

AKADEMIA NAUK STOSOWANYCH W KONINIE
АКАДЕМІЯ ПРИКЛАДНИХ НАУК У КОНІНІ
UNIwersYTET NARODOWY W UŻHORODZIE
УЖГОРОДСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
POŁUDNIOWO-WSCHODNI INSTYTUT NAUKOWY W PRZEMYSŁU
ПІВДЕННО-СХІДНИЙ НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ У ПЕРЕМИШЛІ
CHERSONSKA AKADEMIA EDUKACJI CIĄGŁEJ
КВНЗ «ХЕРСОНСЬКА АКАДЕМІЯ НЕПЕРЕРВНОЇ ОСВІТИ»

**ROZWÓJ NOWOCZESNEJ EDUKACJI I NAUKI –
STAN, PROBLEMY, PERSPEKTYWY
TOM XV: BADANIA NAUKOWE W KONTEKŚCIE WYZWAŃ
I KONFLIKTÓW**

**Pod redakcją:
Jan Grzesiak, Ivan Zymomrya, Vasyl Ilnytskyj**

**РОЗВИТОК СУЧАСНОЇ ОСВІТИ І НАУКИ:
РЕЗУЛЬТАТИ, ПРОБЛЕМИ, ПЕРСПЕКТИВИ
TOM XV: НАУКОВІ ПОШУКИ В КОНТЕКСТІ ВИКЛИКІВ
І КОНФЛІКТІВ**

**За редакцією:
Ян Гжесяк, Іван Зимомря, Василь Ільницький**

Konin – Użhorod – Przemyśl – Chersoń
2023

Конін – Ужгород – Перемишль – Херсон
2023

УДК 371.1:001(08)
ББК 74.04я43
Р 64

Розвиток сучасної освіти і науки: результати, проблеми, перспективи. Том XV: Наукові пошуки в контексті викликів і конфліктів / [Ред.: Я. Гжесяк, І. Зимомя, В. Ільницький]. Конін – Ужгород – Перемишль – Херсон: Посвіт, 2023. 254 с.

Rozwój nowoczesnej edukacji i nauki – stan, problemy, perspektywy. Tom XV: Badania naukowe w kontekście wyzwań i konfliktów / [Red.: J. Grzesiak, I. Zymomyra, W. Ilnytskyj]. Konin – Użhorod – Przemysł – Chersoń: Poswit, 2023. 254 s.

ISBN 978-617-8003-18-0

Видання містить матеріали, що лягли в основу доповідей XV-ї Міжнародної науково-практичної конференції «Розвиток сучасної освіти і науки: результати, проблеми, перспективи». Молоді та досвідчені науковці висвітлюють актуальні питання в галузях педагогіки, психології, мовознавства та літературознавства, мистецтвознавства, історичних, суспільних та природничих наук, туризму, фізичного виховання та реабілітації. Матеріали стануть корисними для широкої наукової громадськості, викладачів, аспірантів, студентів.

УДК 371.1:001(08)
ББК 74.04я43

Kolegium redakcyjne:

dr hab., prof. **J.Grzesiak**; dr hab., prof. **I.Zymomyra**; dr hab., prof. **M.Zymomyra**; **V.Boichuk**; dr hab., prof. **I.Żorowa** (executive editor); dr hab., prof. **W.Ilnytskyj**; dr hab., prof. **J.Kuzmenko**; dr hab., prof. **O.Dobrowolska**; dr hab., prof. **T.Mishenina**; dr hab., prof. **K.Nowakowska**; dr hab., prof. **O.Newmerżycka**; dr hab., prof. **A.Peczarskyj**; dr **H.Wojciechowska**; dr **R.Żowtani**; dr **O.Zymomyra**; dr **M.Pahuta**.

