

Персональне портфоліо
учителя біології
Нововолинського ліцею №7
Палихати Світлани Василівни

Візитна картка


- Прізвище, ім'я та по-батькові – Палихата Світлана Василівна
- Дата народження – 08 січня 1989 року
- Місце роботи – Нововолинський ліцей №7
- Педагогічний стаж роботи – 12 років
- Кваліфікаційна категорія – спеціаліст I категорії
- Педагогічне кредо: «Найкращий спосіб зробити дітей хорошими – це зробити їх щасливими»
- Життєве кредо: «Стався до людей так, як ти хочеш, щоб вони ставилися до тебе»
- Проблемне питання: «Розвиток пізнавальних здібностей учнів через використання нестандартних завдань на уроках біології»



Освіта
Тернопільський
національний
педагогічний
університет імені
Володимира Гнатюка



Курси підвищення кваліфікації 2019- 2024 рр.

 ВОЛИНСЬКИЙ ІНСТИТУТ
ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ
ПЕДАГОГІЧНОЇ ОСВІТИ

**СВІДОЦТВО
про підвищення кваліфікації**

АС 02139699/05174-20


**Палихата
Світлана Василівна**
(прізвище, ім'я, по батькові)


про те, що з 14 вересня по 18 вересня 2020 р.
він/вона підвищував (ла) кваліфікацію та успішно
завершив (ла) навчання за напрямом "Розвиток
професійних компетентностей".
Найменування програми "Реалізація
компетентнісного підходу в професійній
діяльності вчителя біології та екології".
За час навчання опрацював (ла) 30 год./1 кр.
ЕКТС та 6 год. спецкурсу за вибором
«Використання міжнародного досвіду у
викладанні природничих дисциплін».

Загальна кількість: 36 годин.

Опис досягнутих результатів навчання

- Поглиблено знання концептуальних засад реформування галузі освіти України.
- Удосконалено вміння застосовувати особливості компетентнісного підходу в освітньому процесі, моделюванні різних типів уроків.
- Оволодіння практикою складання компетентнісно орієнтованих завдань з різних тем біології та екології.
- Сформовано готовність до вдосконалення професійно-педагогічної компетентності.
- Усвідомлено ціннісні орієнтири Нової української школи.

Директор  П. ОЛЕШКО


М. П.
18 вересня 2020 р.
Регістраційний № 05174-20

 УПРАВЛІННЯ ОСВІТИ І НАУКИ
ВОЛИНСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ ДЕРЖАВНОЇ АДМІНІСТРАЦІЇ
ВОЛИНСЬКИЙ ІНСТИТУТ ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ ПЕДАГОГІЧНОЇ ОСВІТИ

**СВІДОЦТВО
про підвищення кваліфікації**

АС 02139699/03571-21

**Палихата
Світлана Василівна**
(прізвище, ім'я, по батькові)

про те, що з 18 лютого по 08 квітня 2021 р.
він/вона підвищував (ла) кваліфікацію та
успішно завершив (ла) навчання за напрямом
"Розвиток професійних компетентностей".
Найменування програми "Програма підвищення
кваліфікації вчителів хімії".

За час навчання опрацював (ла) 60 год./2 кр.
ЕКТС.

Загальна кількість: 60 годин.

Опис досягнутих результатів навчання

- Знання сучасних тенденцій розвитку галузі та навчального предмета.
- Здатність до конструювання сучасного уроку з використанням компетентнісних методик.
- Готовність до впровадження інноваційних педагогічних технологій.
- Усвідомлення ціннісних орієнтирів Нової української школи.
- Здатність визначати індивідуальну траєкторію професійного розвитку.

Директор  П. ОЛЕШКО


М. П.
08 квітня 2021 р.
Регістраційний № 03571-21

Курси підвищення кваліфікації 2019- 2024 рр.

УПРАВЛІННЯ ОСВІТИ І НАУКИ
ВОЛИНСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ ДЕРЖАВНОЇ АДМІНІСТРАЦІЇ



СВІДОЦТВО про підвищення кваліфікації

АС 02139699/07711-22

Палихата
Світлана Василівна
(прізвище, ім'я, по батькові)

про те, що з 07 листопада по 11 листопада 2022 р.

він/вона підвищував (ла) кваліфікацію та успішно завершив (ла) навчання за напрямом "Розвиток професійних компетентностей".

Найменування програми "Програма підвищення кваліфікації вчителів біології, основ здоров'я та природознавства".

