

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
МУКАЧІВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

НАУКА МАЙБУТНЬОГО

ЗБІРНИК НАУКОВИХ ПРАЦЬ СТУДЕНТІВ,
АСПРАНТІВ ТА МОЛОДИХ ВЧЕНИХ

Випуск 1(11), 2023

Мукачево

Рекомендовано до друку та поширення через мережу Інтернет
Науково-методичною радою Мукачівського державного університету
(Протокол №4 від 16.05.2023 р.)

Головний редактор:

Гоблик Володимир Васильович – доктор економічних наук, професор, заслужений економіст України, перший проректор, Мукачівський державний університет

Заступник головного редактора:

Молнар Тетяна Іванівна – голова Наукового товариства студентів, аспірантів, молодих вчених, Мукачівський державний університет

Відповідальний секретар: Мовчан К.М.

Мукачівський державний університет

РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ:

Кабачій Василь Миколайович – к. ф-м. н., доцент;

Кобаль Василь Іванович – к. пед. н., доцент, проректор з науково-педагогічної роботи;

Козарь Оксана Петрівна – д-р. т. н., академік Української технологічної академії (м. Київ), професор кафедри інженерії, технологій та професійної освіти;

Корнієнко Інокентій Олексійович – д-р. психол. н., професор, доцент кафедри психології;

Лужанська Тетяна Юріївна – к. географічних наук, доцент;

Малець Олександр Омелянович – д-р. і. н., професор;

Мілашовська Ольга Іванівна – д-р. е. н., професор, завідувач кафедри готельно-ресторанної та музейної справи;

Моргун Алла Володимирівна – к. філол. н., декан гуманітарного факультету;

Попович Наталія Михайлівна – д-р. пед. н., доцент, завідувач кафедри музичного мистецтва;

Прокопович Лідія Сигізмундівна – к. філол. н., доцент, завідувач кафедри філологічних дисциплін та соціальних комунікацій;

Проскура Володимир Федорович – д-р е. н., професор;

Реслер Марина Василівна – д-р е. н., професор, академік Академії економічних наук, декан факультету економіки, управління та інженерії;

Стегней Маріанна Іванівна – д-р. е. н., професор кафедри економіки та фінансів;

Теличко Наталія Вікторівна – д-р. пед. н., професор кафедри англійської мови, літератури з методиками навчання;

Товканець Ганна Василівна – д-р пед. н., професор, завідувач кафедри теорії та методики початкової освіти;

Фізеші Октавія Йосипівна – д-р. пед. н., професор кафедри педагогіки дошкільної, початкової освіти та освітнього менеджменту;

Черепаня Наталія Іванівна – к. пед. н., доцент, завідувач кафедри дошкільної та спеціальної освіти;

Черничко Тетяна Вікторівна – д-р. е. н., професор, завідувач кафедри економіки та фінансів.

2. Калуська Л. В. Дивокрай. Вибрані дидактико-методичні матеріали: для працівників дошкільних закладів / Л. В. Калуська. – Тернопіль: Мандрівець, 2005. – Ч. 1. – 320 с.
3. Луцан Н. І. Декоративно-прикладне мистецтво та основи дизайну: навчальний посібник / Н. І. Луцан – К.: ВД «Слово», 2009. – 172 с.

УДК 338.482:528.9:004(477)(045)

Мовчан А.І.
здобувач ОС «Магістр»
спеціальність «Інженерія програмного забезпечення», УжНУ

ТУРИСТИЧНА КАРТОГРАФІЯ В ІТ-ТЕХНОЛОГІЯХ В УКРАЇНІ: СУЧАСНИЙ СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ

Стаття присвячена вивченню туристичної картографії в контексті застосування інформаційних технологій в Україні. Досліджується вплив сучасних ІТ-рішень на розвиток туризму та покращення туристичного досвіду. Робота також аналізує сучасні тенденції в туристичній картографії, враховуючи наявність геопросторових технологій та мобільних додатків.

Ключові слова: туристична картографія, інформаційні технології, навігація, подорожуючі, туризм

The article is devoted to the study of tourist cartography in the context of the use of information technologies in Ukraine. The influence of modern IT solutions on the development of tourism and improvement of the tourist experience is studied. The work also analyzes current trends in tourist cartography, taking into account the availability of geospatial technologies and mobile applications.