Редакційна колегія:

д-р габ, проф. **Я.Гжесяк**; д-р філол. н., проф. **І.Зимомя**; д-р філол. н., проф. **М.Зимомя**; **В. Бойчук**; д-р пед. н., проф. **І.Жорова** (відповідальний секретар); д-р іст. н., проф. **В.Ільницький**; д-р пед. н., проф. **Ю.Кузьменко**; д-р філол. н., проф. **О.Добровольська**; д-р пед. н., проф. **Т.Мішеніна**; д-р габ, проф. **К.Новакowska**; д-р пед. н., проф. **О.Невмержицька**; д-р філол. н., проф. **А.Печарський**; д-р **Г.Войтеховська**; канд. філол. н., доц. **Р.Жовтані**; канд. філол. н., доц. **О.Зимомя**; канд. пед. н., доц. **М.Паруга**.

Recenzenci:

dr hab., prof. Zenon Jasiński
dr hab., prof. Ihor Dobriański

Рецензенти:

д-р габ., проф. Зенон Ясінські
д-р педагогічних наук, проф. Ігор Добрянський

ISBN 978-617-8003-18-0

© Я. Гжесяк, І. Зимомя, В. Ільницький, 2023
© Посвіт, 2023

ЗМІСТ

ІСТОРИЧНІ НАУКИ. МИСТЕЦТВОЗНАВСТВО

Антоник І., Фриз П. Особливості діяльності педагога-хореографа в системі мистецької освіти.....	9
Бойчин Р., Терещенко Р. Початок повномасштабної війни Росії проти України у висвітленні польського порталу «Nowa Europa Wschodnia».....	11
Гаврін А., Фриз П. Сучасні тенденції стилізації українського народно-сценічного танцю.....	13
Галів М. Початкова військова підготовка учнів у Нижньогайвській середній школі (1950–1980-ті рр.)	15
Гранд М. Громадська діяльність адвоката Костянтина Паньківського у 1920–1930-ті рр.	18
Дубіна В. Козацьке повстання під проводом С. Наливайка у візіях Ф. Равіти-Гавронського.....	19
Дулішкович В., Фриз П. Театр танцю ХХ століття у контексті діалогу культур.....	22
Ільницький В., Соляр І. Наукова, науково-організаційна діяльність Інституту українознавства ім. І. Крип'якевича НАН України в умовах російсько-української війни.....	24
Колієнко А. Історичне краєзнавство: поняття, функції, наукове підґрунтя.....	26
Коломієць Д., Фриз П. Рефлексії творів українських композиторів у хореографічних постановках.....	28
Кочержук Д. Мистецька агенція «Територія-А»: зародження українського звукозапису в системі професійного шоу-бізнесу.....	30
Кулібова Я. Історичний контекст заснування жіночих монастирів.....	32
Мальшина К. Публікації Яна Шедівого з української тематики у словенському друці 1928–1937 рр.	33
Мицавка Ю. Польсько-литовські уніїні домовленості 1499–1501 рр. у зображенні Ф. Папе.....	37
Ніколаєв С. Самбірська учительська семінарія на початку ХХ ст.	39
Петренко О., Фриз П. Сучасний танець як синтез засобів мистецької виразності.....	40
Сапункова А., Фриз П. Розкриття образності героя крізь призму малих танцювальних форм.....	42
Торчюу V. The work of Xenophon Athenians «Anabasis», as the main source for the history of Greek mercenaries in the territory of Persia.....	44
Батюк Т., Кантор М. Кирило Осьмак (1890–1960) в Українському визвольному русі 1940-х років.....	46

Шеменда Х., Бурдяк Р. Архівно-кримінальна справа як джерело до вивчення участі Марії Савчин в Українському визвольному русі (1940-х років)	52
Шепіда Р., Фриз П. Хореографія як засіб розвитку фізичних і духовних здібностей дітей.....	55
Шкода Н., Чепіга У. Музеї військово-історичного профілю Львова в радянську добу.....	58