За час навчання опрацював (ла) 30 год./1 кр. ЕКТС та 6 год спецкурсу за вибором.

«Формування медіакомпетентностей педагогічних працівників у системі післядипломної педагогічної освіти».

Загальна кількість: 36 годин.

Опис досягнутих результатів навчання

- Знання сучасних тенденцій розвитку галузі та навчального предмета.
- Здатність до конструювання сучасного уроку з використанням компетентнісних методик.
- Готовність до впровадження сучасних педагогічних технологій.
- Усвідомлення ціннісних орієнтирів Нової української школи.
- Здатність визначати індивідуальну траєкторію професійного розвитку.



Петро ОЛЕШКО

11 листопада 2022 р.
Реєстраційний № 07711-22



ВОЛИНСЬКИЙ ІНСТИТУТ
ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ
ПЕДАГОГІЧНОЇ ОСВІТИ

СЕРТИФІКАТ

НШ №5482-23 від 05 грудня 2023 р.
засвідчує, що

ПАЛИХАТА СВІТЛАНА ВАСИЛІВНА

підвищувала (в) кваліфікацію за напрямом: «Розвиток професійних компетентностей», «Використання інформаційно-комунікативних та цифрових технологій в освітньому процесі», «Створення безпечного та інклюзивного освітнього середовища»
«Психологічна підтримка учасників освітнього процесу»

Найменування програми

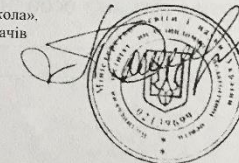
«Освітня програма підвищення кваліфікації вчителів природничої освітньої галузі, які забезпечують реалізацію Державного стандарту базової середньої освіти на адаптаційному циклі (5-6 класи) НУШ»

За час навчання опрацювала(в) 30 год./1кр.ЕКТС

Опис досягнутих результатів навчання

1. Знання сучасних підходів до навчання та основних вимог Державного стандарту базової середньої освіти з природничої освітньої галузі на адаптаційному циклі НУШ.
2. Вміння реалізовувати модельні навчальні програми з інтегрованих курсів та предметів природничої освітньої галузі з використанням інноваційних технологій.
3. Здатність планувати освітній процес на засадах Концепції «Нова українська школа».
4. Готовність до педагогічного супроводу динаміки навчальних досягнень здобувачів освіти з природничої освітньої галузі.

Петро ОЛЕШКО
Директор Волинського ІППО



Дата видачі 10 грудня 2023 р.
м. Луцьк

Курси
підвищення
кваліфікації 2019-
2024 рр.



Курси
підвищення
кваліфікації 2019-
2024 рр.



Курси
підвищення
кваліфікації 2019-
2024 рр.

Суб'єкт підвищення кваліфікації
ГО «ІППО» ЄДРПОУ 43771659, КВЕД 85.59

ІППО

Сертифікат
№3971776983199424711

засвідчує що
Палихата Світлана Василівна
підвищував(ла) кваліфікацію

за темою:
**“Впровадження Державного стандарту базової
середньої освіти на уроках ‘Здоров’я, безпека та
добробут’ НУШ”**

та досягнув(ла) практичні та теоретичні знання відповідно до програми
підвищення кваліфікації вказаної теми.


**Тривалість: 6 (шість) годин/0,2 кредиту (ЄКТС)
КВЕД 85.59**

Затвердив: в.о. директора ГО «ІППО»
Новіков О. Ф.

Дата видачі: 12.03.2024

Сертифікат розроблено відповідно до п-13 постанови КМУ від 21 серпня 2019 року №890 (зі змінами та доповненнями
внесеними постановою КМУ від 27 грудня 2019 року №1133)


ippo.com.ua



**Центр професійного розвитку
педагогічних працівників
Нововолинської міської ради**

СЕРТИФІКАТ
№ НС-2024024-05
засвідчує, що
Палихата Світлана Василівна
опанувала програму Школи “лінійного” учителя
(тривалістю 30 годин)

Зміст навчальної програми	Кількість годин
1. Суть “лінійного” навчання— мотивація, актуалізація, очікувані результати, структура та типи уроків. Основи time менеджменту.	12
2. Психологічна підтримка педагогів. Відновлення ресурсності.	5
3. Використання ІТ технологій для дистанційного та змішаного навчання	4
4. Виховання “по-лінійному”: організація виховної роботи у навчальних закладах	4
5. Впровадження інклюзивного навчання та реалізація педагогічної підтримки учнів з особливими освітніми потребами	5
Всього	30

Опис досягнутих результатів навчання

- Знає методологічні основи організації навчальної та виховної діяльності у навчальному закладі.
- Усвідомлює особливості впровадження інклюзивного навчання та реалізації підтримки учнів з особливими освітніми потребами
- Уміє застосовувати ІТ—технології у навчальній діяльності.
- Застосовує основи time—менеджменту.
- Володіє психологічними прийомами відновлення ресурсності

Дата видачі: 22.02.2024 р.