Keywords: tourist cartography, information technologies, navigation, travelers, tourism

Туризм є важливою галуззю для розвитку економіки України. Він привертає значну кількість внутрішніх та зарубіжних туристів. Одним з ключових елементів успішного туристичного досвіду є належна інформація та навігація для подорожуючих. За останні роки ІТ-технології стали невід'ємною частиною нашого повсякденного життя, і вони мають великий потенціал для вдосконалення туристичного сектору.

В Україні туристична картографія знаходиться на рівні активного розвитку, відіграє важливу роль у плануванні та реалізації туристичних подорожей. З розвитком ІТ-технологій в останні роки ця галузь також пройшла значні зміни. Сучасні технології, такі як географічні інформаційні системи (ГІС), мобільні додатки та веб-сервіси, надають нові можливості для створення і використання туристичних карт. Використання ІТ-технологій у туристичній картографії в Україні відкриває нові можливості для поліпшення якості та доступності інформації для туристів. Одним з ключових інструментів є географічні інформаційні системи (ГІС), які дозволяють збирати, зберігати та

аналізувати геопросторові дані. За допомогою ГІС можна створювати детальні туристичні карти з відображенням різних об'єктів і маршрутів.

Мобільні додатки також є важливим інструментом у сфері туризму. Вони дозволяють туристам отримувати інформацію про пам'ятки, маршрути, рекомендації щодо відвідування та навіть забронювати готелі та квитки. Завдяки мобільним додаткам, туристи можуть отримувати актуальну та персоналізовану інформацію під час своїх подорожей.

Також варто згадати про веб-сервіси, які надають онлайн-карти та інтерактивні інструменти для планування маршрутів. Ці сервіси дозволяють туристам відстежувати своє місцезнаходження, вибирати найкоротші шляхи та отримувати рекомендації щодо місць відпочинку та визначних пам'яток.

Але, незважаючи на досягнуті успіхи, у сфері туристичної картографії в ІТ-технологіях в Україні є ще багато потенціалу для подальшого розвитку туристичної картографії.

Для успішного розвитку туристичної картографії в ІТ-технологіях в Україні необхідно одночасно залучати до роботи фахівців з географічних інформаційних систем та туризму. Важливо створити команди, які поєднують експертні знання з обох галузей. Такі команди зможуть розробити та вдосконалити інноваційні рішення в сфері туристичної картографії.

Для того, щоб зробити інформацію про туристичні об'єкти, маршрути, послуги та події більш доступною необхідно створювати централізовані платформи, де туристи зможуть знайти всю необхідну інформацію. Це може бути веб-портал або мобільний додаток, які будуть надавати зручний доступ до актуальних даних. Віртуальна та доповнена реальність можуть надати унікальний досвід для туристів. Застосування цих технологій дозволить створювати інтерактивні екскурсії, віртуальні путівники та інші цікаві інтерактивні рішення.

Туристична картографія може бути більш привабливою та захоплюючою, якщо вона включатиме інтерактивні елементи, такі як відео, фотографії, розповіді та відгуки відвідувачів. Це дозволить туристам отримувати більш повну та цікаву інформацію про місця, які вони відвідують.

Туристична картографія в ІТ-технологіях має великий потенціал для розвитку в Україні. Застосування ГІС, мобільних додатків, веб-сервісів та інших інноваційних інструментів може поліпшити якість та доступність інформації для туристів, сприяти розвитку туристичної галузі та підвищенню конкурентоспроможності України як туристичного напрямку. Подальший розвиток цієї галузі потребує співпраці між туристичними, географічними та ІТ-компаніями, а також підтримки владних органів у створенні сприятливих умов для інновацій та інвестицій в цей сектор.

Отже, туристична картографія в ІТ-технологіях в Україні є важливим інструментом для покращення туристичного досвіду та розвитку туристичної галузі. Використання сучасних ІТ-технологій, таких як географічні інформаційні системи, мобільні додатки та веб-сервіси, дозволяє створювати

детальні туристичні карти, надавати персоналізовану інформацію, покращувати доступність та залучати більше туристів.

