

**ПУБЛІКАЦІЇ**  
**здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти**  
**спеціальності 014 Середня освіта (Інформатика)**

**2020-2021 навчальний рік**

1. Гнатюк Ю. М., Хомяк М. Я. Електронна методична скарбничка вчителя інформатики. *досліджень Молода наука Волині: пріоритети та перспективи* : Матеріали XV Міжнар. наук.-практ. конф. аспірантів і студентів (12-13 травн. 2021 року). Луцьк: ВНУ ім. Лесі Українки, 2021. С. 194-196.

2. Денисенко С. С. Методика вивчення основ алгоритмізації в початковій школі з використанням інформаційно-освітнього ресурсу вчителя. *Літні наукові дискусії* : тези доп. LXVIII Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. (м. Чернівці, 10 червн. 2021 р.). Чернівці, 2021. С. 48-49

3. Дзей А. М., Яцюк С. М. Розробка інформаційної платформи популяризації Лесі Українки. *Математика. Інформаційні технології. Освіта* : тези доп. X Міжнар. наук.-практ. конф. (м. Луцьк, 4-6 червн. 2021 р.). Луцьк, 2021. С.42-43

4. Забейда І. В., Миронюк Л. П. Особливості використання методу проєктів в освітньому процесі початкової школи. *Математика. Інформаційні технології. Освіта* : тези доп. X Міжнар.наук.-практ. конф. (м. Луцьк, 4-6 червн. 2021 р.). Луцьк, 2021. С.62-64

5. Забейда І. В., Миронюк Л. П. Особливості використання методу проєктів в освітньому процесі початкової школи. *Математика. Інформаційні технології. Освіта* : зб. статей X Міжнар. наук.-практ. конф. Луцьк : Волинський національний університет імені Лесі Українки, 2021. № 8. С.34-39

6. Заяць Н. А., Собчук О. М. Електронний журнал вчителя. Особливості розробки та використання. *Математика. Інформаційні технології. Освіта* : тези доп. X Міжнар. наук.-практ. конф. (м. Луцьк, 4-6 червн. 2021 р.). Луцьк, 2021. С.64-66

7. Зіміч О.М. Розробка програмного засобу з метою підтримки курсу «Я досліджую світ» для учнів початкових класів Нової української школи. *Реформа освіти в Україні. Інформаційно-аналітичне забезпечення*. Матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції (15 жовтн. 2020 р.). Київ: ДНУ «Інститут освітньої аналітики», 2020. С. 143-145.

8. Клименко В. В. Розвиток критичного мислення на уроках інформатики учнів початкової школи засобами веб-анімації. *Літні наукові дискусії* : тези доп. LXVIII Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. (м. Чернівці, 10 червн. 2021 р.). Чернівці, 2021. С.56-58

9. Книш Ю. В., Яцюк С. М. Методика вивчення інформатики в профільних класах ЗОШ. *Математика. Інформаційні технології. Освіта* : тези доп. X Міжнар.наук.-практ. конф. (м. Луцьк, 4-6 червн. 2021 р.). Луцьк, 2021. С.70-71

10. Кузьменко О. А., Булатецький В. В. Розробка мультимедійного онлайн довідника з дослідження ролей MS Windows Server. *Вітчизняна наука на зламі епох: проблеми та перспективи розвитку* : матеріали всеукр. наук.-практ. інтернет конф. (м. Переяслав, 15 грудн. 2020 р.). Переяслав : Університет Григорія Сковороди в Переяславі, Вип. 66. С.164-167

11. Куриляк П. В., Собчук О. М. Постановка задачі та огляд засобів розробки інтерфейсу інтерактивного навчального курсу. *Математика. Інформаційні технології. Освіта* : тези доп. X Міжнар.наук.-практ. конф. (м. Луцьк, 4-6 червн. 2021 р.). Луцьк, 2021. С. 74-75

