

СЕРТИФІКАТ

Отримав(ла)

Батенчук Наталія Петрівна

про те, що з 02.11.2022 р. по 23.11.2022 р.
він(вона) підвищував(ла) кваліфікацію
для вчителів фізики та астрономії за програмою
**«Хакатон креативних ідей та інноваційних навичок
комунікації»**

(30 год. навчання з використанням дистанційних технологій)

Досягнуті результати:

- розвиває ключові компетентності та уміння учнів, формує готовність до їх застосування у навчальній та позанавчальній 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).

Директор



П.К. Хобзей Хобзей П.К.

09.12.2022 р.

Обліковий запис: ААУ-8306

СЕРТИФІКАТ

Отримав(ла)

Білокінь Леонтій Віталійович

про те, що з 02.11.2022 р. по 23.11.2022 р.
він(вона) підвищував(ла) кваліфікацію
для вчителів фізики та астрономії за програмою
**«Хакатон креативних ідей та інноваційних навичок
комунікації»**

(30 год. навчання з використанням дистанційних технологій)

Досягнуті результати:

- розвиває ключові компетентності та уміння учнів, формує готовність до їх застосування у навчальній та позанавчальній 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).

Директор



П. К. Хобзей Хобзей П.К.

09.12.2022 р.

Обліковий запис: ААУ-8307

СЕРТИФІКАТ

Отримав(ла)

Ваврин Марія Романівна

про те, що з 02.11.2022 р. по 23.11.2022 р.
він(вона) підвищував(ла) кваліфікацію
для вчителів фізики та астрономії за програмою
**«Хакатон креативних ідей та інноваційних навичок
комунікації»**

(30 год. навчання з використанням дистанційних технологій)

Досягнуті результати:

- розвиває ключові компетентності та уміння учнів, формує готовність до їх застосування у навчальній та позанавчальній 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).

Директор



П. К. Хобзей

Хобзей П.К.

09.12.2022 р.

Обліковий запис: ААУ-8309

СЕРТИФІКАТ

Отримав(ла)

**Герболка Христина
Володимирівна**

про те, що з 02.11.2022 р. по 23.11.2022 р.
він(вона) підвищував(ла) кваліфікацію
для вчителів фізики та астрономії за програмою
**«Хакатон креативних ідей та інноваційних навичок
комунікації»**

(30 год. навчання з використанням дистанційних технологій)

Досягнуті результати:

- розвиває ключові компетентності та уміння учнів, формує готовність до їх застосування у навчальній та позанавчальній 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).

Директор



Хобзей П.К. **Хобзей П.К.**

09.12.2022 р.

Обліковий запис: ААУ-8310

СЕРТИФІКАТ

Отримав(ла)

**Коцовська Христина
Ярославівна**

про те, що з 02.11.2022 р. по 23.11.2022 р.
він(вона) підвищував(ла) кваліфікацію
для вчителів фізики та астрономії за програмою
**«Хакатон креативних ідей та інноваційних навичок
комунікації»**

(30 год. навчання з використанням дистанційних технологій)

Досягнуті результати:

- розвиває ключові компетентності та уміння учнів, формує готовність до їх застосування у навчальній та позанавчальній 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).

Директор



Хобзей П.К. **Хобзей П.К.**

09.12.2022 р.

Обліковий запис: ААУ-8312

СЕРТИФІКАТ

Отримав(ла)

Мартинюк Ігор Степанович

про те, що з 02.11.2022 р. по 23.11.2022 р.
він(вона) підвищував(ла) кваліфікацію
для вчителів фізики та астрономії за програмою
**«Хакатон креативних ідей та інноваційних навичок
комунікації»**

(30 год. навчання з використанням дистанційних технологій)

Досягнуті результати:

- розвиває ключові компетентності та уміння учнів, формує готовність до їх застосування у навчальній та позанавчальній 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).

Директор



[Handwritten signature]

Хобзей П.К.

09.12.2022 р.

Обліковий запис: ААУ-8313

СЕРТИФІКАТ

Отримав(ла)

Медвідь Наталія Петрівна

про те, що з 02.11.2022 р. по 23.11.2022 р.
він(вона) підвищував(ла) кваліфікацію
для вчителів фізики та астрономії за програмою
**«Хакатон креативних ідей та інноваційних навичок
комунікації»**

(30 год. навчання з використанням дистанційних технологій)

Досягнуті результати:

- розвиває ключові компетентності та уміння учнів, формує готовність до їх застосування у навчальній та позанавчальній 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).

Директор



П.К. Хобзей Хобзей П.К.

09.12.2022 р.

Обліковий запис: ААУ-8314

СЕРТИФІКАТ

Отримав(ла)

Москаль Любов Василівна

про те, що з 02.11.2022 р. по 23.11.2022 р.
він(вона) підвищував(ла) кваліфікацію
для вчителів фізики та астрономії за програмою
**«Хакатон креативних ідей та інноваційних навичок
комунікації»**

(30 год. навчання з використанням дистанційних технологій)

Досягнуті результати:

- розвиває ключові компетентності та уміння учнів, формує готовність до їх застосування у навчальній та позанавчальній 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).

