

Ferenc Rakoczi II Transcarpathian
Hungarian College of Higher Education

Challenges and Effects
of Crisis Situations
on Education

2
0
2
4

SELECTED
PAPERS

Berehove,
30-31 March 2023

International Academic Conference

ВИКЛИКИ СУЧАСНОЇ ОСВІТИ
ЗУМОВЛЕНІ ЕКСТРЕМАЛЬНИМИ
УМОВАМИ ФУНКЦОНАВАННЯ

Міжнародна науково-практична конференція
Берегове, 30–31 березня 2023 року

Збірник наукових праць

KRÍZISHELYZETEK
HATÁSA ÉS KIHÍVÁSAI
AZ OKTATÁSBAN

Nemzetközi tudományos konferencia
Beregszász, 2023. március 30–31.

Tanulmánykötet

CHALLENGES AND EFFECTS
OF CRISIS SITUATIONS
ON EDUCATION

International Academic Conference
Berehove, 30–31 March, 2023

Selected papers

ЗАКАРПАТСЬКИЙ УГОРСЬКИЙ ІНСТИТУТ
ІМЕНІ ФЕРЕНЦА РАКОЦІ II

**ВИКЛИКИ СУЧАСНОЇ ОСВІТИ
ЗУМОВЛЕНІ ЕКСТРЕМАЛЬНИМИ
УМОВАМИ ФУНКЦІОNUВАННЯ**

Міжнародна науково-практична конференція
Берегове, 30–31 березня 2023 року

Збірник наукових праць



ЗУІ ім. ФЕРЕНЦА РАКОЦІ II
Берегове
2024

УДК 370:061.3

В 41

Збірник наукових праць містить матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Виклики сучасної освіти зумовлені екстремальними умовами функціонування», яка відбулася 30–31 березня 2023 року в м. Берегове. Організатор конференції – кафедра педагогіки, психології, початкової, дошкільної освіти та управління закладом освіти Закарпатського угорського інституту імені Ференца Ракоці II.

Рекомендовано до видання у друкованій та електронній формі (PDF)
рішенням Вченої ради Закарпатського угорського інституту імені Ференца Ракоці II
(протокол №1 від «25» січня 2024 року)

Підготовлено до видання кафедрою педагогіки, психології, початкової, дошкільної освіти та управління закладом освіти спільно з Видавничим відділом
Закарпатського угорського інституту імені Ференца Ракоці II

За редакцією:

Ем'юлке Берххаєр-Олас, Єва Гуттерер, Лідіко Греба та Каталін Польої

Технічне редактування та верстка: Олександр Добош, Аласло Веждел та Вівісін Товт

Коректура: Лідіко Гріца-Варчуба, Лідіко Греба та Катерина Лізак

Дизайн обкладинки: Вівісін Товт

УДК: Бібліотека ім. Опацой Чере Яноша при ЗУІ ім. Ф.Ракоці II

Відповідальний за випуск:

Олександр Добош (начальник Видавничого відділу ЗУІ ім. Ф.Ракоці II)

Матеріали наукового видання рецензовані Науковою радою
міжнародної науково-практичної конференції.

За зміст наукових праць відповідальність несуть автори.

**Проведення конференції та друк видання здійснено
за підтримки уряду Угорщини.**



BETHLEN GÁBOR
Alap

Видавництво: Закарпатський угорський інститут імені Ференца Ракоці II (адреса:
пл. Кошути 6, м. Берегове, 90202. Електронна пошта: foiskola@kmf.uz.ua; kiado@kmf.uz.ua)
Друк: ТОВ «РИК-У» (адреса: вул. Карпатської України 36, м. Ужгород, 88006. Електронна
пошта: print@rik.com.ua)

ISBN 978-617-8143-15-2 (палітурка)

ISBN 978-617-8143-16-9 (PDF)

© Автори, 2024

© Редактори, 2024

© Закарпатський угорський інститут імені Ференца Ракоці II, 2024

II. RÁKÓCZI FERENC KÁRPÁTALJAI MAGYAR FŐISKOLA

**KRÍZISHELYZETEK
HATÁSA ÉS KIHÍVÁSAI
AZ OKTATÁSBAN**

Nemzetközi tudományos konferencia
Beregszász, 2023. március 30–31.

Tanulmánykötet



II. Rákóczi Ferenc Kárpátaljai Magyar Főiskola
Beregszász
2024

ETO 370:061.3

K-95

A kiadvány a 2023. március 30-31-én Beregszászban a II. Rákóczi Ferenc Kárpátlaji Magyar Főiskola Pedagógia, Pszichológia, Tanító, Óvodapedagógia, Oktatási Intézményvezetés Tanszéke által rendezett *Krízishelyzetek hatása és kihívásai az oktatásban* című nemzetközi tudományos konferencián elhangzott előadások szerkesztett anyagát tartalmazza.

Nyomtatott és elektronikus formában (PDF-fájlformátumban) történő kiadásra javasolta
a II. Rákóczi Ferenc Kárpátlaji Magyar Főiskola Tudományos Tanácsa
(2024. január 25., 1. számú jegyzőkönyv).

Kiadásra előkészítette a II. Rákóczi Ferenc Kárpátlaji Magyar Főiskola Kiadói Részlege
és Pedagógia, Pszichológia, Tanító, Óvodapedagógia, Oktatási Intézményvezetés Tanszéke.

Szerkesztette:

Berghauer-Olasz Emőke, Hutterer Éva, Greba Ildikó és Pallay Katalin

Műszaki szerkesztés és tördelés: *Dobos Sándor, Vezsdel László és Tóth Virien*

Korrektúra: *Gricza-Varcaba Ildikó, Greba Ildikó és Liszák Katalin*

Borítóterv: *Tóth Virien*

ETO-besorolás: a II. RF KMF Apáczai Csere János Könyvtára

A kiadásért felel:

Dobos Sándor (a II. Rákóczi Ferenc Kárpátlaji Magyar Főiskola
Kiadói Részlegének vezetője)

A kötetben található tanulmányokat a konferencia Tudományos Tanácsa lektorálta.

A közölt tanulmányok tartalmáért a szerzők a felelősek.