ПЕДАГОГІКА. ПРОФЕСІЙНА ПІДГОТОВКА

Бабійчук Т. Домашня робота з української мови за радіоїєсами Володимира Даниленка» (формат повідомлення)	61
Бадер С. Формування критичного мислення громадян в умовах воєнного стану.....	64
Бондаренко Л. Теорія і практика викладання вибіркової компоненти «Масова позакласна робота сучасного вчителя» для майбутніх словесників.....	66
Бондаренко Н., Косянчук С. Онлайн-читання як новий вид грамотності у контексті психострунності особистості.....	68
Ворона С., Алексєєва Г., Горбатюк Л. Телеграм-боти як інструмент автоматизації примітивних процесів на прикладі бота для реєстрації пацієнта.....	71
Гилярська О. Педагогічна риторика в добу цифрових технологій.....	73
Grzesiak J. Neurokognitywistyka u podstaw jakości edukacji w perspektywie przemian transformacyjnych i konfliktów.....	75
Дьордяй М. Реалізація завдань змістової лінії «Дослідження мовних явищ» під час опанування молодшими школярами граматичного матеріалу.....	81
Zimny E. Aktywność zawodowa nauczycieli przedszkoli jako przedmiot badań pedeutologicznych.....	83
Калініченко Т. Дедуктивний – індуктивний і структурний (граматичний) підходи у процесі викладання іноземних мов у ЗВО.....	89
Kamińska J. Poznanie dziecka u podstaw wspomagania jego rozwoju.....	90
Кархут В. Виховання толерантності здобувачів початкової освіти на уроках української мови.....	95
Кісіль М., Кравченко-Дзондза О. Формування в учнів початкових класів основ мовленнєвої культури.....	97
Кіш Н., Канюк О., Кіш В. До питання сутності мотиваційно-ціннісного компоненту технології КІПС майбутніх фахівців.....	100
Kravets O. Motivation to learning English for specific purposes by means of interactive teaching technologies for medical students.....	101

Кравченко-Дзондза О., Микитчин Л. Методика використання віртуальних засобів для розвитку читацьких інтересів учнів початкових класів.....	104
Куцик В. Комунікативна культура здобувачів початкової освіти та її формування на уроках української мови.....	106
Лисиця В., Куліш І. Перспективи розвитку ОПП «Дошкільна освіта та мова і література (англійська)», освітнього ступеня «Бакалавр» за спеціальністю 012 Дошкільна освіта.....	108
Лукащук М. Навчання англійської мови в ЗВО в умовах дистанційного навчання.....	110
Мендерецька Н. Художньо-педагогічний традиціоналізм та новаторські ідеї у системі мистецької освіти.....	112
Минда О. Володіння іншомовною комунікативною компетенцією – необхідність професійної підготовки фахівця у сфері публічного управління в Україні.....	114
Мишеніна Т. Лінгвокультурологічний підхід у вивченні майбутніми філологами латини як вибіркової дисципліни.....	116
Новгородський Р., Ткаченко Д. Напрями та форми використання соціальних мереж у соціально-педагогічній роботі з підлітками.....	118
Огар А., Цимбір Г. Використання коміксів на уроках української мови в початковій школі.....	122
Пастернак М. Предмети мовно-літературної освітньої галузі як джерело реалізації завдань естетичного виховання молодших школярів.....	124
Піддячий М. STEM-освіта учнів у системі загальної середньої освіти: теоретико-методичні засади.....	127
Починкова М. Роль закладів освіти у формуванні критичного мислення громадян.....	129
Саган В., Кравченко-Дзондза О. Формування прогностичних умінь учнів початкових класів у процесі текстової діяльності.....	131
Стойка О. Деякі організаційні форми підвищення цифрової компетентності вчителів в Україні.....	133
Turpchenko V. Video materials as a form of information and communication technologies in teaching a foreign language.....	135
Чабак Л. Освіта дорослих в умовах викликів сьогодення.....	137
Чорноус О. Світоглядні реалії дистанційного навчання – результат розвитку інформаційної технології.....	138

ФІЛОЛОГІЯ. СОЦІАЛЬНІ КОМУНІКАЦІЇ

Александрович Т., Малинка М. Жіночі образи у прозі Григорія Сковороди.....	141
---	-----

