

**Міністерство освіти і науки України
Волинський національний університет імені Лесі Українки
Географічний факультет
Кафедра економічної та соціальної географії**

**Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu
Wydział Nauk o Ziemi i Gospodarki Przestrzennej**

**Uniwersytet Humanistyczno-Przyrodniczy im. Jana Długosza w Częstochowie
Wydział Nauk Społecznych**

СУСПІЛЬНО-ГЕОГРАФІЧНІ ЧИННИКИ РОЗВИТКУ РЕГІОНІВ

**Матеріали VIII Міжнародної науково-практичної
інтернет-конференції
(м. Луцьк, 12–14 квітня 2024 р.)**

**Луцьк
2024**

УДК 911.3:30/33(082)

С 90

Рекомендовано до друку Вченою радою географічного факультету
Волинського національного університету імені Лесі Українки
(протокол № 8 від 27 березня 2024 р.)

Рецензенти:

Нємець Л. М. – доктор географічних наук, професор, завідувач кафедри соціально-економічної географії і регіонознавства Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна;

Матвійчук Л. Ю. – доктор економічних наук, професор, завідувач кафедри туризму та готельно-ресторанної справи Луцького національного технічного університету

С 90

Суспільно-географічні чинники розвитку регіонів : матеріали VIII Міжнародній науково-практичній інтернет-конференції / за ред. Ю. М. Барського та В. Й. Лажніка, м. Луцьк, 12–14 квітня 2024 р. Луцьк : ФОП Мажула Ю. М., 2024. 212 с.

ISBN 978-617-8279-23-3

У збірнику висвітлюються проблеми сучасної географічної науки, які були розглянуті на VIII Міжнародній науково-практичній інтернет-конференції. Розкриваються питання теорії та методології географічних досліджень, регіональних економічних студій, регіонального розвитку та просторового планування, освітніх технологій у географії та економіці, а також проблеми суспільно-географічних, природно-географічних, рекреаційно-туристських досліджень Волині та прилеглих територій.

Для широкого кола фахівців, які працюють у сфері географії, економіки, державного управління, освіти, рекреації та туризму, краєзнавства. Видання також буде корисним для вчителів, аспірантів та студентів, а також усіх, хто цікавиться проблемами регіональних досліджень.

УДК 911.3:30/33(082)

© Волинський національний університет
імені Лесі Українки, 2024

© Колектив авторів, 2024

ISBN 978-617-8279-23-3

Зростання антропогенного навантаження вище допустимого рівня необхідно уникнути, зокрема шляхом заборони виділення додаткових функціональних зон у межах парку – культурної, меморіальної, комерційної, ігрової чи спортивної. Подальше його використання в рекреаційно-туристичних та екологічно-пізнавальних проектах можливе за умов здійснення комплексу природоохоронних заходів, дотримання рекреантами, персоналом парку та комунальними службами охоронного режиму, заборони кронування дерев, розуміння важливості збереження естетичної цінності ландшафтів.

Список використаних джерел: 1. Карпюк З. К., Фесюк В. О. Природоохоронні мережі Волинської області : монографія. Луцьк : Вид-во «Терен», 2021. 212 с. 2. Карпюк З. К., Фесюк В. О., Антипюк О. В. Природно-заповідний фонд Волинської області : альбом-каталог. Київ, 2018. 136 с. 3. Ковельська районна державна адміністрація. URL: <http://koveladm.gov.ua/> 4. Полянський С. В., Чижевська Л. Т., Карпюк З. К., Мельник О. В., Качаровський Р. Є., Антипюк О. В. Особливості природно-рекреаційного потенціалу Турійської територіальної громади Волинської області. *Грааль науки* : за матеріалами II Міжнар. Наук.-практ. Конф. «Modern science: concepts, theories and methods of basic and applied research», що проводилася 24 грудня 2021 року ГО «Європейська наукова платформа» (Вінниця, Україна) та ТОВ «International Centre Corporative Management» (Відень, Австрія). 2021. № 11 (Грудень). С. 638–648. 5. Природно-заповідний фонд Волинської області. URL: <http://eco.voladm.gov.ua/category/all/locality=9> 6. Турійська територіальна громада. URL: <http://turiyska.gromada.org.ua/> 7. Управління екології та природних ресурсів Волинської ОДА. URL: <https://voladm.gov.ua/category/upravlinnya-ekologiyi-ta-prirodnih-resursiv/1/>

