

УДК 338.48

DOI: <https://doi.org/10.32782/2415-8801/2025-1.6>

Табенська О.І.

кандидат економічних наук,
старший викладач кафедри бізнесу та сфери обслуговування,
Вінницький національний аграрний університет
ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-9629-9366>

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В ТУРИЗМІ

У статті досліджено особливості застосування інформаційних технологій в туризмі, позитивні та негативні моменти, які виникають під час віртуальних екскурсій та надмірного використання інформаційних технологій. Запропоновано дозоване використання інформації в навчальних цілях та для відновлення фізичних і моральних ресурсів та реабілітації під час воєнного стану, а також після закінчення війни. Проаналізовано позитивні зміни, які відбулися для учасників проекту «Camino Podolico: Подільський шлях Святого Якова», який реалізує Державне агентство розвитку туризму України, Департамент маркетингу міста та туризму Вінницької міської ради, а також територіальні громади Вінницької та Хмельницької областей. Мобільні додатки стали невід'ємною частиною сучасного життя. Вони використовуються в різних сферах, включаючи туризм. В екскурсійному туризмі мобільні додатки мають ряд переваг, які допомагають туристам.

Ключові слова: інновації, інформаційні технології, туризм, екологічний туризм, інновації, віртуальні тури, проект «Camino Podolico: Подільський шлях Святого Якова», туристичне спорядження, сільський зелений туризм, агросадиби.

FEATURES OF THE APPLICATION OF INFORMATION TECHNOLOGY IN TOURISM

Tabenska Oksana

Vinnytsia National Agrarian University

The article examines the peculiarities of the use of information technologies in tourism, positive and negative moments that arise during virtual tours and excessive use of information technologies. The dosed use of information for educational purposes and for the restoration of physical and moral resources and rehabilitation during martial law and after the end of the war is proposed. Innovations are considered from different points of view: technological, commercial, social. Thus, the introduction of any innovations in tourism is problematic due to the lack of a formed legislative framework in the tourism sector and in the field of innovation. Any changes in innovation processes and norms require additional adaptation of the legislative framework in the tourism sector. The radical development of information technologies has a significant impact on the tourism industry. Because it increases the efficiency of activity and provides opportunities for business expansion in geographical, marketing and operational aspects. Information technology is vital for information processing as well as for monitoring environmental issues. The positive changes that have taken place for the participants of the project “Camino Podolico: Podilsky Way of St. Jacob”, which is implemented by the State Tourism Development Agency of Ukraine, the Department of Marketing of the City and Tourism of Vinnytsia City Council, as well as territorial communities of Vinnytsia and Khmelnytskyi regions, are analyzed. Tourist equipment is an integral part of every trip to the mountains, active recreation in nature or even a short trip outside the city. It includes a wide range of products, from backpacks and tents to specialized clothing and accessories, which are designed to provide maximum functionality and convenience. Mobile applications have become an integral part of modern life. They are used in various fields, including tourism. In excursion tourism, mobile applications have a number of advantages that help tourists. The organizers of the project offered to participate in the creation of a virtual cultural route, namely: “Walk through Ukraine behind the screen. Camino Podolico is a virtual route of cultural heritage” that will help discover the unique cultural treasures of Vinnytsia and Khmelnytskyi, preserve and popularize them.

Keywords: innovations, information technologies, tourism, ecological tourism, innovations, virtual tours, project “Camino Podolico: Podilsky way of St. Jacob”, tourist equipment, rural green tourism, agricultural estates.

Постановка проблеми. Інновації розглядаються з різних точок зору: технологічної, комерційної, соціальної. Так, впровадження будь-яких нововведень в туризмі є проблемними у зв'язку з відсутністю сформованої законодавчої бази в туристичному секторі й у сфері інновацій. Будь-які зміни інноваційних процесів і норм вимагають додаткової адаптації законодавчої бази в туристському секторі.

Радикальний розвиток інформаційних технологій має значний вплив на індустрію туризму. Оскільки підвищує ефективність діяльності і надає можливості для розширення бізнесу в географічному, маркетинговому й операційному аспектах. Інформаційні технології життєво важливі для обробки інформації, а також для моніторингу проблем навколишнього середовища.

