

ISSN 2663-9718

Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова
Інженерно-педагогічний факультет
ВСП «Львівський навчально-науковий центр професійної освіти»
Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького
ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут»
Гомельські дзяржаўны ўніверсітэт імя Францыска Скарыны
Старопольська вища школа

National Pedagogical Dragomanov University
Faculty of Engineering and Education
Subdivision “Lviv Educational and Scientifical Center of Professional Education”
Danylo Halytsky Lviv National Medical University
Subdivision of National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine
“Berezhany Agrotechnical Institute”
Francisk Skorina Gomel State University
Old Polish University in Kielce

**СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ ОСВІТИ Й НАУКИ:
ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ
ЗБІРНИК НАУКОВИХ ПРАЦЬ
Випуск 8**

**MODERN TRENDS IN DEVELOPMENT OF EDUCATION
AND SCIENCE: PROBLEMS AND PERSPECTIVES
COLLECTION OF SCIENTIFIC WORKS
Issue 8**

**Київ – Львів – Бережани – Гомель – Кельце
2021**

**Kyiv– Lviv – Berezhany – Gomel – Kielce
2021**

УДК: 37. 01 : 001

ISSN 2663-9718

Сучасні тенденції розвитку освіти й науки : проблеми та перспективи:
зб. наук. праць / [гол.ред. Ю.І. Колісник-Гуменюк]. Київ–Львів–Бережани–
Гомель–Кельце, 2021. Вип. 8. 327 с.

Головний редактор:

Колісник-Гуменюк Ю.І., кандидат педагогічних наук (м. Львів, Україна)

Редакційна колегія:

Кільдеров Д.Е., доктор педагогічних наук, професор (м.Київ, Україна)

Голіяд І.С., кандидат педагогічних наук, професор (м.Київ, Україна)

Литвин А.В., доктор педагогічних наук, професор (м. Львів, Україна)

Руденко Л.А., доктор педагогічних наук, ст.н.с. (м. Львів, Україна)

Жибак М.М., доктор економічних наук, професор (м. Бережани, Україна)

Олійник П.В., доктор фармацевтичних наук, професор (м. Львів, Україна)

Гураль-Польрола Й., доктор гуманітарних наук (м. Кельце, Польща)

Копельчак М.П., кандидат педагогічних наук, доцент (м. Львів, Україна)

Чаплик В.В., кандидат медичних наук, доцент (м. Львів, Україна)

Гуменюк О.М., кандидат педагогічних наук, доцент (м. Львів, Україна)

Гуменюк В.В., кандидат педагогічних наук (м. Львів, Україна)

Бейзеров В.А., кандидат педагогічних наук, доцент (м. Гомель, Республіка Білорусь)

Дворак В.Н., кандидат педагогічних наук, доцент (м. Гомель, Республіка Білорусь)

Гурська І.С., кандидат економічних наук, доцент (м. Бережани, Україна)

Технічна верстка:

Гуменюк В.В., кандидат педагогічних наук (м. Львів, Україна)

Переклад англійською мовою:

Гуменюк В.В., Дубовик О.В. (м. Львів, Україна)

У збірнику наукових праць відомі дослідники, педагоги-практики середніх загальноосвітніх шкіл, професійно-технічних навчальних закладів, працівники вищих навчальних закладів I-II і III-IV рівнів акредитації висвітлюють теоретичні й прикладні аспекти впровадження сучасних інформаційних технологій та інноваційних методів навчання у підготовці кваліфікованих робітників, молодших спеціалістів, бакалаврів, спеціалістів і магістрів.

Статті збірника подано в авторській редакції. Повну відповідальність за достовірну інформацію несуть учасники, їх наукові керівники та рецензенти.

Видання розраховане на науковців і педагогів-практиків загальноосвітніх шкіл, професійно-технічних та вищих навчальних закладів, працівників інститутів післядипломної педагогічної освіти.

© Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова, 2021

© ВСП «Львівський навчально-науковий центр професійної освіти»

© Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького, 2021

© ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут», 2021

© Гомельські дзяржаўны ўніверсітэт імя Францыска Скарыны, 2021

© Staropolska Szkoła Wyższa w Kielcach, 2021

© Автори статей, 2021

ЗМІСТ *** CONTENTS

ПЕДАГОГІЧНІ НАУКИ PEDAGOGICAL SCIENCES		
<i>Васянович Григорій</i> <i>Vasyanovych Hryhoriy</i>	Естетика вчинку педагога Aesthetics of a teacher's deed	10
<i>Литвин Андрій</i> <i>Руденко Лариса</i> <i>Lytvyn Andriy</i> <i>Rudenko Larysa</i>	Напрями модернізації професійної підготовки майбутніх психологів Directions of modernization of future psychologists' training	18
<i>Аркатов Ю.Н.</i> <i>Георгалина Е.Р.</i> <i>Журавлёва И.Б.</i> <i>Arkatov Yu.N.</i> <i>Georgalina E.R.</i> <i>Zhuravleva I.B.</i>	К вопросу о системе критериального оценивания качества знаний учащихся To the question of criteria-based system of students knowledge quality assesment	23
<i>Вановська Інна</i> <i>Vanovska Inna</i>	Патріотичне виховання у ВВНЗ як головний чинник формування майбутніх офіцерів Збройних Сил України Patriotic education upbringing in Higher Military Educational Institutions as the main factor in the formation of future AFU officers	27
<i>Головко Наталія</i> <i>Бахмач Людмила</i> <i>Holovko Nataliya</i> <i>Bakhtmach Liudmyla</i>	Інтерактивні технології як засіб підвищення позитивної мотивації до навчання у майбутніх вчителів Interactive technologies as a means of increasing positive motivation to learn in future teachers	32
<i>Колісник-Гуменюк Юлія</i> <i>Kolisnyk-Humenyuk Yuliya</i>	Доцільність використання інформаційно-комунікаційних технологій у навчальному процесі ЗВО Expediency of using informative and communicative technologies in the educational process of the university	36
<i>Ляшенко Марина</i> <i>Чакир Олена</i> <i>Liashenko Maryna</i> <i>Chakyr Olena</i>	Гіг-економіка та їх вплив на підготовку педагогів професійного навчання з туризму Gig-economy and their influence on the training of professional teachers in tourism	41
<i>Чаплик В.В.</i> <i>Шептицька Л.Б.</i> <i>Чаплик О.А.</i> <i>Chaplyk V.V.</i> <i>Sheptytska L.B.</i> <i>Chaplyk O.A.</i>	Анкетування студентів як механізм моніторингу та підвищення якості навчального процесу Questionnairng students as a mechanism of monitoring and improving the quality of the educational process	46
<i>Шевкун Галина</i> <i>Shevkun Halyna</i>	Естетична мотивація діяльності педагога Aesthetic motivation of teacher's activity	51
<i>Щербак Людмила</i> <i>Scherbak Lyudmyla</i>	Психолого-педагогічні аспекти підготовки фахівців сфери обслуговування Psychological and pedagogical aspects of training of service specialists	59

<i>Кубська Лариса</i> <i>Kubaska Larysa</i>	Складові формування медіаімунітету в педагогічних працівників Components of media immunity formation in teaching staff	63
<i>Дубовик Оксана</i> <i>Dubovuk Oksana</i>	Розвиток комунікативних навичок в американських університетах Development of communication skills at american universities	67
<i>Казакова Екатерина</i> <i>Ястребова Наталья</i> <i>Kazakova Ekaterina</i> <i>Yastrebova Natalia</i>	Использование графических способов представления информации на уроках географии на примере темы «Германия» Using graphical ways of presenting information in a geography lesson on the example of the topic “Germany”	74
<i>Какарека Элеонора</i> <i>Кучерова Елена</i> <i>Kakareka Eleonora</i> <i>Kucherava Elena</i>	Формирование и развитие метапредметных компетенций обучающихся на учебно-ознакомительном педагогическом практикуме Formation and development of meta-subject competencies of students on the educational-discipline pedagogical practice	81
<i>Поліщук Ольга</i> <i>Polishchuk Olha</i>	Проекты та програми Європейського Союзу у галузі глобальної освіти The European Union global education projects and programmes	89
<i>Бута Оксана</i> <i>Buta Oksana</i>	Естетичне виховання студентів фахового коледжу засобами української літератури Aesthetic education of vocational college students by means of ukrainian literature	95
<i>Гасюк Галина</i> <i>Hasiuk Halyna</i>	Методика формування студентами міні-словника професійної лексики Methods of formation of professional vocabulary glossary by students	100
<i>Дубницька Олександра</i> <i>Dubnytska Oleksandra</i>	Народне мистецтво як засіб формування етнокультурної компетентності майбутніх фахівців художнього профілю Folk art as a means of forming ethno-cultural competence of future art specialists	104
<i>Дусько Любов</i> <i>Dusko Liubov</i>	Розвиток креативного мислення студентів фахового коледжу на уроках креслення Development of creative thinking of vocational college students in drawing lessons	111
<i>Телюк Вікторія</i> <i>Teliuk Viktoriya</i>	STEM-підхід на уроках хімії у фаховому коледжі STEM-approach to chemistry lessons at a vocational college	115