УДК 911.3:379.8:[930.85(477.82)]

Мельник Надія¹, Єрко Ірина², Качаровський Роман²

nadiia.chyr@uzhnu.edu.ua; ierko@vnu.edu.ua; romankacharovsky@ukr.net

¹Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника,

²Волинський національний університет імені Лесі Українки

ЛУЦЬКА ДИТЯЧА ЗАЛІЗНИЦЯ ЯК ВАЖЛИВА РЕКРЕАЦІЙНА АТРАКЦІЯ МІСТА: СУЧАСНИЙ СТАН ТА МОЖЛИВОСТІ РЕБРЕНДИНГУ

Сучасна економічна ситуація в Україні є досить складною. Процес децентралізації створив передумови для розширення повноважень нових адміністративних утворень – територіальних громад (ТГ) з одночасним отриманням додаткових матеріальних ресурсів. Проте значний пласт невирішених соціально-економічних проблем спричиняє необхідність пошуку нових можливостей залучення нестандартних варіантів наповнення скарбниці громади. Досить прогресивним у цьому плані є сприяння інтенсивному розвитку туризму ТГ, що дасть змогу отримати додатковий дохід та створити нові робочі місця. Для цього слід на повну використовувати наявні туристичні об'єкти та інфраструктуру. Для міста Луцька характерним є наявність цікавих туристичних родзинок, до яких можна віднести й Луцьку дитячу залізницю. Вона не є вагомим транспортним сегментом у традиційному його розумінні та прямо не виконує основне завдання залізниці – транспортування пасажирів і товарів, але виконує пізнавальну, туристичну, навчальну, профорієнтаційну функції тощо [2].

Дитячі залізниці – це зазвичай вузькоколіїні залізниці, довжиною від одного до 11 км, ізольовані від загальної мережі, побудовані у міських парках та зонах відпочинку, що є позашкільними навчальними та розважальними закладами, в яких діти віком від 8 до 15 років знайомляться із залізничним фахом. Дитячі залізниці водночас є привабливими туристичними об'єктами, що дають змогу туристам розширити зону пізнання території міста, ознайомитися із особливостями функціонування залізничного

транспорту (особливо цікаво дітям), побачити відомі туристичні об'єкти на шляху слідування тощо. Тим самим вони мають можливість підсилювати галузь туризму як об'єкт туризму (зокрема пізнавального) та його інфраструктури [2]. В Україні нині окрім Луцької є ще вісім дитячих залізниць, зокрема Дніпровська дитяча залізниця у м. Дніпро, (відкрита 1936 р.), Мала Донецька залізниця імені В. В. Приклонського у м. Донецьк (1972 р.), Запорізька дитяча залізниця у м. Запоріжжя (1972 р.), Київська дитяча залізниця у м. Київ (1953 р.), Львівська дитяча залізниця у м. Львів (1951 р.), Рівненська дитяча залізниця у м. Рівне (1949 р.), Ужгородська дитяча залізниця у м. Ужгород (1947 р.), Мала Південна залізниця у м. Харків (1940 р.) [7].

