

# СЕРТИФІКАТ

Отримав(ла)

**Максимович Зоряна Юріївна**

про те, що з 31.03.2021 р. по 25.05.2022 р.  
він(вона) підвищував(ла) кваліфікацію  
для вчителів фізики та астрономії за програмою  
**«Зацікавленість через здивування»**  
(30 год. навчання з використанням дистанційних технологій)

## Досягнуті результати:

- створення дидактичного забезпечення для розвитку ключових компетентностей та умінь учнів, формування готовності до їх застосування у навчальній та позанавчальній діяльності;
- створення дидактичного забезпечення для формування умінь учнів розв'язувати проблемні ситуації через дослідницьку діяльність;
- створення дидактичного забезпечення для організації освітнього процесу з використанням цифрових технологій (в тому числі дистанційного навчання);
- створення дидактичного забезпечення для самостійного експерименту учнів у напрямі забезпечення ефективного формування основ навчальної діяльності.

Директор



*П. К. Хобзей* Хобзей П.К.

17.06.2022 р.

Обліковий запис: ААЯ-7874

# СЕРТИФІКАТ

Отримав(ла)

**Браташ Віра Петрівна**

про те, що з 31.03.2021 р. по 25.05.2022 р.  
він(вона) підвищував(ла) кваліфікацію  
для вчителів фізики та астрономії за програмою  
**«Зацікавленість через здивування»**  
(30 год. навчання з використанням дистанційних технологій)

## Досягнуті результати:

- створення дидактичного забезпечення для розвитку ключових компетентностей та умінь учнів, формування готовності до їх застосування у навчальній та позанавчальній діяльності;
- створення дидактичного забезпечення для формування умінь учнів розв'язувати проблемні ситуації через дослідницьку діяльність;
- створення дидактичного забезпечення для організації освітнього процесу з використанням цифрових технологій (в тому числі дистанційного навчання);
- створення дидактичного забезпечення для самостійного експерименту учнів у напрямі забезпечення ефективного формування основ навчальної діяльності.

Директор



*П.К. Хобзей* Хобзей П.К.

17.06.2022 р.

Обліковий запис: ААЯ-7875

# СЕРТИФІКАТ

Отримав(ла)

**Варениця Ліана Володимирівна**

про те, що з 31.03.2021 р. по 25.05.2022 р.  
він(вона) підвищував(ла) кваліфікацію  
для вчителів фізики та астрономії за програмою  
**«Зацікавленість через здивування»**  
(30 год. навчання з використанням дистанційних технологій)

**Досягнуті результати:**

- створення дидактичного забезпечення для розвитку ключових компетентностей та умінь учнів, формування готовності до їх застосування у навчальній та позанавчальній діяльності;
- створення дидактичного забезпечення для формування умінь учнів розв'язувати проблемні ситуації через дослідницьку діяльність;
- створення дидактичного забезпечення для організації освітнього процесу з використанням цифрових технологій (в тому числі дистанційного навчання);
- створення дидактичного забезпечення для самостійного експерименту учнів у напрямі забезпечення ефективного формування основ навчальної діяльності.

Директор



*П. К. Хобзей*

Хобзей П.К.

17.06.2022 р.

Обліковий запис: ААЯ-7876

# СЕРТИФІКАТ

Отримав(ла)

**Галько Ірина Ярославівна**

про те, що з 31.03.2021 р. по 25.05.2022 р.  
він(вона) підвищував(ла) кваліфікацію  
для вчителів фізики та астрономії за програмою  
**«Зацікавленість через здивування»**  
(30 год. навчання з використанням дистанційних технологій)

## Досягнуті результати:

- створення дидактичного забезпечення для розвитку ключових компетентностей та умінь учнів, формування готовності до їх застосування у навчальній та позанавчальній діяльності;
- створення дидактичного забезпечення для формування умінь учнів розв'язувати проблемні ситуації через дослідницьку діяльність;
- створення дидактичного забезпечення для організації освітнього процесу з використанням цифрових технологій (в тому числі дистанційного навчання);
- створення дидактичного забезпечення для самостійного експерименту учнів у напрямі забезпечення ефективного формування основ навчальної діяльності.

Директор



*[Handwritten signature]*

Хобзей П.К.

17.06.2022 р.