В останні роки великого поширення набули розробки систем інформації та резервування, прив'язаних до конкретного регіону або дестинації (туристські інформаційні системи). Мета цих розробок – забезпечити привертання уваги до місцевих туристичних організацій і заходів. Розвиток телекомунікацій відіграє неабияке значення в інноваційному розвитку процесів обробки інформації.

Таким чином для розвитку туризму в Україні перш за все необхідно обрати інноваційний шлях розвитку, де на першому місці стають інновації у сфері інформаційних технологій, друге місце займають продуктові інновації, адже зазначений туристський потенціал України розкритий не повністю. Крім того, важливим аспектом розвитку туристичної галузі є розвиток суміжних галузей: транспорт, дорожнє господарство, готельне господарство та інше [1].

Аналіз останніх досліджень і публікацій. Дослідження особливостей застосування інформаційних технологій, проблем та перспектив розвитку інформаційних технологій у сфері туризму досить актуальні на сучасному етапі. Інновації, які були запроваджені під час пандемічних явищ, забезпечили доступ до туристичних ресурсів значної кількості туристів, з'явилися різноманітні екскурсії, тури вихідного дня та інші необхідні проекти.

Тривалі військові дії на території України обмежили доступ до подорожей, як мешканців громад, так і внутрішньо переміщених осіб. Тому, досить позитивним явищем є продовження дослідження віртуальних турів, особливо туристичних атракцій міст та селищ, які тимчасово втратили свій колишній образ.

Особливості створення та використання різних видів мобільних додатків в організації та проведенні екскурсій, досліджувала доктор географічних наук Машіка Г.В. [4].

Застосування ГІС-технологій для формування бази геопросторових даних гастрономічного туризму в Україні аналізували в наукових працях Лепетюк В.Б., Травкіна О.А. [5].

Систему категоріювання туристичних маршрутів та їх маркування в рамках функціональних можливостей ГІС аналізували в своїх дослідженнях Сологуб Ю.І., Рудев І.М. [6].

Постановка завдання. У статті необхідно провести дослідження особливостей застосування інформаційних технологій в туризмі, позитивні та негативні моменти, які виникають під час віртуальних екскурсій та надмірного використання інформаційних технологій.

Необхідно запропонувати дозоване використання інформації в навчальних цілях та для відновлення фізичних та психологічних ресурсів, а також реабілітації під час воєнного стану та після закінчення війни.

Заплановано проаналізувати позитивні зміни, які відбулися для учасників проекту «Camino Podolico: Подільський шлях святого Якова», який реалізує Державне агентство розвитку туризму України, Департамент маркетингу міста та туризму Вінницької міської рада, а також територіальні громади Вінницької та Хмельницької областей.

Варто провести дослідження мобільних додатків, які стали невід'ємною частиною сучасного життя та використовуються в різних сферах, включаючи туризм, а в екскурсійному туризмі мобільні додатки мають ряд переваг, які допомагають туристам під час подорожей.

Виклад основного матеріалу дослідження. Мета існування сучасних технологій – значно підвищити швидкість, ефективність і точність передачі інформації різних типів. Технологія покликана допомогти нам покращити якість життя, даючи можливість виконати ключові завдання й спілкуватися з ключовими людьми в нашому світі швидше і краще, ніж раніше. Мета існування технологій – зробити життя легшим і простішим, а не створювати складнощі, непорозуміння та стреси. Накопичуйте внутрішній спокій, час від часу зупиняйтесь і «слухайте тишу» [2].

Одна з популярних течій, які пропагують мудрий і виважений підхід до технологій, – «позитивна комп'ютеризація». Очолює рух Лінда Стоун, в минулому топ-менеджерка Microsoft і Apple. Вона поширює ідею «почуттів і відчуттів» замість «справ і дій» і сама є чудовим прикладом дозованого використання технологій. Прихильники позитивної комп'ютеризації закликають встановлювати програми, які допомагають упродовж дня не використовувати технологій там, де можна без них обійтися.

Технології повинні надихати, а не відривати. Так вважає Дрю Катаока, творець сайту ValleyZen, який пропагує незворушно спокійне ставлення до технологій. Цифрова дієта – чудова можливість оптимізувати взаємину з технологіями і знову відчувати, яке прекрасне реальне життя і живе спілкування. Разом вони були натхненні необмеженим застосуванням Дзен для підприємців і технологів

у Кремнієвій долині та за її межами, формуючи високотехнологічні підприємства нашого часу. Простота, асиметрія, спокій, глибина, природність, безпосередність – це ValleyZen [3].