Луцька дитяча залізниця – установа позашкільної освіти та профорієнтації дітей, водночас привабливий об'єкт туризму обласного центру Волині (знаходиться у м. Луцьк за адресою вул. Шопена, 14а), протяжність – 1,5 км, побудована в 1952–1954 рр., відкрита 8 листопада 1954 р. Було побудовано дві станції, які нині носять назву «Росинка» (рис. 1а) – основна, двоповерхова станція, та «Водограй» (рис.1б). Розташована на правому березі р. Сапалаївки (Яровиці), притоки р. Стир, частково проходить територією ботанічного саду «Волинь» (рис. 1в). Колія знаходиться на березі річки, її періодично затоплює під час повеней і злив, тоді курсування потягів скасовується. Станція «Росинка» визнана найкращим об'єктом архітектури м. Луцька, були неодноразові спроби віднести Луцьку дитячу залізницю до архітектурної пам'ятки. Експериментальна діяльність забезпечувалася поїздом з двома суцільнометалевими вагонами PAFWAG, який водить тепловоз ТУ7А-3094 (рис. 1г). Залізниця обладнана напівавтоматичним блокуванням та радіозв'язком із 1997 р. Тривалість екскурсії залізницею становила близько 7 хв. [2; 4; 6].



а)



б)



в)



г)

Рис 1. Луцька дитяча залізниця: а) станція «Росинка»; б) станція «Водограй»; в) територія залізниці у ботанічному саду «Волинь»; г) рухомий склад залізниці [4].

Луцька дитяча залізниця здійснювала потужну освітню та професійно-технічну діяльність, набираючи 75 школярів для підготовки у три зміни за напрямками: вагонне господарство; організація перевезень та сигналізація і зв'язок; локомотивне господарство; колійне господарство. На станції «Росинка» відбувалися щотижневі заняття для школярів 5–11-х класів і навчально-виробнича практика на станціях та потязі для ознайомлення дітей і підлітків із професією залізничника [2; 4].

За майже 65-річне функціонування Луцька залізниця переживала чимало труднощів, проте справжнім ударом стало рішення керівництва ПАТ «Укрзалізниця» про закриття гуртка юних залізничників та консервацію самої залізниці через брак можливостей її фінансування. Останній рейс був виконаний 28 серпня 2019 р., а з 31 серпня цього ж року вона була законсервована. 11 грудня 2020 р. став останнім днем роботи Луцької дитячої залізниці. Шанс на порятунок туристичного об'єкта дала Луцька міська рада, розпочавши перемовини з ПАТ «Укрзалізниця» щодо питання передачі цілісного майнового комплексу Луцької дитячої залізниці у власність Луцької територіальної громади (з 27 березня 2024 р. перебуває на балансі КЗ «Палац учнівської молоді Луцької міської ради»). Тривалі перемовини закінчилися успішно, підставою для цього стало розпорядження Кабінету Міністрів України від 17.11.2023 № 1047-р «Про відчуження шляхом передачі майна в комунальну власність», завдяки чому виникла можливість для остаточної передачі майнового комплексу Луцької дитячої залізниці у комунальну власність Луцької міської територіальної громади. Майновий комплекс дитячої залізниці – це теплотяг, два пасажирських вагони, дві станції «Росинка» та «Водограй», стрілочні пости, колія, шпали, світлофори та інше майно [1; 3; 5].

Це рішення дасть змогу розробити Стратегію розвитку дитячої залізниці, відновивши навчальну, пізнавальну та рекреаційну її функції [1; 3; 5]: 1) відновити функціонування Луцької дитячої залізниці як місця відпочинку для дітей та дорослих; 2) здійснювати позашкільну профорієнтаційну діяльність для учнів Луцької міської територіальної громади; 3) належним чином утримувати та поліпшувати благоустрій території та об'єктів Луцької дитячої залізниці; 4) зберегти приміщення головної станції «Росинка», яке визнане одним із найкращих архітектурних об'єктів міста; 5) створити додаткові рекреаційні локації в межах дитячої залізниці.