**A konferenciát és a kiadvány megjelentetését
Magyarország kormánya támogatta**



Kiadó: II. Rákóczi Ferenc Kárpátlaji Magyar Főiskola (cím: 90 202, Beregszász, Kossuth tér 6. E-mail: foiskola@kmf.uz.uz; kiado@kmf.uz.uz)

Nyomdai munkálatok: „RIK-U” Kft. (cím: 88 006 Ungvár, Kárpáti Ukrajna u. 36. E-mail: print@rik.com.ua)

ISBN 978-617-8143-15-2 (keményfedelű)

ISBN 978-617-8143-16-9 (PDF)

© A szerzők, 2024

© A szerkesztők, 2024

© II. Rákóczi Ferenc Kárpátlaji Magyar Főiskola, 2024

FERENC RAKOCZI II TRANSCARPATHIAN HUNGARIAN COLLEGE
OF HIGHER EDUCATION

**CHALLENGES AND EFFECTS
OF CRISIS SITUATIONS
ON EDUCATION**

International Academic Conference
Berehove, 30-31 March 2023

Selected papers



Transcarpathian Hungarian College
Berehove
2024

UDC 370:061.3

K-95

The publication contains materials of the international academic conference on *Challenges and Effects of Crisis Situations on Education*, organised by the Department of Pedagogy, Psychology, Primary, Pre-School Education and Management of Educational Institutions of the Ferenc Rakoczi II Transcarpathian Hungarian College of Higher Education in Berehove on 30–31 March 2023.

Recommended for publication in printed and electronic form (PDF file format)
by the Academic Council of Ferenc Rakoczi II Transcarpathian Hungarian College
of Higher Education (record No. 1 of January 25, 2024)

This volume of conference materials has been prepared by
the Department of Pedagogy, Psychology, Primary, Pre-School Education
and Management of Educational Institutions and the Division of Publishing
of Ferenc Rakoczi II Transcarpathian Hungarian College of Higher Education

Edited by:

Emőke Berghauer-Olasz, Éva Hutterer, Ildikó Greba and Katalin Pallay

Technical editing and pagination: *Sándor Dobos, László Veszély and Vivien Tóth*

Proof-reading: *Ildikó Grivza-Varcaba, Ildikó Greba and Katalin Lizák*

Cover design: *Vivien Tóth*

Universal Decimal Classification (UDC): *Apáczai Csere János Library of Ferenc Rakoczi II
Transcarpathian Hungarian College of Higher Education*

Responsible for publishing:

Sándor Dobos (head of the Division of Publishing of Ferenc Rakoczi II
Transcarpathian Hungarian College of Higher Education)

Selected papers were proofread by the Scientific Board
of the international academic conference.

Authors are responsible for the content of the conference materials.

**The conference and the publication of selected papers
sponsored by the government of Hungary.**



Publishing: Ferenc Rakoczi II Transcarpathian Hungarian College of Higher Education (Address:
Kossuth square 6, 90202 Berehove, Ukraine. E-mail: foiskola@kmf.uz.ua; kiado@kmf.uz.ua)

Printing: “RIK-U” LLC (Address: Carpathian Ukraine Street 36, 88006 Uzhhorod, Ukraine.
E-mail: print@rik.com.ua)

ISBN 978-617-8143-15-2 (hardback)

ISBN 978-617-8143-16-9 (PDF)

© Authors, 2024

© Editors, 2024

© Ferenc Rakoczi II Transcarpathian Hungarian College of Higher Education, 2024

A KONFERENCIA TUDOMÁNYOS TANÁCSA

- Dr. habil. Bárczi Zsófia egyetemi docens, dékán –** Nyitrai Konstantin Filozófus Egyetem, Közép-Európai Tanulmányok Kara (Szlovákia)
- Prof. Dr. Bida Olena egyetemi tanár, tanszékvezető –** II. Rákóczi Ferenc Kárpátaljai Magyar Főiskola, Pedagógia, Pszichológia, Tanító, Óvoda-pedagógia, Oktatási Intézményvezetés Tanszék (Ukrajna)
- Prof. Dr. Csernicskó István egyetemi tanár, az MTA tagja, rektor –** II. Rákóczi Ferenc Kárpátaljai Magyar Főiskola (Ukrajna)
- Dr. Grabovac Beáta rendkívüli egyetemi tanár –** Újvidéki Egyetem, Magyar Tannyelvű Tanítóképző Kar (Szerbia)
- Prof. Dr. med. Grezsa Ferenc címzetes egyetemi tanár –** Károli Gáspár Református Egyetem, Pszichológiai Továbbképző Központ (Magyarország)
- Dr. habil. Hanák Zsuzsanna egyetemi docens, intézetvezető –** Eszterházy Károly Katolikus Egyetem, Pszichológia Intézet (Magyarország)
- Dr. habil. Híves-Varga Aranka egyetemi docens, intézetvezető –** Pécsi Tudományegyetem, Neveléstudományi Intézet (Magyarország)
- Prof. Dr. Komár Olga egyetemi tanár –** Pavlo Ticsina Umányi Állami Pedagógiai Egyetem, Az Elemi Iskolai Oktatás Módszertana és Innovációs Technológiák Tanszék (Ukrajna)
- Dr. habil. Lidia Marszałek –** Mazóviai Akadémia, Plock (Lengyelország)
- Dr. Orosz Ildikó főiskolai docens, elnök –** II. Rákóczi Ferenc Kárpátaljai Magyar Főiskola (Ukrajna)
- Prof. Dr. Osadchenko Inna egyetemi tanár –** Nemzeti Bioerőforrás- és Természetgazdálkodási Egyetem, Szociális Munka és Rehabilitáció Tanszék (Ukrajna)
- Prof. Dr. Prima Raisza egyetemi tanár –** Leszja Ukrajinka Volinyi Nemzeti Egyetem, Az Elemi Iskolai Oktatás Elmélete és Módszertana Tanszék (Ukrajna)
- Prof. Dr. Puszta Gabriella egyetemi tanár, az MTA tagja, intézetvezető –** Debreceni Egyetem, Nevelés- és Művelődéstudományi Intézet (Magyarország)
- Prof. Dr. Tóth Péter egyetemi tanár –** Selye János Egyetem, Neveléstudományi Tanszék (Szlovákia)

