ЗМІСТ

Анічкіна О. В.
ФУНКЦІОНАЛЬНО-ОРІЄНТОВАНЕ ПРОЄКТУВАННЯ ГОТОВНОСТІ МАЙБУТНІХ ВИКЛАДАЧІВ ПРИРОДНИЧИХ ДИСЦИПЛІН ДО ПРОФЕСІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ В УМОВАХ СТУПЕНЕВОЇ ОСВІТИ……5

Batyuk L., Zhernovnykova O.
THE EVOLUTION AND STRUCTURAL ATTRIBUTES OF STEM LANGUAGE IN UNIVERSITY MATHEMATICS EDUCATION OF THE USA AND UKRAINE……11

Биковська О. В.
НАВЧАННЯ УЧНІВ У ЗАКЛАДАХ ПОЗАШКІЛЬНОЇ ОСВІТИ: СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ ……18

Бойко О. Ю., Саламін Н. А.
ФОРМУВАННЯ ГОТОВНОСТІ МАЙБУТНІХ ВЧИТЕЛІВ АНГЛІЙСЬКОЇ МОВИ ДО ФОРМУВАННЯ В УЧНІВ ШКОЛИ НАВИЧОК ВІРТУАЛЬНОЇ КОМУНІКАЦІЇ……24

Бурцева О. Г., Рак Л. О.
ВИКОРИСТАННЯ МЕДІАОСВІТНІХ ТЕХНОЛОГІЙ ПІД ЧАС ВИВЧЕННЯ ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТУ «МАТЕМАТИЧНИЙ АНАЛІЗ» У ПРОЦЕСІ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ МАТЕМАТИКИ……31

Вовк А. А.
ТРАНСФОРМАЦІЯ ПРОФЕСІЙНИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ МАЙБУТНІХ ФАХІВЦІВ АНІМАЦІЙНОЇ ІНДУСТРІЇ В УМОВАХ ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ……37

Гомонюк О. М., Міхеєва Л. В.
ДЕМОКРАТИЧНІ ЦІННОСТІ У ПЕДАГОГІЧНІЙ СПАДЩИНІ УКРАЇНСЬКИХ УЧЕНИХ КІНЦЯ ХХ – ПОЧАТКУ ХХІ СТОЛІТТЯ……42

Гордієнко О. С.
ПЕДАГОГІЧНІ АСПЕКТИ ВПРОВАДЖЕННЯ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ КУРСАНТІВ ВВНЗ……48

Гриньова М. В.
КОНЦЕПТУАЛІЗАЦІЯ ПОНЯТТЯ «ОСВІТНІЙ ПРОЄКТ» В СУЧАСНОМУ УКРАЇНСЬКОМУ НАУКОВОМУ ДИСКУРСІ……53

Грицанюк В. В., Костишин Е. І.
ЦИФРОВА ДОСТУПНІСТЬ ЯК ІНСТРУМЕНТ СОЦІАЛЬНОЇ ІНТЕГРАЦІЇ ВРАЗЛИВИХ ГРУП НАСЕЛЕННЯ……59

Добровольська Р. О., Білозерська Г. О.
МЕТОДИ І ПРИЙОМИ РОБОТИ НАД ТЕХНІКОЮ ДИРИГУВАННЯ МАЙБУТНІХ ВЧИТЕЛІВ МУЗИЧНОГО МИСТЕЦТВА У ПРОЦЕСІ ВИВЧЕННЯ ДИСЦИПЛІН «ХОРОВЕ ДИРИГУВАННЯ» ТА «ЧИТАННЯ ХОРОВИХ ПАРТИТУР»……65

Зірчак Г. П., Зірчак О. П.
РЕЗИЛЬЄНТНІСТЬ ЯК ДИНАМІЧНИЙ МЕХАНІЗМ АДАПТАЦІЇ ТА ЗБЕРЕЖЕННЯ ПСИХІЧНОГО ЗДОРОВ’Я ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ В УМОВАХ ВІЙНИ……71

Комісова Т. Є., Коваленко Л. П., Мамотенко А. В.
СУЧАСНА ПАРАДИГМА ВИКЛАДАННЯ МОРФОЛОГІЧНИХ ДИСЦИПЛІН У СИСТЕМІ ФАХОВОЇ ПІДГОТОВКИ ВЧИТЕЛІВ ФІЗИЧНОЇ КУЛЬТУРИ……76