12. Лісовик Л. В., Гришанович Т. О. Вибір моделі розробки електронного конструктора уроків. *Інформаційне суспільство: технологічні, економічні та технічні аспекти* : матеріали Міжнар. наук. інтерн.-конф. (м. Тернопіль, 10 грудн. 2020 р.). Тернопіль. Вип.54. Ч.1. С.50-52
13. Медведюк Т. В., Миронюк Л. П. Розвиток логічного мислення учнів початкової школи засобами інформаційно-комунікаційних технологій. *Математика. Інформаційні технології. Освіта* : тези доп. X Міжнар. наук-практ. конф. (м. Луцьк, 4-6 червн. 2021 р.). Луцьк, 2021. С.76-77
14. Медведюк Т. В., Миронюк Л. П. Розвиток логічного мислення учнів початкової школи засобами інформаційно-комунікаційних технологій. *Математика. Інформаційні технології. Освіта* : зб. статей X Міжнар. наук.-практ. конф. Луцьк : Волинський національний університет імені Лесі Українки, 2021. № 8. С.48-53
15. Оксінчук К.В., Булатецька Л. В. Дослідження засобів вивчення математики для учнів молодших класів з використанням адаптивної технології. *Інформаційне суспільство: технологічні, економічні та технічні аспекти* : матеріали Міжнар. наук. інтерн.-конф. (м. Тернопіль, 10 грудн. 2020 р.). Тернопіль. Вип.54. Ч.1. С.63-64
16. Остапук Я. В., Собчук О. М. Роль веб-додатків для комунікації студентів в мережі Інтернет. *Наука сьогодні: від досліджень до стратегічних рішень* : Міжнар. наук. інтерн.-конф. (м. Івано-Франківськ, 25 вересн. 2020 р.). Івано-Франківськ
17. Остапук Я. В., Собчук О. М. Функціонал та основні засоби розробки веб-додатку для забезпечення комунікації між учасниками навчального процесу в університеті. *Інформаційне суспільство: технологічні, економічні та технічні аспекти* : матеріали Міжнар. наук. інтерн.-конф. (м. Тернопіль, 10 грудн. 2020 р.). Тернопіль. Вип.54. Ч.1. С.67-69
18. Приходько Л. А., Ройко Л. Л., Микитюк І.О. Особливості організації освітнього процесу учнів початкової школи із застосуванням технологій дистанційного навчання. *Математика. Інформаційні технології. Освіта* : тези доп. X Міжнар. наук-практ. конф. (м. Луцьк, 4-6 червн. 2021 р.). Луцьк, 2021. С.81-84
19. Приходько Л. А., Ройко Л. Л., Микитюк І.О. Особливості організації освітнього процесу учнів початкової школи із застосуванням технологій дистанційного навчання. *Математика. Інформаційні технології. Освіта* : зб. статей X Міжнар. наук.-практ. конф. Луцьк : Волинський національний університет імені Лесі Українки, 2021. № 8. С. 86-90
20. Приходько Л. А., Сьомак О. В., Ройко Л. Л. Використання додатків Google для підтримки дистанційного навчання учнів початкової школи. *Тенденції та перспективи розвитку освіти, науки та технологій в епоху трансформаційних процесів* : Збірник матеріалів Всеукраїнської наук.-практ. конф. (м. Луцьк, 22 квітн. 2021 р.). Луцьк, 2021. С.207-209
21. Редька В. Ю., Собчук О. М. Опис функціональних можливостей та інструментів розробки, використаних при створенні веб-застосунку «Блог вчителя». *Інформаційне суспільство: технологічні, економічні та технічні аспекти* : матеріали Міжнар. наук. інтерн.-конф. (м. Тернопіль, 10 грудн. 2020 р.). Тернопіль. Вип.54 Ч.2. С.78-79
22. Сьомак О. В., Ройко Л. Л. Використання інтерактивних технологій навчання на уроках у початковій школі. *Математика. Інформаційні технології. Освіта* : тези доп. X Міжнар. наук-практ. конф. (м. Луцьк, 4-6 червн. 2021 р.). Луцьк, 2021. С.84-87
23. Сьомак О. В., Ройко Л. Л. Використання інтерактивних технологій навчання на уроках у початковій школі. *Математика. Інформаційні технології. Освіта* : зб. статей X Міжнар. наук.-практ. конф. Луцьк : Волинський національний університет імені Лесі Українки, 2021. № 8. С. 100-105

24. Філюк Н. Й., Яцюк С. М. Організація командної роботи на уроках інформатики в загальноосвітніх школах. *Математика. Інформаційні технології. Освіта* : тези доп. X Міжнар. наук-практ. конф. (м. Луцьк, 4-6 червн. 2021 р.). Луцьк, 2021. С. 87-88

25. Хомяк М. Я., Гнатюк Ю. М. Особливості формування електронної методичної скарбнички вчителя інформатики. *Математика. Інформаційні технології. Освіта* : тези доп. X Міжнар. наук-практ. конф. (м. Луцьк, 4-6 червн. 2021 р.). Луцьк, 2021. С. 89-91.

26. Хомяк М. Я., Гнатюк Ю. М. Особливості формування електронної методичної скарбнички вчителя інформатики. *Математика. Інформаційні технології. Освіта* : зб. статей X Міжнар. наук.-практ. конф. Луцьк : Волинський національний університет імені Лесі Українки, 2021. № 8. С. 106-112.

## УЧАСТЬ У КОНФЕРЕНЦІЯХ

### 2020-2021 навчальний рік

1. Міжнародна наукова інтернет-конференція «Наука сьогодення: від досліджень до стратегічних рішень», 25 вересня 2020 року, м. Івано-Франківськ.

2. II Міжнародна науково-практична конференція «Реформа освіти в Україні. Інформаційно-аналітичне забезпечення», 15 жовтня 2020 року, м. Київ.

