

СЕРТИФІКАТ

Отримав(ла)

Анатійчук Іван Касянович

про те, що з 21.09.2022 р. по 22.09.2022 р.
він(вона) підвищував(ла) кваліфікацію
для вчителів фізики та астрономії за програмою
**«Досліди та експерименти як чинники розкриття
таємниць природи»**
(4 год. навчання з використанням дистанційних технологій)

Досягнуті результати:

- розвиває ключові компетентності та уміння учнів, формує готовність до їх застосування у позашкільній діяльності;
- формує уміння учнів розв'язувати проблемні ситуації через нетрадиційні способи планування структури проектування та пошуково-дослідницької роботи;
- володіє методами організації освітнього процесу з використанням цифрових технологій (в тому числі дистанційного навчання);
- забезпечує ефективне формування основ навчальної діяльності через самостійний експеримент учнів.

Директор



І. Хобзей Хобзей П.К.

30.09.2022 р.

Обліковий запис: ААУ-3225

СЕРТИФІКАТ

Отримав(ла)

Гамлій Васирина Василівна

про те, що з 21.09.2022 р. по 22.09.2022 р.
він(вона) підвищував(ла) кваліфікацію
для вчителів фізики та астрономії за програмою
**«Досліди та експерименти як чинники розкриття
таємниць природи»**
(8 год. навчання з використанням дистанційних технологій)

Досягнуті результати:

- розвиває ключові компетентності та уміння учнів, формує готовність до їх застосування у позашкільній діяльності;
- формує уміння учнів розв'язувати проблемні ситуації через нетрадиційні способи планування структури проектування та пошуково-дослідницької роботи;
- володіє методами організації освітнього процесу з використанням цифрових технологій (в тому числі дистанційного навчання);
- забезпечує ефективне формування основ навчальної діяльності через самостійний експеримент учнів.

Директор



П.К. Хобзей Хобзей П.К.

30.09.2022 р.

Обліковий запис: ААУ-3226

СЕРТИФІКАТ

Отримав(ла)

Герич Христина Володимирівна

про те, що з 21.09.2022 р. по 22.09.2022 р.

він(вона) підвищував(ла) кваліфікацію

для вчителів фізики та астрономії за програмою

**«Досліди та експерименти як чинники розкриття
таємниць природи»**

(8 год. навчання з використанням дистанційних технологій)

Досягнуті результати:

- розвиває ключові компетентності та уміння учнів, формує готовність до їх застосування у позашкільній діяльності;
- формує уміння учнів розв'язувати проблемні ситуації через нетрадиційні способи планування структури проектування та пошуково-дослідницької роботи;
- володіє методами організації освітнього процесу з використанням цифрових технологій (в тому числі дистанційного навчання);
- забезпечує ефективне формування основ навчальної діяльності через самостійний експеримент учнів.

Директор



П. К. Хобзей

Хобзей П.К.

30.09.2022 р.

Обліковий запис: ААУ-3227

СЕРТИФІКАТ

Отримав(ла)

Гілецька Ірина Іванівна

про те, що з 21.09.2022 р. по 22.09.2022 р.

він(вона) підвищував(ла) кваліфікацію

для вчителів фізики та астрономії за програмою

**«Досліди та експерименти як чинники розкриття
таємниць природи»**

(8 год. навчання з використанням дистанційних технологій)

Досягнуті результати:

- розвиває ключові компетентності та уміння учнів, формує готовність до їх застосування у позашкільній діяльності;
- формує уміння учнів розв'язувати проблемні ситуації через нетрадиційні способи планування структури проектування та пошуково-дослідницької роботи;
- володіє методами організації освітнього процесу з використанням цифрових технологій (в тому числі дистанційного навчання);
- забезпечує ефективне формування основ навчальної діяльності через самостійний експеримент учнів.

Директор



Хобзей П.К.

30.09.2022 р.

Обліковий запис: ААУ-3228

СЕРТИФІКАТ

Отримав(ла)

Гладь Оксана Василівна

про те, що з 21.09.2022 р. по 22.09.2022 р.
він(вона) підвищував(ла) кваліфікацію
для вчителів фізики та астрономії за програмою
**«Досліди та експерименти як чинники розкриття
таємниць природи»**
(8 год. навчання з використанням дистанційних технологій)

Досягнуті результати:

- розвиває ключові компетентності та уміння учнів, формує готовність до їх застосування у позашкільній діяльності;
- формує уміння учнів розв'язувати проблемні ситуації через нетрадиційні способи планування структури проектування та пошуково-дослідницької роботи;
- володіє методами організації освітнього процесу з використанням цифрових технологій (в тому числі дистанційного навчання);
- забезпечує ефективне формування основ навчальної діяльності через самостійний експеримент учнів.

