

СЕРТИФІКАТ

Отримав(ла)

Андрушків Любомира Андріївна

про те, що з 28.03.2022 р. по 15.04.2022 р.
він(вона) підвищував(ла) кваліфікацію
для учителів фізики за програмою

**«Тенденції розвитку та шляхи вдосконалення сучасного
уроку фізики в умовах реформування української освіти»**
(30 год. навчання з використанням дистанційних технологій)

Досягнуті результати:

- показує знання та розуміння основних принципів Нового освітнього стандарту та готовність до практичного застосування цих принципів;
- демонструє навички використання інтерактивних онлайн-інструментів для організації ефективного дистанційного навчання фізики та астрономії;
- формує мотиваційну сферу для зростання природничо-математичної освіти в умовах НУШ.

Директор



П.К. Хобзей

Хобзей П.К.

29.04.2022 р.

Обліковий запис: ААР-7497

СЕРТИФІКАТ

Отримав(ла)

Баган Роман Осипович

про те, що з 28.03.2022 р. по 15.04.2022 р.
він(вона) підвищував(ла) кваліфікацію
для учителів фізики за програмою

**«Тенденції розвитку та шляхи вдосконалення сучасного
уроку фізики в умовах реформування української освіти»**
(30 год. навчання з використанням дистанційних технологій)

Досягнуті результати:

- показує знання та розуміння основних принципів Нового освітнього стандарту та готовність до практичного застосування цих принципів;
- демонструє навички використання інтерактивних онлайн-інструментів для організації ефективного дистанційного навчання фізики та астрономії;
- формує мотиваційну сферу для зростання природничо-математичної освіти в умовах НУШ.

Директор



Handwritten signature of P. K. Hobbey

Хобзей П.К.

29.04.2022 р.

Обліковий запис: ААР-7498

СЕРТИФІКАТ

Отримав(ла)

Вус Володимир Михайлович

про те, що з 28.03.2022 р. по 15.04.2022 р.
він(вона) підвищував(ла) кваліфікацію
для учителів фізики за програмою

**«Тенденції розвитку та шляхи вдосконалення сучасного
уроку фізики в умовах реформування української освіти»**
(30 год. навчання з використанням дистанційних технологій)

Досягнуті результати:

- показує знання та розуміння основних принципів Нового освітнього стандарту та готовність до практичного застосування цих принципів;
- демонструє навички використання інтерактивних онлайн-інструментів для організації ефективного дистанційного навчання фізики та астрономії;
- формує мотиваційну сферу для зростання природничо-математичної освіти в умовах НУШ.

Директор



[Handwritten signature]

Хобзей П.К.

29.04.2022 р.

Обліковий запис: ААР-7499

СЕРТИФІКАТ

Отримав(ла)

Гаврилюк Наталія Петрівна

про те, що з 28.03.2022 р. по 15.04.2022 р.
він(вона) підвищував(ла) кваліфікацію
для учителів фізики за програмою

**«Тенденції розвитку та шляхи вдосконалення сучасного
уроку фізики в умовах реформування української освіти»**
(30 год. навчання з використанням дистанційних технологій)

Досягнуті результати:

- показує знання та розуміння основних принципів Нового освітнього стандарту та готовність до практичного застосування цих принципів;
- демонструє навички використання інтерактивних онлайн-інструментів для організації ефективного дистанційного навчання фізики та астрономії;
- формує мотиваційну сферу для зростання природничо-математичної освіти в умовах НУШ.

Директор



Handwritten signature of P. K. Hobbey

Хобзей П.К.

29.04.2022 р.

Обліковий запис: ААР-7500

СЕРТИФІКАТ

Отримав(ла)

Джала Тетяна Мефодіївна

про те, що з 28.03.2022 р. по 15.04.2022 р.