3. Міжнародна наукова інтернет-конференція «Інформаційне суспільство: технологічні, економічні та технічні аспекти», 10 грудня 2020 року, м. Тернопіль.

4. Всеукраїнська науково-практична інтернет конференція «Вітчизняна наука на зламі епох: проблеми та перспективи розвитку», 15 грудня 2020 року, м. Переяслав.

5. XV Міжнародна науково-практична конференція аспірантів і студентів «Молода наука Волині: пріоритети та перспективи досліджень», 12-13 травня 2021 року, м. Луцьк.

6. Всеукраїнська науково-практична конференція «Тенденції та перспективи розвитку освіти, науки та технології в епоху трансформаційних процесів». 2021 рік, Луцьк,.

7. X Міжнародна науково-практична конференція «Математика. Інформаційні технології. Освіта», 4-6 червня 2021 року, м. Луцьк.

8. LXVIII Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Літні наукові дискусії», 10 червня 2021 року, м. Чернівці.

## 2021-2022 навчальний рік

1. Денисенко С. С. Використання відеоуроків для підвищення ефективності навчання учнів на уроках інформатики під час дистанційного навчання. *Topical issues of modern science, society and education* : тези доп. V Міжнар. наук.-практ. конф. (м. Харків, 28-30 листоп. 2021 р.). Харків, 2021. С. 838-840
2. Заяць Н. А., Собчук О. М. Опис функціональних можливостей та інструментів розробки, використаних при створенні веб-сервісу «Електронний журнал вчителя». *Інформаційне суспільство: технологічні, економічні та технічні аспекти становлення* : тези доп. Міжнар. наук. інтернет-конф. (м. Тернопіль, 10 грудн. 2021р.). Тернопіль. Випуск 64. 2021. С. 24-26
3. Книш Ю. В. Використання інтерактивного методу навчання «Kahoot» для визначення рівня знань учнів на уроках інформатики. *Актуальні проблеми сучасної освіти та науки: теорія, методологія, практика* : тези доп. Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. (м. Полтава, 15 листоп. 2021 р.). Полтава, 2021. С. 67-69
4. Куриляк П. В., Плясун А. М., Собчук О. М. Особливості розробки та впровадження інтерактивного електронного навчального курсу. *Інформаційне суспільство: технологічні, економічні та технічні аспекти становлення* : тези доп. Міжнар. наук. інтернет-конфер. (м. Тернопіль, 10 грудн. 2021р.). Тернопіль. Випуск 64. 2021. С.33-35
5. Линвинчук П. А. Розробка і використання довідково-аналітичного ресурсу «STEM-освіта». *Наука, освіта, інновації та технології: стан, проблеми та перспективи розвитку* : Збірник матеріалів Міжнар. наук.-практ. конф. (м. Полтава, 22 листоп. 2021 р.). Полтава у 3 ч. Полтава: ЦФЕНД, 2021. Ч. 3. С. 11-12
6. Плясун А. М. Проектування і використання бази даних електронного навчального курсу для організації інтерактивної взаємодії та зворотного зв'язку. *Актуальні проблеми розвитку природничих та гуманітарних наук* : Збірник матеріалів V Міжнар. наук.-практ. конф. (м. Луцьк, 11 листоп. 2021 р.), м. Луцьк. 2021. С. 173-174
7. Троць О. А., Падалко К. А. Аналіз ефективності використання нейронних мереж для задачі розпізнавання образів. *Актуальні проблеми розвитку природничих та гуманітарних наук* : Збірник матеріалів IV Міжнар. наук.-практ. конф. ( м. Луцьк, 11 листоп. 2021 р.). Луцьк, 2021. С. 185-186
8. Баричук В. В., Хомяк М. Я. Проектування та розробка веб-сайту дошки оголошень засобами мови програмування Java Script. *Математика. Інформаційні технології. Освіта* : тези доп. XI міжнар. наук.-практ. конф. (м. Луцьк, 3-5 червн. 2022 р.). Луцьк, 2022. С. 47-48.
9. Віннічук Н. І., Собчук О. М. Огляд існуючих інтерактивних сервісів миттєвого опитування. *Математика. Інформаційні технології. Освіта* : тези доп. XI міжнар. наук.-практ. конф. (м. Луцьк, 3-5 червн. 2022 р.). Луцьк, 2022. С. 57-58
10. Гудько Д. Д., Чепрасова Т. І. Комунікація та співпраця учасників освітнього процесу в умовах дистанційного навчання через сайт вчителя інформатики. *Математика. Інформаційні технології. Освіта* : тези доп. XI міжнар. наук.-практ. конф. (м. Луцьк, 3-5 червн. 2022 р.). Луцьк, 2022. С. 129-132
11. Ковч О. О., Ройко Л. Л. Організація дистанційного навчання з використанням веб-сайту вчителя. *Математика. Інформаційні технології. Освіта* : тези доп. XI міжнар. наук.-практ. конф. (м. Луцьк, 3-5 червн. 2022 р.). Луцьк, 2022. С. 139-140
12. Дубова Т. В., Собчук О. М. Методологічні основи і особливості використання інтерактивних технологій для підвищення якості знань здобувачів освіти. *Математика. Інформаційні технології. Освіта* : тези доп. XI міжнар. наук.-практ. конф. (м. Луцьк, 3-5 червн. 2022 р.). Луцьк, 2022. С. 132-133