Директор



П.К. Хобзей Хобзей П.К.

09.12.2022 р.

Обліковий запис: ААУ-8318

СЕРТИФІКАТ

Отримав(ла)

Нарушевич Ігор Вадимович

про те, що з 02.11.2022 р. по 23.11.2022 р.
він(вона) підвищував(ла) кваліфікацію
для вчителів фізики та астрономії за програмою
**«Хакатон креативних ідей та інноваційних навичок
комунікації»**

(30 год. навчання з використанням дистанційних технологій)

Досягнуті результати:

- розвиває ключові компетентності та уміння учнів, формує готовність до їх застосування у навчальній та позанавчальній 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).

Директор



П.К. Хобзей Хобзей П.К.

09.12.2022 р.

Обліковий запис: ААУ-8319

СЕРТИФІКАТ

Отримав(ла)

Синиця Михайло Петрович

про те, що з 02.11.2022 р. по 23.11.2022 р.
він(вона) підвищував(ла) кваліфікацію
для вчителів фізики та астрономії за програмою
**«Хакатон креативних ідей та інноваційних навичок
комунікації»**

(30 год. навчання з використанням дистанційних технологій)

Досягнуті результати:

- розвиває ключові компетентності та уміння учнів, формує готовність до їх застосування у навчальній та позанавчальній 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).

Директор



П.К. Хобзей Хобзей П.К.

09.12.2022 р.

Обліковий запис: ААУ-8324

СЕРТИФІКАТ

Отримав(ла)

Слухова Оксана Ярославівна

про те, що з 02.11.2022 р. по 23.11.2022 р.
він(вона) підвищував(ла) кваліфікацію
для вчителів фізики та астрономії за програмою
**«Хакатон креативних ідей та інноваційних навичок
комунікації»**

(30 год. навчання з використанням дистанційних технологій)

Досягнуті результати:

- розвиває ключові компетентності та уміння учнів, формує готовність до їх застосування у навчальній та позанавчальній 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).

Директор



Хобзей П.К. Хобзей П.К.

09.12.2022 р.

Обліковий запис: ААУ-8326

СЕРТИФІКАТ

Отримав(ла)

Фаск Ірина Валентинівна

про те, що з 02.11.2022 р. по 23.11.2022 р.
він(вона) підвищував(ла) кваліфікацію
для вчителів фізики та астрономії за програмою
**«Хакатон креативних ідей та інноваційних навичок
комунікації»**

(30 год. навчання з використанням дистанційних технологій)

Досягнуті результати:

- розвиває ключові компетентності та уміння учнів, формує готовність до їх застосування у навчальній та позанавчальній 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).

Директор



П.К. Хобзей Хобзей П.К.

09.12.2022 р.

Обліковий запис: ААУ-8328

СЕРТИФІКАТ

Отримав(ла)

Федан Вікторія Богданівна

про те, що з 02.11.2022 р. по 23.11.2022 р.
він(вона) підвищував(ла) кваліфікацію
для вчителів фізики та астрономії за програмою
**«Хакатон креативних ідей та інноваційних навичок
комунікації»**

(6 год. навчання з використанням дистанційних технологій)

Досягнуті результати:

- розвиває ключові компетентності та уміння учнів, формує готовність до їх застосування у навчальній та позанавчальній 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).

Директор



П.К. Хобзей

Хобзей П.К.

09.12.2022 р.

Обліковий запис: ААУ-8329

СЕРТИФІКАТ

Отримав(ла)

Шегинська Надія Семенівна

про те, що з 02.11.2022 р. по 23.11.2022 р.
він(вона) підвищував(ла) кваліфікацію
для вчителів фізики та астрономії за програмою
**«Хакатон креативних ідей та інноваційних навичок
комунікації»**

(30 год. навчання з використанням дистанційних технологій)

Досягнуті результати:

- розвиває ключові компетентності та уміння учнів, формує готовність до їх застосування у навчальній та позанавчальній 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).

Директор



П.К. Хобзей Хобзей П.К.

09.12.2022 р.

Обліковий запис: ААУ-8330

СЕРТИФІКАТ

Отримав(ла)

Петрунів Микола Іванович

про те, що з 02.11.2022 р. по 23.11.2022 р.
він(вона) підвищував(ла) кваліфікацію
для вчителів фізики та астрономії за програмою
**«Хакатон креативних ідей та інноваційних навичок
комунікації»**

(30 год. навчання з використанням дистанційних технологій)

Досягнуті результати:

- розвиває ключові компетентності та уміння учнів, формує готовність до їх застосування у навчальній та позанавчальній 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).

Директор



П. К. Хобзей Хобзей П.К.

09.12.2022 р.

Обліковий запис: ААУ-8332