



Сертифікат

№ 01

цей сертифікат засвідчує, що

**Мелешко
Марія
Василівна**

6 листопада 2023 року

Обсяг - 3 години

Форма навчання - дистанційна

підвищила кваліфікацію під час семінару-практикуму “Як зацікавити учнів фізикою?” і отримав/-ла теоретичні знання та практичні уміння та навички:

- удосконалення та поглиблення предметних знань з теоретичної та прикладної фізики;
- опанування методик їх викладання
- можливість застосувати отримані знання шляхом впровадження в освітній процес;
- удосконалення вмінь проводити онлайн заняття з фізики

Директорка



Бородчук І.А.





Сертифікат

№ 02

цей сертифікат засвідчує, що

**Гужва
Анна
Юріївна**

6 листопада 2023 року

Обсяг - 3 години

Форма навчання - дистанційна

підвищила кваліфікацію під час семінару-практикуму “Як зацікавити учнів фізикою?” і отримав/-ла теоретичні знання та практичні уміння та навички:

- удосконалення та поглиблення предметних знань з теоретичної та прикладної фізики;
- опанування методик їх викладання
- можливість застосувати отримані знання шляхом впровадження в освітній процес;
- удосконалення вмінь проводити онлайн заняття з фізики

Директорка



Бородчук І.А.





Сертифікат

№ 03

цей сертифікат засвідчує, що

**Кубай
Роман
Юрійович**

6 листопада 2023 року

Обсяг - 3 години

Форма навчання - дистанційна

підвищив кваліфікацію під час семінару-практикуму “Як зацікавити учнів фізикою?” і отримав/-ла теоретичні знання та практичні уміння та навички:

- удосконалення та поглиблення предметних знань з теоретичної та прикладної фізики;
- опанування методик їх викладання
- можливість застосувати отримані знання шляхом впровадження в освітній процес;
- удосконалення вмінь проводити онлайн заняття з фізики

Директорка



Бородчук І.А.





Сертифікат

№ 04

цей сертифікат засвідчує, що

**Федунів
Тетяна
Василівна**

6 листопада 2023 року

Обсяг - 3 години

Форма навчання - дистанційна

підвищила кваліфікацію під час семінару-практикуму “Як зацікавити учнів фізикою?” і отримав/-ла теоретичні знання та практичні уміння та навички:

- удосконалення та поглиблення предметних знань з теоретичної та прикладної фізики;
- опанування методик їх викладання
- можливість застосувати отримані знання шляхом впровадження в освітній процес;
- удосконалення вмінь проводити онлайн заняття з фізики

Директорка



Бородчук І.А.





Сертифікат

№ 05

цей сертифікат засвідчує, що

**Дубневич
Наталія
Іванівна**

6 листопада 2023 року

Обсяг - 3 години

Форма навчання - дистанційна

підвищила кваліфікацію під час семінару-практикуму “Як зацікавити учнів фізикою?” і отримав/-ла теоретичні знання та практичні уміння та навички:

- удосконалення та поглиблення предметних знань з теоретичної та прикладної фізики;
- опанування методик їх викладання
- можливість застосувати отримані знання шляхом впровадження в освітній процес;
- удосконалення вмінь проводити онлайн заняття з фізики

Директорка



Бородчук І.А.





Сертифікат

№ 06

цей сертифікат засвідчує, що

**Герболка
Христина
Володимирівна**

6 листопада 2023 року

Обсяг - 3 години

Форма навчання - дистанційна

підвищила кваліфікацію під час семінару-практикуму “Як зацікавити учнів фізикою?” і отримав/-ла теоретичні знання та практичні уміння та навички:

- удосконалення та поглиблення предметних знань з теоретичної та прикладної фізики;
- опанування методик їх викладання
- можливість застосувати отримані знання шляхом впровадження в освітній процес;
- удосконалення вмінь проводити онлайн заняття з фізики

Директорка



Бородчук І.А.





Сертифікат

№ 07

цей сертифікат засвідчує, що

**Осипенко
Юлія
Олександрівна**

6 листопада 2023 року

Обсяг - 3 години

Форма навчання - дистанційна

підвищила кваліфікацію під час семінару-практикуму “Як зацікавити учнів фізикою?” і отримав/-ла теоретичні знання та практичні уміння та навички:

- удосконалення та поглиблення предметних знань з теоретичної та прикладної фізики;
- опанування методик їх викладання
- можливість застосувати отримані знання шляхом впровадження в освітній процес;
- удосконалення вмій проводити онлайн заняття з фізики

Директорка



Бородчук І.А.





Сертифікат

№ 08

цей сертифікат засвідчує, що

**Герич
Христина
Володимирівна**

6 листопада 2023 року

Обсяг - 3 години

Форма навчання - дистанційна

підвищила кваліфікацію під час семінару-практикуму “Як зацікавити учнів фізикою?” і отримав/-ла теоретичні знання та практичні уміння та навички:

- удосконалення та поглиблення предметних знань з теоретичної та прикладної фізики;
- опанування методик їх викладання
- можливість застосувати отримані знання шляхом впровадження в освітній процес;
- удосконалення вмій проводити онлайн заняття з фізики

Директорка



Бородчук І.А.





Сертифікат

№ 09

цей сертифікат засвідчує, що

**Вовк
Наталія
Олегівна**

6 листопада 2023 року

Обсяг - 3 години

Форма навчання - дистанційна

підвищила кваліфікацію під час семінару-практикуму “Як зацікавити учнів фізикою?” і отримав/-ла теоретичні знання та практичні уміння та навички:

- удосконалення та поглиблення предметних знань з теоретичної та прикладної фізики;
- опанування методик їх викладання
- можливість застосувати отримані знання шляхом впровадження в освітній процес;
- удосконалення вмінь проводити онлайн заняття з фізики

Директорка



Бородчук І.А.