він(вона) підвищував(ла) кваліфікацію

для учителів фізики за програмою

**«Тенденції розвитку та шляхи вдосконалення сучасного
уроку фізики в умовах реформування української освіти»**

(30 год. навчання з використанням дистанційних технологій)

Досягнуті результати:

- показує знання та розуміння основних принципів Нового освітнього стандарту та готовність до практичного застосування цих принципів;
- демонструє навички використання інтерактивних онлайн-інструментів для організації ефективного дистанційного навчання фізики та астрономії;
- формує мотиваційну сферу для зростання природничо-математичної освіти в умовах НУШ.

Директор



П.К. Хобзей

Хобзей П.К.

29.04.2022 р.

Обліковий запис: ААР-7501

СЕРТИФІКАТ

Отримав(ла)

Диркавець Любов Йосипівна

про те, що з 28.03.2022 р. по 15.04.2022 р.
він(вона) підвищував(ла) кваліфікацію
для учителів фізики за програмою

**«Тенденції розвитку та шляхи вдосконалення сучасного
уроку фізики в умовах реформування української освіти»**
(30 год. навчання з використанням дистанційних технологій)

Досягнуті результати:

- показує знання та розуміння основних принципів Нового освітнього стандарту та готовність до практичного застосування цих принципів;
- демонструє навички використання інтерактивних онлайн-інструментів для організації ефективного дистанційного навчання фізики та астрономії;
- формує мотиваційну сферу для зростання природничо-математичної освіти в умовах НУШ.

Директор



П.К. Хобзей

Хобзей П.К.

29.04.2022 р.

Обліковий запис: ААР-7502

СЕРТИФІКАТ

Отримав(ла)

Іванишин Ярослав Михайлович

про те, що з 28.03.2022 р. по 15.04.2022 р.
він(вона) підвищував(ла) кваліфікацію
для учителів фізики за програмою

**«Тенденції розвитку та шляхи вдосконалення сучасного
уроку фізики в умовах реформування української освіти»**
(30 год. навчання з використанням дистанційних технологій)

Досягнуті результати:

- показує знання та розуміння основних принципів Нового освітнього стандарту та готовність до практичного застосування цих принципів;
- демонструє навички використання інтерактивних онлайн-інструментів для організації ефективного дистанційного навчання фізики та астрономії;
- формує мотиваційну сферу для зростання природничо-математичної освіти в умовах НУШ.

Директор



Handwritten signature of P. K. Hobbey

Хобзей П.К.

29.04.2022 р.

Обліковий запис: ААР-7503

СЕРТИФІКАТ

Отримав(ла)

Кадикало Уляна Юріївна

про те, що з 28.03.2022 р. по 15.04.2022 р.
він(вона) підвищував(ла) кваліфікацію
для учителів фізики за програмою

**«Тенденції розвитку та шляхи вдосконалення сучасного
уроку фізики в умовах реформування української освіти»**
(30 год. навчання з використанням дистанційних технологій)

Досягнуті результати:

- показує знання та розуміння основних принципів Нового освітнього стандарту та готовність до практичного застосування цих принципів;
- демонструє навички використання інтерактивних онлайн-інструментів для організації ефективного дистанційного навчання фізики та астрономії;
- формує мотиваційну сферу для зростання природничо-математичної освіти в умовах НУШ.

Директор



Handwritten signature of P. K. Hobbey

Хобзей П.К.

29.04.2022 р.

Обліковий запис: ААР-7504

СЕРТИФІКАТ

Отримав(ла)

Карпа Марія Іванівна

про те, що з 28.03.2022 р. по 15.04.2022 р.
він(вона) підвищував(ла) кваліфікацію
для учителів фізики за програмою

**«Тенденції розвитку та шляхи вдосконалення сучасного
уроку фізики в умовах реформування української освіти»**
(30 год. навчання з використанням дистанційних технологій)

Досягнуті результати:

- показує знання та розуміння основних принципів Нового освітнього стандарту та готовність до практичного застосування цих принципів;
- демонструє навички використання інтерактивних онлайн-інструментів для організації ефективного дистанційного навчання фізики та астрономії;
- формує мотиваційну сферу для зростання природничо-математичної освіти в умовах НУШ.