НАУКОВА РАДА КОНФЕРЕНЦІЇ

Барці Жофія, доктор габілітований, доцент, декан факультету центральноєвропейських студій Університету Костянтина Філософа в Нітрі (Словакія)

Біда Олена Анатоліївна, доктор педагогічних наук, професор, завідувач кафедри педагогіки, психології, початкової, дошкільної освіти та управління закладом освіти Закарпатського угорського інституту імені Ференца Ракоці II (Україна)

Ганак Жужанна, доктор габілітований, доцент, директор інституту психології Католицького університету імені Кароля Естергазі (Угорщина)

Грабоваць Беата, кандидат психологічних наук, доцент кафедри соціальних і гуманітарних наук Новосадського університету (Сербія)

Грежка Ференц, психіатр, професор інституту післядипломної психологічної освіти Реформатського університету імені Гашпара Каролі, Інститут психології (Угорщина)

Комар Ольга Анатоліївна, доктор педагогічних наук, професор, завідувач кафедри фахових методик та інноваційних технологій у початковій школі Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини (Україна)

Маршалек Лідія, доктор габілітований, професор Мазовецької академії в Плоцьку (Польща)

Орос Ільдіко Імріївна, кандидат педагогічних наук, доцент, президент Закарпатського угорського інституту імені Ференца Ракоці II (Україна)

Осадченко Інна Іванівна, доктор педагогічних наук, професор кафедри соціальної роботи та реабілітації Національного університету біоресурсів і природокористування України (Україна)

Пріма Раїса Миколаївна, доктор педагогічних наук, професор, завідувач кафедри теорії і методики початкової освіти Волинського національного університету імені Лесі Українки (Україна)

Пустай Габріелла, доктор педагогічних наук, професор, член Угорської академії наук (УАН), директор інституту освіти і культури Дебреценського університету (Угорщина)

Товт Петер, доктор педагогічних наук, професор кафедри освітніх, педагогічних наук Університету імені Яноша Шеє (Словаччина)

Черничко Степан Степанович, доктор гуманітарних наук, професор, член Угорської академії наук (УАН), ректор Закарпатського угорського інституту імені Ференца Ракоці II (Україна)

SCIENTIFIC COUNCIL OF THE CONFERENCE

Zsófia Bárczi, DSc, professor, dean – Constantine the Philosopher University in Nitra, Fakulte stredoeurópskych štúdií (Slovakia)

Olena Bida, DSc, professor, head of department – Ferenc Rakoczi II Transcarpathian Hungarian College of Higher Education, Department of Pedagogy, Psychology, Primary, Pre-School Education and Management of Educational Institutions (Ukraine)

István Csernicskó, DSc, professor, full member of the Hungarian Academy of Sciences (MTA) rector – Ferenc Rakoczi II Transcarpathian Hungarian College of Higher Education (Ukraine)

Beáta Grabovac, PhD, associate professor – University of Novi Sad, Hungarian Language Teacher Training Faculty, Faculty of Social and Human Sciences (Serbia)

Ferenc Grezsa MD, honorary professor – Károli Gáspár University of the Reformed Church in Hungary, Institute of Psychology (Hungary)

Zsuzsanna Hanák, DSc, professor, director of institute – Eszterházy Károly Catholic University, Institute of Psychology (Hungary)

Aranka Híves-Varga, DSc, professor, director of institute – University of Pécs, Faculty of Humanities and Social Sciences, Hungary (Hungary)

Olha Komar, DSc, professor, head of department – Pavlo Tychyna Uman State Pedagogical University, Department of professional methods and innovative technologies in primary school (Ukraine)

Lidia Marszałek, DSc, professor – Akademia Mazowiecka w Płocku (Poland)

Ildikó Orossz, PhD, associate professor, president – Ferenc Rákóczi II Transcarpathian Hungarian College of Higher Education (Ukraine)

Inna Osadchenko, DSc, professor – National University of bioresources and nature management of Ukraine, Department of social work and rehabilitation (Ukraine)

Raisa Prima, DSc, professor, head of department – Lesya Ukrainka Volyn National University, Department of Theory and Methodology of Primary Education (Ukraine)

Gabriella Pusztai, DSc, professor, full member of the Hungarian Academy of Sciences (MTA) director of institute – University of Debrecen, Institute of Educational Studies and Cultural Management (Hungary)

Péter Tóth, DSc, professor – J. Selye University, Faculty of Education (Slovakia)

TARTALOM / 3MICT / CONTENT

<i>Empirikus és neveléstörténeti kutatások eredményei / Результаты empiricalnych ma iсторико-педагогичных досліджень / Results of empirical and educational historical research.....</i>	19
<i>Boldizsár Boglárka – Cseri Kinga – Sipos Judit: MAGYAR ÉS SZLOVÁK EGYETEMISTÁK TANULÁSI ÉS ÉLETVITELI VÁLTOZÁSAINAK VIZSGÁLATA A VILÁGJÁRVÁNY IDEJÉN</i>	21
<i>Csoóri Zsófia: A KÁRPÁTALJAI TANÍTÓKÉPZÉS SZERVEZÉSI ÉS PEDAGÓGIAI ALAPJAI A CSEHSZLOVÁK KÖZTÁRSASÁG IDEJÉN (1919–1938)</i>	35
<i>Inánthy-Pap, Ágnes – Szilágyi, Barnabás: THE SEARCH FOR GREEK CATHOLIC IDENTITY THROUGH UPBRINGING AND EDUCATION.....</i>	47
<i>Kinczerová Adriana – Szabó L. Dávid: A PANDÉMIA HATÁSA AZ ERASMUS+ MOBILITÁSOKRA A SELYE JÁNOS EGYETEMEN.....</i>	55
<i>Molnár, Nikoletta: TEACHER-STUDENT COMMUNICATION CHARACTERISTICS AND THE CRISIS SITUATION</i>	67
<i>Pallay Katalin – Nagy-Füzeséry Bernadett: A II. RÁKÓCZI FERENC KÁRPÁTALJAI MAGYAR FŐISKOLA ÉS AZ UNGVÁRI NEMZETI EGYETEM MAGYAR HALLGATÓI KÖZÖTTI TÁRSAS KAPCSOLATOK ÖSSZEHASONLÍTÁSA ÉS EZEK HATÁSA A KÉT INTÉZMÉNY HALLGATÓINAK EREDMÉNYESSÉGÉRE</i>	77
<i>Szabó L. Dávid – Sjíkora Hernády Katalin: A KOMMUNIKÁCIÓS KOMPETENCIA MEGJELENÉSE A SZLOVÁKIAI ÉS A MAGYARORSzáGI ÁLTALÁNOS ISKOLÁS OLYAN PEDAGÓGIAI DOKUMENTUMOKBAN, AMELYEK A DUALIZMUS KORSZAKÁVAL FOGLALKOZNAK.....</i>	101
<i>Szalay Ignác: A MÁSODIK VILÁGHÁBORÚ ELŐTTI MAGYAR KÖZÉPISKOLAI TÖRTÉNELEMKÖNYVEK ILLUSZTRÁCIÓI</i>	111
<i>Varga, Aranka: VULNERABLE GROUPS IN CRISIS SITUATIONS: HOW TO SUPPORT ROMA STUDENTS' COPING STRATEGIES</i>	119
<i>Vincze Tamás András: MAGYAR ARISZTOKRATA HÖLGYEK PEDAGÓGIAI TEVÉKENYSÉGE A XX. SZÁZAD ELSŐ FELÉBEN</i>	129