Сертифікат

№ 10

цей сертифікат засвідчує, що

**Герболка
Галина
Степанівна**

6 листопада 2023 року

Обсяг - 3 години

Форма навчання - дистанційна

підвищила кваліфікацію під час семінару-практикуму “Як зацікавити учнів фізикою?” і отримав/-ла теоретичні знання та практичні уміння та навички:

- удосконалення та поглиблення предметних знань з теоретичної та прикладної фізики;
- опанування методик їх викладання
- можливість застосувати отримані знання шляхом впровадження в освітній процес;
- удосконалення вмінь проводити онлайн заняття з фізики

Директорка



Бородчук І.А.





Сертифікат

№ 11

цей сертифікат засвідчує, що

**Паховко
Юрій
Іванович**

6 листопада 2023 року

Обсяг - 3 години

Форма навчання - дистанційна

підвищив кваліфікацію під час семінару-практикуму “Як зацікавити учнів фізикою?” і отримав/-ла теоретичні знання та практичні уміння та навички:

- удосконалення та поглиблення предметних знань з теоретичної та прикладної фізики;
- опанування методик їх викладання
- можливість застосувати отримані знання шляхом впровадження в освітній процес;
- удосконалення вмінь проводити онлайн заняття з фізики

Директорка



Бородчук І.А.





Сертифікат

№ 12

цей сертифікат засвідчує, що

**Галайко
Ольга
Василівна**

6 листопада 2023 року

Обсяг - 3 години

Форма навчання - дистанційна

підвищила кваліфікацію під час семінару-практикуму “Як зацікавити учнів фізикою?” і отримав/-ла теоретичні знання та практичні уміння та навички:

- удосконалення та поглиблення предметних знань з теоретичної та прикладної фізики;
- опанування методик їх викладання
- можливість застосувати отримані знання шляхом впровадження в освітній процес;
- удосконалення вмій проводити онлайн заняття з фізики

Директорка



Бородчук І.А.





Сертифікат

№ 13

цей сертифікат засвідчує, що

**Галько
Ірина
Ярославівна**

6 листопада 2023 року

Обсяг - 3 години

Форма навчання - дистанційна

підвищила кваліфікацію під час семінару-практикуму “Як зацікавити учнів фізикою?” і отримав/-ла теоретичні знання та практичні уміння та навички:

- удосконалення та поглиблення предметних знань з теоретичної та прикладної фізики;
- опанування методик їх викладання
- можливість застосувати отримані знання шляхом впровадження в освітній процес;
- удосконалення вмінь проводити онлайн заняття з фізики

Директорка



Бородчук І.А.





Сертифікат

№ 14

цей сертифікат засвідчує, що

**Козич
Надія
Іванівна**

6 листопада 2023 року

Обсяг - 3 години

Форма навчання - дистанційна

підвищила кваліфікацію під час семінару-практикуму “Як зацікавити учнів фізикою?” і отримав/-ла теоретичні знання та практичні уміння та навички:

- удосконалення та поглиблення предметних знань з теоретичної та прикладної фізики;
- опанування методик їх викладання
- можливість застосувати отримані знання шляхом впровадження в освітній процес;
- удосконалення вмінь проводити онлайн заняття з фізики

Директорка



Бородчук І.А.





Сертифікат

№ 15

цей сертифікат засвідчує, що

**Слюсар
Марта
Ярославівна**

6 листопада 2023 року

Обсяг - 3 години

Форма навчання - дистанційна

підвищила кваліфікацію під час семінару-практикуму “Як зацікавити учнів фізикою?” і отримав/-ла теоретичні знання та практичні уміння та навички:

- удосконалення та поглиблення предметних знань з теоретичної та прикладної фізики;
- опанування методик їх викладання
- можливість застосувати отримані знання шляхом впровадження в освітній процес;
- удосконалення вмінь проводити онлайн заняття з фізики

Директорка



Бородчук І.А.





Сертифікат

№ 16

цей сертифікат засвідчує, що

**Войцеховський
Олег
Романович**

6 листопада 2023 року

Обсяг - 3 години

Форма навчання - дистанційна

підвищив кваліфікацію під час семінару-практикуму “Як зацікавити учнів фізикою?” і отримав/-ла теоретичні знання та практичні уміння та навички:

- удосконалення та поглиблення предметних знань з теоретичної та прикладної фізики;
- опанування методик їх викладання
- можливість застосувати отримані знання шляхом впровадження в освітній процес;
- удосконалення вмінь проводити онлайн заняття з фізики

Директорка



Бородчук І.А.





Сертифікат

№ 17

цей сертифікат засвідчує, що

**Гамлій
Василина
Василівна**

6 листопада 2023 року

Обсяг - 3 години

Форма навчання - дистанційна

підвищила кваліфікацію під час семінару-практикуму “Як зацікавити учнів фізикою?” і отримав/-ла теоретичні знання та практичні уміння та навички:

- удосконалення та поглиблення предметних знань з теоретичної та прикладної фізики;
- опанування методик їх викладання
- можливість застосувати отримані знання шляхом впровадження в освітній процес;
- удосконалення вмінь проводити онлайн заняття з фізики

Директорка



Бородчук І.А.





Сертифікат

№ 18

цей сертифікат засвідчує, що

**Прихід
Орися
Ярославівна**

6 листопада 2023 року

Обсяг - 3 години

Форма навчання - дистанційна

підвищила кваліфікацію під час семінару-практикуму “Як зацікавити учнів фізикою?” і отримав/-ла теоретичні знання та практичні уміння та навички:

- удосконалення та поглиблення предметних знань з теоретичної та прикладної фізики;
- опанування методик їх викладання
- можливість застосувати отримані знання шляхом впровадження в освітній процес;
- удосконалення вмінь проводити онлайн заняття з фізики

Директорка



Бородчук І.А.