Директор



Handwritten signature of P. K. Hobbey

Хобзей П.К.

29.04.2022 р.

Обліковий запис: ААР-7505

СЕРТИФІКАТ

Отримав(ла)

Лапій Віктор Миколайович

про те, що з 28.03.2022 р. по 15.04.2022 р.
він(вона) підвищував(ла) кваліфікацію
для учителів фізики за програмою

**«Тенденції розвитку та шляхи вдосконалення сучасного
уроку фізики в умовах реформування української освіти»**
(30 год. навчання з використанням дистанційних технологій)

Досягнуті результати:

- показує знання та розуміння основних принципів Нового освітнього стандарту та готовність до практичного застосування цих принципів;
- демонструє навички використання інтерактивних онлайн-інструментів для організації ефективного дистанційного навчання фізики та астрономії;
- формує мотиваційну сферу для зростання природничо-математичної освіти в умовах НУШ.

Директор



Handwritten signature of P. K. Hobbey

Хобзей П.К.

29.04.2022 р.

Обліковий запис: ААР-7506

СЕРТИФІКАТ

Отримав(ла)

Лущик Світлана Петрівна

про те, що з 28.03.2022 р. по 15.04.2022 р.
він(вона) підвищував(ла) кваліфікацію
для учителів фізики за програмою

**«Тенденції розвитку та шляхи вдосконалення сучасного
уроку фізики в умовах реформування української освіти»**
(30 год. навчання з використанням дистанційних технологій)

Досягнуті результати:

- показує знання та розуміння основних принципів Нового освітнього стандарту та готовність до практичного застосування цих принципів;
- демонструє навички використання інтерактивних онлайн-інструментів для організації ефективного дистанційного навчання фізики та астрономії;
- формує мотиваційну сферу для зростання природничо-математичної освіти в умовах НУШ.

Директор



[Handwritten signature]

Хобзей П.К.

29.04.2022 р.

Обліковий запис: ААР-7507

СЕРТИФІКАТ

Отримав(ла)

**Мартинюк Людмила
Олександрівна**

про те, що з 28.03.2022 р. по 15.04.2022 р.
він(вона) підвищував(ла) кваліфікацію
для учителів фізики за програмою

**«Тенденції розвитку та шляхи вдосконалення сучасного
уроку фізики в умовах реформування української освіти»**
(30 год. навчання з використанням дистанційних технологій)

Досягнуті результати:

- показує знання та розуміння основних принципів Нового освітнього стандарту та готовність до практичного застосування цих принципів;
- демонструє навички використання інтерактивних онлайн-інструментів для організації ефективного дистанційного навчання фізики та астрономії;
- формує мотиваційну сферу для зростання природничо-математичної освіти в умовах НУШ.

Директор



П. К. Хобзей Хобзей П.К.

29.04.2022 р.

Обліковий запис: ААР-7508

СЕРТИФІКАТ

Отримав(ла)

Марцін Петро Романович

про те, що з 28.03.2022 р. по 15.04.2022 р.
він(вона) підвищував(ла) кваліфікацію
для учителів фізики за програмою

**«Тенденції розвитку та шляхи вдосконалення сучасного
уроку фізики в умовах реформування української освіти»**
(30 год. навчання з використанням дистанційних технологій)

Досягнуті результати:

- показує знання та розуміння основних принципів Нового освітнього стандарту та готовність до практичного застосування цих принципів;
- демонструє навички використання інтерактивних онлайн-інструментів для організації ефективного дистанційного навчання фізики та астрономії;
- формує мотиваційну сферу для зростання природничо-математичної освіти в умовах НУШ.

Директор



Handwritten signature of P. K. Hobbey

Хобзей П.К.

29.04.2022 р.