Укладач програми
Наталія Скубіцька,
консультант ЦПРП

Ольга ЗІРКЕВИЧ,
директор ЦПРП

Надання освітніх послуг здійснено кваліфікованими працівниками згідно з КВЕД 85.59
в Національному класі держави України

Призери
міських
олімпіад

- 2021-2022 – Климчук Роман, 11 клас, II місце
- 2021-2022 – Шалина Надія, 10 клас, III місце
- 2021-2022 – Бірюкова Анна, 9 клас, III місце

Призери
міських
олімпіад

- 2022-2023 – Бірюкова Анна, 10 клас, II місце
- 2022-2023 – Янюк Юрій, 8 клас, III місце

Переможці
міських
олімпіад

- **2023-2024 – Бірюкова Анна, 11 клас, I місце**

- 2022-2023 – Бірюкова Анна, 10 клас, міський етап – I місце, обласний етап – III місце, «Моніторинг поширення популяцій американського білого метелика (*Hyrphantria cunea drury*) у м.Нововолинськ та його околицях»

Науково-дослідницька робота

Комунальна установа «Волинська обласна Мала академія науки»
МОНІТОРИНГ ПОШИРЕННЯ ПОПУЛЯЦІЙ АМЕРИКАНСЬКОГО БІЛОГО МЕТЕЛИКА (*HYRPHANTRIA CUNEA DRURY*) У М.НОВОВОЛИНСЬК ТА ЙОГО ОКОЛИЦЯХ

Роботу виконала: Бірюкова Анна Володимирівна, учениця 10-5 класу Нововолинського ліцею №7 Нововолинської міської ради Волинської області
 Науковий керівник: Палквата Світлана Василівна, учитель біології Нововолинського ліцею №7 Нововолинської міської ради Волинської області

Мета:
 Дослідити екологічні особливості поширення американського білого метелика (*Hyrphantria cunea drury*) у біотопіх міста Нововолинська та його околиць.

Об'єкт:
 американський білий метелик (*Hyrphantria cunea drury*).

Предмет:
 поширення популяцій американського білого метелика у нашому регіоні.

***Завдання:**

- 1) Провести експериментальне дослідження з виявлення та розповсюдження американського білого метелика у межах міста та прилеглих територій.
- 2) Провести облік видів рослин, пошкоджених ураженням діями шкідника.
- 3) Розробити рекомендації щодо виявлення та попередження поширення американського білого метелика – небезпечного карантинного шкідника.

Рис.1. Гусінь американського білого метелика

Рис.2. Концентрація волинь АБМ у м.Нововолинськ та прилеглих територіях, % (2022р.)

Територія	Концентрація (%)
Чогоринка	57%
Григорівка	15%
Степанівка	10%
Дорожечка	18%

Рис.3. Коefіцієнт пошкодження різних видів рослин гусеницями АБМ у м.Нововолинськ та його околицях (2022)

Вид рослин	Коefіцієнт пошкодження
Стефанандра	0,33
Стефанандра	0,25
Стефанандра	0,20
Стефанандра	0,15
Стефанандра	0,10
Стефанандра	0,05
Стефанандра	0,02
Стефанандра	0,01
Стефанандра	0,00

Під час проведення дослідження в використовували такі **МЕТОДИ** як моніторинг, математична та статистична обробка даних, проведення інформаційно-просвітницької роботи серед населення.

У **ХОДІ** нашого дослідження ми здійснили обстеження біотопів м.Нововолинськ та прилеглих територій. Виявил, що найбільше волинь американського білого метелика сконцентровано у чогоринках (57%) (Рис.2)

Провівши облік видів рослин, пошкоджених гусеницями американського білого метелика, ми побачили, що найбільшого пошкодження зазнав клен ясенелистий (коefіцієнт пошкодження 0,33) та шовковиця біла (коefіцієнт пошкодження становить 0,33)(Рис.3)

Висновок:
 1.Американський білий метелик – небезпечний карантинний шкідник класу ясенецелих та шовковиць біла шовковиця, який швидко поширюється на нові території, є полюбленим об'єктом інтеграційно-просвітницької роботи та широкого потребу чіткого контролю над його чисельністю.
 2.Висхідність виявлення волинь американського білого метелика в межах міста та його околиць, а також в декоративно-ландшафтних територіях.