13. Кукол А. Є., Ройко Л. Л. Роль мультимедійних технологій у системі дистанційного навчання закладів загальної середньої освіти. *Математика. Інформаційні технології. Освіта* : тези доп. XI міжнар. наук.-практ. конф. (м. Луцьк, 3-5 червн. 2022 р.). Луцьк, 2022. С. 142-144
14. Романовський Є. В., Троць О. А., Віннічук Н. І. Використання технології навчальних квестів на уроках інформатики. *Математика. Інформаційні технології. Освіта* : тези доп. XI міжнар. наук.-практ. конф. (м. Луцьк, 3-5 червн. 2022 р.). Луцьк, 2022. С.159-161
15. Дубова Т. В., Собчук О. М. Методологічні основи і особливості використання інтерактивних технологій для підвищення якості знань здобувачів освіти. *Математика. Інформаційні технології. Освіта* : тези доп. XI міжнар. наук.-практ. конф. (м. Луцьк, 3-5 червн. 2022 р.). Луцьк, 2022. С. 132-133
16. Петрик Л. Ф., Чепрасова Т. І. Використання інформаційних технологій в позакласній роботі з інформатики. *Математика. Інформаційні технології. Освіта* : тези доп. XI міжнар. наук.-практ. конф. (м. Луцьк, 3-5 червн. 2022 р.). Луцьк, 2022. С. 154-156
17. Троць О. А., Чепрасова Т. І. Профорієнтація учнів під час уроків інформатики з використанням програм спеціального призначення. *Математика. Інформаційні технології. Освіта* : тези доп. XI міжнар. наук.-практ. конф. (м. Луцьк, 3-5 червн. 2022 р.). Луцьк, 2022. С. 166-168
18. Ковч О. О., Ройко Л. Л. Організація дистанційного навчання з використанням персонального сайту вчителя. *Математика. Інформаційні технології. Освіта* : зб. статей XI Міжнар. наук.-практ. конф. Луцьк : Волинський національний університет імені Лесі Українки, 2022. № 9. С. 34-36
19. Кукол А. Є., Ройко Л. Л. Використання мультимедійних презентацій у системі дистанційного навчання закладів загальної середньої освіти. *Математика. Інформаційні технології. Освіта* : зб. статей XI Міжнар. наук.-практ. конф. Луцьк : Волинський національний університет імені Лесі Українки, 2022. № 9. С. 45-48

## УЧАСТЬ У КОНФЕРЕНЦІЯХ

### 2021-2022 навчальний рік

1. V Міжнародна науково-практична конференція «Актуальні проблеми розвитку природничих та гуманітарних наук», 11 листопада 2021 року, м. Луцьк.
2. Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Актуальні проблеми сучасної освіти та науки: теорія, методологія, практика», 15 листопада 2021 року, м. Полтава.
3. Міжнародна науково-практична конференція «Наука, освіта, інновації та технології: стан, проблеми та перспективи розвитку», 22 листопада 2021 року, м. Полтава.
4. V Міжнародна науково-практична конференція «Topical issues of modern science, society and education», 28-30 листопада 2021 року, м. Харків.
5. Міжнародна наукова інтернет-конференція «Інформаційне суспільство: технологічні, економічні та технічні аспекти становлення», 10 грудня 2021 року, м. Тернопіль.
6. XI Міжнародна науково-практична конференція «Математика. Інформаційні технології. Освіта», 3-5 червня 2022 року, м. Луцьк.