Обліковий запис: ААР-7509

СЕРТИФІКАТ

Отримав(ла)

Микляк Наталія Василівна

про те, що з 28.03.2022 р. по 15.04.2022 р.
він(вона) підвищував(ла) кваліфікацію
для учителів фізики за програмою

**«Тенденції розвитку та шляхи вдосконалення сучасного
уроку фізики в умовах реформування української освіти»**
(30 год. навчання з використанням дистанційних технологій)

Досягнуті результати:

- показує знання та розуміння основних принципів Нового освітнього стандарту та готовність до практичного застосування цих принципів;
- демонструє навички використання інтерактивних онлайн-інструментів для організації ефективного дистанційного навчання фізики та астрономії;
- формує мотиваційну сферу для зростання природничо-математичної освіти в умовах НУШ.

Директор



П.К. Хобзей

Хобзей П.К.

29.04.2022 р.

Обліковий запис: ААР-7510

СЕРТИФІКАТ

Отримав(ла)

**Миколаєвич Володимир
Петрович**

про те, що з 28.03.2022 р. по 15.04.2022 р.
він(вона) підвищував(ла) кваліфікацію
для учителів фізики за програмою

**«Тенденції розвитку та шляхи вдосконалення сучасного
уроку фізики в умовах реформування української освіти»**
(30 год. навчання з використанням дистанційних технологій)

Досягнуті результати:

- показує знання та розуміння основних принципів Нового освітнього стандарту та готовність до практичного застосування цих принципів;
- демонструє навички використання інтерактивних онлайн-інструментів для організації ефективного дистанційного навчання фізики та астрономії;
- формує мотиваційну сферу для зростання природничо-математичної освіти в умовах НУШ.

Директор



П. К. Хобзей Хобзей П.К.

29.04.2022 р.

Обліковий запис: ААР-7511

СЕРТИФІКАТ

Отримав(ла)

Мрозек Галина Володимирівна

про те, що з 28.03.2022 р. по 15.04.2022 р.
він(вона) підвищував(ла) кваліфікацію
для учителів фізики за програмою

**«Тенденції розвитку та шляхи вдосконалення сучасного
уроку фізики в умовах реформування української освіти»**
(22 год. навчання з використанням дистанційних технологій)

Досягнуті результати:

- показує знання та розуміння основних принципів Нового освітнього стандарту та готовність до практичного застосування цих принципів;
- демонструє навички використання інтерактивних онлайн-інструментів для організації ефективного дистанційного навчання фізики та астрономії;
- формує мотиваційну сферу для зростання природничо-математичної освіти в умовах НУШ.

Директор



Handwritten signature of P. K. Hobbey

Хобзей П.К.

29.04.2022 р.

Обліковий запис: ААР-7512

СЕРТИФІКАТ

Отримав(ла)

Новотна Оксана Йосифівна

про те, що з 28.03.2022 р. по 15.04.2022 р.
він(вона) підвищував(ла) кваліфікацію
для учителів фізики за програмою

**«Тенденції розвитку та шляхи вдосконалення сучасного
уроку фізики в умовах реформування української освіти»**
(30 год. навчання з використанням дистанційних технологій)

Досягнуті результати:

- показує знання та розуміння основних принципів Нового освітнього стандарту та готовність до практичного застосування цих принципів;
- демонструє навички використання інтерактивних онлайн-інструментів для організації ефективного дистанційного навчання фізики та астрономії;
- формує мотиваційну сферу для зростання природничо-математичної освіти в умовах НУШ.

Директор



[Handwritten signature]

Хобзей П.К.

29.04.2022 р.

Обліковий запис: ААР-7513

СЕРТИФІКАТ

Отримав(ла)

Панчишин Надія Михайлівна

про те, що з 28.03.2022 р. по 15.04.2022 р.
він(вона) підвищував(ла) кваліфікацію
для учителів фізики за програмою

**«Тенденції розвитку та шляхи вдосконалення сучасного
уроку фізики в умовах реформування української освіти»**
(30 год. навчання з використанням дистанційних технологій)

Досягнуті результати:

- показує знання та розуміння основних принципів Нового освітнього стандарту та готовність до практичного застосування цих принципів;
- демонструє навички використання інтерактивних онлайн-інструментів для організації ефективного дистанційного навчання фізики та астрономії;
- формує мотиваційну сферу для зростання природничо-математичної освіти в умовах НУШ.