Газуда О. Особистісний підхід прояву оніричних візій у творі Ніла Геймана «Книга Кладовища»	142
Devitska A., Havrosh T. Linguistic features of political speeches (based on Joe Biden`s and Boris Johnson`s speeches).....	145
Devitska A., Kozyk A. Discursive traits of Boris Johnson`s personality through the prism of cultural linguistics.....	147
Dobrovolska O. Middle English names of sewers and tailors: functional and etymological aspects.....	150
Zymomyra M., Pluskota M., Zymomyra I. Koncept pamięci: znaki czasu przez pryzmat współczesnej recepcji.....	151
Zymomyra O., Zymomyra M. Multifaceted Power of Dmitry Pavlychko's Poetic World.....	154
Лях Т. Самотність як екзистенційний модус в українській новелістиці кінця ХХ – початку ХХІ століть.....	157
Makukhina S. Content and language integrated learning.....	159
Маркова М. Жанрова специфіка поезії Джона Донна «Sonnet. The Token»	160
Матусяк Г. Філософсько-психологічні аспекти мандрів у романі Ольги Токарчук «Бігуни»	162
Nosa B. Reimagining American Literary Traditions: Philipp Meyer's Innovative Approach.....	164
Shovak O. Features of NLP application in the communication process.....	167

СУСПІЛЬНІ НАУКИ. ПРИРОДНИЧІ НАУКИ

Герасименко О., Закаляк Н., Лучковський В. Особливості реабілітації дітей з м'язовими дистрофіями.....	170
Гнот С. Едвард Жарський про спортивне тренування та його значення для здоров'я людини.....	172
Годя І., Корсак Р., Бірман Е. Рекламно-інформаційна діяльність у готельному бізнесі.....	174
Годя І., Корсак Р., Зубак Н. Використання інтернет-ресурсів у діяльності готельно-ресторанних комплексів.....	177
Годя І., Корсак Р., Шубер Д. Роль цифрових технологій в ресторанному бізнесі.....	180
Демиденко М. Вплив фізичного виховання на розвиток дітей з розладом аутистичного спектра.....	182
Demydenko M., Pidvalna O., Obeziuk T. The Impact Of Swimming On Motor Coordination In Children With Autism Spectrum Disorders.....	184
Зайцева І., Щербуха О. Видовий склад і рівень шкодочинності інвазійних видів членистоногих – філофагів <i>Vixus sempervirens</i> L. в урбоценозах м. Дніпро.....	187
Закаляк Н., Масний О., Ковальський Р. Відновлення функції плечового суглобу у пацієнтів з постінсультним геміпарезом.....	190