## 2022-2023 навчальний рік

1. Віннічук Н. І. Використання інтерактивних сервісів миттєвого опитування у закладах загальної середньої освіти. *Наука, освіта та суспільство в XXI столітті: наукові ідеї та механізм реалізації* : тези доп. Міжнар. наук.-практ. конф. (м. Кропивницький, 19 листоп. 2022 р.). Кропивницький, 2022. С.11-13
2. Гудько Д. Д., Чепрасова Т. І. Методи підтримки пізнавальної діяльності учнів на уроках інформатики в умовах дистанційного навчання. *Наука, освіта, технології і суспільство: тенденції, виклики, перспективи* : тези доп. Міжнар. наук.-практ. конф. (м. Житомир, 12 листоп. 2022 р.). Житомир, 2022. Ч.1. С.14-15
3. Дубова Т. В., Собчук О. М. До питання застосування інтерактивних технологій для підвищення ефективності навчання: аргументи «за» та «проти». *Наука, освіта, технології і суспільство: тенденції, виклики, перспективи* : тези доп. Міжнар. наук.-практ. конф. (м. Житомир, 12 листоп. 2022 р.). Житомир, 2022. Ч.1. С.21-22
4. Ковальчук В. В., Собчук О. М. Аналіз популярних вебресурсів для навчання програмуванню. *Математика. Інформаційні технології. Освіта* : тези доп. XII міжнар. наук.-практ. конф. (м. Луцьк, 2-4 червн. 2023 р.). Луцьк, 2023. С.165-166
5. Ковальчук В. В., Собчук О. М. Роль онлайн-спільноти та форумів у підтримці та поліпшенні навчального процесу на веб-сайтах для вивчення програмування. Актуальні проблеми науки, освіти та суспільства: досвід та перспективи: збірник тез доп. Міжнар.наук.-практ. конф. (м. Кременчук, 29 липн. 2023 р.). Кременчук: ЦФЕНД, 2023. С.6-8
6. Ковч О. О., Ройко Л. Л. Персональний інформаційно-освітній простір сучасного вчителя інформатики : Матеріали наук.-практ. конф., присвяченої 130-річчю від дня народження М.П. Кравчука (м. Луцьк, 11 жовтн. 2022 р.). Луцьк, 2022. С.152-155
7. Лавренюк К. О., наук.кер. Ройко Л. Л. Вивчення вибіркового модуля «Веб-технології» у шкільному курсі інформатики. *Молода наука Волині: пріоритети та перспективи досліджень* : тези доп. XVII Міжнар. наук.-практ. конф. студентів, аспірантів та молодих вчених (16-17 травня 2023 р.). Луцьк: ВНУ ім. Лесі Українки, 2023. С.362-365
8. Лавренюк К. О., Ройко Л. Л. Тематика та вивчення вибіркового модуля «Веб-технології» для 10-11 класів (рівень стандарту). *Математика. Інформаційні технології. Освіта* : тези доп. XII міжнар. наук.-практ. конф. (м. Луцьк, 2-4 червн. 2023 р.). Луцьк, 2023. С.167-168
9. Лавренюк К. О., наук.кер. Ройко Л. Л. Формування основ вебдизайну при вивченні вибіркового модуля «Вебтехнології». *Перспективи розвитку сучасної науки та освіти* : матеріали IX Міжнар. наук.-практ. конф. (м. Львів, 14-15 липн. 2023 р.). Львів: Львівський науковий форум, 2023. С.29-30
10. Пастернак В. В. Сучасні проблеми підготовки вчителя-інформатики в умовах змішаного навчання та шляхи їх розв'язання. *Цифрові інструменти у сучасній освіті* : матеріали доповідей (статей, тез) учасників/учасниць наук.-практ. інтернет-конф. (м. Луцьк, 16 травня 2023). Луцьк : КЗВО «Луцький педагогічний коледж». 2023. С. 150-154.
11. Петрик Л. Ф., Чепрасова Т. І. Веб-квести в системі позакласної роботи з інформатики. *Наука, освіта, технології і суспільство: тенденції, виклики, перспективи* : тези доп. Міжнар. наук.-практ. конф. (м. Житомир, 12 листоп. 2022 р.). Житомир, 2022. Ч.1. С.38-39
12. Савчук В. О., Ройко Л. Л. Використання технологій інтерактивного навчання як засобу активізації пізнавальної діяльності школярів. *Математика. Інформаційні технології. Освіта* : тези доп. XII міжнар. наук.-практ. конф. (м. Луцьк, 2-4 червн. 2023 р.). Луцьк, 2023. С. 181-184

13. Савчук В. О., наук.кер. Ройко Л. Л. Інтерактивні технології навчання інформатики з використанням онлайн сервісу LearningApps. *Перспективи розвитку сучасної науки та освіти* : матеріали ІХ Міжнар. наук.-практ. конф. (м. Львів, 14-15 липн. 2023 р.). Львів: Львівський науковий форум, 2023. С.31-33

14. Стасюк А. О., Собчук О. М. Сучасні засоби для створення віртуальної реальності. *Математика. Інформаційні технології. Освіта* : тези доп. ХІІ міжнар. наук.-практ. конф. (м. Луцьк, 2-4 червн. 2023 р.). Луцьк, 2023. С.186-188

15. Троць О. А., Чепрасова Т. І. Профорієнтація учнів засобами прикладних програм у методі проектів при навчанні інформатики : Матеріали наук.-практ. конф., присвяченої 130-річчю від дня народження М.П. Кравчука (м. Луцьк, 11 жовтн. 2022 р.). Луцьк, 2022. С.185-188

16. Троць О. А., Чепрасова Т. І. Творча проектна діяльність учнів на уроках інформатики. *Наука, освіта, технології і суспільство: тенденції, виклики, перспективи* : тези доп. Міжнар. наук.-практ. конф. (м. Житомир, 12 листоп. 2022 р.). Житомир, 2022. Ч.1. С.50-51

