати у рамках навчальних програм з хімії;

демонструє власну готовність до змін в освітньому процесі, гнучкість застосування комунікативних та інтерактивних методів, до постійного професійного саморозвитку.

Директор



*[Handwritten signature]*

Хобзей П.К.

09.12.2022 р.

Обліковий запис: ААУ-8669



# СЕРТИФІКАТ

Отримав(ла)

**Олійник Іванна Петрівна**

про те, що з 09.11.2022 р. по 29.11.2022 р.

він(вона) підвищував(ла) кваліфікацію

для учителів хімії за програмою

**«Комунікативні та інтерактивні методи навчання у  
курсі хімії закладу загальної середньої освіти»**

(30 год. навчання з використанням дистанційних технологій)

## Досягнуті результати:

класифікує комунікативні та інтерактивні методи навчання, що базуються на принципі активної участі учнів у навчальному процесі;

демонструє вміння використовувати види комунікативної компетентності у діалозі культур і цивілізацій сучасного світу у межах змісту визначеного програмою;

вміє реалізовувати комунікативні та інтерактивні методики й технології в контексті вимог нової української школи;

демонструє вміння конструювати та реалізувати ситуативні вправи, квест-уроки, діалог та дебати у рамках навчальних програм з хімії;

демонструє власну готовність до змін в освітньому процесі, гнучкість застосування комунікативних та інтерактивних методів, до постійного професійного саморозвитку.

Директор



*[Handwritten signature]*

Хобзей П.К.

09.12.2022 р.

Обліковий запис: ААУ-8670

# СЕРТИФІКАТ

Отримав(ла)

**Катрич Наталія Ананіївна**

про те, що з 09.11.2022 р. по 29.11.2022 р.

він(вона) підвищував(ла) кваліфікацію

для учителів хімії за програмою

**«Комунікативні та інтерактивні методи навчання у  
курсі хімії закладу загальної середньої освіти»**

(30 год. навчання з використанням дистанційних технологій)

## Досягнуті результати:

класифікує комунікативні та інтерактивні методи навчання, що базуються на принципі активної участі учнів у навчальному процесі;

демонструє вміння використовувати види комунікативної компетентності у діалозі культур і цивілізацій сучасного світу у межах змісту визначеного програмою;

вміє реалізовувати комунікативні та інтерактивні методики й технології в контексті вимог нової української школи;

демонструє вміння конструювати та реалізувати ситуативні вправи, квест-уроки, діалог та дебати у рамках навчальних програм з хімії;

демонструє власну готовність до змін в освітньому процесі, гнучкість застосування комунікативних та інтерактивних методів, до постійного професійного саморозвитку.

Директор



*Handwritten signature of P. K. Hobzey*

Хобзей П.К.

09.12.2022 р.

Обліковий запис: ААУ-8671

# СЕРТИФІКАТ

Отримав(ла)

**Коваль Наталія Дмитрівна**

про те, що з 09.11.2022 р. по 29.11.2022 р.

він(вона) підвищував(ла) кваліфікацію

для учителів хімії за програмою

**«Комунікативні та інтерактивні методи навчання у  
курсі хімії закладу загальної середньої освіти»**

(30 год. навчання з використанням дистанційних технологій)

## Досягнуті результати:

класифікує комунікативні та інтерактивні методи навчання, що базуються на принципі активної участі учнів у навчальному процесі;

демонструє вміння використовувати види комунікативної компетентності у діалозі культур і цивілізацій сучасного світу у межах змісту визначеного програмою;

вміє реалізовувати комунікативні та інтерактивні методики й технології в контексті вимог нової української школи;

демонструє вміння конструювати та реалізувати ситуативні вправи, квест-уроки, діалог та дебати у рамках навчальних програм з хімії;

демонструє власну готовність до змін в освітньому процесі, гнучкість застосування комунікативних та інтерактивних методів, до постійного професійного саморозвитку.

Директор



*[Handwritten signature]*

Хобзей П.К.

09.12.2022 р.

Обліковий запис: ААУ-8672

# СЕРТИФІКАТ

Отримав(ла)

**Салаш Оксана Іванівна**

про те, що з 09.11.2022 р. по 29.11.2022 р.