На відновлення роботи та проведення ребрендингу Луцької дитячої залізниці необхідно близько 30 млн грн. Виділення таких коштів із місцевого бюджету в умовах повномасштабної війни є проблематичним та й недоцільним, тому міська влада розпочала пошук можливостей по залученню додаткових ґрантових та спонсорських коштів. При підготовці ребрендингу необхідно створити концепцію трансформації дитячої залізниці у сучасний навчально-пізнавальний та рекреаційно-відпочинковий об'єкт, де широко застосувати можливості використання природного рекреаційного потенціалу ботанічного саду «Волинь» (наявні цікавинки для дітей флори та фауни, що слід забезпечити інформаційними вказівниками) як об'єкту пізнавального туризму. Цікавим буде проведення екскурсій для всіх бажаючих навчальними класами та лабораторіями відновленого гуртка. Водночас необхідно створити низку додаткових локацій на станціях та вздовж залізниці – фотозони, арт-перформанси, художні галявини, спортивні та ігрові майданчики, квіткові клумби та алеї. Поруч із головною станцією слід відкрити зону харчування, радше легкого перекусу для дітей та дорослих. Водночас мають бути сформовані умови та атмосфера для комфортного доступу та перебування для людей з обмеженими можливостями та осіб з інвалідністю. Поруч із повноцінною реконструкцією слід активніше працювати над туристичним іміджем дитячої залізниці, зокрема інформаційно-рекламними проєктами, створивши дієвий сайт залізниці, розпочати активну промоцію нововідкритого об'єкта у ЗМІ. Дитячу залізницю варто включати у всі можливі туристично-екскурсійні маршрути. Це дасть змогу в короткий термін зробити її привабливим туристично-рекреаційним об'єктом, що принесе користь туристичній та соціально-економічній сфері.

Луцька дитяча залізниця є унікальним туристичним об'єктом столиці волинського краю, що здатний істотно покращити туристичний імідж краю, забезпечити відпочинок лучан та гостей міста, водночас поєднавши його з пізнанням цікавого.

Список використаних джерел: 1. В Луцькій міській раді розповіли, що далі будуть робити із дитячою залізницею, яка перейшла у власність міста. *Суспільне. Новини*. 2023. 21 лист. URL: <https://suspilne.media/621833-v-luckij-miskij-radi-rozpovili-so-dali-budut-roboti-iz-ditacou-zalizniceu-aka-perejsla-u-vlasnist-mista/> 2. Єрко І. В., Качаровський Р. Є., Антипюк О. В., Чир Н. В., Мельник А. В. Дитяча залізниця як туристичний осередок. *Вітчизняна наука на зламі епох: проблеми та перспективи розвитку* : матер. Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. (18 вересня 2020 р.) : зб. наук. праць. Переяслав, 2020. Вип. 63. С. 6–8. 3. Луцьк прийняв дитячу залізницю у комунальну власність. *Волинські новини*. 2023. 20 груд. URL: <https://www.volynnews.com/news/all/lutsk-pryyniav-dytiachu-zaliznytsiu-u-komunalnu-vlasnist/> 4. Луцька дитяча залізниця. URL: <http://ldz1954ldz.mozello.com/> 5. Луцька міська рада. URL: <https://www.lutskrada.gov.ua/> 6. Львівська залізниця. URL: <http://railway.lviv.ua/> 7. Укрзалізниця. URL: <https://www.uz.gov.ua/>

УДК 911.3:379.8:[930.85(477.82)]

**Мельнічук Михайло¹, Білецький Юрій¹, Семенюк Юлія²,
Ковальчук Сергій¹, Качаровський Роман¹**

*melniichuk.mm@gmail.com; yura_lytsk@ukr.net; parkradz2022@ukr.net;
sergiy.kovalchuk7@ukr.net; romankacharovsky@ukr.net*

¹Волинський національний університет імені Лесі Українки, м. Луцьк

²Національний природний парк «Пуща Радзівіла»

МОЖЛИВОСТІ РЕКРЕАЦІЙНОГО ВИКОРИСТАННЯ ОРНІТОЛОГІЧНИХ ЗАКАЗНИКІВ КОВЕЛЬСЬКОГО РАЙОНУ ВОЛИНСЬКОЇ ОБЛАСТІ

Орнітологічні заказники Волинської області є важливою складовою локальних природних геосистем та мережі об'єктів природно-заповідного фонду (ПЗФ) загалом. Вони відіграють важливу роль у збереженні біологічного різноманіття території, володіють значним природно-рекреаційним потенціалом, що сприяє розвитку різних форм рекреації, зокрема наукового та екологічного туризму. Дослідження сучасного стану та перспектив рекреаційного використання об'єктів ПЗФ є надзвичайно актуальними, результати відповідних наукових вишукувань сприятимуть оптимізації використання рекреаційного потенціалу [5–8].