Мобільні додатки стали невід'ємною частиною сучасного життя. Вони використовуються в різних сферах, включаючи туризм. В екскурсійному туризмі мобільні додатки мають ряд переваг, які роблять їх популярним вибором для туристів. Одна з основних переваг мобільних додатків для екскурсійного туризму полягає в тому, що вони можуть забезпечити туристам доступ до інформації про визначні пам'ятки та маршрути. Мобільні додатки можуть охоплювати інформацію про історію, культуру, географію та іншу цікаву інформацію про місцевість. Вони також можуть надавати туристам маршрути та карти, які допомагають їм орієнтуватися в місті.

Ще одна перевага мобільних додатків полягає в тому, що вони можуть надавати туристам інтерактивний досвід. Мобільні додатки можуть містити функції, такі як віртуальні тури, аудіогіди та відео. Ці функції можуть допомогти туристам краще зрозуміти культуру та історію місцевості, а також зробити подорож більш захоплюючою.

Сучасні «смарт» технології також надають можливість оперативно реагувати на зміни в туристичних маршрутах завдяки доступу до останньої інформації, яка доступна на електронних ресурсах. Таким чином, створені туристичні продукти завжди враховують актуальні питання та запити туристів.

До основних особливостей використання мобільних додатків в екскурсійному туризмі можна віднести:

- мобільність (мобільні додатки можна використовувати в будь-якому місці, незалежно від наявності доступу до мережі Інтернет);
- інформаційність (мобільні додатки можуть містити велику кількість інформації про об'єкти, включаючи їхню історію, архітектуру, культуру та інші аспекти);
- інтерактивність (мобільні додатки можуть використовуватися для інтерактивного вивчення об'єктів, наприклад, за допомогою віртуальних турів, аудіогідів та інших функцій);
- персоналізація (мобільні додатки можуть бути персоналізовані під потреби конкретного туриста, наприклад, за його інтересами, мовою або віком) [4].

Однією з найважливіших складових сучасних інформаційних систем є геоінформаційні системи, які дають змогу збирати, опрацьовувати і використовувати геопросторову інформацію при прийнятті рішень. Зокрема, це вкрай важливо для надання користувачам доступу до інформації, тим самим спрощуючи контроль за прийняттям певних рішень.

Туризм допомагає стимулювати місцеву економіку, зміцнювати екологічну і культурну стійкість та соціальну інтеграцію, а також створює численні

можливості для розвитку країни в цілому. До того ж туризм є однією з традиційних галузей, яка використовує ГІС-технології. ГІС вважають найперспективнішими інформаційними системами для вирішення завдань з управління бізнесом та моніторингу у сфері туризму. Вони допомагають розробляти проекти перспективного планування розвитку туризму [5].

У сфері спортивного туризму можливі наступні напрями використання сучасних інформаційних технологій:

- використання сучасних програмних продуктів і Інтернет-технологій під час планування різнотипних маршрутів;
- використання геоінформаційних систем для орієнтування на місцевості та картографічного маркування маршрутів;
- використання сучасного програмного забезпечення у сфері підготовки туристів [6].

В Україні створили туристичний стартап “Flat Planet” з аудіолекціями та прив'язкою до геолокації. Стартап прагне спростити та збагатити туристичний досвід через використання технологій та аудіоекскурсій. “Flat Planet” пропонує користувачам можливість віртуальної подорожі за допомогою аудіоекскурсій, що прив'язані до геокоординат. На бета-версії застосунку вже доступно 120 екскурсій 45-ма містами Європи та США. Команда “Flat Planet” вітає будь-які ініціативи зі співпраці та звертається до представників культурних установ із пропозицією приєднатися до даного інноваційного проєкту [7].

Як здійснити Маршрути вихідного дня по Україні? Для початку оберіть область, що вас цікавить, а потім – конкретний маршрут. Кожен мандрівник залишив вам детальну інформацію щодо локацій, а протяжність маршруту та приблизний час у дорозі автоматично вираховуються за допомогою інструментів Google Maps. На інтерактивній мапі ви побачите найзручнішу послідовність трансферів між об'єктами, а також короткий опис місць, які вам пропонують відвідати [8].