Сертифікат

№ 19

цей сертифікат засвідчує, що

**Абрагамович
Іванна
Володимирівна**

6 листопада 2023 року

Обсяг - 3 години

Форма навчання - дистанційна

підвищила кваліфікацію під час семінару-практикуму “Як зацікавити учнів фізикою?” і отримав/-ла теоретичні знання та практичні уміння та навички:

- удосконалення та поглиблення предметних знань з теоретичної та прикладної фізики;
- опанування методик їх викладання
- можливість застосувати отримані знання шляхом впровадження в освітній процес;
- удосконалення вмінь проводити онлайн заняття з фізики

Директорка



Бородчук І.А.





Сертифікат

№ 20

цей сертифікат засвідчує, що

**Скіра
Надія
Юріївна**

6 листопада 2023 року

Обсяг - 3 години

Форма навчання - дистанційна

підвищила кваліфікацію під час семінару-практикуму “Як зацікавити учнів фізикою?” і отримав/-ла теоретичні знання та практичні уміння та навички:

- удосконалення та поглиблення предметних знань з теоретичної та прикладної фізики;
- опанування методик їх викладання
- можливість застосувати отримані знання шляхом впровадження в освітній процес;
- удосконалення вмій проводити онлайн заняття з фізики

Директорка



Бородчук І.А.





Сертифікат

№ 21

цей сертифікат засвідчує, що

**Галинська
Наталія
Михайлівна**

6 листопада 2023 року

Обсяг - 3 години

Форма навчання - дистанційна

підвищила кваліфікацію під час семінару-практикуму “Як зацікавити учнів фізикою?” і отримав/-ла теоретичні знання та практичні уміння та навички:

- удосконалення та поглиблення предметних знань з теоретичної та прикладної фізики;
- опанування методик їх викладання
- можливість застосувати отримані знання шляхом впровадження в освітній процес;
- удосконалення вмінь проводити онлайн заняття з фізики

Директорка



Бородчук І.А.





Сертифікат

№ 22

цей сертифікат засвідчує, що

**Тимків
Наталія
Петрівна**

6 листопада 2023 року

Обсяг - 3 години

Форма навчання - дистанційна

підвищила кваліфікацію під час семінару-практикуму “Як зацікавити учнів фізикою?” і отримав/-ла теоретичні знання та практичні уміння та навички:

- удосконалення та поглиблення предметних знань з теоретичної та прикладної фізики;
- опанування методик їх викладання
- можливість застосувати отримані знання шляхом впровадження в освітній процес;
- удосконалення вмінь проводити онлайн заняття з фізики

Директорка



Бородчук І.А.





Сертифікат

№ 23

цей сертифікат засвідчує, що

**Дичка
Вікторія
Ярославівна**

6 листопада 2023 року

Обсяг - 3 години

Форма навчання - дистанційна

підвищила кваліфікацію під час семінару-практикуму “Як зацікавити учнів фізикою?” і отримав/-ла теоретичні знання та практичні уміння та навички:

- удосконалення та поглиблення предметних знань з теоретичної та прикладної фізики;
- опанування методик їх викладання
- можливість застосувати отримані знання шляхом впровадження в освітній процес;
- удосконалення вмінь проводити онлайн заняття з фізики

Директорка



Бородчук І.А.





Сертифікат

№ 24

цей сертифікат засвідчує, що

**Галелюка
Ігор
Миколайович**

6 листопада 2023 року

Обсяг - 3 години

Форма навчання - дистанційна

підвищив кваліфікацію під час семінару-практикуму “Як зацікавити учнів фізикою?” і отримав/-ла теоретичні знання та практичні уміння та навички:

- удосконалення та поглиблення предметних знань з теоретичної та прикладної фізики;
- опанування методик їх викладання
- можливість застосувати отримані знання шляхом впровадження в освітній процес;
- удосконалення вмій проводити онлайн заняття з фізики

Директорка



Бородчук І.А.





Сертифікат

№ 25

цей сертифікат засвідчує, що

**Цібеленко
Святослава
Василівна**

6 листопада 2023 року

Обсяг - 3 години

Форма навчання - дистанційна

підвищила кваліфікацію під час семінару-практикуму “Як зацікавити учнів фізикою?” і отримав/-ла теоретичні знання та практичні уміння та навички:

- удосконалення та поглиблення предметних знань з теоретичної та прикладної фізики;
- опанування методик їх викладання
- можливість застосувати отримані знання шляхом впровадження в освітній процес;
- удосконалення вмінь проводити онлайн заняття з фізики

Директорка



Бородчук І.А.





Сертифікат

№ 26

цей сертифікат засвідчує, що

**Єлізарова
Олександра
Миколаївна**

6 листопада 2023 року

Обсяг - 3 години

Форма навчання - дистанційна

підвищила кваліфікацію під час семінару-практикуму “Як зацікавити учнів фізикою?” і отримав/-ла теоретичні знання та практичні уміння та навички:

- удосконалення та поглиблення предметних знань з теоретичної та прикладної фізики;
- опанування методик їх викладання
- можливість застосувати отримані знання шляхом впровадження в освітній процес;
- удосконалення вмінь проводити онлайн заняття з фізики

Директорка



Бородчук І.А.





Сертифікат

№ 27

цей сертифікат засвідчує, що

**Зинич
Марта
Анатоліївна**

6 листопада 2023 року

Обсяг - 3 години

Форма навчання - дистанційна

підвищила кваліфікацію під час семінару-практикуму “Як зацікавити учнів фізикою?” і отримав/-ла теоретичні знання та практичні уміння та навички:

- удосконалення та поглиблення предметних знань з теоретичної та прикладної фізики;
- опанування методик їх викладання
- можливість застосувати отримані знання шляхом впровадження в освітній процес;
- удосконалення вмій проводити онлайн заняття з фізики

Директорка



Бородчук І.А.