Директор



П.К. Хобзей Хобзей П.К.

29.04.2022 р.

Обліковий запис: ААР-7514

СЕРТИФІКАТ

Отримав(ла)

Пахолок Романа Ростиславівна

про те, що з 28.03.2022 р. по 15.04.2022 р.
він(вона) підвищував(ла) кваліфікацію
для учителів фізики за програмою

**«Тенденції розвитку та шляхи вдосконалення сучасного
уроку фізики в умовах реформування української освіти»**
(30 год. навчання з використанням дистанційних технологій)

Досягнуті результати:

- показує знання та розуміння основних принципів Нового освітнього стандарту та готовність до практичного застосування цих принципів;
- демонструє навички використання інтерактивних онлайн-інструментів для організації ефективного дистанційного навчання фізики та астрономії;
- формує мотиваційну сферу для зростання природничо-математичної освіти в умовах НУШ.

Директор



П.К. Хобзей Хобзей П.К.

29.04.2022 р.

Обліковий запис: ААР-7515

СЕРТИФІКАТ

Отримав(ла)

**Романишин Лариса
Мирославівна**

про те, що з 28.03.2022 р. по 15.04.2022 р.
він(вона) підвищував(ла) кваліфікацію
для учителів фізики за програмою

**«Тенденції розвитку та шляхи вдосконалення сучасного
уроку фізики в умовах реформування української освіти»**
(30 год. навчання з використанням дистанційних технологій)

Досягнуті результати:

- показує знання та розуміння основних принципів Нового освітнього стандарту та готовність до практичного застосування цих принципів;
- демонструє навички використання інтерактивних онлайн-інструментів для організації ефективного дистанційного навчання фізики та астрономії;
- формує мотиваційну сферу для зростання природничо-математичної освіти в умовах НУШ.

Директор



П.К. Хобзей Хобзей П.К.

29.04.2022 р.

Обліковий запис: ААР-7516

СЕРТИФІКАТ

Отримав(ла)

Романюк Ганна Іванівна

про те, що з 28.03.2022 р. по 15.04.2022 р.
він(вона) підвищував(ла) кваліфікацію
для учителів фізики за програмою

**«Тенденції розвитку та шляхи вдосконалення сучасного
уроку фізики в умовах реформування української освіти»**
(30 год. навчання з використанням дистанційних технологій)

Досягнуті результати:

- показує знання та розуміння основних принципів Нового освітнього стандарту та готовність до практичного застосування цих принципів;
- демонструє навички використання інтерактивних онлайн-інструментів для організації ефективного дистанційного навчання фізики та астрономії;
- формує мотиваційну сферу для зростання природничо-математичної освіти в умовах НУШ.

Директор



Handwritten signature of P. K. Hobbey

Хобзей П.К.

29.04.2022 р.

Обліковий запис: ААР-7517

СЕРТИФІКАТ

Отримав(ла)

Рушак Марія Романівна

про те, що з 28.03.2022 р. по 15.04.2022 р.
він(вона) підвищував(ла) кваліфікацію
для учителів фізики за програмою

**«Тенденції розвитку та шляхи вдосконалення сучасного
уроку фізики в умовах реформування української освіти»**
(30 год. навчання з використанням дистанційних технологій)

Досягнуті результати:

- показує знання та розуміння основних принципів Нового освітнього стандарту та готовність до практичного застосування цих принципів;
- демонструє навички використання інтерактивних онлайн-інструментів для організації ефективного дистанційного навчання фізики та астрономії;
- формує мотиваційну сферу для зростання природничо-математичної освіти в умовах НУШ.

Директор



П. К. Хобзей

Хобзей П.К.

29.04.2022 р.