17. Швейгер Н. Р., Ройко Л. Л. Формування позитивної мотивації до навчання у молодших школярів засобами комп'ютерно-ігрових технологій. *Математика. Інформаційні технології. Освіта* : тези доп. ХІІ міжнар. наук.-практ. конф. (м. Луцьк, 2-4 червн. 2023 р.). Луцьк, 2023. С.199-202

18. Швейгер Н. Р., Ройко Л. Л., Ройко О. О. Використання комп'ютерно-ігрових технологій як засобу формування позитивної мотивації до навчання. *Математика. Інформаційні технології. Освіта* : зб. статей ХІІ Міжнар. наук.-практ. конф. Луцьк : Волинський національний університет імені Лесі Українки, 2023. № 10. С.173-180

19. Швейгер Н. Р., Ройко Л. Л. Комп'ютерні дидактичні ігри як засіб розвитку особистості школярів. *Перспективи розвитку сучасної науки та освіти* : матеріали ІХ Міжнар. наук.-практ. конф. (м. Львів, 14-15 липн. 2023 р.). Львів: Львівський науковий форум, 2023. С.34-35

20. Serhii Muzychuk, Svitlana Yatsiuk. Complex measures to protect students from threats in the internet environment. *TARAS SHEVCHENKO XI - INTERNATIONAL CONGRESS ON SOCIAL SCIENCES* (Lutsk, August 14-15, 2023). Lesya Ukrainka Volyn National University, Ukraine, 2023.

21. Roman Mytkalyk, Svitlana Yatsiuk. Organization of the work of the informatics cabinet taking into account information security measures. *TARAS SHEVCHENKO XI - INTERNATIONAL CONGRESS ON SOCIAL SCIENCES*. (Lutsk, August 14-15, 2023). Lesya Ukrainka Volyn National University, Ukraine, 2023.

## **УЧАСТЬ У КОНФЕРЕНЦІЯХ**

### **2022-2023 навчальний рік**

1. Науково-практична конференція присвячена 130-річчю від дня народження М. П. Кравчука. 11 жовтня 2022 року, м. Луцьк.

2. Міжнародна науково-практична конференція «Наука, освіта, технології і суспільство: тенденції, виклики, перспективи» 12 листопада 2022 року, м. Житомир.

3. Міжнародна науково-практична конференція «Наука, освіта та суспільство в ХХІ столітті: наукові ідеї та механізм реалізації» 19 листопада 2022 року, м. Кропивницький.

4. ХVІІ Міжнародна науково-практична конференція студентів, аспірантів та молодих вчених «Молода наука Волині: пріоритети та перспективи досліджень», 16-17 травня 2023 року, м. Луцьк.

5. Науково-практична інтернет-конференція «Цифрові інструменти у сучасній освіті», 16 травня 2023 року. Луцьк : КЗВО «Луцький педагогічний коледж».

6. XII Міжнародна науково-практична конференція «Математика. Інформаційні технології. Освіта», 2-4 червня 2023 року, м. Луцьк.

7. IX Міжнародна науково-практична конференція «Перспективи розвитку сучасної науки та освіти», 14-15 липня 2023 року, м. Львів: Львівський науковий форум.

8. TARAS SHEVCHENKO XI - INTERNATIONAL CONGRESS ON SOCIAL SCIENCES. August 14-15, 2023. Lutsk: Lesya Ukrainka Volyn National University, Ukraine.

9. Міжнародна науково-практична конференція «Актуальні проблеми науки, освіти та суспільства: досвід та перспективи», 29 липня 2023 року, м. Кременчук.