Директор



П.К. Хобзей Хобзей П.К.

30.09.2022 р.

Обліковий запис: ААУ-3229

СЕРТИФІКАТ

Отримав(ла)

Греськів Марія Іванівна

про те, що з 21.09.2022 р. по 22.09.2022 р.
він(вона) підвищував(ла) кваліфікацію
для вчителів фізики та астрономії за програмою
**«Досліди та експерименти як чинники розкриття
таємниць природи»**
(8 год. навчання з використанням дистанційних технологій)

Досягнуті результати:

- розвиває ключові компетентності та уміння учнів, формує готовність до їх застосування у позашкільній діяльності;
- формує уміння учнів розв'язувати проблемні ситуації через нетрадиційні способи планування структури проектування та пошуково-дослідницької роботи;
- володіє методами організації освітнього процесу з використанням цифрових технологій (в тому числі дистанційного навчання);
- забезпечує ефективне формування основ навчальної діяльності через самостійний експеримент учнів.

Директор



П.К. Хобзей Хобзей П.К.

30.09.2022 р.

Обліковий запис: ААУ-3230

СЕРТИФІКАТ

Отримав(ла)

Колодич Оксана Михайлівна

про те, що з 21.09.2022 р. по 22.09.2022 р.
він(вона) підвищував(ла) кваліфікацію
для вчителів фізики та астрономії за програмою
**«Досліди та експерименти як чинники розкриття
таємниць природи»**
(8 год. навчання з використанням дистанційних технологій)

Досягнуті результати:

- розвиває ключові компетентності та уміння учнів, формує готовність до їх застосування у позашкільній діяльності;
- формує уміння учнів розв'язувати проблемні ситуації через нетрадиційні способи планування структури проектування та пошуково-дослідницької роботи;
- володіє методами організації освітнього процесу з використанням цифрових технологій (в тому числі дистанційного навчання);
- забезпечує ефективне формування основ навчальної діяльності через самостійний експеримент учнів.

Директор



Хобзей П.К.

30.09.2022 р.

Обліковий запис: ААУ-3231

СЕРТИФІКАТ

Отримав(ла)

Кріль Оксана Іванівна

про те, що з 21.09.2022 р. по 22.09.2022 р.
він(вона) підвищував(ла) кваліфікацію
для вчителів фізики та астрономії за програмою
**«Досліди та експерименти як чинники розкриття
таємниць природи»**
(8 год. навчання з використанням дистанційних технологій)

Досягнуті результати:

- розвиває ключові компетентності та уміння учнів, формує готовність до їх застосування у позашкільній діяльності;
- формує уміння учнів розв'язувати проблемні ситуації через нетрадиційні способи планування структури проектування та пошуково-дослідницької роботи;
- володіє методами організації освітнього процесу з використанням цифрових технологій (в тому числі дистанційного навчання);
- забезпечує ефективне формування основ навчальної діяльності через самостійний експеримент учнів.

Директор



П.К. Хобзей Хобзей П.К.

30.09.2022 р.

Обліковий запис: ААУ-3232

СЕРТИФІКАТ

Отримав(ла)

Кутянська Світлана Василівна

про те, що з 21.09.2022 р. по 22.09.2022 р.

він(вона) підвищував(ла) кваліфікацію

для вчителів фізики та астрономії за програмою

**«Досліди та експерименти як чинники розкриття
таємниць природи»**

(8 год. навчання з використанням дистанційних технологій)

Досягнуті результати:

- розвиває ключові компетентності та уміння учнів, формує готовність до їх застосування у позашкільній діяльності;
- формує уміння учнів розв'язувати проблемні ситуації через нетрадиційні способи планування структури проектування та пошуково-дослідницької роботи;
- володіє методами організації освітнього процесу з використанням цифрових технологій (в тому числі дистанційного навчання);
- забезпечує ефективне формування основ навчальної діяльності через самостійний експеримент учнів.

Директор



П. К. Хобзей

Хобзей П.К.

30.09.2022 р.

Обліковий запис: ААУ-3233

СЕРТИФІКАТ

Отримав(ла)

Ларкіна Лілія Іванівна

про те, що з 21.09.2022 р. по 22.09.2022 р.
він(вона) підвищував(ла) кваліфікацію
для вчителів фізики та астрономії за програмою
**«Досліди та експерименти як чинники розкриття
таємниць природи»**
(8 год. навчання з використанням дистанційних технологій)

Досягнуті результати:

- розвиває ключові компетентності та уміння учнів, формує готовність до їх застосування у позашкільній діяльності;
- формує уміння учнів розв'язувати проблемні ситуації через нетрадиційні способи планування структури проектування та пошуково-дослідницької роботи;
- володіє методами організації освітнього процесу з використанням цифрових технологій (в тому числі дистанційного навчання);
- забезпечує ефективне формування основ навчальної діяльності через самостійний експеримент учнів.