Чех Галина <i>Cekh Halyna</i>	Зміст і структура навчальної дисципліни «Технічна механіка» у фаховому коледжі Content and structure of «Technical mechanics» course at a professional college	120
Латишевська Катерина <i>Latyshevskaya Kateryna</i>	Теоретичний аналіз критеріїв сформованості моральної культури у майбутніх вчителів початкових класів Theoretical analysis of criteria for formation of moral culture in future primary teachers	124
Черненко Валерія <i>Chernenko Valeria</i>	Нетрадиційні техніки малювання як засіб розвитку творчості у дітей дошкільного віку Non-traditional drawing techniques as a means of developing creativity in preschool children	130
Котар Олена <i>Kotar Olena</i>	Вплив математичної діяльності на розвиток дитячої особистості The influence of mathematical activity on the development of children's personality	134
ПСИХОЛОГІЧНІ НАУКИ PSYCHOLOGICAL SCIENCES		
Ізбаш Світлана <i>Izbash Svitlana</i>	Психологічна адаптації викладачів вищої школи до реалій онлайн-навчання у період карантину COVID-19 Psychological adaptation of higher education teachers to the realities of online learning during the quarantine of COVID-19	138
Сильченко Ірина <i>Silchenko Irina</i>	Социальная тревожность и нарушения интерперсональных отношений в юности Social anxiety and disorders of interpersonal relationships in youth	143
Матійків Ірина Будзянівська Наталія <i>Matykiv Iryna</i> <i>Budzianivska Nataliya</i>	Готовність викладача до усвідомленого емоційного реагування як умова профілактики професійного вигорання Teacher's readiness for conscious emotional response as a condition for professional burnout prevention	149
Сильченко Ірина <i>Silchenko Irina</i>	Взаимосвязь копинг-стратегий и суицидального риска у подростков The relationship between coping strategies and suicidal risk in adolescents	156
Павлова Юлія <i>Pavlova Yuliya</i>	Трудоголизм: качественные характеристики Workaholism: qualitative features	160
Санина Марина <i>Sanina Marina</i>	Влияние процесса инволюции личностных качеств лица БОМЖ на их социальную адаптацию в современном обществе Influence of the process of involution of personal qualities of a homeless person on their social adaptation in modern society	164