## 2023-2024 навчальний рік

1. Андрощук Є. І., Чепрасова Т. І. Вивчення елементів штучного інтелекту у темі «Інформаційні технології у суспільстві. *Стратегічні пріоритети розвитку науки, освіти, технологій і суспільства* : збірник тез доповідей міжнародної науково-практичної конференції (м. Полтава, 9 листоп. 2023 р.). Полтава : у 2 ч. Полтава: ЦФЕНД, 2023. Ч. 1. С.7-8
2. Болжеларська Я. Ю., Чепрасова Т. І. Основні підходи до патріотичного виховання на уроках інформатики. *Стратегічні пріоритети розвитку науки, освіти, технологій і суспільства*: збірник тез доповідей міжнародної науково-практичної конференції (м. Полтава, 9 листоп. 2023 р.). Полтава: у 2 ч. Полтава: ЦФЕНД, 2023. Ч. 1. С.12-14
3. Болжеларська Я. Ю., Чепрасова Т. І. Реалізація концепції національно-патріотичного виховання на уроках інформатики шляхом проектної діяльності. *Цифрові інструменти у сучасній освіті* : матеріали доповідей (статей, тез) учасників/учасниць II наук.-практ. інтернет-конф. (м. Луцьк, 31 жовтня 2023). Луцьк : КЗВО «Луцький педагогічний коледж». 2023. С.24-28
4. Дудар Ю. В., Хомяк М. Я. Створення електронних дидактичних матеріалів для уроків інформатики. *Математика. Інформаційні технології. Освіта* : збірник тез доп. XIII міжнар. наук.-практ. конф. (м. Луцьк, 31 травн.-2 червн. 2024 р.). Луцьк, 2024. С. 219-221
5. Конотопчик Д. О., Ройко Л. Л. Безпечна поведінка школярів у цифровому середовищі. *Математика. Інформаційні технології. Освіта* : збірник тез доп. XIII міжнар. наук.-практ. конф. (м. Луцьк, 31 травн.-2 червн. 2024 р.). Луцьк, 2024. С. 225-227
6. Левчук О. О., Хомяк М. Я. Організація проектної діяльності в шкільному курсі інформатики. *Математика. Інформаційні технології. Освіта* : збірник тез доп. XIII міжнар. наук.-практ. конф. (м. Луцьк, 31 травн.-2 червн. 2024 р.). Луцьк, 2024. С. 228-230
7. Міленіна М. І., Ройко Л. Л. Вибірковий модуль «Бази даних» у 10-11 класах (рівень стандарту). *Математика. Інформаційні технології. Освіта* : збірник тез доп. XIII міжнар. наук.-практ. конф. (м. Луцьк, 31 травн.-2 червн. 2024 р.). Луцьк, 2024. С. 236-237
8. Музичук С. В., Яцюк А. В., Яцюк С. М. Моделювання як метод наукового пізнання. *Математика. Інформаційні технології. Освіта* : збірник тез доп. XIII міжнар. наук.-практ. конф. (м. Луцьк, 31 травн.-2 червн. 2024 р.). Луцьк, 2024. С. 238-239
9. Пастернак В. В. Застосування інтерактивних технологій навчання на заняттях спеціальності 014 Середня освіта (Інформатика). *Комп'ютерні ігри та мультимедіа як інноваційний підхід до комунікації – 2023* : матеріали III Всеукраїнської наук.-техн.конф. молодих вчених, аспірантів і студентів (м.Одеса, 28-29 вересн. 2023 р.). Одеса : ОНТУ, 2023. С.72-75
10. Петручук Д., Собчук О. Гурток робототехніки як складова напрямку STEM-освіта. *Пріоритетні напрями досліджень в науковій та освітній діяльності* : матеріали IX Міжнар. наук.-практ. конф. ( м. Львів, 29-30 серпн. 2023 р.). Львів : Львівський науковий форум, 2023. С. 22-23
11. Савоник І. О., Пастернак В. В. Способи використання віртуальної реальності на уроках інформатики. *Математика. Інформаційні технології. Освіта* : збірник тез доп. XIII міжнар. наук.-практ. конф. (м. Луцьк, 31 травн.-2 червн. 2024 р.). Луцьк, 2024. С. 164-166
12. Савоник І. О. Роль віртуальної реальності у сучасній науці: відтворення та актуальні виклики. *Вісник Сковородинівської академії молодих учених*: збірник наукових праць / за загальною редакцією проф. Бойчука Ю. Д. Харків : Харківський національний педагогічний університет імені Г. С. Сковороди, 2024. С. 120-129.
13. Сидорчук І. О. Творчі здібності як компонент структури особистості. *Вісник Сковородинівської академії молодих учених*: збірник наукових праць / за загальною редакцією

проф. Бойчука Ю. Д. Харків : Харківський національний педагогічний університет імені Г. С. Сковороди, 2024. С. 129-137.

14. Сидорчук І. О. Застосування інтерактивних методів навчання на уроках інформатики. *Перспективи сучасної науки: теорія і практика*: збірник тез доп. IV міжнар. наук.-практ. конф. (м. Львів, 26 травн.-28 травн. 2024 р.). Львів, 2024. С. 812-814.

15. Собчук О. М., Стасюк А. О., Каун Ю. В. Можливості застосування технологій віртуальної та доповненої реальностей у закладах вищої освіти. *Математика. Інформаційні технології. Освіта* : тези доп. XIII міжнар.наук.-практ. конф. (м. Луцьк, 31 травн.-4 червн. 2024 р.). Луцьк, 2024. С. 256-257

16. Ткачук І., Чепрасова Т. Методи вивчення шкільного розділу «Глобальна мережа Інтернет та її можливості». *Цифрові інструменти у сучасній освіті* : матеріали доповідей (статей, тез) учасників/учасниць II наук.-практ. інтернет-конф. (м. Луцьк, 31 жовтня 2023). Луцьк : КЗВО «Луцький педагогічний коледж». 2023. С.156-158