Директор



П. К. Хобзей Хобзей П.К.

30.09.2022 р.

Обліковий запис: ААУ-3234

СЕРТИФІКАТ

Отримав(ла)

**Материнчук Ольга
Володимирівна**

про те, що з 21.09.2022 р. по 22.09.2022 р.
він(вона) підвищував(ла) кваліфікацію
для вчителів фізики та астрономії за програмою
**«Досліди та експерименти як чинники розкриття
таємниць природи»**
(8 год. навчання з використанням дистанційних технологій)

Досягнуті результати:

- розвиває ключові компетентності та уміння учнів, формує готовність до їх застосування у позашкільній діяльності;
- формує уміння учнів розв'язувати проблемні ситуації через нетрадиційні способи планування структури проектування та пошуково-дослідницької роботи;
- володіє методами організації освітнього процесу з використанням цифрових технологій (в тому числі дистанційного навчання);
- забезпечує ефективне формування основ навчальної діяльності через самостійний експеримент учнів.

Директор



П. К. Хобзей Хобзей П.К.

30.09.2022 р.

Обліковий запис: ААУ-3235

СЕРТИФІКАТ

Отримав(ла)

Микитеєк Ольга Михайлівна

про те, що з 21.09.2022 р. по 22.09.2022 р.

він(вона) підвищував(ла) кваліфікацію

для вчителів фізики та астрономії за програмою

**«Досліди та експерименти як чинники розкриття
таємниць природи»**

(8 год. навчання з використанням дистанційних технологій)

Досягнуті результати:

- розвиває ключові компетентності та уміння учнів, формує готовність до їх застосування у позашкільній діяльності;
- формує уміння учнів розв'язувати проблемні ситуації через нетрадиційні способи планування структури проектування та пошуково-дослідницької роботи;
- володіє методами організації освітнього процесу з використанням цифрових технологій (в тому числі дистанційного навчання);
- забезпечує ефективне формування основ навчальної діяльності через самостійний експеримент учнів.

Директор



Хобзей П.К.

30.09.2022 р.

Обліковий запис: ААУ-3236

СЕРТИФІКАТ

Отримав(ла)

Пецух Емілія Михайлівна

про те, що з 21.09.2022 р. по 22.09.2022 р.
він(вона) підвищував(ла) кваліфікацію
для вчителів фізики та астрономії за програмою
**«Досліди та експерименти як чинники розкриття
таємниць природи»**
(8 год. навчання з використанням дистанційних технологій)

Досягнуті результати:

- розвиває ключові компетентності та уміння учнів, формує готовність до їх застосування у позашкільній діяльності;
- формує уміння учнів розв'язувати проблемні ситуації через нетрадиційні способи планування структури проектування та пошуково-дослідницької роботи;
- володіє методами організації освітнього процесу з використанням цифрових технологій (в тому числі дистанційного навчання);
- забезпечує ефективне формування основ навчальної діяльності через самостійний експеримент учнів.

Директор



П. К. Хобзей Хобзей П.К.

30.09.2022 р.

Обліковий запис: ААУ-3237

СЕРТИФІКАТ

Отримав(ла)

Пирожик Людмила Михайлівна

про те, що з 21.09.2022 р. по 22.09.2022 р.

він(вона) підвищував(ла) кваліфікацію

для вчителів фізики та астрономії за програмою

**«Досліди та експерименти як чинники розкриття
таємниць природи»**

(8 год. навчання з використанням дистанційних технологій)

Досягнуті результати:

- розвиває ключові компетентності та уміння учнів, формує готовність до їх застосування у позашкільній діяльності;
- формує уміння учнів розв'язувати проблемні ситуації через нетрадиційні способи планування структури проектування та пошуково-дослідницької роботи;
- володіє методами організації освітнього процесу з використанням цифрових технологій (в тому числі дистанційного навчання);
- забезпечує ефективне формування основ навчальної діяльності через самостійний експеримент учнів.

Директор



П.К. Хобзей Хобзей П.К.

30.09.2022 р.