Вивченню рекреаційного потенціалу природно-заповідних територій Волинської області присвячені дослідження Л. Т. Чижевської, З. К. Карпюк, І. М. Нетробчук, С. В. Полянського, О. В. Мельника, Н. В. Мельник (Чир), І. В. Єрко, В. Ю. Стельмах, С. І. Ковальчука, Р. Є. Качаровського, О. В. Антипюк.

Головною метою дослідження є вивчення існуючих природних передумов формування та подальших перспектив функціонування орнітологічних об'єктів ПЗФ Ковельського району. Для досягнення цієї мети вирішувалися такі завдання: 1) подати короткий опис орнітологічних природно-заповідних об'єктів; 2) визначити їхній рекреаційний потенціал; 3) обґрунтувати заходи щодо оптимізації функціонування.

До складу Ковельського району входять 380 населених пунктів, об'єднаних у 23 територіальні громади, що разом охоплюють територію площею 7708,7 км². Чисельність населення станом на 01.01.2021 р. становить 269 595 осіб, густина населення – 35,0 осіб/км². Адміністративний центр району – м. Ковель [3; 6].

У межах району знаходиться три орнітологічних заказники, що функціонують на підставі норм Закону України «Про природно-заповідний фонд України» [6], загальною

ЗМІСТ

ІСТОРІЯ, ТЕОРІЯ ТА МЕТОДОЛОГІЯ СУСПІЛЬНО-ГЕОГРАФІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ

<i>Влах Мирослава</i>	Змістова структура терміносистеми об'єктів суспільно-географічного дослідження	3
<i>Пугач Сергій</i>	Взаємодія географічного, соціального та віртуального просторів як предмет вивчення географічної науки	6
<i>Кисельов Юрій</i>	Геософічний підхід у регіональних суспільно-географічних дослідженнях	8

ГАЛУЗЕВІ СУСПІЛЬНО-ГЕОГРАФІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ РЕГІОНІВ

<i>Ганіченко Катерина, Гнатюк Олексій</i>	Ретроспективний аналіз формування перцепційного портрета міста Києва	10
<i>Кузишин Андрій, Кварцяний Святослав</i>	Ризики функціонування соціальної сфери областей Подільського регіону на сучасному етапі	12
<i>Поплавська Інна, Гарасимчук Дмитро</i>	Особливості просторової організації соціальної сфери через показники добробуту населення	15
<i>Шваб Георгій</i>	Аналіз галузевої структури промисловості міста Коростень	18
<i>Лажнік Володимир, Мозолюк Антон</i>	Регіональна диференціація торгівлі послугами між Україною та Польщею	19
<i>Мандрик Ірина, Нікон Ольга</i>	Вплив гендерної нерівності на демографічну ситуацію в Індії	24
<i>Ричок Христина</i>	Міграційні реалії та наміри біженців із міста Бурштин	26
<i>Слащук Андрій, Семенюк Аліна</i>	До питання дослідження розселення населення Маневицької територіальної громади Камінь-Каширського району Волинської області	28
<i>Лажнік Володимир</i>	Промисловість Волинської області: динаміка та сучасний стан	30
<i>Pohrebnskyi Taras</i>	Advantages and Risks of Implementing Greenfield Projects in Ukraine	33
<i>Кійко Яна, Мандрик Ірина</i>	Перспективи удосконалення харчової промисловості України шляхом розвитку крафтового виробництва	35