3.Найбільшого пошкодження гусеницями американського білого метелика зазнав клен ясенелистий та шовковиця біла. Найбільше пошкодження зазнав клен ясенелистий та шовковиця біла. Найбільше пошкодження зазнав клен ясенелистий та шовковиця біла. Найбільше пошкодження зазнав клен ясенелистий та шовковиця біла.

- 2023-2024 – Бірюкова Анна, 11 клас, міський етап – I місце, обласний етап – III місце, «Порівняння ефективності методів боротьби з американським білим метеликом (*Hyrphantria cunea*)»

Науково-дослідна робота

Комунальна установа «Волинська обласна Мала академія наук»
ПОРІВНЯННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ МЕТОДІВ БОРЬБИ З АМЕРИКАНСЬКИМ БІЛИМ МЕТЕЛИКОМ (*HYRPHANTRIA CUNEA*)

Роботу виконала: Бірюкова Анна Володимирівна, учениця 11-Б класу Нововолинського ліцею №7 Нововолинської міської ради Волинської області
 Науковий керівник: Палихата Світлана Василівна, учитель біології Нововолинського ліцею №7 Нововолинської міської ради Волинської області

Мета:
 порівняти ефективність різних методів боротьби з американським білим метеликом (*Hyrphantria cunea* Drury).

Об'єкт:
 американський білий метелик (*Hyrphantria cunea* Drury) (рис.1)

Предмет:
 ефективність різних методів боротьби з американським білим метеликом.

Завдання:

- 1) • Порівняти ефективність використання хімічних препаратів проти гусені АБМ різних віків.
- 2) • Дослідити ефективність механічного знищення гусенців американського білого метелика різних віків.
- 3) • Виявлення природних ворогів у боротьбі з американським білим метеликом (біологічний метод боротьби).

Рис.1. Гусінь американського білого метелика, фото автора

Рис.2. Ефективність хімічного препарату проти гусені американського білого метелика L1-L2 віків (2023 р.), розроблено автором

Рис.3. Ефективність механічного знищення гусенців АБМ різних віків на території с.Верхів (2023 р.), розроблено автором

Під час проведення дослідження я використовувала такі **методи** як експеримент, моніторинг, спостереження, математична та статистична обробка даних.

У ході нашого дослідження ми порівняли ефективність хімічного препарату «Антигусінь» проти гусені АБМ різних віків. Виявили, що найбільша ефективність препарату (95%) спостерігалася на 14 добу після застосування проти гусені ранніх віків L1-L2 (Рис.2).

Провівши механічне знищення гусенців АБМ, ми побачили, що такий метод найбільш ефективний в період утворення ними паутиних гнізд (ефективність становить 90% до початку утворення гусенців L5 віку, коли вони починають покидати сформовані гнізда (Рис.3).

У ході спостереження ми виявили, що у АБМ з'явилися природні вороги у нашому регіоні. Зокрема, дрібні види павуків живляться гусенями (Рис.4), а синиці зачіпають - лалечками АБМ.

Рис.4. Павук живиться гусеням АБМ (біологічний метод боротьби) (вересень 2023 р.), фото автора

Висновки:

1. Найбільш ефективним методом у боротьбі з гусеням АБМ є хімічний метод захисту.
2. Ефективність інсектициду проти гусенців АБМ старших віків на 14 добу використання становить 84%, ніж за його використання проти гусенців молодших віків (95%).
3. Механічне знищення гусені АБМ дає найкращий результат у період утворення паутиних гнізд.
4. Ефективним у боротьбі проти американського білого метелика є також використання ентомофагів (пауки, птахи).
5. Результати дослідження дають можливість стверджувати, що з метою ефективної локалізації та ліквідації вігони американського білого метелика доцільно у систему захисту комплексно включати організаційно-господарські, агротехнічні, біологічні та карентні заходи.

Конкурси

- 2022-2023 – Всеукраїнський конкурс «Годівничка», I місце у міському, I місце в обласному етапі, номінація «Кращий сценарій свята про зимуючих птахів»



Конкурси

- **2023-2024 – Бірюкова Анна, 11 клас, III місце на Всеукраїнському конкурсі «Олімпіада геніїв України» («GENIUS Olympiad Ukraine» - 2024)**

Нагороди



Нагороди