Крикун О. М.
РОЗВИТОК ПРОСТОРОВОГО МИСЛЕННЯ ЗДОБУВАЧІВ ТЕХНІЧНИХ СПЕЦІАЛЬНОСТЕЙ ЗАСОБАМИ ГРАФІЧНИХ ДИСЦИПЛІН……82

Кудрявцева О. А., Купріянова І. С.
ГАРМОНІЙНИЙ РОЗВИТОК ДІТЕЙ МОЛОДШОГО ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ ЗА ТЕХНОЛОГІЄЮ СЕСІЛЬ ЛУПАН: ТЕОРЕТИЧНІ ТА ПРАКТИЧНІ АСПЕКТИ……87

Купіна І. О., Радченя І. В.
ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В ПІДГОТОВЦІ ВЧИТЕЛЯ ПОЧАТКОВИХ КЛАСІВ……92

Куриляк В. В.
ПЕДАГОГІКА ГІДНОСТІ ЯК МЕТОД ПОДОЛАННЯ КУЛЬТУРИ СТРАХУ І ПОМИЛКИ В СИСТЕМІ ПОСТРАДЯНСЬКОЇ ОСВІТИ В УКРАЇНІ……97

Лазаренко С. В., Жорнокуй У. В.
ВІДБІР МОБІЛЬНИХ ЗАСТОСУНКІВ ДЛЯ ОВОЛОДІННЯ МАЙБУТНІМИ ФІЛОЛОГАМИ АНГЛОМОВНОЮ ЮРИДИЧНО СПРЯМОВАНОЮ ТЕРМІНОЛОГІЄЮ……103

Лаппо В. В.
ФОРМУВАННЯ ЗАГАЛЬНОЛЮДСЬКИХ ЦІННОСТЕЙ МАЙБУТНІХ ПЕДАГОГІВ
В РЕАЛІЯХ ТРАНСФОРМАЦІЇ ОСВІТНЬОГО СЕРЕДОВИЩА ВИЩОЇ ШКОЛИ
(90-ТІ РОКИ ХХ СТОЛІТТЯ – ПЕРША ЧВЕРТЬ ХХІ СТОЛІТТЯ)..... **108**

Максименко Л. М., Мирна А. І., Мирний Д. П.
ІННОВАЦІЙНІ ПІДХОДИ ДО ОРГАНІЗАЦІЇ ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ
У ЗАКЛАДАХ ВИЩОЇ ОСВІТИ..... **112**

Малюх Є. В.
ПРОЄКТНО-ОРІЄНТОВАНЕ НАВЧАННЯ ІНФОРМАТИКИ ЯК ЗАСІБ ФОРМУВАННЯ ПРАКТИЧНОЇ
ГОТОВНОСТІ ЗДОБУВАЧІВ СТУПЕНЯ МОЛОДШОГО БАКАЛАВРА
ДО ПРОФЕСІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ В ГАЛУЗІ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ..... **117**

Мірошніченко Н. О.
УЧАСТЬ БЛАГОДІЙНИХ ОРГАНІЗАЦІЙ У СОЦІАЛЬНІЙ РЕІНТЕГРАЦІЇ
НАСЕЛЕННЯ ДЕОКУПОВАНИХ ТЕРИТОРІЙ..... **122**

Паласевич І. Л.
ФОРМУВАННЯ ГРАМАТИЧНОЇ ПРАВИЛЬНОСТІ МОВЛЕННЯ ДІТЕЙ
СТАРШОГО ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ..... **127**

Палилюлько О. М.
СЬОГОДЕННЯ УКРАЇНСЬКОГО СУСПІЛЬСТВА І ШЛЯХИ ВИРІШЕННЯ ОСНОВНИХ ПРОБЛЕМ..... **133**

Петрова Н. О.
НАПРЯМИ СОЦІАЛЬНОЇ РОБОТИ В ПРОЦЕСІ РЕІНТЕГРАЦІЇ ОБОРОНЦІВ
ТА ВЕТЕРАНІВ У ГРОМАДАХ: СОЦІОЛОГІЧНІ ТА ОРГАНІЗАЦІЙНО-ПРАВОВІ ВИМІРИ..... **138**

Поляновська О. Р.
ПРОФЕСІЙНА ПІДГОТОВКА МАЙБУТНІХ СОЦІАЛЬНИХ ПРАЦІВНИКІВ ДО НАДАННЯ
СОЦІАЛЬНИХ ПОСЛУГ СІМ'ЯМ ДІТЕЙ З ОСОБЛИВИМИ ОСВІТНІМИ ПОТРЕБАМИ..... **144**