Oktatásszervezési és távoktatási tapasztalatok / Досвід організації освітнього процесу та дистанційного навчання / Educational management and distance learning experiences.....	137
<i>Andl, Helga – Laki, Tamásné: "WE ARE IN THIS TOGETHER" – DISTANCE LEARNING EXPERIENCE IN SMALL SCHOOLS IN A PANDEMIC IN SPRING 2021</i>	139
<i>Андрусик Павло: ВИКОРИСТАННЯ СУЧАСНИХ ЦИФРОВИХ ОСВІТІХ РЕСУРСІВ У ЗАКЛАДАХ ВИЩОЇ ОСВІТИ</i>	151
<i>Bernhardt, Renáta: SECONDARY SCHOOL STUDENTS' VIEWS ON DIGITAL EDUCATION IN RELATION TO ONLINE OPPORTUNITIES IN HIGHER EDUCATION</i>	157
<i>Чищук Антоніна – Кучаті Олександр – Гуттерер Єва – Візавер Вікторія: НЕОВХІДНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ В УКРАЇНІ В УМОВАХ ПАНДЕМІЇ І ВОЕННОГО СТАНУ</i>	167
<i>Dezső, Renáta Anna: "ALL'S WELL THE END'S WELL"? CHALLENGES AND LESSONS LEARNT OF AN INTERNATIONAL PEDAGOGY BACHELOR PROGRAM INTRODUCED IN THE MIDDLE OF THE COVID 19 PANDEMIC</i>	173
<i>Dudás János – Holovács József: ONLINE INFORMÁCIÓS RENDSZER KÉSZÍTÉSE AZ OKTATÁSI FOLYAMATOK ADMINISZTRÁLÁSÁRA A II. RÁKÓCZI FERENC KÁRPÁTALJAI MAGYAR FŐISKOLA RÉSZÉRE</i>	183
<i>Furcsa, Laura: PERCEIVED BENEFITS OF ONLINE ORAL EXAMINATIONS AT UNIVERSITIES</i>	191
<i>Fábián Márta – Bárány Erzsébet – Lechner Ilona – Huszti Ilona: A RÁKÓCZI-FŐISKOLA HALLGATÓINAK ATTITŰDJE A (NYELV)TANULÁSHOZ A TÁVOKTATÁS SORÁN</i>	199
<i>Kecskés Judit: KIHÍVÁSOK ÉS LEHETŐSÉGEK A MAGYAR ALAPSZAKOS KÖZÖS KÉPZÉS FINNUGOR NÉPEK ÉS NYELVEK C. TÁRGYÁNAK OKTATÁSBAN</i>	215
<i>Magyar, Ágnes: HOW HAVE SECONDARY SCHOOL STUDENTS EXPERIENCED DIGITAL WORK SCHEDULES?</i>	225
<i>Prescott-Pickup, Francis J: DISTANCE LEARNING DURING THE COVID-19 PANDEMIC: THE EXPERIENCE OF STUDENTS IN A LARGE HUNGARIAN UNIVERSITY</i>	235
<i>Прайдо Олександр: ОРГАНІЗАЦІЯ САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ СТУДЕНТІВ ЗА ДОПОМОГОЮ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ</i>	247

<i>Oktatástechnológiai innovációk / Інноваційні технології в сучасному освітньому просторі / Innovative educational technologies</i>	251
<i>Árva, Valéria – Márkus, Éva – Trentinné Benkő, Éva: APPLICATION OF EARLY LANGUAGE TEACHING METHODOLOGY IN DIGITAL EDUCATION. A RESEARCH PROJECT BY THE HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES AND THE FACULTY OF PRIMARY AND PRESCHOOL EDUCATION, EÖTVÖS LORÁND UNIVERSITY.....</i>	253
<i>Baksa Adrien – Sztójka Mirosláv: A PROBLÉMAMEGOLDÓ GONDOLKODÁS TANÍTÁSA-TANULÁSA MATEMATIKA-ÓRÁN.....</i>	267
<i>Csucska Petra – Csopák Éva: AZ OLVASÁS IRÁNTI ATTITŰD VIZSGÁLATA AZ ESZENYI BÁZISISKOLA ALSÓ TAGOZATOS TANULÓINAK KÖRÉBEN</i>	275
<i>Jaskóné Gácsi, Mária: GAMIFICATION – TESTS OF STRENGTH IN THE DIGITAL SPACE FROM AN EDUCATOR'S PERSPECTIVE.....</i>	283
<i>Gonda, Zsuzsa: THE FEATURES OF TEACHING METHODS IN ONLINE HUNGARIAN LANGUAGE AND LITERATURE LESSONS DURING PANDEMIC</i>	295
<i>Іюкоб Андрея: РОЗВИТОК ТВОРЧИХ ЗДІБНОСТЕЙ ДІТЕЙ ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ ЗАСОБАМИ ТЕАТРАЛЬНОЇ ПЕДАГОГІКИ.....</i>	307
<i>Molnár, Ákos – Prisztóka, Gyöngyvér: THE POSSIBILITY OF A NEW TREND IN THE TEACHING OF PHYSICAL EDUCATION IN SCHOOLS</i>	313
<i>Nagy Béla: A GENETIKA ONLINE OKTATÁSÁNAK SAJÁTOS-SÁGAI</i>	327
<i>Nagy-Kolozsvári, Enikő – Fábián, Márta – Huszti, Ilona: USING GAMES IN THE YOUNG LEARNER ENGLISH CLASSROOM IN TRANSCARPATHIA</i>	333
<i>Papp, Beáta: HUNGARIAN-ITALIAN BILINGUAL EDUCATION IN THE LIGHT OF PUBLIC EDUCATION POLICY</i>	343
<i>Papp Gabriella: ONLINE FELÜLETEK ÖSSZEHASONLÍTÁSA OKTATÁSSZERVEZÉS ÉS E-TESZT SZERKESZTÉSE CÉLJÁBÓL.....</i>	351
<i>Tadeyera Maria – Tadeyev Petro – Párvovics Judit: INNOVÁCIÓS TECHNOLÓGIÁK FEJLŐDÉSE A TEHETSÉGGONDOZÁSBAN</i>	359