Для подальшого розвитку туристичної картографії в ІТ-технологіях в Україні необхідно залучати фахівців з географічних інформаційних систем та туризму, розширювати доступність туристичної інформації, використовувати віртуальну та доповнену реальність, партнерство з органами місцевого самоврядування та туристичними компаніями, впроваджувати інтерактивні елементи.

Подальший розвиток туристичної картографії в ІТ-технологіях може сприяти підвищенню якості та конкурентоспроможності туристичного сектора в Україні, приверненню більшої кількості туристів та стимулюванню економічного росту. Враховуючи потенціал і переваги, які надають ІТ-технології у туристичній картографії, важливо продовжувати інвестувати у цю галузь та створювати сприятливі умови для інновацій та співпраці між різними стейкхолдерами.

УДК 373.3.091.2:373.3.015.31(045)

Молнар Т. І.

доктор педагогічних наук, доцент,
доцент кафедри теорії та методики початкової освіти,
Мукачівський державний університет

Долгош Н. М.

здобувачка вищої освіти
спеціальність 013 Початкова освіта,
другий (магістерський) рівень вищої освіти,
Мукачівський державний університет

СКЛАДНИКИ РОЗВИВАЛЬНОГО ОСВІТНЬОГО СЕРЕДОВИЩА ПОЧАТКОВОЇ ШКОЛИ

У статті порушується проблема створення розвивального освітнього середовища в Новій українській школі. Виокремлено та схарактеризовано структурні компоненти розвивального освітнього середовища, як от: просторово-предметний, психолого-дидактичний, соціально-комунікаційний, пізнавально-мотиваційний.

Ключові слова: освітнє середовище, розвивальне освітнє середовище, Нова українська школа.

The article discusses the problem of creating a developmental educational environment in the New Ukrainian School. The structural components of the developmental educational environment are singled out and characterized, such as: spatial-subject, psychological-didactic, social-communication, cognitive-motivational.