Сертифікат

№ 28

цей сертифікат засвідчує, що

**Салань
Валентина
Петрівна**

6 листопада 2023 року

Обсяг - 3 години

Форма навчання - дистанційна

підвищила кваліфікацію під час семінару-практикуму “Як зацікавити учнів фізикою?” і отримав/-ла теоретичні знання та практичні уміння та навички:

- удосконалення та поглиблення предметних знань з теоретичної та прикладної фізики;
- опанування методик їх викладання
- можливість застосувати отримані знання шляхом впровадження в освітній процес;
- удосконалення вмінь проводити онлайн заняття з фізики

Директорка



Бородчук І.А.





Сертифікат

№ 29

цей сертифікат засвідчує, що

**Біда
Євгенія
Євгенівна**

6 листопада 2023 року

Обсяг - 3 години

Форма навчання - дистанційна

підвищила кваліфікацію під час семінару-практикуму “Як зацікавити учнів фізикою?” і отримав/-ла теоретичні знання та практичні уміння та навички:

- удосконалення та поглиблення предметних знань з теоретичної та прикладної фізики;
- опанування методик їх викладання
- можливість застосувати отримані знання шляхом впровадження в освітній процес;
- удосконалення вмінь проводити онлайн заняття з фізики

Директорка



Бородчук І.А.





Сертифікат

№ 30

цей сертифікат засвідчує, що

**Богатирчук
Зоряна
Ярославівна**

6 листопада 2023 року

Обсяг - 3 години

Форма навчання - дистанційна

підвищила кваліфікацію під час семінару-практикуму “Як зацікавити учнів фізикою?” і отримав/-ла теоретичні знання та практичні уміння та навички:

- удосконалення та поглиблення предметних знань з теоретичної та прикладної фізики;
- опанування методик їх викладання
- можливість застосувати отримані знання шляхом впровадження в освітній процес;
- удосконалення вмінь проводити онлайн заняття з фізики

Директорка



Бородчук І.А.





Сертифікат

№ 31

цей сертифікат засвідчує, що

**Фургало
Галина
Петрівна**

6 листопада 2023 року

Обсяг - 3 години

Форма навчання - дистанційна

підвищила кваліфікацію під час семінару-практикуму “Як зацікавити учнів фізикою?” і отримав/-ла теоретичні знання та практичні уміння та навички:

- удосконалення та поглиблення предметних знань з теоретичної та прикладної фізики;
- опанування методик їх викладання
- можливість застосувати отримані знання шляхом впровадження в освітній процес;
- удосконалення вмінь проводити онлайн заняття з фізики

Директорка



Бородчук І.А.





Сертифікат

№ 32

цей сертифікат засвідчує, що

**Михаляк
Ольга
Іванівна**

6 листопада 2023 року

Обсяг - 3 години

Форма навчання - дистанційна

підвищила кваліфікацію під час семінару-практикуму “Як зацікавити учнів фізикою?” і отримав/-ла теоретичні знання та практичні уміння та навички:

- удосконалення та поглиблення предметних знань з теоретичної та прикладної фізики;
- опанування методик їх викладання
- можливість застосувати отримані знання шляхом впровадження в освітній процес;
- удосконалення вмінь проводити онлайн заняття з фізики

Директорка



Бородчук І.А.





Сертифікат

№ 33

цей сертифікат засвідчує, що

Паньків Наталія

підвищила кваліфікацію під час семінару-практикуму “Як зацікавити учнів фізикою?” і отримав/-ла теоретичні знання та практичні уміння та навички:

6 листопада 2023 року

Обсяг - 3 години

Форма навчання - дистанційна

- удосконалення та поглиблення предметних знань з теоретичної та прикладної фізики;
- опанування методик їх викладання
- можливість застосувати отримані знання шляхом впровадження в освітній процес;
- удосконалення вмій проводити онлайн заняття з фізики

Директорка



Бородчук І.А.





Сертифікат

№ 34

цей сертифікат засвідчує, що

**Тоган
Марія
Михайлівна**

6 листопада 2023 року

Обсяг - 3 години

Форма навчання - дистанційна

підвищила кваліфікацію під час семінару-практикуму “Як зацікавити учнів фізикою?” і отримав/-ла теоретичні знання та практичні уміння та навички:

- удосконалення та поглиблення предметних знань з теоретичної та прикладної фізики;
- опанування методик їх викладання
- можливість застосувати отримані знання шляхом впровадження в освітній процес;
- удосконалення вмій проводити онлайн заняття з фізики

Директорка



Бородчук І.А.





Сертифікат

№ 35

цей сертифікат засвідчує, що

**Сіняєва
Наталія
Василівна**

6 листопада 2023 року

Обсяг - 3 години

Форма навчання - дистанційна

підвищила кваліфікацію під час семінару-практикуму “Як зацікавити учнів фізикою?” і отримав/-ла теоретичні знання та практичні уміння та навички:

- удосконалення та поглиблення предметних знань з теоретичної та прикладної фізики;
- опанування методик їх викладання
- можливість застосувати отримані знання шляхом впровадження в освітній процес;
- удосконалення вмій проводити онлайн заняття з фізики

Директорка



Бородчук І.А.





Сертифікат

№ 36

цей сертифікат засвідчує, що

**Горошко
Андрій
Теодозійович**

6 листопада 2023 року

Обсяг - 3 години

Форма навчання - дистанційна

підвищив кваліфікацію під час семінару-практикуму “Як зацікавити учнів фізикою?” і отримав/-ла теоретичні знання та практичні уміння та навички:

- удосконалення та поглиблення предметних знань з теоретичної та прикладної фізики;
- опанування методик їх викладання
- можливість застосувати отримані знання шляхом впровадження в освітній процес;
- удосконалення вмінь проводити онлайн заняття з фізики

Директорка



Бородчук І.А.





Сертифікат

№ 37

цей сертифікат засвідчує, що

**Тисовська
Ольга
Іванівна**

6 листопада 2023 року

Обсяг - 3 години

Форма навчання - дистанційна

підвищила кваліфікацію під час семінару-практикуму “Як зацікавити учнів фізикою?” і отримав/-ла теоретичні знання та практичні уміння та навички:

- удосконалення та поглиблення предметних знань з теоретичної та прикладної фізики;
- опанування методик їх викладання
- можливість застосувати отримані знання шляхом впровадження в освітній процес;
- удосконалення вмінь проводити онлайн заняття з фізики

Директорка



Бородчук І.А.