<i>Szabó L. Dávid: A KOMMUNIKÁCIÓS KOMPETENCIA DIGITÁLIS FELADATOKKAL VALÓ FEJLESZTÉSI LEHETŐSÉGEI AZ ÁLTALÁNOS ISKOLA 7. ÉVFOLYAMÁN A DUALIZMUS KORSZAKÁNAK TANÍTÁSAKOR.....</i>	367
<i>Az ukrainai oktatás helyzete a pandémia és a háborús körülisének között / Стан освіти в Україні в умовах пандемії та війни / The educational situation in Ukraine during the pandemic and war.....</i>	379
<i>Борисюнок Максим: ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГІЧНІ УМОВИ ВИКОРИСТАННЯ ЦИФРОВИХ ОСВІТНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В ЗАКЛАДІ ФАХОВОЇ ПЕРЕДВИЦОЇ ОСВІТИ У ПРОЦЕСІ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ ПОЧАТКОВОЇ ШКОЛИ ДО ПРОФЕСІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ</i>	381
<i>Васютіна Тетяна: ОСОБЛИВОСТІ ОРГАНІЗАЦІЇ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЦЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ СТУДЕНТІВ СПЕЦІАЛЬНОСТІ 013 «ПОЧАТКОВА ОСВІТА».....</i>	387
<i>Височан Леся: ОСОБЛИВОСТІ ВИКЛАДАННЯ ІНТЕГРОВАНОГО КУРСУ “Я ДОСЛІДЖУЮ СВІТ” У ПОЧАТКОВІЙ ШКОЛІ.....</i>	395
<i>Джанда Галина: ВИКОРИСТАННЯ ІНТЕРАКТИВНИХ ТЕХНОЛОГІЙ НАВЧАННЯ У ПІДГОТОВЦІ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ ПОЧАТКОВОЇ ШКОЛИ</i>	401
<i>Дзямко Вікторія – Дзямко Віталій: ТРАНСФОРМАЦІЯ ІННОВАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В ЗАКЛАДАХ ВИЦОЇ ОСВІТИ В ПЕРІОД ЗДІЙСНЕННЯ ОСВІТНЬОЇ ДІЯЛЬНОСТІ В УМОВАХ ВІЙСЬКОВОГО СТАНУ</i>	405
<i>Золотаренко Тетяна: ДОСВІД ФАХОВОЇ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ ПОЧАТКОВОЇ ШКОЛИ У НОРВЕГІЇ.....</i>	411
<i>Кіт Галина: НАУКОВІ ДОСЛІДЖЕННЯ МАЙБУТНІХ ПЕДАГОГІВ: ОРІЄНТАЦІЯ НА ПОШУКОВО-ДОСЛІДНИЦЬКУ ДІЯЛЬНІСТЬ МОЛОДШИХ ШКОЛЯРІВ</i>	417
<i>Коломієць Дмитро – Івашкевич Євген – Тертична Таїсія: РОЗВИТОК ЕМОЦІЙНОЇ КУЛЬТУРИ ПЕДАГОГІВ ПІД ЧАС ВОЕННОГО СТАНУ</i>	425
<i>Лазаренко Наталія – Коломієць Алла – Жовнич Олеся: МОДЕРНІЗАЦІЯ ЗМІСТУ ПЕДАГОГІЧНОЇ ОСВІТИ В УМОВАХ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ</i>	431
<i>Орос Лльдіко – Біда Олена – Кучай Тетяна: ОСВІТА В ЕКСТРЕМАЛЬНИХ УМОВАХ: АНАЛІЗ ПРОБЛЕМ І НАСЛІДКІВ ПАНДЕМІЇ В УМОВАХ ВОЕННОГО СТАНУ</i>	435