ДОСЛІДЖЕННЯ ПРИРОДНИХ УМОВ І РЕСУРСІВ

<i>Хільчевський Валентин, Забокрицька Мирослава</i>	Водна безпека: світові тенденції, стан в Україні	37
<i>Фесюк Василь</i>	Методологічне обґрунтування дослідження гідроекологічного стану озер	39

Токарчук Іван, Мельнійчук Михайло	Динаміка паводково-водопільного режиму у 2023–2024 роках на теренах Волинської області	41
Нетробчук Ірина	Регіональні наслідки шкідливої дії паводків на Волині	42
Гус Яна	Моніторинг поверхневих вод у басейні річки Південний Буг	45
Войтків Петро, Іванов Євген, Шкірка Іван	Екологічне оцінювання стану земельних ресурсів Добросинсько-Магерівської територіальної громади Львівського району Львівської області	47
П'яткова Алла	Водно-ерозійна деградація сільськогосподарських угідь Причорномор'я	49
Гілецький Йосип Тимофійчук Надія	Підходи до районування Карпатської гірської країни	51
Мазур Іван, Мельнійчук Михайло	Роль видобутку бурштину у сучасних геоморфологічних процесах Рівненщини	54
Павловська Тетяна, Нікон Ольга	Багаторічна (1977–2020 рр.) динаміка показників відносної вологості повітря у Волинській області	55
Гусєв Дмитро, Стельмах Валентина	Гідрографічна мережа басейну річки Вижівка	58
Александрович Ольга, Стельмах Валентина	Гідрографічна мережа басейну річки Ірпінь	60
Мельник Марина, Стельмах Валентина	Гідрографічна характеристика басейну річки Сула	64
Щесюк Єлизавета, Стельмах Валентина	Гідрографічна характеристика р. Інгулець	67
Полянський Сергій, Повзун Андрій, Ковтунович Віолета	Вплив осушувальної меліорації на басейн р. Прип'ять	70
Коваль Олександр, Мельнійчук Михайло	Природно-заповідний фонд Вараського району Рівненської області	73

РЕКРЕАЦІЙНО-ТУРИСТСЬКІ РЕСУРСИ ТА ЧИННИКИ РОЗВИТКУ ТУРИЗМУ В РЕГІОНАХ

Смирнов Ігор, Любіцева Ольга, Гнатюк Діана	«Лемківська ватра» як фестиваль української культури в Польщі	75
Смирнов Ігор, Любіцева Ольга, Гнатюк Діана	«Дорога Ганді» як туристичний бренд Ізраїлю	78
Ільїн Леонід	Регіональний туристичний моніторинг: завдання, принципи, показники	82
Бейдик Олександр, Балог Надія, Мельнікова Анжеліка	Суперточка-тур і «точки щастя» як специфічний вид рекреаційних мультиресурсів	84

Бейдик Олександр, Гришко Світлана, Балог Надія, Мельнікова Анжеліка Ільїна Ольга	Південь України: феномен Д. Говорда та Е. Фальц-Фейна	88
	Бальнеологічне значення сапропелевих лікувальних грязей та доцільність їх використання у санаторно-курортному комплексі України	91
Слащук Андрій, Качаровський Роман, Антипюк Олена	Сучасний рекреаційний потенціал історико- культурної спадщини Рожищенської ТГ Волинської області	93
Бейдик Олександр, Мельнікова Анжеліка	Видатні жіночі образи в меморіальному та монументальному літописі України	96
Майстер Андрій	Соціально-економічні чинники розвитку винного туризму в країнах Європи.....	100
Чуб Ярослав	Аналіз послуг гастрономічного туризму на прикладі Бургундії	103
Чижевська Лариса, Карпюк Зоя, Качаровський Роман, Ковальчук Сергій	Рекреаційний потенціал парку-пам'ятки садово- паркового мистецтва «Літинський»	104
Мельник Надія, Єрко Ірина, Качаровський Роман	Луцька дитяча залізниця як важлива рекреаційна атракція міста: сучасний стан та можливості ребрендингу	106
Мельничук Михайло, Білецький Юрій, Семенюк Юлія, Ковальчук Сергій, Качаровський Роман	Можливості рекреаційного використання орнітологічних заказників Ковельського району Волинської області	109
Ткачук Надія, Мельник Андрій, Качаровський Роман	Краєзнавчий потенціал музеїв Купичівського ліцею Турійської ТГ Волинської області	112