Сертифікат

№ 38

цей сертифікат засвідчує, що

**Сціра
Андрій
Володимирович**

6 листопада 2023 року

Обсяг - 3 години

Форма навчання - дистанційна

підвищив кваліфікацію під час семінару-практикуму “Як зацікавити учнів фізикою?” і отримав/-ла теоретичні знання та практичні уміння та навички:

- удосконалення та поглиблення предметних знань з теоретичної та прикладної фізики;
- опанування методик їх викладання
- можливість застосувати отримані знання шляхом впровадження в освітній процес;
- удосконалення вмій проводити онлайн заняття з фізики

Директорка



Бородчук І.А.





Сертифікат

№ 39

цей сертифікат засвідчує, що

**Герасим
Любов
Михайлівна**

6 листопада 2023 року

Обсяг - 3 години

Форма навчання - дистанційна

підвищила кваліфікацію під час семінару-практикуму “Як зацікавити учнів фізикою?” і отримав/-ла теоретичні знання та практичні уміння та навички:

- удосконалення та поглиблення предметних знань з теоретичної та прикладної фізики;
- опанування методик їх викладання
- можливість застосувати отримані знання шляхом впровадження в освітній процес;
- удосконалення вмінь проводити онлайн заняття з фізики

Директорка



Бородчук І.А.





Сертифікат

№ 40

цей сертифікат засвідчує, що

**Мрозек
Галина
Володимирівна**

6 листопада 2023 року

Обсяг - 3 години

Форма навчання - дистанційна

підвищила кваліфікацію під час семінару-практикуму “Як зацікавити учнів фізикою?” і отримав/-ла теоретичні знання та практичні уміння та навички:

- удосконалення та поглиблення предметних знань з теоретичної та прикладної фізики;
- опанування методик їх викладання
- можливість застосувати отримані знання шляхом впровадження в освітній процес;
- удосконалення вмій проводити онлайн заняття з фізики

Директорка



Бородчук І.А.





Сертифікат

№ 41

цей сертифікат засвідчує, що

**Іващук
Оксана
Михайлівна**

6 листопада 2023 року

Обсяг - 3 години

Форма навчання - дистанційна

підвищила кваліфікацію під час семінару-практикуму “Як зацікавити учнів фізикою?” і отримав/-ла теоретичні знання та практичні уміння та навички:

- удосконалення та поглиблення предметних знань з теоретичної та прикладної фізики;
- опанування методик їх викладання
- можливість застосувати отримані знання шляхом впровадження в освітній процес;
- удосконалення вмінь проводити онлайн заняття з фізики

Директорка



Бородчук І.А.





Сертифікат

№ 42

цей сертифікат засвідчує, що

**Горнецька
Мар'яна
Ярославівна**

6 листопада 2023 року

Обсяг - 3 години

Форма навчання - дистанційна

підвищила кваліфікацію під час семінару-практикуму “Як зацікавити учнів фізикою?” і отримав/-ла теоретичні знання та практичні уміння та навички:

- удосконалення та поглиблення предметних знань з теоретичної та прикладної фізики;
- опанування методик їх викладання
- можливість застосувати отримані знання шляхом впровадження в освітній процес;
- удосконалення вмінь проводити онлайн заняття з фізики

Директорка



Бородчук І.А.





Сертифікат

№ 43

цей сертифікат засвідчує, що

**Шенгера
Світлана
Михайлівна**

6 листопада 2023 року

Обсяг - 3 години

Форма навчання - дистанційна

підвищила кваліфікацію під час семінару-практикуму “Як зацікавити учнів фізикою?” і отримав/-ла теоретичні знання та практичні уміння та навички:

- удосконалення та поглиблення предметних знань з теоретичної та прикладної фізики;
- опанування методик їх викладання
- можливість застосувати отримані знання шляхом впровадження в освітній процес;
- удосконалення вмінь проводити онлайн заняття з фізики

Директорка



Бородчук І.А.





Сертифікат

№ 44

цей сертифікат засвідчує, що

**Кархут
Уляна
Ігорівна**

6 листопада 2023 року

Обсяг - 3 години

Форма навчання - дистанційна

підвищила кваліфікацію під час семінару-практикуму “Як зацікавити учнів фізикою?” і отримав/-ла теоретичні знання та практичні уміння та навички:

- удосконалення та поглиблення предметних знань з теоретичної та прикладної фізики;
- опанування методик їх викладання
- можливість застосувати отримані знання шляхом впровадження в освітній процес;
- удосконалення вмінь проводити онлайн заняття з фізики

Директорка



Бородчук І.А.





Сертифікат

№ 45

цей сертифікат засвідчує, що

**Квас
Мирон
Ярославович**

6 листопада 2023 року

Обсяг - 3 години

Форма навчання - дистанційна

підвищив кваліфікацію під час семінару-практикуму “Як зацікавити учнів фізикою?” і отримав/-ла теоретичні знання та практичні уміння та навички:

- удосконалення та поглиблення предметних знань з теоретичної та прикладної фізики;
- опанування методик їх викладання
- можливість застосувати отримані знання шляхом впровадження в освітній процес;
- удосконалення вмінь проводити онлайн заняття з фізики

Директорка



Бородчук І.А.





Сертифікат

№ 46

цей сертифікат засвідчує, що

**Білецька
Іванна
Миколаївна**

6 листопада 2023 року

Обсяг - 3 години

Форма навчання - дистанційна

підвищила кваліфікацію під час семінару-практикуму “Як зацікавити учнів фізикою?” і отримав/-ла теоретичні знання та практичні уміння та навички:

- удосконалення та поглиблення предметних знань з теоретичної та прикладної фізики;
- опанування методик їх викладання
- можливість застосувати отримані знання шляхом впровадження в освітній процес;
- удосконалення вмінь проводити онлайн заняття з фізики

Директорка



Бородчук І.А.