Riabchuk M. O., Martynov I. V., Trush A. V.
TEACHING IS NOT A CALLING: WHY WE MUST DECONSTRUCT
THE NOTION OF TEACHING AS VOCATION..... **150**

Слабко В. М., Федоришин В. І.
ТЕОРЕТИКО-МЕТОДОЛОГІЧНІ ЗАСАДИ УПРАВЛІННЯ ЯКІСТЮ ОСВІТИ
У ВИЩІЙ ШКОЛІ..... **156**

Соменко Д. В., Баранюк О. Ф.
СУЧАСНІ ПІДХОДИ ДО ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ ОФІСНОЇ ТЕХНІКИ
ТА ЇХ ПРАКТИЧНА РЕАЛІЗАЦІЯ В ОСВІТНЬОМУ ПРОЦЕСІ
З ВИКОРИСТАННЯМ МІКРОКОНТРОЛЕРНИХ СИСТЕМ..... **163**

Суховієнко Н. А., Литвин І. М., Пиляєва Н. С.
МОВЛЕННЄВА ДІЯЛЬНІСТЬ ПРИ АФАЗІЇ У ПІСЛЯІНСУЛЬТНИЙ ПЕРІОД:
СТРУКТУРА ПОРУШЕНЬ І РЕСУРСИ ВІДНОВЛЕННЯ..... **168**

Тіщенко М. С.
ВПЛИВ ДЕРЖАВНОЇ ПОЛІТИКИ НА РОЗВИТОК АКАДЕМІЧНОЇ СФЕРИ
У ВЕЛИКІЙ БРИТАНІЇ (ДРУГА ПОЛОВИНА ХХ СТОЛІТТЯ)..... **173**

Тюріна В. О., Капінус О. С.
ЮРИДИЧНА ПСИХОЛОГІЯ ЯК ЧИННИК ФОРМУВАННЯ ПРОФЕСІЙНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ
ОФІЦЕРА СИСТЕМИ ПСИХОЛОГІЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАЦІОНАЛЬНОЇ ПОЛІЦІЇ УКРАЇНИ
В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ..... **179**

Халецька К. В., Бойко О. П.
АЛГОРИТМІЧНЕ МИСЛЕННЯ В НАВЧАННІ ІНФОРМАТИКИ:
СУТНІСТЬ, СТРУКТУРА ТА МЕТОДИЧНІ ЗАСАДИ ФОРМУВАННЯ..... **184**

Хомяк Г. Г.
ФОРМУВАННЯ МОТИВАЦІЇ У МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ
ДО НАВЧАННЯ ПЛАВАННЯ УЧНІВ..... **191**

Tsypina D.
FORMATION OF FOREIGN LANGUAGE COMPETENCE:
EDUCATIONAL PARADIGMS AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE..... **195**

Чаговець А. І., Пивоваренко М. С.
ВИКОРИСТАННЯ ІНТЕРАКТИВНИХ ЦИФРОВИХ ТА ІГРОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ
У ПІДГОТОВЦІ МАЙБУТНІХ ВИХОВАТЕЛІВ ДО ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ
ДІТЕЙ ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ..... **199**

Черненко Г. М.
РОЗВИТОК ІННОВАЦІЙНОГО ПОТЕНЦІАЛУ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ ПОЧАТКОВОЇ ШКОЛИ В ПРОЦЕСІ ВИВЧЕННЯ «МЕТОДИКИ НАВЧАННЯ ГРОМАДЯНСЬКОЇ ТА ІСТОРИЧНОЇ ОСВІТНЬОЇ ГАЛУЗІ»..... **204**

Швець Т. Е.
ДОСВІД РЕАЛІЗАЦІЇ ТЬЮТОРИНГУ У ЗАКЛАДАХ ВИЩОЇ ОСВІТИ ПОЛЬЩІ..... **209**

Шевчук Г. Й.
ТРАНСФОРМАЦІЯ ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ В УМОВАХ ЦИФРОВІЗАЦІЇ ТА СУСПІЛЬНИХ ВИКЛИКІВ..... **215**

НАШІ АВТОРИ..... **221**

CONTENTS

O. Anichkina. Functionally-oriented design of future natural science teachers' readiness for professional activity in the context of multi-level education……5

L. Batyuk, O. Zhernovnykova. The Evolution and Structural Attributes of STEM Language in University Mathematics Education of the USA and Ukraine……11

O. Bykovska. Education of pupils in after-school education institutions: current situation and prospects ……18

O. Boiko, N. Salamin. Formation of future English teachers' readiness to develop virtual communication skills in school students……24