Каміран К. Зв'язок організаційної культури результативності інститутів публічного сектору.....	193
Кіш В., Йовбак Н. Парадигми, мови та технології програмування.....	194
Ковальчук М. Інституціональна спроможність держави в умовах сучасних викликів: порівняльний аналіз США та України.....	197
Корсак Р., Коваль О., Мондич Д. Сучасні чинники розвитку ресторанного бізнесу в Україні.....	199
Корсак Р., Комар М. Сутність і специфіка готельно-ресторанних послуг.....	202
Корсак Р., Мазюкевич Є. Сучасні тенденції організації обслуговування у вітчизняному готельному бізнесі.....	205
Корсак Р., Руднєва А. Сучасні проблеми удосконалення додаткових послуг готельно-ресторанного комплексу.....	208
Кравчук О. Політична соціалізація молоді в Україні.....	211
Магеррамов А. Концептуальні засади конкурентоспроможності держави в умовах зміни парадигми публічного управління.....	212
Репетій С., Миколенко Н. Феномен духовності в умовах воєнного стану.....	214
Романенко І. Обґрунтування джерел влади та лідерства в новому публічному менеджменті.....	216
Руденко Д. Інвестиційна політика держави в періоди епідемій та пандемій в Україні.....	218
Сидоренко В., Пруський А., Єременко С., Бикова О. Критерії екологічної безпеки вибору ділянки для спорудження АЕС в Україні.....	220
Соловей В., Троценко О. Вивчення термічних режимів темно-сірих опідзолених ґрунтів Харківського Лісостепу: міждисциплінарний підхід та освітні перспективи.....	224
Тищенко В., Пруський А., Бикова О., Васильєв І. Понятійно-категорійний апа- рат екологічної безпеки.....	226
Ткаченко V., Khomenko I., Fomenko V. Views from different planets. (Experience of comparative research of military analytics of the YouTube channel «Waldman LINE» and Telegram channel Andrei Tsaplienko).....	229
Фігура О., Габчак С. Фізична терапія хворих невропатією лицевого нерва.....	233
Фігура О., Кушнір А. Фізична терапія хворих на мозковий інсульт в пізньому відновному періоді.....	235
Фігура О., Руда Т. Сучасна концепція комплексної реабілітації пацієнтів з розсіяним склерозом.....	237
Ципліна А. Перспективи розвитку правотворчої техніки в Україні в контексті євроінтеграції.....	239
Червоношапка М., Гнип І. Шляхи оптимізації процесу фізичної підготовки у закладах вищої освіти МВС України.....	242

Чумак Ю., Волгіна Л., Куртян Т. Про новий цикл тематичного удосконалення «Вибрані питання фізичної терапії та ерготерапії в практиці лікаря фізичної реабілітаційної медицини» на кафедрі фізичної реабілітаційної медицини і спортивної медицини.....	244
Відомості про авторів.....	246

**Іван ГОДЯ,
Роман КОРСАК,
Дмитро ШУБЕР**
(Ужгород, Україна)

РОЛЬ ЦИФРОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ В РЕСТОРАННОМУ БІЗНЕСІ

Вплив інформаційних технологій в індустрії ресторанного бізнесу посилюється з кожним роком. Найважливіший елемент, на який впливають інформаційні технології – це комунікації між співробітниками ресторану і його гостями. Більшість туристів та клієнтів з легкістю працюють з численними Інтернет-сервісами, сайтами та соціальними мережами. Для багатьох цифрові сервіси давно стали основним інструментом комунікації та ефективним засобом маркетингу і менеджменту у ресторанному бізнесі. Всім підприємствам ресторанної індустрії від невеликих ресторанів до великих мережевих ресторанів доводиться відповідати новим тенденціям сучасності.

Створення та функціонування цифрових систем у галузі ресторанного бізнесу тісно пов'язані з розвитком інформаційних технологій, що являє собою головну складову частину автоматизованих інформаційних систем.

Інформаційні системи за своїм складом нагадують підприємства з переробки даних та виробництва вихідної інформації. Як і в будь-якому процесі, в інформаційних системах спостерігається технологія перетворення даних у форму результативної інформації.

Впровадження інформаційних технологій в усі сфери діяльності людини це процес інформатизації суспільства. Під час цього процесу відбувається навчання фахівців різних сфер використання всіх інформаційних інструментів для досягнення певних цілей. Володіння інформацією, можливість її переробки та обміну, допомагає значно скоротити фінансові витрати, витрати часу і сил на виконання певних операцій.

Інформаційні технології у ресторанному бізнесі повністю змінили процес залучення гостей і спілкування з ними. Головними ініціаторами цього процесу вже виступають не лише ресторани заклади, а й самі споживачі. Серед інструментів, які ресторани використовують в своїй роботі, необхідно виділити SMS-повідомлення в програмі лояльності. У ресторанній індустрії такі програми дуже популярні:

- гості можуть стати учасниками «елітних» ресторанных клубів;
- накопичити бали;
- отримати знижки і подарунки.

Так, учасники програм лояльності приносять закладам на 12-18% більше доходу, в порівнянні з гостями, які не беруть участі в таких програмах. Дуже важливо, щоб пропозиції постійно оновлювалися і актуалізувалися, а SMS-повідомлення є відмінним інструментом для інформування клієнтів про такі зміни.