він(вона) підвищував(ла) кваліфікацію

для учителів хімії за програмою

**«Комунікативні та інтерактивні методи навчання у  
курсі хімії закладу загальної середньої освіти»**

(30 год. навчання з використанням дистанційних технологій)

## Досягнуті результати:

класифікує комунікативні та інтерактивні методи навчання, що базуються на принципі активної участі учнів у навчальному процесі;

демонструє вміння використовувати види комунікативної компетентності у діалозі культур і цивілізацій сучасного світу у межах змісту визначеного програмою;

вміє реалізовувати комунікативні та інтерактивні методики й технології в контексті вимог нової української школи;

демонструє вміння конструювати та реалізувати ситуативні вправи, квест-уроки, діалог та дебати у рамках навчальних програм з хімії;

демонструє власну готовність до змін в освітньому процесі, гнучкість застосування комунікативних та інтерактивних методів, до постійного професійного саморозвитку.

Директор



*[Handwritten signature]*

Хобзей П.К.

09.12.2022 р.

Обліковий запис: ААУ-8673

# СЕРТИФІКАТ

Отримав(ла)

**Федьків Володимир  
Миколайович**

про те, що з 09.11.2022 р. по 29.11.2022 р.  
він(вона) підвищував(ла) кваліфікацію  
для учителів хімії за програмою

**«Комунікативні та інтерактивні методи навчання у  
курсі хімії закладу загальної середньої освіти»**  
(30 год. навчання з використанням дистанційних технологій)

## Досягнуті результати:

класифікує комунікативні та інтерактивні методи навчання, що базуються на принципі активної участі учнів у навчальному процесі;  
демонструє вміння використовувати види комунікативної компетентності у діалозі культур і цивілізацій сучасного світу у межах змісту визначеного програмою;  
вміє реалізовувати комунікативні та інтерактивні методики й технології в контексті вимог нової української школи;  
демонструє вміння конструювати та реалізувати ситуативні вправи, квест-уроки, діалог та дебати у рамках навчальних програм з хімії;  
демонструє власну готовність до змін в освітньому процесі, гнучкість застосування комунікативних та інтерактивних методів, до постійного професійного саморозвитку.

Директор



*П. К. Хобзей* Хобзей П.К.

09.12.2022 р.

Обліковий запис: ААУ-8674

# СЕРТИФІКАТ

Отримав(ла)

**Кучерява Ольга Євгенівна**

про те, що з 09.11.2022 р. по 29.11.2022 р.

він(вона) підвищував(ла) кваліфікацію

для учителів хімії за програмою

**«Комунікативні та інтерактивні методи навчання у  
курсі хімії закладу загальної середньої освіти»**

(30 год. навчання з використанням дистанційних технологій)

## Досягнуті результати:

класифікує комунікативні та інтерактивні методи навчання, що базуються на принципі активної участі учнів у навчальному процесі;

демонструє вміння використовувати види комунікативної компетентності у діалозі культур і цивілізацій сучасного світу у межах змісту визначеного програмою;

вміє реалізовувати комунікативні та інтерактивні методики й технології в контексті вимог нової української школи;

демонструє вміння конструювати та реалізувати ситуативні вправи, квест-уроки, діалог та дебати у рамках навчальних програм з хімії;

демонструє власну готовність до змін в освітньому процесі, гнучкість застосування комунікативних та інтерактивних методів, до постійного професійного саморозвитку.

Директор



*П. К. Хобзей* Хобзей П.К.

09.12.2022 р.

Обліковий запис: ААУ-8675

# СЕРТИФІКАТ

Отримав(ла)

**Цісовська Мирослава Іванівна**

про те, що з 09.11.2022 р. по 29.11.2022 р.  
він(вона) підвищував(ла) кваліфікацію  
для учителів хімії за програмою

**«Комунікативні та інтерактивні методи навчання у  
курсі хімії закладу загальної середньої освіти»**

(30 год. навчання з використанням дистанційних технологій)

## Досягнуті результати:

класифікує комунікативні та інтерактивні методи навчання, що базуються на принципі активної участі учнів у навчальному процесі;  
демонструє вміння використовувати види комунікативної компетентності у діалозі культур і цивілізацій сучасного світу у межах змісту визначеного програмою;  
вміє реалізовувати комунікативні та інтерактивні методики й технології в контексті вимог нової української школи;  
демонструє вміння конструювати та реалізувати ситуативні вправи, квест-уроки, діалог та дебати у рамках навчальних програм з хімії;  
демонструє власну готовність до змін в освітньому процесі, гнучкість застосування комунікативних та інтерактивних методів, до постійного професійного саморозвитку.