Обліковий запис: ААЯ-7877

# СЕРТИФІКАТ

Отримав(ла)

**Гой Наталія Петрівна**

про те, що з 31.03.2021 р. по 25.05.2022 р.  
він(вона) підвищував(ла) кваліфікацію  
для вчителів фізики та астрономії за програмою  
**«Зацікавленість через здивування»**  
(30 год. навчання з використанням дистанційних технологій)

## Досягнуті результати:

- створення дидактичного забезпечення для розвитку ключових компетентностей та умінь учнів, формування готовності до їх застосування у навчальній та позанавчальній діяльності;
- створення дидактичного забезпечення для формування умінь учнів розв'язувати проблемні ситуації через дослідницьку діяльність;
- створення дидактичного забезпечення для організації освітнього процесу з використанням цифрових технологій (в тому числі дистанційного навчання);
- створення дидактичного забезпечення для самостійного експерименту учнів у напрямі забезпечення ефективного формування основ навчальної діяльності.

Директор



*[Handwritten signature]*

Хобзей П.К.

17.06.2022 р.

Обліковий запис: ААЯ-7878

# СЕРТИФІКАТ

Отримав(ла)

**Коваль Галина Степанівна**

про те, що з 31.03.2021 р. по 25.05.2022 р.  
він(вона) підвищував(ла) кваліфікацію  
для вчителів фізики та астрономії за програмою  
**«Зацікавленість через здивування»**  
(30 год. навчання з використанням дистанційних технологій)

## Досягнуті результати:

- створення дидактичного забезпечення для розвитку ключових компетентностей та умінь учнів, формування готовності до їх застосування у навчальній та позанавчальній діяльності;
- створення дидактичного забезпечення для формування умінь учнів розв'язувати проблемні ситуації через дослідницьку діяльність;
- створення дидактичного забезпечення для організації освітнього процесу з використанням цифрових технологій (в тому числі дистанційного навчання);
- створення дидактичного забезпечення для самостійного експерименту учнів у напрямі забезпечення ефективного формування основ навчальної діяльності.

Директор



*П. К. Хобзей* Хобзей П.К.

17.06.2022 р.

Обліковий запис: ААЯ-7879

# СЕРТИФІКАТ

Отримав(ла)

**Ліпецька Віра Семенівна**

про те, що з 31.03.2021 р. по 25.05.2022 р.  
він(вона) підвищував(ла) кваліфікацію  
для вчителів фізики та астрономії за програмою  
**«Зацікавленість через здивування»**  
(30 год. навчання з використанням дистанційних технологій)

## Досягнуті результати:

- створення дидактичного забезпечення для розвитку ключових компетентностей та умінь учнів, формування готовності до їх застосування у навчальній та позанавчальній діяльності;
- створення дидактичного забезпечення для формування умінь учнів розв'язувати проблемні ситуації через дослідницьку діяльність;
- створення дидактичного забезпечення для організації освітнього процесу з використанням цифрових технологій (в тому числі дистанційного навчання);
- створення дидактичного забезпечення для самостійного експерименту учнів у напрямі забезпечення ефективного формування основ навчальної діяльності.

Директор



*П. К. Хобзей* Хобзей П.К.

17.06.2022 р.

Обліковий запис: ААЯ-7880

# СЕРТИФІКАТ

Отримав(ла)

**Микитеєк Ольга Михайлівна**

про те, що з 31.03.2021 р. по 25.05.2022 р.  
він(вона) підвищував(ла) кваліфікацію  
для вчителів фізики та астрономії за програмою  
**«Зацікавленість через здивування»**  
(30 год. навчання з використанням дистанційних технологій)

## Досягнуті результати:

- створення дидактичного забезпечення для розвитку ключових компетентностей та умінь учнів, формування готовності до їх застосування у навчальній та позанавчальній діяльності;
- створення дидактичного забезпечення для формування умінь учнів розв'язувати проблемні ситуації через дослідницьку діяльність;
- створення дидактичного забезпечення для організації освітнього процесу з використанням цифрових технологій (в тому числі дистанційного навчання);
- створення дидактичного забезпечення для самостійного експерименту учнів у напрямі забезпечення ефективного формування основ навчальної діяльності.

Директор



*П.К. Хобзей* Хобзей П.К.

17.06.2022 р.

Обліковий запис: ААЯ-7881



# СЕРТИФІКАТ

Отримав(ла)

**Нарушевич Ірина Павлівна**

про те, що з 31.03.2021 р. по 25.05.2022 р.  
він(вона) підвищував(ла) кваліфікацію  
для вчителів фізики та астрономії за програмою  
**«Зацікавленість через здивування»**  
(30 год. навчання з використанням дистанційних технологій)

## Досягнуті результати:

- створення дидактичного забезпечення для розвитку ключових компетентностей та умінь учнів, формування готовності до їх застосування у навчальній та позанавчальній діяльності;
- створення дидактичного забезпечення для формування умінь учнів розв'язувати проблемні ситуації через дослідницьку діяльність;
- створення дидактичного забезпечення для організації освітнього процесу з використанням цифрових технологій (в тому числі дистанційного навчання);
- створення дидактичного забезпечення для самостійного експерименту учнів у напрямі забезпечення ефективного формування основ навчальної діяльності.