17. Ткачук І., Чепрасова Т. Потреба школярів в інформаційній грамотності та кібербезпеці в умовах глобальної мережі Інтернет. Виклики та загрози інформаційного суспільства. *Цифрові інструменти у сучасній освіті* : матеріали доповідей (статей, тез) учасників/учасниць II наук.-практ. інтернет-конф. (м. Луцьк, 31 жовтня 2023). Луцьк : КЗВО «Луцький педагогічний коледж». 2023. С.158-161

18. Ткачук І., Чепрасова Т. Актуальність вивчення мережевих технологій та основних можливостей Інтернету в контексті сучасного інформаційного суспільства. *Стратегічні пріоритети розвитку науки, освіти, технологій і суспільства* : збірник тез доповідей міжнародної науково-практичної конференції (м. Полтава, 9 листоп. 2023 р.). Полтава : у 2 ч. Полтава: ЦФЕНД, 2023. Ч. 1. С.40-42

19. Шафарчук В. А., Чепрасова Т. І. Огляд та аналіз засобів розробки навчальних ігрових програм для вчителів інформатики. *Математика. Інформаційні технології. Освіта* : збірник тез доп. XIII міжнар. наук.-практ. конф. (м. Луцьк, 31 травн.-2 червн. 2024 р.). Луцьк, 2024. С. 263-265

20. Шафарчук В., Чепрасова Т. Використання навчальних ігрових програм на уроках інформатики. *Цифрові інструменти у сучасній освіті* : матеріали доповідей (статей, тез) учасників/учасниць II наук.-практ. інтернет-конф. (м. Луцьк, 31 жовтня 2023). Луцьк : КЗВО «Луцький педагогічний коледж». 2023. С.172-177

21. Юсюк А. В., Федонюк Ю. А. Деякі аспекти важливості візуалізації тригонометричних функцій для учнів старших класів. *Українські студії в європейському контексті* : збірник наукових праць Всеукр. наук.-практ. заочної конф.(м.Київ, 20 жовтня 2023 р.). №7, 2023. С.399-402

22. Юсюк А. В., Федонюк Ю. А. Візуалізація процесу побудови тригонометричних функцій за допомогою програми, створеної в Processing. *Світ наукових досліджень* : матеріали Міжнародної мультидисциплінарної наукової інтернет-конференції (м.Тернопіль, Україна – Ополе, Польща 14-15 грудн. 2023 р.). Випуск 25, 2023. С.139-141

23. Яцюк А. В., Музичук С. В., Яцюк С. М. Моделювання веборієнтованих систем навчання. *Математика. Інформаційні технології. Освіта* : збірник тез доп. XIII міжнар. наук.-практ. конф. (м. Луцьк, 31 травн.-2 червн. 2024 р.). Луцьк, 2024. С. 265-267

24. Яцюк А. В., Музичук С. В., Яцюк С. М. Захист комп'ютерних систем. *Проблеми комп'ютерних наук, програмного моделювання та безпеки цифрових систем* : збірник тез доп. I міжнар. наук.-практ. конф. (м. Луцьк, 13 - 16 червн. 2024 р.). Луцьк, 2024. С. 42

## УЧАСТЬ У КОНФЕРЕНЦІЯХ

2023-2024 навчальний рік

1. Міжнародна науково-практична конференція «Пріоритетні напрями досліджень в науковій та освітній діяльності», 29-30 серпня 2023 року, м. Львів : Львівський науковий форум.
2. III Всеукраїнська науково-технічна конференція молодих вчених, аспірантів і студентів «Комп'ютерні ігри та мультимедіа як інноваційний підхід до комунікації – 2023», 28-29 вересня 2023 року, м. Одеса.
3. Всеукраїнська науково-практична заочна конференція «Українські студії в європейському контексті», 20 жовтня 2023 року, м. Київ.
4. Науково-практична інтернет-конференція «Цифрові інструменти у сучасній освіті», 31 жовтня 2023 року. Луцьк : КЗВО «Луцький педагогічний коледж».
5. Міжнародна науково-практична конференція «Стратегічні пріоритети розвитку науки, освіти, технологій і суспільства», 9 листопада 2023 року, м. Полтава.
6. Міжнародна мультидисциплінарна наукова інтернет-конференції «Світ наукових досліджень», 14-15 грудня 2023 року, м. Тернопіль, Україна – Ополе, Польща
7. Вісник Сковородинівської академії молодих учених : збірник наукових праць / За загальною редакцією проф. Бойчука Ю.Д. Харків : Харківський національний педагогічний університет імені Г. С. Сковороди, 2024. 202 с.
8. XIII Міжнародна науково-практична конференція «Математика. Інформаційні технології. Освіта», 31 травня-2 червня 2024 року, м. Луцьк.
9. I Міжнародна науково-практична конференція «Проблеми комп'ютерних наук, програмного моделювання та безпеки цифрових систем», 13 - 16 червня 2024 року, м. Луцьк.