Директор



*Handwritten signature of P.K. Hobzey*

Хобзей П.К.

09.12.2022 р.

Обліковий запис: ААУ-8676

# СЕРТИФІКАТ

Отримав(ла)

**Хромчак Наталія Іванівна**

про те, що з 09.11.2022 р. по 29.11.2022 р.

він(вона) підвищував(ла) кваліфікацію

для учителів хімії за програмою

**«Комунікативні та інтерактивні методи навчання у  
курсі хімії закладу загальної середньої освіти»**

(30 год. навчання з використанням дистанційних технологій)

## Досягнуті результати:

класифікує комунікативні та інтерактивні методи навчання, що базуються на принципі активної участі учнів у навчальному процесі;

демонструє вміння використовувати види комунікативної компетентності у діалозі культур і цивілізацій сучасного світу у межах змісту визначеного програмою;

вміє реалізовувати комунікативні та інтерактивні методики й технології в контексті вимог нової української школи;

демонструє вміння конструювати та реалізувати ситуативні вправи, квест-уроки, діалог та дебати у рамках навчальних програм з хімії;

демонструє власну готовність до змін в освітньому процесі, гнучкість застосування комунікативних та інтерактивних методів, до постійного професійного саморозвитку.

Директор



*[Handwritten signature]*

Хобзей П.К.

09.12.2022 р.

Обліковий запис: ААУ-8677



# СЕРТИФІКАТ

Отримав(ла)

**Качмар Наталія Іванівна**

про те, що з 09.11.2022 р. по 29.11.2022 р.

він(вона) підвищував(ла) кваліфікацію

для учителів хімії за програмою

**«Комунікативні та інтерактивні методи навчання у  
курсі хімії закладу загальної середньої освіти»**

(30 год. навчання з використанням дистанційних технологій)

## Досягнуті результати:

класифікує комунікативні та інтерактивні методи навчання, що базуються на принципі активної участі учнів у навчальному процесі;

демонструє вміння використовувати види комунікативної компетентності у діалозі культур і цивілізацій сучасного світу у межах змісту визначеного програмою;

вміє реалізовувати комунікативні та інтерактивні методики й технології в контексті вимог нової української школи;

демонструє вміння конструювати та реалізувати ситуативні вправи, квест-уроки, діалог та дебати у рамках навчальних програм з хімії;

демонструє власну готовність до змін в освітньому процесі, гнучкість застосування комунікативних та інтерактивних методів, до постійного професійного саморозвитку.

Директор



*[Handwritten signature]*

Хобзей П.К.

09.12.2022 р.

Обліковий запис: ААУ-8678

# СЕРТИФІКАТ

Отримав(ла)

**Дідик Оксана Василівна**

про те, що з 09.11.2022 р. по 29.11.2022 р.

він(вона) підвищував(ла) кваліфікацію

для учителів хімії за програмою

**«Комунікативні та інтерактивні методи навчання у  
курсі хімії закладу загальної середньої освіти»**

(30 год. навчання з використанням дистанційних технологій)

## Досягнуті результати:

класифікує комунікативні та інтерактивні методи навчання, що базуються на принципі активної участі учнів у навчальному процесі;

демонструє вміння використовувати види комунікативної компетентності у діалозі культур і цивілізацій сучасного світу у межах змісту визначеного програмою;

вміє реалізовувати комунікативні та інтерактивні методики й технології в контексті вимог нової української школи;

демонструє вміння конструювати та реалізувати ситуативні вправи, квест-уроки, діалог та дебати у рамках навчальних програм з хімії;

демонструє власну готовність до змін в освітньому процесі, гнучкість застосування комунікативних та інтерактивних методів, до постійного професійного саморозвитку.

Директор



*[Handwritten signature]*

Хобзей П.К.

09.12.2022 р.

Обліковий запис: ААУ-8679

# СЕРТИФІКАТ

Отримав(ла)

**Ладига Оксана Степанівна**

про те, що з 09.11.2022 р. по 29.11.2022 р.