<i>Канюка Мар'яна</i> <i>Гуменюк Софія</i> <i>Kanyuka Maryana</i> <i>Humeniuk Sofiya</i>	Лікування мистецтвом – арт-терапія Treatment by art – art therapy	168
МИСТЕЦТВО ART		
<i>Кармазін Антон</i> <i>Дубровіна Ірина</i> <i>Karmazin Anton</i> <i>Dubrovina Iryna</i>	Збереження творчої спадщини С.С. Гулака-Артемовського: Городищенський меморіальний музей та Національна бібліотека України імені В. І. Вернадського Preservation of the creative heritage of S.S. Hulak-Artemovsky: Horodishchen Memorial Museum and Vernadsky National Library of Ukraine	173
ІСТОРИЧНІ НАУКИ HISTORICAL SCIENCES		
<i>Луговий Богдан</i> <i>Luhovyi Bohdan</i>	Зародження та формування туристичного краєзнавства у Галичині (др. П. ХІХ – поч. ХХ ст.) Initiation and formation of tourist local history in Galicia (2 nd half of XIX – early XX century)	179
<i>Пуґач Іван</i> <i>Pugach Ivan</i>	Організація лісної адукації на території Білорусі (кінець ХІХ – початок ХХ ст.) Organization of forestry education in Belarus (late XIX th – early XX th cent.)	183
<i>Igambekova Aiganym</i> <i>Игамбекова Айганым</i>	Problems of theoretical study of political and economic relations between Kazakhstan and China Вопросы теоретического изучения политических и экономических отношений между Казахстаном и Китаем	190
ФІЛОЛОГІЧНІ НАУКИ PHILOLOGIC SCIENCES		
<i>Шкурко Валерія</i> <i>Shkurko Valeriia</i>	Роль префіксів в оформленні нових прикметників у сучасній українській літературній мові кінця ХХ – початку ХХІ століття (на матеріалі періодичних видань) The role of prefixes in the formation of new adjectives in the modern ukrainian literary language of the late XX - early XXI century (on the material of the periodicals)	195
ЕКОНОМІЧНІ НАУКИ ECONOMIC SCIENCES		
<i>Герасимів Зоряна</i> <i>Gerasymiv Zoryana</i>	Теоретичні аспекти розвитку туризму Theoretical aspects of tourism development	201
<i>Гурська Ірина</i> <i>Патіота Адріана</i> <i>Hurska Iryna</i> <i>Patiota Adriana</i>	До питань становлення та розвитку туристичної галузі в Україні On the formation and development of the tourist industry in Ukraine	205
<i>Замора Оксана</i> <i>Zamora Oksana</i>	Формування спроможних територіальних громад Formation of capable territorial communities	209

<i>Федуняк Ігор</i> <i>Feduniak Ihor</i>	Сучасний стан та перспективи виробництва картоплі аграрними підприємствами України Current state and prospects of potato production by agricultural enterprises of Ukraine	214
<i>Христенко Галина</i> <i>Шевців Сергій</i> <i>Khrystenko Halyna</i> <i>Shevtsiv Serhiy</i>	Особливості інноваційна діяльність в аграрній сфері Features innovative activity in the agricultural sphere	218
<i>Ярема Любов</i> <i>Yarema Liubov</i>	Діяльність і розвиток сільськогосподарських кооперативів Activity and development of agricultural cooperatives	222
СОЦІОЛОГІЧНІ НАУКИ SOCIOLOGIC SCIENCES		
<i>Песоцька Юлія</i> <i>Pesotska Yuliya</i>	Інклюзивний туризм: в умовах карантину. Можливості цифрових технологій Inclusive tourism: in minds quarantined. Possibles of digital technologies	228
ЮРИДИЧНІ НАУКИ LEGAL SCIENCES		
<i>Жук Марія</i> <i>Zhuk Maryia</i>	Особенности осмотра места происшествия по выявлению и преодолению противодействия расследованию преступлений, связанных с незаконным оборотом наркотических средств Features of the inspection of the scene of the accident to identify and overcome the counteraction to the investigation of crimes related to illicit drug trafficking	235
<i>Соркин Владимир</i> <i>Козел Валерий</i> <i>Sorkin Vladimir</i> <i>Kozel Valery</i>	Источники доказательств в Российском уголовном процессе в контексте судебной реформы 1864 года Sources of evidence in the Russian criminal process in the context of the judicial reform of 1864	240
<i>Абрамова Ольга</i> <i>Abramova Olga</i>	Процессуальные и непроцессуальные (организационные) формы взаимодействия следователя и органов дознания при раскрытии преступлений Procedural and non-procedural (organizational) forms of interaction between the investigator and the bodies of inquiry at disclosure of crimes	244
<i>Быкович Диана</i> <i>Bykovich Dzyiana</i>	Конфликты деятельности следователя и способы их разрешения в ходе предварительного расследования Conflicts of the investigator's activity and ways to resolve them during the preliminary investigation	250
<i>Жураўская Інэса</i> <i>Zhuravskaya Inessa</i>	Паняцце прастытуцыі і яе легалізацыя ў Гродзенскай губерніі ў канцы XIX стагоддзя The concept of prostitution and its legalization in the Grodno province at the end of the 19 th century	255