Обліковий запис: ААР-7518

СЕРТИФІКАТ

Отримав(ла)

**Слотвінський Тарас
Володимирович**

про те, що з 28.03.2022 р. по 15.04.2022 р.
він(вона) підвищував(ла) кваліфікацію
для учителів фізики за програмою

**«Тенденції розвитку та шляхи вдосконалення сучасного
уроку фізики в умовах реформування української освіти»**
(30 год. навчання з використанням дистанційних технологій)

Досягнуті результати:

- показує знання та розуміння основних принципів Нового освітнього стандарту та готовність до практичного застосування цих принципів;
- демонструє навички використання інтерактивних онлайн-інструментів для організації ефективного дистанційного навчання фізики та астрономії;
- формує мотиваційну сферу для зростання природничо-математичної освіти в умовах НУШ.

Директор



П. К. Хобзей Хобзей П.К.

29.04.2022 р.

Обліковий запис: ААР-7519

СЕРТИФІКАТ

Отримав(ла)

Созанська Тетяна Юріївна

про те, що з 28.03.2022 р. по 15.04.2022 р.
він(вона) підвищував(ла) кваліфікацію
для учителів фізики за програмою

**«Тенденції розвитку та шляхи вдосконалення сучасного
уроку фізики в умовах реформування української освіти»**
(30 год. навчання з використанням дистанційних технологій)

Досягнуті результати:

- показує знання та розуміння основних принципів Нового освітнього стандарту та готовність до практичного застосування цих принципів;
- демонструє навички використання інтерактивних онлайн-інструментів для організації ефективного дистанційного навчання фізики та астрономії;
- формує мотиваційну сферу для зростання природничо-математичної освіти в умовах НУШ.

Директор



П. К. Хобзей Хобзей П.К.

29.04.2022 р.

Обліковий запис: ААР-7520

СЕРТИФІКАТ

Отримав(ла)

Созанський Іван Іванович

про те, що з 28.03.2022 р. по 15.04.2022 р.
він(вона) підвищував(ла) кваліфікацію
для учителів фізики за програмою

**«Тенденції розвитку та шляхи вдосконалення сучасного
уроку фізики в умовах реформування української освіти»**
(30 год. навчання з використанням дистанційних технологій)

Досягнуті результати:

- показує знання та розуміння основних принципів Нового освітнього стандарту та готовність до практичного застосування цих принципів;
- демонструє навички використання інтерактивних онлайн-інструментів для організації ефективного дистанційного навчання фізики та астрономії;
- формує мотиваційну сферу для зростання природничо-математичної освіти в умовах НУШ.

Директор



Handwritten signature of P. K. Hobbey

Хобзей П.К.

29.04.2022 р.

Обліковий запис: ААР-7521

СЕРТИФІКАТ

Отримав(ла)

Співак Іван Павлович

про те, що з 28.03.2022 р. по 15.04.2022 р.
він(вона) підвищував(ла) кваліфікацію
для учителів фізики за програмою

**«Тенденції розвитку та шляхи вдосконалення сучасного
уроку фізики в умовах реформування української освіти»**
(30 год. навчання з використанням дистанційних технологій)

Досягнуті результати:

- показує знання та розуміння основних принципів Нового освітнього стандарту та готовність до практичного застосування цих принципів;
- демонструє навички використання інтерактивних онлайн-інструментів для організації ефективного дистанційного навчання фізики та астрономії;
- формує мотиваційну сферу для зростання природничо-математичної освіти в умовах НУШ.

Директор



[Handwritten signature]

Хобзей П.К.

29.04.2022 р.

Обліковий запис: ААР-7522

СЕРТИФІКАТ

Отримав(ла)

Стара Марія Іванівна

про те, що з 28.03.2022 р. по 15.04.2022 р.
він(вона) підвищував(ла) кваліфікацію
для учителів фізики за програмою

**«Тенденції розвитку та шляхи вдосконалення сучасного
уроку фізики в умовах реформування української освіти»**
(30 год. навчання з використанням дистанційних технологій)

Досягнуті результати:

- показує знання та розуміння основних принципів Нового освітнього стандарту та готовність до практичного застосування цих принципів;
- демонструє навички використання інтерактивних онлайн-інструментів для організації ефективного дистанційного навчання фізики та астрономії;
- формує мотиваційну сферу для зростання природничо-математичної освіти в умовах НУШ.