Сучасні ресторани фокусуються на персональних комунікаціях. Завдяки інформації, накопиченій про звички та вподобання гостей, які регулярно відвідують ресторани, можна зробити дійсно цікаву і актуальну пропозицію. Наприклад, конкретний клієнт часто відвідує ресторан, тому йому посилають повідомлення про знижку,

безкоштовну страву або напої. Відповідно клієнт буде приємно здивований та залишить приємні спогади про сервіс в ресторані.

У сучасному світі не можна уявити діяльність в сфері ресторанного бізнесу без використання різних інформаційних технологій. До інформаційних технологій ресторану можна віднести:

- доступ до Інтернету (включаючи Wi-Fi);
- облікові програми: системи управління рестораном;
- калькуляційні системи;
- бухгалтерські та фінансові системи;
- сайт ресторанного закладу;
- системи он-лайн бронювань;
- обчислювальні засоби: сервери, комп'ютери, ресторанны термінали;
- відео спостереження у ресторанному закладі;
- системи контролю та обліку.

Велика увага в розвитку інформаційних технологій у ресторанній справі приділяється он-лайн системі. Завдяки Інтернет-сайтам ресторанів клієнт, може знайти собі потрібний ресторан за індивідуальними параметрами:

- розташуванню ресторану;
- меню та його вартості;
- наявності додаткових розважальних послуг у ресторані.

Розрахований на задоволення запитів клієнтів, ринок ресторанних послуг, бореться за створення комфортних умов харчування клієнтів, їх безпеки, надаючи ще й повний набір сучасних інформаційних послуг.

Від рівня сервісу і якості послуг, що надаються залежить статус закладу харчування. Цей фактор формує конкурентні переваги і визначає його популярність, а значить, затребуваність ресторанного об'єкту серед клієнтської аудиторії на ринку ресторанного бізнесу.

Дозволяючи економити час, сили людини і уникати ризиків випадкових помилок і прорахунків, системи автоматизації, зокрема системи управління, беруть на себе важливу функцію в налагодженні висококласного сервісу, що дозволяє контролювати всі етапи комунікації з клієнтами, починаючи від процесу замовлення страв і закінчуючи фіксацією даних про переваги гостей у спеціальних базах.

Цифрові системи управління виконують наступні функції:

- переводять більшість рутинних операцій в автоматичний режим;
- контролюють робочі процеси;
- обробляють документи;
- допомагають планувати завантаження ресторану.

Завдяки зазначеному, робота ресторану відповідає прийнятим світовим стандартам і стає більш ефективною.

Таким чином, сучасні цифрові технології, сприяють збільшенню кількості, як потенційних, так і фактичних гостей в ресторані. Простота і інтуїтивна доступність в користуванні сучасними системами, роблять їх затребуваними та популярними серед користувачів-клієнтів ресторанного бізнесу.

Резюмуючи важливість цифрових технологій в ресторанному бізнесі, варто відзначити, що грамотне використання інформаційних систем дозволяє багатьом ресторанам збільшити прибутковість вже на перших етапах їх використання.

Отже, цифрові технології у ресторанному бізнесі – це сукупність методів, процесів та інформаційно-технічних засобів, які об'єднуються в технологічний ланцюжок, що забезпечує виконання інформаційних процесів з метою підвищення надійності та оперативності, зниження трудомісткості під час використання інформаційного ресурсу у ресторанному господарстві.