РЕГІОНАЛЬНІ ЕКОНОМІЧНІ СТУДІЇ

Потапова Алла	Соціально-економічний потенціал Сполучених Штатів Америки	116
Булавчук Тетяна	Управління маркетинговими комунікаціями екокомплексу «Машівський бір»	118
Потапова Алла, Залуська Марія	Фінансова система України	119
Потапова Алла, Хомик Тетяна	Основні теоретичні підходи до трактування розвитку економіки	121
Потапова Алла, Гаврилович Крістіна	Формування міжнародної валютної системи	122

РЕГІОНАЛЬНИЙ РОЗВИТОК І ПРОСТОРОВЕ ПЛАНУВАННЯ

Гукалова Ірина	Підходи до відновлення громад в умовах затяжної війни	125
Шабашова Людмила	До питання визначення пріоритетів повоєнного відновлення України	127

Хільчевська Ірина, Холодцько Анастасія Гладкий Олександр	Світові кейси повоєнного відновлення: візія для сталого розвитку України	129
Мельничук Владислав	Як відродити ідею створення Київського технополісу?	131
Пугач Сергій, Стельмашук Назар, Капітула Святослав Банах Уляна	Суспільно-географічні проблеми розвитку приміських зон	134
Лабінська Галина, Тимчак Роман	До питання вибору показників рівня регіонального розвитку для аналізу територіальних одиниць України	136
Коцюба Ярослав Маковецька Лариса, Коритко Михайло Молодика Владислав	Неконтрольоване розростання великих міст і формування автомобілезалежності у дітей (на прикладі селища Брюховичі поблизу Львова) ...	138
Ярошенко Олександр	Особливості розвитку селища Щирець Львівської області на сучасному етапі	141
Мандрик Ірина	Гендерний мейнстримінг у міському плануванні	143
Фесюк Василь, Авдіюк Олександра	Сутність концепції місцевого економічного розвитку	146
Карпюк Зоя	Фронтірність як один із ключових факторів в історії розвитку господарства Сумщини	148
Голуб Геннадій	Стратегічне планування розвитку територіальних громад: кейс Ставищенської селищної громади	150
Кумецький Олександр, Омелянюк Микола	Просторові аспекти міжрегіонального співробітництва Волинської області з воєводствами Польщі	153
Лета Василь, Лужанська Тетяна, П'ятка Наталія	Методика геоекологічного обґрунтування стійкого екологічно безпечного розвитку територіальної громади	155
Рохребський Тарас	Значення локальних екомереж у структурі регіональної екологічної мережі Волинської області	157
Грицевич Володимир	Investment Risks of the Ukrainian Economy in the Context of Regional Economic Planning	160
Маковецька Лариса	Територіальні громади як базовий суб'єкт місцевого самоврядування України	161

ОСВІТНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ГЕОГРАФІЇ ТА ЕКОНОМІЦІ

Лета Василь, Лужанська Тетяна, П'ятка Наталія	Цифрові навчальні інструменти та платформи для організації змішаного навчання: кейс для географічних дисциплін	163
Рохребський Тарас	Project Method as a Form of Scientific Research Organization Work in Geography Lessons	165
Грицевич Володимир	Про ідею нової освітньо-професійної програми для бакалаврів географії «геодіагностика та геоконсалтинг у територіальних громадах»	166
Маковецька Лариса	Концепція дистанційної освіти в Україні: переваги та недоліки	168
Гаврилко Остап	Роль дистанційного навчання у сучасній системі географічної освіти	170