Сертифікат

№ 47

цей сертифікат засвідчує, що

**Пігур-Пастернак
Ольга
Миколаївана**

6 листопада 2023 року

Обсяг - 3 години

Форма навчання - дистанційна

підвищила кваліфікацію під час семінару-практикуму “Як зацікавити учнів фізикою?” і отримав/-ла теоретичні знання та практичні уміння та навички:

- удосконалення та поглиблення предметних знань з теоретичної та прикладної фізики;
- опанування методик їх викладання
- можливість застосувати отримані знання шляхом впровадження в освітній процес;
- удосконалення вмій проводити онлайн заняття з фізики

Директорка



Бородчук І.А.





Сертифікат

№ 48

цей сертифікат засвідчує, що

**Антонишин
Леся
Миколаївна**

6 листопада 2023 року

Обсяг - 3 години

Форма навчання - дистанційна

підвищила кваліфікацію під час семінару-практикуму “Як зацікавити учнів фізикою?” і отримав/-ла теоретичні знання та практичні уміння та навички:

- удосконалення та поглиблення предметних знань з теоретичної та прикладної фізики;
- опанування методик їх викладання
- можливість застосувати отримані знання шляхом впровадження в освітній процес;
- удосконалення вмінь проводити онлайн заняття з фізики

Директорка



Бородчук І.А.





Сертифікат

№ 49

цей сертифікат засвідчує, що

**Чмут
Галина
Іванівна**

6 листопада 2023 року

Обсяг - 3 години

Форма навчання - дистанційна

підвищила кваліфікацію під час семінару-практикуму “Як зацікавити учнів фізикою?” і отримав/-ла теоретичні знання та практичні уміння та навички:

- удосконалення та поглиблення предметних знань з теоретичної та прикладної фізики;
- опанування методик їх викладання
- можливість застосувати отримані знання шляхом впровадження в освітній процес;
- удосконалення вмінь проводити онлайн заняття з фізики

Директорка



Бородчук І.А.





Сертифікат

№ 50

цей сертифікат засвідчує, що

**Бабійчук
Оксана
Василівна**

6 листопада 2023 року

Обсяг - 3 години

Форма навчання - дистанційна

підвищила кваліфікацію під час семінару-практикуму “Як зацікавити учнів фізикою?” і отримав/-ла теоретичні знання та практичні уміння та навички:

- удосконалення та поглиблення предметних знань з теоретичної та прикладної фізики;
- опанування методик їх викладання
- можливість застосувати отримані знання шляхом впровадження в освітній процес;
- удосконалення вмінь проводити онлайн заняття з фізики

Директорка



Бородчук І.А.



Львівщина



Сертифікат

№ 51

цей сертифікат засвідчує, що

**Циганок
Ірина
Вікторівна**

6 листопада 2023 року

Обсяг - 3 години

Форма навчання - дистанційна

підвищила кваліфікацію під час семінару-практикуму “Як зацікавити учнів фізикою?” і отримав/-ла теоретичні знання та практичні уміння та навички:

- удосконалення та поглиблення предметних знань з теоретичної та прикладної фізики;
- опанування методик їх викладання
- можливість застосувати отримані знання шляхом впровадження в освітній процес;
- удосконалення вмінь проводити онлайн заняття з фізики

Директорка



Бородчук І.А.





Сертифікат

№ 52

цей сертифікат засвідчує, що

**Войтович
Марія
Богданівна**

6 листопада 2023 року

Обсяг - 3 години

Форма навчання - дистанційна

підвищила кваліфікацію під час семінару-практикуму “Як зацікавити учнів фізикою?” і отримав/-ла теоретичні знання та практичні уміння та навички:

- удосконалення та поглиблення предметних знань з теоретичної та прикладної фізики;
- опанування методик їх викладання
- можливість застосувати отримані знання шляхом впровадження в освітній процес;
- удосконалення вмінь проводити онлайн заняття з фізики

Директорка



Бородчук І.А.





Сертифікат

№ 53

цей сертифікат засвідчує, що

**Войцеховська-
Штаблава
Анна Мар'янівна**

6 листопада 2023 року

Обсяг - 3 години

Форма навчання - дистанційна

підвищила кваліфікацію під час семінару-практикуму “Як зацікавити учнів фізикою?” і отримав/-ла теоретичні знання та практичні уміння та навички:

- удосконалення та поглиблення предметних знань з теоретичної та прикладної фізики;
- опанування методик їх викладання
- можливість застосувати отримані знання шляхом впровадження в освітній процес;
- удосконалення вмінь проводити онлайн заняття з фізики

Директорка



Бородчук І.А.





Сертифікат

№ 54

цей сертифікат засвідчує, що

**Герасим
Любов
Володимирівна**

6 листопада 2023 року

Обсяг - 3 години

Форма навчання - дистанційна

підвищила кваліфікацію під час семінару-практикуму “Як зацікавити учнів фізикою?” і отримав/-ла теоретичні знання та практичні уміння та навички:

- удосконалення та поглиблення предметних знань з теоретичної та прикладної фізики;
- опанування методик їх викладання
- можливість застосувати отримані знання шляхом впровадження в освітній процес;
- удосконалення вмінь проводити онлайн заняття з фізики

Директорка



Бородчук І.А.





Сертифікат

№ 55

цей сертифікат засвідчує, що

**Варениця
Марія
Андріївна**

6 листопада 2023 року

Обсяг - 3 години

Форма навчання - дистанційна

підвищила кваліфікацію під час семінару-практикуму “Як зацікавити учнів фізикою?” і отримав/-ла теоретичні знання та практичні уміння та навички:

- удосконалення та поглиблення предметних знань з теоретичної та прикладної фізики;
- опанування методик їх викладання
- можливість застосувати отримані знання шляхом впровадження в освітній процес;
- удосконалення вмінь проводити онлайн заняття з фізики

Директорка



Бородчук І.А.