ЛІТЕРАТУРА

1. Антонова В.А. Конкуренція і управління конкурентоспроможністю підприємств ресторанного господарства в умовах становлення ринку. Науковий вісник Полтавського університету споживчої кооперації України. 2007. № 1 (21). С. 54–57.
2. Архіпов В.В., Русавська В.А. Організація обслуговування в закладах ресторанного господарств. Навчальний посібник для студентів вищих навчальних закладів. К.: Центр учбової літератури, 2009. 342 с.
3. Завгородня О.Є. Додаткові послуги та інновації в соціокультурному просторі ресторанного бізнесу. *Культура України*. 2016. Випуск 52. С. 129–139.
4. Корсак Р. Сучасні тенденції розвитку ресторанного бізнесу в умовах соціально-економічної трансформації українського суспільства. Актуальні питання гуманітарних наук: міжвузівський збірник наукових праць молодих вчених Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка. Дрогобич: Видавничий дім «Гельветика», 2021. Вип. 45. Том 1. С. 25–30.
5. Литвиненко Т.Є. Новітні технології обслуговування у сфері ресторанного бізнесу // *Ресторанне господарство і туристична індустрія у ринкових умовах*. К., 2018. С. 123–127.
6. Подольна В.В. Особливості просування закладу у сфері ресторанного бізнесу. *Ефективна економіка*. 2017. №3. С. 87–93.

Марина ДЕМИДЕНКО
(Київ, Україна)

ВПЛИВ ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ НА РОЗВИТОК ДІТЕЙ З РОЗЛАДОМ АУТИСТИЧНОГО СПЕКТРА

Пропонуємо розглянути категорію дітей, які викликають інтерес у фахівців з багатьох областей, у тому числі фахівців з фізичного виховання – це діти з розладом аутистичного спектру (далі діти з РАС).

Накопичені знання з цієї проблематики в медицині, психології та педагогіці дозволили виявляти набагато більше дітей із РАС, ніж раніше. Проте, досі не існує вичерпної класифікації порушень аутистичного спектру а ні з медицині, а ні з педагогіці, а ні з психології. Порушення носять комплексний характер і зачіпають як сферу психічного, так і сферу фізичного розвитку, тому обмежуватися тільки психолого-педагогічною роботою з такими дітьми недостатньо. Необхідно активізувати всі психофізичні ресурси дитини. Такі порушення торкаються всіх сторони життя дитини.

НАУКОВЕ ВИДАННЯ
ROZWÓJ NOWOCZESNEJ EDUKACJI I NAUKI –
STAN, PROBLEMY, PERSPEKTYWY
TOM XV: *BADANIA NAUKOWE W KONTEKŚCIE WYZWAŃ
I KONFLIKTÓW*

Pod redakcją:
Jan Grzesiak, Ivan Zymomrya, Vasyl Ilnytskyj

РОЗВИТОК СУЧАСНОЇ ОСВІТИ І НАУКИ:
РЕЗУЛЬТАТИ, ПРОБЛЕМИ, ПЕРСПЕКТИВИ
TOM XV: *НАУКОВІ ПОШУКИ В КОНТЕКСТІ ВИКЛИКІВ
І КОНФЛІКТІВ*

За редакцією:
Ян Гжесяк, Іван Зимомря, Василь Ільницький

Pod redakcją:
Jan Grzesiak, Ivan Zymomrya, Vasyl Ilnytskyj

*Макетування та верстка – Василь Герман
Дизайн обкладинки – Олег Лазебний*

***Редакція не завжди поділяє думки авторів, за зміст, достовірність
інформації та точність цитувань відповідальності не несе.
При передруці статей посилання на збірник є обов'язковим.***

Здано до набору 01.11.2023 р. Підписано до друку 15.11.2023 р.
Гарнітура Times. Формат 60x84 1/16.
Друк офсетний. Папір офсетний.
Ум. друк. арк. 14,8. Зам. № 1450
Наклад 300 примірників

Свідоцтво про внесення суб'єкта видавничої справи до державного реєстру видавців,
виготівників і розповсюджувачів видавничої продукції Серія ДК № 2509 від 30.05.2006 р.

Друк ПП «П'ОСВІТ»
Адреса: вул. І. Мазепи, 7, м. Дрогобич, 82100 Україна
тел. факс (03244) 2-23-35, тел.: 3-38-50, 2-23-76.
E-mail: posvitdruk@gmail.com