Обліковий запис: ААУ-3238

СЕРТИФІКАТ

Отримав(ла)

Полуліх Любов Степанівна

про те, що з 21.09.2022 р. по 22.09.2022 р.
він(вона) підвищував(ла) кваліфікацію
для вчителів фізики та астрономії за програмою
**«Досліди та експерименти як чинники розкриття
таємниць природи»**
(8 год. навчання з використанням дистанційних технологій)

Досягнуті результати:

- розвиває ключові компетентності та уміння учнів, формує готовність до їх застосування у позашкільній діяльності;
- формує уміння учнів розв'язувати проблемні ситуації через нетрадиційні способи планування структури проектування та пошуково-дослідницької роботи;
- володіє методами організації освітнього процесу з використанням цифрових технологій (в тому числі дистанційного навчання);
- забезпечує ефективне формування основ навчальної діяльності через самостійний експеримент учнів.

Директор



П.К. Хобзей Хобзей П.К.

30.09.2022 р.

Обліковий запис: ААУ-3239

СЕРТИФІКАТ

Отримав(ла)

Ріпей Ярослава Володимирівна

про те, що з 21.09.2022 р. по 22.09.2022 р.

він(вона) підвищував(ла) кваліфікацію

для вчителів фізики та астрономії за програмою

**«Досліди та експерименти як чинники розкриття
таємниць природи»**

(8 год. навчання з використанням дистанційних технологій)

Досягнуті результати:

- розвиває ключові компетентності та уміння учнів, формує готовність до їх застосування у позашкільній діяльності;
- формує уміння учнів розв'язувати проблемні ситуації через нетрадиційні способи планування структури проектування та пошуково-дослідницької роботи;
- володіє методами організації освітнього процесу з використанням цифрових технологій (в тому числі дистанційного навчання);
- забезпечує ефективне формування основ навчальної діяльності через самостійний експеримент учнів.

Директор



П. К. Хобзей Хобзей П.К.

30.09.2022 р.

Обліковий запис: ААУ-3240

СЕРТИФІКАТ

Отримав(ла)

Сава Ірина Стефанівна

про те, що з 21.09.2022 р. по 22.09.2022 р.
він(вона) підвищував(ла) кваліфікацію
для вчителів фізики та астрономії за програмою
**«Досліди та експерименти як чинники розкриття
таємниць природи»**
(8 год. навчання з використанням дистанційних технологій)

Досягнуті результати:

- розвиває ключові компетентності та уміння учнів, формує готовність до їх застосування у позашкільній діяльності;
- формує уміння учнів розв'язувати проблемні ситуації через нетрадиційні способи планування структури проектування та пошуково-дослідницької роботи;
- володіє методами організації освітнього процесу з використанням цифрових технологій (в тому числі дистанційного навчання);
- забезпечує ефективне формування основ навчальної діяльності через самостійний експеримент учнів.

Директор



П. К. Хобзей Хобзей П.К.

30.09.2022 р.

Обліковий запис: ААУ-3241

СЕРТИФІКАТ

Отримав(ла)

**Тимовчак Олександра
Михайлівна**

про те, що з 21.09.2022 р. по 22.09.2022 р.
він(вона) підвищував(ла) кваліфікацію
для вчителів фізики та астрономії за програмою
**«Досліди та експерименти як чинники розкриття
таємниць природи»**
(8 год. навчання з використанням дистанційних технологій)

Досягнуті результати:

- розвиває ключові компетентності та уміння учнів, формує готовність до їх застосування у позашкільній діяльності;
- формує уміння учнів розв'язувати проблемні ситуації через нетрадиційні способи планування структури проектування та пошуково-дослідницької роботи;
- володіє методами організації освітнього процесу з використанням цифрових технологій (в тому числі дистанційного навчання);
- забезпечує ефективне формування основ навчальної діяльності через самостійний експеримент учнів.

Директор



П. К. Хобзей Хобзей П.К.

30.09.2022 р.

Обліковий запис: ААУ-3242

СЕРТИФІКАТ

Отримав(ла)

Щирба Світлана Ігорівна

про те, що з 21.09.2022 р. по 22.09.2022 р.
він(вона) підвищував(ла) кваліфікацію
для вчителів фізики та астрономії за програмою
**«Досліди та експерименти як чинники розкриття
таємниць природи»**
(8 год. навчання з використанням дистанційних технологій)

Досягнуті результати:

- розвиває ключові компетентності та уміння учнів, формує готовність до їх застосування у позашкільній діяльності;
- формує уміння учнів розв'язувати проблемні ситуації через нетрадиційні способи планування структури проектування та пошуково-дослідницької роботи;
- володіє методами організації освітнього процесу з використанням цифрових технологій (в тому числі дистанційного навчання);
- забезпечує ефективне формування основ навчальної діяльності через самостійний експеримент учнів.

Директор



П.К. Хобзей Хобзей П.К.

30.09.2022 р.

Обліковий запис: ААУ-3243