Директор



Handwritten signature of P.K. Hobbey

Хобзей П.К.

29.04.2022 р.

Обліковий запис: ААР-7523

СЕРТИФІКАТ

Отримав(ла)

Сушинська Ірина Теоленівна

про те, що з 28.03.2022 р. по 15.04.2022 р.

він(вона) підвищував(ла) кваліфікацію

для учителів фізики за програмою

**«Тенденції розвитку та шляхи вдосконалення сучасного
уроку фізики в умовах реформування української освіти»**

(30 год. навчання з використанням дистанційних технологій)

Досягнуті результати:

- показує знання та розуміння основних принципів Нового освітнього стандарту та готовність до практичного застосування цих принципів;
- демонструє навички використання інтерактивних онлайн-інструментів для організації ефективного дистанційного навчання фізики та астрономії;
- формує мотиваційну сферу для зростання природничо-математичної освіти в умовах НУШ.

Директор



[Handwritten signature]

Хобзей П.К.

29.04.2022 р.

Обліковий запис: ААР-7524

СЕРТИФІКАТ

Отримав(ла)

Хома Ірина Юріївна

про те, що з 28.03.2022 р. по 15.04.2022 р.
він(вона) підвищував(ла) кваліфікацію
для учителів фізики за програмою

**«Тенденції розвитку та шляхи вдосконалення сучасного
уроку фізики в умовах реформування української освіти»**
(30 год. навчання з використанням дистанційних технологій)

Досягнуті результати:

- показує знання та розуміння основних принципів Нового освітнього стандарту та готовність до практичного застосування цих принципів;
- демонструє навички використання інтерактивних онлайн-інструментів для організації ефективного дистанційного навчання фізики та астрономії;
- формує мотиваційну сферу для зростання природничо-математичної освіти в умовах НУШ.

Директор



Handwritten signature of P. K. Hobbey

Хобзей П.К.

29.04.2022 р.

Обліковий запис: ААР-7525

СЕРТИФІКАТ

Отримав(ла)

**Шатковська Ольга
Володимирівна**

про те, що з 28.03.2022 р. по 15.04.2022 р.
він(вона) підвищував(ла) кваліфікацію
для учителів фізики за програмою

**«Тенденції розвитку та шляхи вдосконалення сучасного
уроку фізики в умовах реформування української освіти»**
(30 год. навчання з використанням дистанційних технологій)

Досягнуті результати:

- показує знання та розуміння основних принципів Нового освітнього стандарту та готовність до практичного застосування цих принципів;
- демонструє навички використання інтерактивних онлайн-інструментів для організації ефективного дистанційного навчання фізики та астрономії;
- формує мотиваційну сферу для зростання природничо-математичної освіти в умовах НУШ.

Директор



П. К. Хобзей Хобзей П.К.

29.04.2022 р.

Обліковий запис: ААР-7526

СЕРТИФІКАТ

Отримав(ла)

Щурко Степан Васильович

про те, що з 28.03.2022 р. по 15.04.2022 р.
він(вона) підвищував(ла) кваліфікацію
для учителів фізики за програмою

**«Тенденції розвитку та шляхи вдосконалення сучасного
уроку фізики в умовах реформування української освіти»**
(30 год. навчання з використанням дистанційних технологій)

Досягнуті результати:

- показує знання та розуміння основних принципів Нового освітнього стандарту та готовність до практичного застосування цих принципів;
- демонструє навички використання інтерактивних онлайн-інструментів для організації ефективного дистанційного навчання фізики та астрономії;
- формує мотиваційну сферу для зростання природничо-математичної освіти в умовах НУШ.

Директор



Handwritten signature of P.K. Hobbey

Хобзей П.К.

29.04.2022 р.

Обліковий запис: ААР-7527