<i>Осередчук Ольга: ОРГАНІЗАЦІЯ ПАРТНЕРСТВА ВИКЛАДАЧІВ І СТУДЕНТІВ У ВИЩІЙ ОСВІТІ З МЕТОЮ ЯКІСНОГО МОНІТОРИНГУ</i>	443
<i>Силадій Іван – Маринець Надія: ПІДВИЩЕННЯ ПРОФЕСІЙНОЇ МАЙСТЕРНОСТІ ВИКЛАДАЧІВ ГЛОБАЛЬНОГО ВИ- МИРУ ДЕМОКРАТИЗАЦІЇ ОСВІТИ</i>	449
<i>Хижняк Інна: ПРОБЛЕМАТИКА НАУКОВИХ ПЕДАГОГЧ- НИХ ДОСЛІДЖЕНЬ У СУЧASНИХ УМОВАХ ФУНК- ЦІОНУВАННЯ ОСВІТНЬОЇ СИСТЕМИ УКРАЇНИ</i>	455
<i>Чопак Світлана: МОВЛЕННЄВА КОМПЕТЕНТНІСТЬ В ПОЛІКУЛЬ- ТУРНОМУ СЕРЕДОВИЩІ</i>	463
<i>Іщука Галина: ОСНОВНІ ПРИНЦИПИ ОРГАНІЗАЦІЇ ВИ- КЛАДАННЯ ДИСЦИПЛІН ЗА ВИБОРОМ</i>	469
<i>Inklúzió – lelki egészség – egészségtudatosság – perspektívák / Інклузія – психічне здоров'я – усвідомлене ставлення до здоров'я – перспективи / Inclusion – mental health – health awareness – perspectives</i>	477
<i>Атрощенко Тетяна: ФОРМУВАННЯ ГОТОВНОСТІ КЕРІВНИ- КІВ ЗАКЛАДІВ ЗАГАЛЬНОЇ СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ ДО ВПРОВАДЖЕННЯ ІНКЛЮЗИВНОЇ ОСВІТИ: ТЕОРЕ- ТИЧНІ АСПЕКТИ</i>	479
<i>Berghauer-Olasz Emőke: MENTÁLHIGIÉNÉS TÁMOGATÓ CSO- PORT LEHETŐSÉGEI A FELSŐOKTATÁSBAN</i>	485
<i>Biró Brigitta: RAJZFEJLŐDÉSI SAJÁTOSSÁGOK ÓVODÁS- ÉS KISISKOLÁSKORBAN</i>	497
<i>Bús Ágnes – Bús Éva – Kovács-Bogya Tünde – Szántainé Baráth Anita: SZEREPKONFLIKTUSOK A FELSŐOKTATÁSBAN A PAN- DÉMIA IDEJÉN</i>	507
<i>Ceglédi Tímea – Fekete Dorottya – Pusztai Gabriella: ÉRTÉKEK A REZI- LIENS PEDAGÓGUSOK ÉLETÚTJAIBAN</i>	517
<i>Csebil Anikó: TESTI ÉS LELKI EGÉSZSÉG, SPORTOLÁSI SZO- KÁSOK A FŐISKOLAI CAMPUSON A PANDÉMIA IDŐ- SZAKÁBAN</i>	523
<i>Erdei, Róbert: A PROGRAMME TO FOSTER RESILIENCE AMONG KINDERGARTEN CHILDREN</i>	531
<i>Греба Ілліко – Шелельо Тетяна – Гафрилюк Ілона: БУЛІНГ В ОСВІТ- НЬОМУ СЕРЕДОВИЩІ ТА ВПЛИВ РІЗНИХ ФАКТО- РІВ НА ЙОГО РОЗВИТОК</i>	539

<i>Hanák Zsuzsanna:</i> ÁLLAPOT- ÉS VONÁSSZORONGÁS VIZSGÁLATA EGYETEMI HALLGATÓK KÖRÉBEN.....	545
<i>Kiss Magdaléna:</i> TANÁRI ATTITŰD A VAKOK OKTATÁSBAN.....	553
<i>Kondé Zoltán – Kovács Judit:</i> A COVID-TAPASZTALATOK ÖSSZEFÜGGÉSE A COVIDDAL KAPCSOLATOS IMPLICIT BEÁLLÍTÓDÁSOKKAL.....	561
<i>Kós Nóra:</i> KRÍZHISZELYZETBEN ADÓDÓ TRAUMA TERÁPIÁJA.....	571
<i>Lestyán Erzsébet:</i> KRÍZHISZELYZETEK MEGOLDÁSA PEDAGÓGIAI MÓDSZEREKKEL	579
<i>Михайлович Кристина:</i> ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ ІНКЛЮЗИВНОЇ ОСВІТИ В ПОЧАТКОВІЙ ШКОЛІ УГОРЩИНИ.....	587
<i>Пісняк Валентина:</i> ІНКЛЮЗІЯ ПІД ЧАС ВІЙНИ: ЯК ПІДТРИМАТИ ДІТЕЙ З ОСОБЛИВИМИ ОСВІТНІМИ ПОТРЕБАМИ	593
<i>Sándor Zita:</i> COVID-19-JÁRVÁNY MEGÉLÉSE ÉS BIOPSZICHOSZCIÁLIS HATÁSA EGYETEMI HALLGATÓK KÖRÉBEN.....	599
<i>Simon Gabriella:</i> AZ ONLINE OKTATÁS HATÁSAI A PANDÉMIA ALATT, LEHETŐSÉGEINK.....	615
<i>Süttő Éva:</i> TÁPLÁLKOZÁSI SZOKÁSOKAT BEFOLYÁSOLÓ TÉNYEZŐK KISISKOLÁSKORBAN A PANDÉMIA IDEJE ALATT	625
<i>Sjkora Hernády Katalin – Horváth Kinga – Pribék László – Szabó L. Dávid:</i> A TÁVOVTATÁS HATÁSA A TANÁRI ÉNHATÉKONYNSÁGRA	635

ДОСВІД ФАХОВОЇ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ ПОЧАТКОВОЇ ШКОЛИ У НОРВЕГІЇ

Золотаренко Тетяна

*Український державний університет
імені Михайла Драгоманова
t.o.zolotarenko@npu.edu.ua; ORCID 0000-0002-7533-4676*

Одним із найважливіших дослідницьких напрямів сучасної педагогічної науки є вивчення передового зарубіжного досвіду. У контексті цього, виникає ряд педагогічних задач, що потребують вирішення, серед яких: процеси інтеграції, демократизація освітньої системи та багато інших. Питання фахової підготовки майбутніх педагогічних працівників та функціонування освітньої системи за кордоном – це предмет дослідження багатьох науковців, серед яких: Н. Абашкіна, Ю. Бекетова, М. Бершадська, Н. Бідюк, Л. Віннікова, Н. Гайдук, М. Дмитриченко, В. Зубко, Т. Заливча, О. Локшина та ін. Проте, зважаючи на великі обсяги матеріалу для вивчення та їхню постійну зміну, питання залишається актуальним.

Особливо цікавим є досвід скандинавських країн, адже у порівнянні з іншими країнами, він вивчений недостатньо. Категорія «Скандинавські країни» охоплює три королівства: Данію, Норвегію та Швецію. Одна серед найбільш популярних країн для іноземних студентів, світовий лідер за рівнем демократії – це Норвегія. Тож про її досвід фахової підготовки майбутніх учителів початкової школи і буде зосереджена наша дослідницька увага.