Сертифікат

№ 56

цей сертифікат засвідчує, що

**Шпирка
Ігор
Богданович**

6 листопада 2023 року

Обсяг - 3 години

Форма навчання - дистанційна

підвищив кваліфікацію під час семінару-практикуму “Як зацікавити учнів фізикою?” і отримав/-ла теоретичні знання та практичні уміння та навички:

- удосконалення та поглиблення предметних знань з теоретичної та прикладної фізики;
- опанування методик їх викладання
- можливість застосувати отримані знання шляхом впровадження в освітній процес;
- удосконалення вмінь проводити онлайн заняття з фізики

Директорка



Бородчук І.А.





Сертифікат

№ 57

цей сертифікат засвідчує, що

**Занько
Ірина
Михайлівна**

6 листопада 2023 року

Обсяг - 3 години

Форма навчання - дистанційна

підвищила кваліфікацію під час семінару-практикуму “Як зацікавити учнів фізикою?” і отримав/-ла теоретичні знання та практичні уміння та навички:

- удосконалення та поглиблення предметних знань з теоретичної та прикладної фізики;
- опанування методик їх викладання
- можливість застосувати отримані знання шляхом впровадження в освітній процес;
- удосконалення вмінь проводити онлайн заняття з фізики

Директорка



Бородчук І.А.





Сертифікат

№ 58

цей сертифікат засвідчує, що

**Вахняк
Марія
Ярославівна**

6 листопада 2023 року

Обсяг - 3 години

Форма навчання - дистанційна

підвищила кваліфікацію під час семінару-практикуму “Як зацікавити учнів фізикою?” і отримав/-ла теоретичні знання та практичні уміння та навички:

- удосконалення та поглиблення предметних знань з теоретичної та прикладної фізики;
- опанування методик їх викладання
- можливість застосувати отримані знання шляхом впровадження в освітній процес;
- удосконалення вмій проводити онлайн заняття з фізики

Директорка



Бородчук І.А.





Сертифікат

№ 59

цей сертифікат засвідчує, що

**Кметь
Олег
Павлович**

6 листопада 2023 року

Обсяг - 3 години

Форма навчання - дистанційна

підвищив кваліфікацію під час семінару-практикуму “Як зацікавити учнів фізикою?” і отримав/-ла теоретичні знання та практичні уміння та навички:

- удосконалення та поглиблення предметних знань з теоретичної та прикладної фізики;
- опанування методик їх викладання
- можливість застосувати отримані знання шляхом впровадження в освітній процес;
- удосконалення вмінь проводити онлайн заняття з фізики

Директорка



Бородчук І.А.





Сертифікат

№ 60

цей сертифікат засвідчує, що

**Єсип
Оксана
Євгеніївна**

6 листопада 2023 року

Обсяг - 3 години

Форма навчання - дистанційна

підвищила кваліфікацію під час семінару-практикуму “Як зацікавити учнів фізикою?” і отримав/-ла теоретичні знання та практичні уміння та навички:

- удосконалення та поглиблення предметних знань з теоретичної та прикладної фізики;
- опанування методик їх викладання
- можливість застосувати отримані знання шляхом впровадження в освітній процес;
- удосконалення вмінь проводити онлайн заняття з фізики

Директорка



Бородчук І.А.





Сертифікат

№ 61

цей сертифікат засвідчує, що

**Попович
Галина
Мар'янівна**

6 листопада 2023 року

Обсяг - 3 години

Форма навчання - дистанційна

підвищила кваліфікацію під час семінару-практикуму “Як зацікавити учнів фізикою?” і отримав/-ла теоретичні знання та практичні уміння та навички:

- удосконалення та поглиблення предметних знань з теоретичної та прикладної фізики;
- опанування методик їх викладання
- можливість застосувати отримані знання шляхом впровадження в освітній процес;
- удосконалення вмінь проводити онлайн заняття з фізики

Директорка



Бородчук І.А.





Сертифікат

№ 62

цей сертифікат засвідчує, що

**Гнатуш
Марія
Олегівна**

6 листопада 2023 року

Обсяг - 3 години

Форма навчання - дистанційна

підвищила кваліфікацію під час семінару-практикуму “Як зацікавити учнів фізикою?” і отримав/-ла теоретичні знання та практичні уміння та навички:

- удосконалення та поглиблення предметних знань з теоретичної та прикладної фізики;
- опанування методик їх викладання
- можливість застосувати отримані знання шляхом впровадження в освітній процес;
- удосконалення вмінь проводити онлайн заняття з фізики

Директорка



Бородчук І.А.





Сертифікат

№ 63

цей сертифікат засвідчує, що

**Маланчак
Валентина
Сергіївна**

6 листопада 2023 року

Обсяг - 3 години

Форма навчання - дистанційна

підвищила кваліфікацію під час семінару-практикуму “Як зацікавити учнів фізикою?” і отримав/-ла теоретичні знання та практичні уміння та навички:

- удосконалення та поглиблення предметних знань з теоретичної та прикладної фізики;
- опанування методик їх викладання
- можливість застосувати отримані знання шляхом впровадження в освітній процес;
- удосконалення вмінь проводити онлайн заняття з фізики

Директорка



Бородчук І.А.





Сертифікат

№ 64

цей сертифікат засвідчує, що

**Семків
Тетяна
Олегівна**

6 листопада 2023 року

Обсяг - 3 години

Форма навчання - дистанційна

підвищила кваліфікацію під час семінару-практикуму “Як зацікавити учнів фізикою?” і отримав/-ла теоретичні знання та практичні уміння та навички:

- удосконалення та поглиблення предметних знань з теоретичної та прикладної фізики;
- опанування методик їх викладання
- можливість застосувати отримані знання шляхом впровадження в освітній процес;
- удосконалення вмінь проводити онлайн заняття з фізики

Директорка



Бородчук І.А.