Поручинська Ірина, Ревуцький Андрій	Використання інформаційно-комунікативних технологій на уроках географії	172
Потапова Алла, Сокол Святослав	Використання інформаційних технологій на уроках географії	173
М'якота Богдан, Сосницька Ярослава	Особливості впровадження STEM-підходів у географічній освіті	175
Ткачук Надія, Пилипчук Людмила	Використання інтернет-платформ у розробці освітніх веб-квестів	176
Поручинська Ірина, Нікітюк Катерина	Освітні технології в географії та економіці	178
Потапова Алла, Порва Наталія	Географія освітнього активізму Волинської області: роль приватної ініціативи у формуванні нових освітніх просторів регіону	179
Оксенчук Андрій, Мандрик Ірина	Застосування краєзнавчого принципу навчання в закладах загальної середньої освіти (на прикладі Дубечненської територіальної громади)	181
Маковецька Лариса, Кутецька Вероніка	Предметна географічна компетентність як ключовий елемент географічної освіти	182
Поручинський Володимир, Корнійчук Ірина, Рудинець Наталія	Зміст та структура екологічного виховання та освіти	184
Ткачук Надія	Формування готовності майбутніх учителів географії до проектного навчання в НУШ	186
Поручинська Ірина, Буднік Віра	Використання контурних карт на уроках географії	188
Дацька Софія, Сосницька Ярослава	Використання мультимедійної дошки на уроках географії	190
Ткачук Надія, Ступницька Марія	Трактування пізнавальної самостійності учнів у навчальному процесі з географії в працях українських учених	192
Слащук Андрій, Лівик Мар'яна	Методика застосування географії населення в освітньому процесі загальноосвітньої школи	194
Мілінчук Вікторія, Мандрик Ірина	Навчальна екскурсія як форма вивчення географії рідного краю у закладах загальної середньої освіти Волинської області	196
Ткачук Надія, Пархомук Олександр	Розвиток просторового мислення учнів інструментами Google на уроках географії	197
Ткачук Надія, Гарасимяк Лідія	Перевірка домашніх завдань із географії за допомогою сервісу Wordwall	199
Потапова Алла, Даниленко Вікторія	Завдання та значення екологічного виховання в шкільному курсі географії	201
Новосад Оксана, Шевчук Ілона	Метод проєктів під час вивчення фінансової грамотності в школі	202

СУЧАСНІ ГЕОДЕЗИЧНІ, ФОТОГРАММЕТРИЧНІ ТА ГЕОІНФОРМАЦІЙНІ МЕТОДИ ДОСЛІДЖЕННЯ

Браславська Оксана, Рожі Томас	Використання геодезичних даних при плануванні та моніторингу агроландшафтів	204
---	---	-----

ДЛЯ НОТАТОК

Наукове видання

Суспільно-географічні чинники розвитку регіонів

Матеріали VIII Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції
(м. Луцьк, 12–14 квітня 2024 р.)
(українською, англійською мовами)

Друкується в авторській редакції.

Відповідальність за зміст публікацій
та достовірність даних несуть автори

Верстка: *В. Й. Лажнік*
Коректура: *С. О. Пугач*
Обкладинка: *Н. Бринчук*

Підписано до друку 15.04.2024 р. Формат 60x841/16.
Ум. друк. арк. 12,32. Обл.-вид. арк. 16,07. Зам. 89. Тираж 100.
Папір офсетний. Гарнітура Arial. Друк цифровий.

Видавець і виготовлювач ФОП Мажула Ю. М.
43021, м. Луцьк, вул. Винниченка, 47/35.
Тел. моб. 096 61 66 277, e-mail: y.mazhula@gmail.com
Свідоцтво про внесення суб'єкта видавничої справи до державного реєстру
видавців, виготовлювачів і розповсюджувачів видавничої продукції
серія ДК № 7662 від 07 вересня 2022 року