Заклади вищої освіти у Норвегії представлені університетами (Університет Осло, Бергенський університет, Норвезький університет природничих та технічних наук, Університет Тромсе, Ставангерський університет та ін.), спеціалізованими вищими школами (коледжами) (Університетський коледж Бергена, Університетський коледж Бускеруд, Університетський коледж Фіннмарк, Олесуннський університетський коледж, Університетський коледж прикладних наук Осло та Акерсхус та ін.), державними художніми школами і курсами додаткової освіти. Усі вони тісно співпрацюють і створюють так звану Сітку Норвегії (Network Norway). Їхня взаємодія дає можливість для реалізації програм з акаде-

мічної мобільності. Вступні іспити під час зарахування до норвезьких університетів та коледжів відсутні. Вступ відбувається за конкурсом шкільних атестатів. Термін навчання у закладах вищої освіти різний – від 3,5 до 4 років. Після завершення навчання і студенти університетів і – коледжів отримують диплом про вищу освіту. Різниця між ними полягає у тому, що університет вважається науково-дослідницьким центром, на томістість коледж виконує виключно роль спеціалізованого професійного закладу освіти [1].

Навчання по-норвезьки характеризується високим рівнем довіри та відкритості. Так, здобувачі середньої освіти звертаються до вчителів на «Ги» та за ім'ям. Це сприяє демократизації стосунків та перетворення процесу навчання на спільну, командну роботу задля досягнення результату. Уся освітня діяльність базується на довірі, тому контроль майже відсутній, як на рівні «вчитель–учень», так і у взаємодії освітян та керівництва закладу освіти. Звільняючи учителів від бюрократії та великої кількості «паперової роботи», у педагогів з'являється поле для творчості. Широко поширенна практика взаємовідвідування занять, як ефективної форми удосконалення педагогічної майстерності та обміну досвідом [2].

Здобувачі освіти самостійно несуть відповідальність за відвідування занять, їх майже не обмежують у пересуванні. Однак, ураховуючи те, що навчання є обов'язковим, а учень пропускав багато занять без поважних причин, у майбутньому, це може вплинути на вступ до закладу вищої освіти чи при прийнятті на роботу. Адже це вказує на те, що той, хто багато «прогулював» – безвідповідально ставиться до своєї провідної діяльності. Трапляється, що учителі можуть викликати батьків до школи. Це відбувається у виняткових випадках, коли дитина заподіє школу собі чи іншим учасникам освітнього процесу. Утім варто зауважити, що це відбувається винятково для того, аби звернути увагу на проблему, що виникла, та спільно почати шукати шляхи її вирішення.

Завдання додому вчителі задають рідко, утім якщо таке і трапляється, то виконання цих робіт вчителем не перевіряється. З 1-го до 7-го класу оцінки не виставляють, однак використовується вербалне оцінювання. Узагалі, у Норвегії вважають, що цифра, як інструмент оцінювання, ні на що не вказує і часом навіть демотивує. Тому, у старшій школі практикують підхід, за яким першого дня лише вербално характеризують виконану роботу, а вже потім, наступного дня, виставляють бали. Учитель спільно з учнем визначають рівень, на якому здобувач освіти

знаходиться, та обирають подальшу стратегію розвитку. Матеріал на уроці подається таким чином, щоби у учнів складалася загальна картина почутого, розуміння змісту, суті, натомість заучування догм напам'ять не практикується.

«Затверджені міністерством освіти підручників, обов'язкових до використання в певному класі, у Норвегії немає: тут не просто кожна школа, але й кожен вчитель має автономію та можливість обирати навчальні матеріали. Бо вважається, що ніхто крапце за педагогів не може знати, що саме потрібно їхнім учням для засвоєння програми» [2].

Навчання триває з 8.00–9.00 до 14.00–14.30. Починаючи з середньої школи, освітній процес проходить за парною формою організації, тобто відводиться декілька годин на вивчення одного і того ж предмета поспіль. Календарного планування у норвезьких школах не існує. Розробляється лише тематичний план, де описані орієнтовні теми та діяльності, що будуть проводитися. Тематичне планування створюється вчителем на початку навчального року та презентується на загальних батьківських зборах.

Відповідно до особливостей функціонування шкіл, навчання педагогів, зокрема і вчителів початкової школи, відбувається теж по-особливому. Насамперед варто зауважити, що педагогів, залежно від ступеня їхньої освіти називають по-різному. Так звані дошкільні вчителі працюють у дитячих садочках та можуть викладати в учнів, що навчаються у 1-4-х класах. Для того, щоби мати можливість працювати на такій посаді необхідно мати бакалаврський ступінь. Його наявність з певного предмету та вивчений курс з педагогіки, дає учителю право називатися ад'юнктом та викладати з 5 по 10-й класи, а також працювати у старшій школі, навчаючи якогось предмету. Викладачі, які завершили магістратуру та пройшли курс педагогіки, викладають від 8-го класу і до завершення школи.

Підготовка вчителів у Норвегії, як і освітній процес загалом, спрямована на розвиток умінь до самоорганізації, самоосвіти та самореалізації. Відразу після вступу, студент ознайомлюється з навчальним планом та розробляє індивідуальну програму. На семінарських заняттях широко використовуються завдання, які би сприяли розвитку навичок до самостійного пошуку інформації, однією з яких є проектна діяльність. Групові та індивідуальні проекти, рольові та ділові ігри, стратегія «мозковий штурм» та інші активні види діяльності допомагають здобувачеві освіти

відчути свою значимість та розкрити внутрішній потенціал. Визначальним є діяльнісний підхід, що передбачає поглиблена практичну підготовку майбутніх вчителів.

Щоби розглянути детальніше процес підготовки майбутніх вчителів варто зосередитися на конкретному закладі освіти. Столичний університет Осло або Університет Осло Метрополітен – державний університет, який був створений шляхом злиття колишніх професійних коледжів [3]. Цей освітній заклад складається з чотирьох факультетів (Факультет наук про здоров'я (HV), Факультет соціальних наук (SAM), Факультет педагогічної освіти та міжнародних досліджень (LUI) та Факультет технологій, мистецтва та дизайну (TKD)) та дев'яти науково-дослідних інститутів та центрів (Науково-дослідний інститут праці, Міський та обласний науково-дослідний інститут, Інститут споживчих досліджень SIFO, Норвезькі соціальні дослідження NOVA, Центр компетенцій для трудової інклузії (KA), Центр професійних досліджень (SPS), Центр досліджень добропуту та трудового життя, Школа менеджменту та Національний центр мультикультурної освіти (NAFO)). На базі факультету педагогічної освіти та міжнародних досліджень (LUI) готують вихователів дитячих садків, учителів усіх рівнів у школах, сурдоперекладачів, а також фахівців з міжнародної діяльності. Основною формою організації процесу навчання є практичні заняття, що складають 50%, 20% відводиться на лекційні заняття, 20% – стажування та 10% студенти мають використовувати на індивідуальні заняття. Навчання майбутніх вчителів складається з шести галузевих напрямів: розвиток, гра та навчання дітей; природа, здоров'я і рух; суспільство, релігія, погляди на життя та етика; мистецтво, культура і творчість; мова, текст і математика; управління, співробітництво та розробки.