Сертифікат

№ 65

цей сертифікат засвідчує, що

**Микляк
Валентина
Михайлівна**

6 листопада 2023 року

Обсяг - 3 години

Форма навчання - дистанційна

підвищила кваліфікацію під час семінару-практикуму “Як зацікавити учнів фізикою?” і отримав/-ла теоретичні знання та практичні уміння та навички:

- удосконалення та поглиблення предметних знань з теоретичної та прикладної фізики;
- опанування методик їх викладання
- можливість застосувати отримані знання шляхом впровадження в освітній процес;
- удосконалення вмінь проводити онлайн заняття з фізики

Директорка



Бородчук І.А.





Сертифікат

№ 66

цей сертифікат засвідчує, що

**Сич
Марія
Миронівна**

6 листопада 2023 року

Обсяг - 3 години

Форма навчання - дистанційна

підвищила кваліфікацію під час семінару-практикуму “Як зацікавити учнів фізикою?” і отримав/-ла теоретичні знання та практичні уміння та навички:

- удосконалення та поглиблення предметних знань з теоретичної та прикладної фізики;
- опанування методик їх викладання
- можливість застосувати отримані знання шляхом впровадження в освітній процес;
- удосконалення вмінь проводити онлайн заняття з фізики

Директорка



Бородчук І.А.





Сертифікат

№ 67

цей сертифікат засвідчує, що

**Сало
Михайло
Володимирович**

6 листопада 2023 року

Обсяг - 3 години

Форма навчання - дистанційна

підвищив кваліфікацію під час семінару-практикуму “Як зацікавити учнів фізикою?” і отримав/-ла теоретичні знання та практичні уміння та навички:

- удосконалення та поглиблення предметних знань з теоретичної та прикладної фізики;
- опанування методик їх викладання
- можливість застосувати отримані знання шляхом впровадження в освітній процес;
- удосконалення вмінь проводити онлайн заняття з фізики

Директорка



Бородчук І.А.





Сертифікат

№ 68

цей сертифікат засвідчує, що

**Дзятківська
Віра
Василівна**

6 листопада 2023 року

Обсяг - 3 години

Форма навчання - дистанційна

підвищила кваліфікацію під час семінару-практикуму “Як зацікавити учнів фізикою?” і отримав/-ла теоретичні знання та практичні уміння та навички:

- удосконалення та поглиблення предметних знань з теоретичної та прикладної фізики;
- опанування методик їх викладання
- можливість застосувати отримані знання шляхом впровадження в освітній процес;
- удосконалення вмінь проводити онлайн заняття з фізики

Директорка



Бородчук І.А.



Львівщина



Сертифікат

№ 69

цей сертифікат засвідчує, що

**Ксьондзик
Михайло
Григорович**

6 листопада 2023 року

Обсяг - 3 години

Форма навчання - дистанційна

підвищив кваліфікацію під час семінару-практикуму “Як зацікавити учнів фізикою?” і отримав/-ла теоретичні знання та практичні уміння та навички:

- удосконалення та поглиблення предметних знань з теоретичної та прикладної фізики;
- опанування методик їх викладання
- можливість застосувати отримані знання шляхом впровадження в освітній процес;
- удосконалення вмінь проводити онлайн заняття з фізики

Директорка



Бородчук І.А.





Сертифікат

№ 70

цей сертифікат засвідчує, що

**Довгун
Наталія
Віталіївна**

6 листопада 2023 року

Обсяг - 3 години

Форма навчання - дистанційна

підвищила кваліфікацію під час семінару-практикуму “Як зацікавити учнів фізикою?” і отримав/-ла теоретичні знання та практичні уміння та навички:

- удосконалення та поглиблення предметних знань з теоретичної та прикладної фізики;
- опанування методик їх викладання
- можливість застосувати отримані знання шляхом впровадження в освітній процес;
- удосконалення вмінь проводити онлайн заняття з фізики

Директорка



Бородчук І.А.





Сертифікат

№ 71

цей сертифікат засвідчує, що

**Пучак
Надія
Іванівна**

6 листопада 2023 року

Обсяг - 3 години

Форма навчання - дистанційна

підвищила кваліфікацію під час семінару-практикуму “Як зацікавити учнів фізикою?” і отримав/-ла теоретичні знання та практичні уміння та навички:

- удосконалення та поглиблення предметних знань з теоретичної та прикладної фізики;
- опанування методик їх викладання
- можливість застосувати отримані знання шляхом впровадження в освітній процес;
- удосконалення вмінь проводити онлайн заняття з фізики

Директорка



Бородчук І.А.





Сертифікат

№ 72

цей сертифікат засвідчує, що

**Грузевич
Ольга
Миколаївна**

6 листопада 2023 року

Обсяг - 3 години

Форма навчання - дистанційна

підвищила кваліфікацію під час семінару-практикуму “Як зацікавити учнів фізикою?” і отримав/-ла теоретичні знання та практичні уміння та навички:

- удосконалення та поглиблення предметних знань з теоретичної та прикладної фізики;
- опанування методик їх викладання
- можливість застосувати отримані знання шляхом впровадження в освітній процес;
- удосконалення вмінь проводити онлайн заняття з фізики

Директорка



Бородчук І.А.





Сертифікат

№ 73

цей сертифікат засвідчує, що

**Долгун
Ярослав
Іванович**

6 листопада 2023 року

Обсяг - 3 години

Форма навчання - дистанційна

підвищив кваліфікацію під час семінару-практикуму “Як зацікавити учнів фізикою?” і отримав/-ла теоретичні знання та практичні уміння та навички:

- удосконалення та поглиблення предметних знань з теоретичної та прикладної фізики;
- опанування методик їх викладання
- можливість застосувати отримані знання шляхом впровадження в освітній процес;
- удосконалення вмінь проводити онлайн заняття з фізики

Директорка



Бородчук І.А.