Кас'яненко О. М. Одошевська Є. С.	ОСОБЛИВОСТІ ОРГАНІЗАЦІЯ ДІАГНОСТИКО-КОРЕКЦІЙНОЇ РОБОТИ З ДІТЬМИ, ЩО МАЮТЬ НЕЗНАЧНІ ВІДХИЛЕННЯМИ У ПСИХОФІЗИЧНОМУ РОЗВИТКУ	45
Кідарова Я.Й.	ДОСЛІДНИЦЬКА ДІЯЛЬНІСТЬ ДИТИНИ-ДОШКІЛЬНИКА: ДО СУТНОСТІ ПОНЯТТЯ	48
Корпанець Ю.Ю.	ЗАГАЛЬНА ТЕХНОЛОГІЯ ПРОДУКТИВНОГО ПИСЕМНОГО МОВЛЕННЯ НА УРОКАХ АНГЛІЙСЬКОЇ МОВИ У СТАРШІЙ ШКОЛІ	52
Кохтич Б. В. Микуліна А. К.	ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ ХУДОЖНЬО-ЕСТЕТИЧНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ У ДОШКІЛЬНИКІВ В ОБРАЗОТВОРЧІЙ ДІЯЛЬНОСТІ	55
Кузьма-Качур М.І. Кохан М. Д.	ВПРАВИ ЯК ЗАСІБ ФОРМУВАННЯ У ЗДОБУВАЧІВ ПОЧАТКОВОЇ ОСВІТИ НАВЧАЛЬНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ З САМОКОНТРОЛЮ І САМООЦІНКИ	59
Кузьма-Качур М. І. Марущинець Д. М.	ФУНКЦІЇ СУЧАСНОГО ПІДРУЧНИКА З КУРСУ «Я ДОСЛІДЖУЮ СВІТ» ТА ВИМОГИ ДО ЙОГО ПОБУДОВИ	66
Микуліна А. К., Седлак К. Д.	ПЕДАГОГІЧНІ УМОВИ ЕФЕКТИВНОЇ ДЕКОРАТИВНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ДОШКІЛЬНИКІВ ЗАСОБАМИ ТВОРІВ ДЕКОРАТИВНО-ПРИКЛАДНОГО МИСТЕЦТВА	72
Мовчан А.І.	ТУРИСТИЧНА КАРТОГРАФІЯ В ІТ-ТЕХНОЛОГІЯХ В УКРАЇНІ: СУЧАСНИЙ СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ	76
Молнар Т. І. Долгош Н. М.	СКЛАДНИКИ РОЗВИВАЛЬНОГО ОСВІТНЬОГО СЕРЕДОВИЩА ПОЧАТКОВОЇ ШКОЛИ	78
Розман І.І. Дирда М.М.	ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГІЧНИЙ СУПРОВІД УЧНІВ З ОСОБЛИВИМИ ПОТРЕБАМИ В ПОЧАТКОВІЙ ШКОЛІ	83
Розман І.І. Дорогій М.В.	ОСНОВНІ ШЛЯХИ ІНФОРМАТИЗАЦІЇ ПОЧАТКОВОЇ ШКОЛИ	86
Розман І.І. Ганькович О.В.	ФОРМУВАННЯ КОМУНІКАТИВНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ УЧНІВ ПОЧАТКОВИХ КЛАСІВ ЗАСОБАМИ СТОРІТЕЛІНГУ	88
Розман І.І. Онисько В.Ю.	ГОТОВНІСТЬ ПЕДАГОГІВ ДО ВПРОВАДЖЕННЯ ОСНОВ ЕНОПЕДАГОГІКИ У ВИХОВНИЙ ПРОЦЕС	91
Бобрушко Н.В. Русин Н.М.	СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ СОЦІАЛЬНО-КОМУНІКАТИВНОГО РОЗВИТКУ ДІТЕЙ ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ	93
Меденці Н.І. Русин Н. М.	НАУКОВО-ТЕОРЕТИЧНІ АСПЕКТИ АДАПТАЦІЇ ДІТЕЙ РАНЬОГО ВІКУ ДО УМОВ ЗАКЛАДУ ДОШКІЛЬНОЇ ОСВІТИ ТА ЧИННИКИ ЯКІ НА НЕЇ ВПЛИВАЮТЬ	98
Чекан О. І.	АНАЛІЗ ЛІНГВОКОГНІТИВНОГО АСПЕКТУ	102



Наукове видання
НАУКА МАЙБУТНЬОГО
 Збірник наукових праць студентів,
 аспірантів та молодих вчених

НЗ4

Наука майбутнього: збірник наукових праць студентів, аспірантів та молодих вчених / гол. ред. колегії В.В. Гоблик; заст. гол. ред. Т.І. Молнар. – Мукачево: РВВ МДУ, 2023. – Вип. 1(11). – 165 с.

У збірнику опубліковані статті студентів, аспірантів та молодих вчених, що відображають результати досліджень з природничих, технічних, гуманітарних, суспільних та економічних наук.

УДК 001(051)(045)''540*6''

***Збірник наукових праць студентів, аспірантів та молодих вчених
 «Наука майбутнього» зареєстрований у Google Scholar***

Підписано до друку 20.12.2022 р.

Формат 60x84 1/16

Папір офсет. Умовн. друк. аркушів 10

Тираж 10. Зам. № 87

Адреса видавництва:

Мукачівський державний університет,
 вул. Ужгородська, 26, м. Мукачево, Закарпатська обл., 89600,
 тел./факс: (03131) 2-11-09. E-mail: rvc@mail.msu.edu.ua

Свідоцтво про внесення суб'єкта видавничої справи до
 Державного реєстру видавців, виготовлювачів та розповсюджувачів
 видавничої продукції серія ДК № 4916 від 16.06.2015 р.



МУКАЧІВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

89600, м. Мукачево, вул. Ужгородська, 26

тел./факс +380-3131-21109

Веб-сайт університету: www.msu.edu.ua

E-mail: info@msu.edu.ua, pr@mail.msu.edu.ua

Веб-сайт Інституційного репозитарію Наукової бібліотеки МДУ: <http://dspace.msu.edu.ua:8080>

Веб-сайт Наукової бібліотеки МДУ: <http://msu.edu.ua/library/>