O. Burtseva, L. Rak. Use of media-educational technologies during the study of the educational component "mathematical analysis" in the process of training future mathematics teachers……31

A. Vovk. Transformation of professional competencies of future animation industry specialists in the context of the use of artificial intelligence……37

O. Homoniuk, L. Mikheieva. Democratic values in the pedagogical heritage of ukrainian scholars of the late twentieth and early twenty-first centuries……42

O. Hordiienko. Pedagogical aspects of implementing distance learning for cadets in military higher education institutions……48

M. Hrynova. The Conceptualization of the Term «Educational Project» in Contemporary Ukrainian Scientific Discourse……53

Hrytsaniuk V. V., Kostyshyn E.I. Digital Accessibility as a Tool for the Social Integration of Vulnerable Groups……59

R. Dobrovolska, H. Bilozerska. Methods and techniques of working on conducting technique of future music art teachers in the process of studying the disciplines «choral conducting» and «reading of choral scores»……65

H. Zirchak, O. Zirchak. Resilience as a dynamic mechanism for adaptation and preservation of mental health of higher education students in war conditions……71

T. Komissova, L. Kovalenko, A. Mamotenko. The current paradigm of teaching morphological disciplines in the system of professional training for physical education teachers……76

O. Krykun. Spatial thinking development in technical students through graphic disciplines……82

O. Kudriavtseva, I. Kupriianova. Harmonious development of children of younger preschool age using Cecile Lupan technology: theoretical and practical aspects……87

I. Kupina, I. Radchenia. The Use of Artificial Intelligence in Primary School Teacher Training……92

V. Kuryliak. Pedagogy of dignity as a method of overcoming the culture of fear and error in the Post-Soviet education system in Ukraine……97

S. Lazarenko, U. Zhornokui. The selection of mobile applications for mastering English legal terminology by future philologists……103

V. Lappo. Formation of universal values of future teachers in the realities of transformation of the higher school educational environment (90s of the XX – first quarter of the XXI century) ……108

L. Maksymenko, A. Myrna, D. Myrnyi. Innovative approaches to organizing the educational process in higher education institutions……112

Ye. Maliukh. Project-based computer science education as a means of forming the practical readiness of junior bachelor's degree holders for professional activity in the field of information technology……117

N. Myroshnichenko. Participation of charitable organizations in the social reintegration of the population of the deoccupied territories……122

I. Palasevych. Formation of grammatical correctness of speech in older preschool children……127

O. Palyliulko. The Present State of Ukrainian Society and Ways of Solving Its Main Problems……133

N. Petrova. Directions of social work in the process of reintegration of defenders and veterans in communities: sociological, organizational and legal dimensions……138

O. Polianovska. Professional training of future social workers for the provision of social services to families of children with special educational needs……144

M. Riabchuk, I. Martynov, A. Trush. Teaching is not a calling: why we must deconstruct the notion of teaching as vocation……150

V. Slabko, V. Fedoryshyn. Theoretical and Methodological Foundations of Quality Management in Higher Education……156

D. Somenko, O. Baraniuk. Modern Approaches to Energy Saving of Office Equipment and Their Practical Implementation in the Educational Process Using Microcontroller Systems……163

N. Sukhoviienko, I. Lytvyn N. Pyliaieva. Speech activity in aphasia in the post-stroke period: structure of disorders and recovery resources……168

N. Tishchenko. The Influence of Public Policy on the Development of the Academic Sphere in Great Britain (Second Half of the 20th Century) ……173

V. Tiurina, O. Kapinus. Legal psychology as a factor in the formation of the professional competence of an officer of the psychological support system of the National Police of Ukraine under martial law……179

K. Khaletska, O. Boiko. Algorithmic Thinking in Computer Science Education: Essence, Structure, and Methodological Foundations of Its Formation……184

H. Khomyak. Formation of motivation in future teachers to teach students swimming……191

D. Tsypina. Formation of foreign language competence: educational paradigms and artificial intelligence……195

A. Chagovets, M. Pyvovarenko. Use of interactive digital and game technologies in the training of future teachers for physical education of preschool children……199

H. Chernenko. Developing the innovative potential of future primary school teachers in the course ‘Methods of Teaching Civic and Historical Education’……204

T. Shvets. Experience of implementing tutoring in polish higher education institutions……209

H. Shevchuk. The transformation of the educational process in the context of digitalization and societal challenges……215

OUR AUTHORS……226