Директор



*П. К. Хобзей* Хобзей П.К.

17.06.2022 р.

Обліковий запис: ААЯ-7882

# СЕРТИФІКАТ

Отримав(ла)

**Созанський Андрій Васильович**

про те, що з 31.03.2021 р. по 25.05.2022 р.  
він(вона) підвищував(ла) кваліфікацію  
для вчителів фізики та астрономії за програмою  
**«Зацікавленість через здивування»**  
(30 год. навчання з використанням дистанційних технологій)

## Досягнуті результати:

- створення дидактичного забезпечення для розвитку ключових компетентностей та умінь учнів, формування готовності до їх застосування у навчальній та позанавчальній діяльності;
- створення дидактичного забезпечення для формування умінь учнів розв'язувати проблемні ситуації через дослідницьку діяльність;
- створення дидактичного забезпечення для організації освітнього процесу з використанням цифрових технологій (в тому числі дистанційного навчання);
- створення дидактичного забезпечення для самостійного експерименту учнів у напрямі забезпечення ефективного формування основ навчальної діяльності.

Директор



*[Handwritten signature]*

Хобзей П.К.

17.06.2022 р.

Обліковий запис: ААЯ-7883

# СЕРТИФІКАТ

Отримав(ла)

**Шегинська Надія Семенівна**

про те, що з 31.03.2021 р. по 25.05.2022 р.  
він(вона) підвищував(ла) кваліфікацію  
для вчителів фізики та астрономії за програмою  
**«Зацікавленість через здивування»**  
(30 год. навчання з використанням дистанційних технологій)

## Досягнуті результати:

- створення дидактичного забезпечення для розвитку ключових компетентностей та умінь учнів, формування готовності до їх застосування у навчальній та позанавчальній діяльності;
- створення дидактичного забезпечення для формування умінь учнів розв'язувати проблемні ситуації через дослідницьку діяльність;
- створення дидактичного забезпечення для організації освітнього процесу з використанням цифрових технологій (в тому числі дистанційного навчання);
- створення дидактичного забезпечення для самостійного експерименту учнів у напрямі забезпечення ефективного формування основ навчальної діяльності.

Директор



*П.К. Хобзей* Хобзей П.К.

17.06.2022 р.

Обліковий запис: ААЯ-7884

# СЕРТИФІКАТ

Отримав(ла)

**Брящей Оксана Ярославівна**

про те, що з 31.03.2021 р. по 25.05.2022 р.  
він(вона) підвищував(ла) кваліфікацію  
для вчителів фізики та астрономії за програмою  
**«Зацікавленість через здивування»**  
(30 год. навчання з використанням дистанційних технологій)

## Досягнуті результати:

- створення дидактичного забезпечення для розвитку ключових компетентностей та умінь учнів, формування готовності до їх застосування у навчальній та позанавчальній діяльності;
- створення дидактичного забезпечення для формування умінь учнів розв'язувати проблемні ситуації через дослідницьку діяльність;
- створення дидактичного забезпечення для організації освітнього процесу з використанням цифрових технологій (в тому числі дистанційного навчання);
- створення дидактичного забезпечення для самостійного експерименту учнів у напрямі забезпечення ефективного формування основ навчальної діяльності.

Директор



*П.К. Хобзей* Хобзей П.К.

17.06.2022 р.

Обліковий запис: ААЯ-7885

# СЕРТИФІКАТ

Отримав(ла)

**Галас Галина Романівна**

про те, що з 01.11.2021 р. по 23.11.2021 р.  
він(вона) підвищував(ла) кваліфікацію  
для вчителів географії та природознавства за програмою  
**«Орієнтири шкільної географії: електронне навчання та  
плерні уроки»**  
(30 год. навчання з використанням дистанційних технологій)

## Досягнуті результати:

- володіє знанням сучасного стану і тенденцій розвитку шкільної географії та природознавства;
- уміє організовувати педагогічну діяльність на компетентнісних засадах;
- уміє формувати і розвивати в учнів вміння навчатися, використовуючи інформаційно-комунікативні та цифрові технології;
- оцінює можливості цифрових ресурсів та використовує її у навчанні учнів;
- уміє організувати та ефективно провести заняття з учнями на місцевості.

Директор



*Handwritten signature of P.K. Hobzey*

Хобзей П.К.

17.06.2022 р.

Обліковий запис: ААЯ-7886