Педагогіка – є центральною дисципліною і супроводжує студента упродовж усього процесу фахового становлення. Навчання завершується написанням бакалаврського дослідження, де є можливість детально дослідити наукову проблему, якою цікавиться здобувач вищої освіти.

Підсумовуючи, можемо зауважити, що досвід Норвегії є цінним, тож важливо зберегти національні здобутки у функціонуванні вітчизняної системи освіти та гармонійно використати прогресивні досягнення іноземних освітніх систем для її модернізації та повоєнної розбудови.

Література

Заливча, Т. В. (2016): Функціонування вищої освіти Норвегії: аналіз досвіду. Дидаскал, 16, 72-74.

«І те, і те – фрукт. Але то яблуко, а то – груша»: про різницю навчання в школах Норвегії та України. Відновлено з: <https://nus.org.ua/articles/i-te-i-te-frukt-ale-to-yabluko-a-to-grusha-pro-riznytsyu-navchannya-v-shkolah-norvegiyi-ta-ukrayiny/>

Офіційний сайт Університету Осло Метрополітен. Відновлено з: <https://www.oslomet.no/>

References

Zalyvcha, T. V. (2016). Funktsionuvannia vyshchoi osvity Norvehii: analiz dosvidu. [The functioning of higher education in Norway: an analysis of experience.] Dydaskal. 16, 72-74.

«I te, i te – frukt. Ale to yabluko, a to – hrusha»: pro riznytsiu navchannia v shkolakh Norvehii ta Ukrayini. [Both this and that are fruits. But one is an apple, and the other is a pear]: about the difference in education in Norwegian and Ukrainian schools] Vidnovлено з: <https://nus.org.ua/articles/i-te-i-te-frukt-ale-to-yabluko-a-to-grusha-pro-riznytsyu-navchannya-v-shkolah-norvegiyi-ta-ukrayiny/>

Ofitsiiniyi sait Universytetu Oslo Metropoliten. [Oslo Metropolitan University] Vidnovлено з: <https://www.oslomet.no/>

- В 41 Виклики сучасної освіти зумовлені екстремальними умовами функціонування.** Наукове видання (Збірник наукових праць) Закарпатського угорського інституту імені Ференца Ракоці II / Редактори: Ем'ювке Бергхайер-Олас, Єва Гуттерер, Ілдіко Греба та Каталін Поллоі. Берегове: ЗУІ ім. Ференца Ракоці II, 2024. – 652 с. (українською, угорською та англійською мовами)

ISBN 978-617-8143-15-2 (палітурка)

ISBN 978-617-8143-16-9 (PDF)

Збірник наукових праць містить матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Виклики сучасної освіти зумовлені екстремальними умовами функціонування», яка відбулася 30–31 березня 2023 року в м. Берегове. Організатор конференції – кафедра педагогіки, психології, початкової, дошкільної освіти та управління закладом освіти Закарпатського угорського інституту імені Ференца Ракоці II.

УДК 370:061.3

Наукове видання

**ВИКЛИКИ СУЧАСНОЇ ОСВІТИ
ЗУМОВЛЕНІ ЕКСТРЕМАЛЬНИМИ
УМОВАМИ ФУНКЦІОНАВАННЯ**

Міжнародна науково-практична конференція
Берегове, 30–31 березня 2023 року

Збірник наукових праць

2024 р.

Рекомендовано до видання у друкованій та електронній формі (PDF)
рішенням Вченої ради Закарпатського угорського інституту імені Ференца Ракоці II
(протокол №1 від «25» січня 2024 року)

Підготовлено до видання кафедрою педагогіки, психології, початкової, дошкільної освіти та управління закладом освіти спільно з Видавничим відділом
Закарпатського угорського інституту імені Ференца Ракоці II

За редакцією:

Ем'ювке Бергхайф-Олас, Сва Гуттерер, Іадіко Греба та Каталін Поллої

Технічне редагування та верстка: Олександр Добош, Ласло Веждел та Вівісін Товт

Коректура: Ільдіко Гріца-Варчаба, Ілдіко Греба та Катерина Лізак

Дизайн обкладинки: Вівісін Товт

УДК: Бібліотека ім. Опації Чере Яноша при ЗУІ ім. Ф.Ракоці II

Відповідальний за випуск:

Олександр Добош (начальник Видавничого відділу ЗУІ ім. Ф.Ракоці II)

Матеріали наукового видання рецензовані Науковою радою
міжнародної науково-практичної конференції.

За зміст наукових праць відповідальність несуть автори.

**Проведення конференції та друк видання здійснено
за підтримки уряду Угорщини.**

Видавництво: Закарпатський угорський інститут імені Ференца Ракоці II (адреса:
пл. Кошута 6, м. Берегове, 90202. Електронна пошта: foiskola@kmf.uz.ua; kiado@kmf.uz.ua)
*Свідоцтво про внесення суб'єкта видавничої справи до Державного реєстру видавців, виготовлювачів і
розповсюджувачів видавничої продукції Серія АК 7637 від 19 липня 2022 року*

Друк: ТОВ «РІК-У» (адреса: вул. Карпатської України 36, м. Ужгород, 88006. Електронна
пошта: print@rik.com.ua) *Свідоцтво про внесення суб'єкта видавничої справи до Державного реєстру
видавців, виготовників і розповсюджувачів видавничої продукції Серія АК 5040 від 21 січня 2016 року*

Підписано до друку 21.05.2024. Шрифт «Garamond».

Папір офсетний, цільністю 80 г/м². Друк цифровий. Ум. друк. арк. 52,98.

Формат 70x100/16. **Замова. №**