Козак Владислав <i>Kozak Vladislav</i>	О некоторых психологических особенностях проведения обыска On certain psychological features of the search	259
Максимук Надежда <i>Maksimuk Nadezhda</i>	Сущность наказания в виде лишения воинского или специального звания и его место в системе наказаний Республики Беларусь The essence of punishment in the form of deprivation of a military or special rank and its place in the punishment system of the Republic of Belarus	264
Мищенко Дарья <i>Mishchenko Darya</i>	Борьба с коррупцией в Республике Беларусь на современном этапе Fighting corruption in the Republic of Belarus at the present stage	270
Себастьянович Вероника <i>Sebastsyanovich Veranika</i>	Понятие, система розыска и порядок объявления лиц, скрывшихся от органов уголовного преследования The concept of the system of investigation and procedure for the declaration of persons who are in hiding from prosecution under the legislation of the republic of belarus	274
Шульга Виктория <i>Shulga Viktoriya</i>	Вещественные доказательства как источник доказательств в уголовном судопроизводстве Physical evidence as a source of evidence in criminal proceedings	280
БІОЛОГІЧНІ НАУКИ BIOLOGICAL SCIENCES		
Серебряков Юрий Подберезко Сергей <i>Serebryakov Yuri</i> <i>Podberezko Sergey</i>	Влияние рациона питания на морфофункциональные особенности лабораторных крыс и мышей в условиях неволи Минского зоопарка Influence of diet at morphological and functional characteristics of laboratory rats and mice in captivity of the Minsk zoo	285
МЕДИЦИНА І ФАРМАЦІЯ MEDICINE AND PHARMACY		
Олійник Петро Чаплик Віктор Гуменюк Василь <i>Oliynyk Petro</i> <i>Chaplyk Viktor</i> <i>Humeniuk Vasyl</i>	Профілактика і лікування нервово-психічних розладів в умовах надзвичайних ситуацій Prevention and treatment of nervous and mental disorders under conditions of emergency situations	291
Чаплик Віктор Петрук Сергій <i>Chaplyk Viktor</i> <i>Petruk Serhiy</i>	Оптимізація підготовки офіцерів медичної служби запасу Optimization of the officers training for the medical reserve service	298

<i>Коваленко Владимир</i> <i>Шестерина Елена</i> <i>Жданович Виталий</i> <i>Балако Анна</i> <i>Kovalenko Vladimir</i> <i>Shesterina Elena</i> <i>Zhdanovich Vitaliy</i> <i>Balako Anna</i>	Вариантная анатомия складок слизистой оболочки тощей и подвздошной кишки человека Variant anatomy of the mucous membrane folds of jejunum and ileum intestines of the human	304
ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ І ТЕХНОЛОГІЇ INFORMATION SYSTEMS AND TECHNOLOGIES		
<i>Григорьев Илья</i> <i>Grigoriev Il'ya</i>	Детектирование офтальмологических нарушений на основе нейросетевого анализа данных медицинских исследований Detection of ophthalmic disorders on the basis of neural network analysis of medical research data	309
<i>Лемешонок Екатерина</i> <i>Lemeshonok Ekaterina</i>	Мобильное распознавание номиналов белорусских банкнот для слабовидящих и незрячих людей Mobile recognition of nominals of belarusian banknotes for the visually impaired and blind people	313
ФІЗИКО-МАТЕМАТИЧНІ НАУКИ PHYSICAL AND MATHEMATICAL SCIENCES		
<i>Полещук Степан</i> <i>Paliashchuk Stsiapan</i>	Исследование спектров фотолюминесценции образцов селенида цинка методом рамановской спектроскопии A research of the photoluminescence spectra of zinc selenide samples by raman spectroscopy	320
ГЕОГРАФІЯ ТА ГЕОЛОГІЯ GEOGRAPHY AND GEOLOGY		
<i>Кепіч Андрій</i> <i>Kepich Andriy</i>	Гірський рельєф як передумова розвитку екстремального туризму в Закарпатті Mountain relief as a prerequisite for the development of extreme tourism in Transcarpathia	323