він(вона) підвищував(ла) кваліфікацію

для учителів хімії за програмою

**«Комунікативні та інтерактивні методи навчання у  
курсі хімії закладу загальної середньої освіти»**

(30 год. навчання з використанням дистанційних технологій)

## Досягнуті результати:

класифікує комунікативні та інтерактивні методи навчання, що базуються на принципі активної участі учнів у навчальному процесі;

демонструє вміння використовувати види комунікативної компетентності у діалозі культур і цивілізацій сучасного світу у межах змісту визначеного програмою;

вміє реалізовувати комунікативні та інтерактивні методики й технології в контексті вимог нової української школи;

демонструє вміння конструювати та реалізувати ситуативні вправи, квест-уроки, діалог та дебати у рамках навчальних програм з хімії;

демонструє власну готовність до змін в освітньому процесі, гнучкість застосування комунікативних та інтерактивних методів, до постійного професійного саморозвитку.

Директор



*П. К. Хобзей* Хобзей П.К.

09.12.2022 р.

Обліковий запис: ААУ-8680

# СЕРТИФІКАТ

Отримав(ла)

**Тиндик Наталія Анатоліївна**

про те, що з 09.11.2022 р. по 29.11.2022 р.

він(вона) підвищував(ла) кваліфікацію

для учителів хімії за програмою

**«Комунікативні та інтерактивні методи навчання у  
курсі хімії закладу загальної середньої освіти»**

(30 год. навчання з використанням дистанційних технологій)

## Досягнуті результати:

класифікує комунікативні та інтерактивні методи навчання, що базуються на принципі активної участі учнів у навчальному процесі;

демонструє вміння використовувати види комунікативної компетентності у діалозі культур і цивілізацій сучасного світу у межах змісту визначеного програмою;

вміє реалізовувати комунікативні та інтерактивні методики й технології в контексті вимог нової української школи;

демонструє вміння конструювати та реалізувати ситуативні вправи, квест-уроки, діалог та дебати у рамках навчальних програм з хімії;

демонструє власну готовність до змін в освітньому процесі, гнучкість застосування комунікативних та інтерактивних методів, до постійного професійного саморозвитку.

Директор



*П. К. Хобзей*

Хобзей П.К.

09.12.2022 р.

Обліковий запис: ААУ-8681

# СЕРТИФІКАТ

Отримав(ла)

**Чмелик Мирослава Іванівна**

про те, що з 09.11.2022 р. по 29.11.2022 р.

він(вона) підвищував(ла) кваліфікацію

для учителів хімії за програмою

**«Комунікативні та інтерактивні методи навчання у  
курсі хімії закладу загальної середньої освіти»**

(30 год. навчання з використанням дистанційних технологій)

## Досягнуті результати:

класифікує комунікативні та інтерактивні методи навчання, що базуються на принципі активної участі учнів у навчальному процесі;

демонструє вміння використовувати види комунікативної компетентності у діалозі культур і цивілізацій сучасного світу у межах змісту визначеного програмою;

вміє реалізовувати комунікативні та інтерактивні методики й технології в контексті вимог нової української школи;

демонструє вміння конструювати та реалізувати ситуативні вправи, квест-уроки, діалог та дебати у рамках навчальних програм з хімії;

демонструє власну готовність до змін в освітньому процесі, гнучкість застосування комунікативних та інтерактивних методів, до постійного професійного саморозвитку.

Директор



*Handwritten signature of P.K. Hobzei*

Хобзей П.К.

09.12.2022 р.

Обліковий запис: ААУ-8682

# СЕРТИФІКАТ

Отримав(ла)

**Ярошевська Світлана  
Ярославівна**

про те, що з 09.11.2022 р. по 29.11.2022 р.  
він(вона) підвищував(ла) кваліфікацію  
для учителів хімії за програмою

**«Комунікативні та інтерактивні методи навчання у  
курсі хімії закладу загальної середньої освіти»**  
(30 год. навчання з використанням дистанційних технологій)

## Досягнуті результати:

класифікує комунікативні та інтерактивні методи навчання, що базуються на принципі активної участі учнів у навчальному процесі;  
демонструє вміння використовувати види комунікативної компетентності у діалозі культур і цивілізацій сучасного світу у межах змісту визначеного програмою;  
вміє реалізовувати комунікативні та інтерактивні методики й технології в контексті вимог нової української школи;  
демонструє вміння конструювати та реалізувати ситуативні вправи, квест-уроки, діалог та дебати у рамках навчальних програм з хімії;  
демонструє власну готовність до змін в освітньому процесі, гнучкість застосування комунікативних та інтерактивних методів, до постійного професійного саморозвитку.

Директор



*[Handwritten signature]* Хобзей П.К.

09.12.2022 р.

Обліковий запис: ААУ-8683