Тури та екскурсії по Україні. На даному сайті забрані найкращі тури від перевірених вітчизняних туроператорів. Знайти те, що потрібно саме вам нескладно: у пошуковому рядку оберіть бажану область чи місто, та категорію. Остання дозволить врахувати ваші особисті вподобання, аби втілити найсміливіші очікування.

Сторінка кожного із пропонованих турів містить усю необхідну інформацію: загальний опис, маршрут, тривалість, вартість, на яку кількість осіб розраховано. Також ви можете ознайомитись з порадами від туроператора, а також від мандрівників, що вже здійснили таку подорож. А головне, просто на нашому сайті ви можете замовити тур за вигідною ціною [9].

Віртуальні тури Україною відображені на (рис. 1).

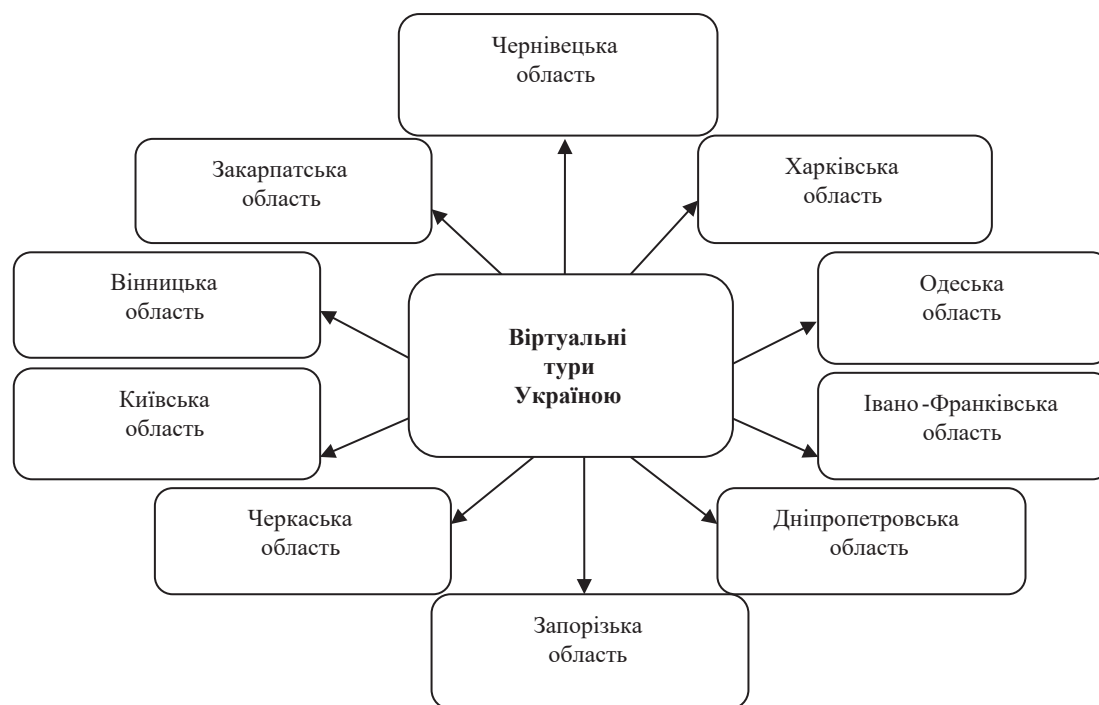


Рис. 1. Віртуальні тури Україною

Джерело: сформовано автором на основі [9]

В Подільському регіоні Комунальне підприємство «Офіс туризму» міста Вінниці пропонує тури, в яких використані інноваційні технології. До прикладу, професійний гід Олег Матюхов знайомить учасників екскурсій з «Лабіринтами печери та музеєм майбутнього» на західному Поділлі. Перша зупинка буде на Хмельниччині в містечку Городок, де відкрився оновлений краєзнавчий музей «G-Museum». Споруда якого та обладнання виконані за найновішими світовими музейними технологіями: інтерактивні екрани, монітори, аудіо й відеосистеми.

Сама історія перетворення посереднього краєзнавчого музейного закладу на інноваційну установу із багатофункціональною картинною галереєю заслуговує на окрему увагу. А фонди музею, які нараховують понад 7 тисяч одиниць зберігання та розповідають про минуле краю, починаючи із Палеозойської ери.

Одна із основних експозицій музею – абсолютно достовірне відтворення лабораторії професора Сергія Виноградського в інституті Пастера ХХ століття. Відомий мікробіолог Виноградський разом з Пастером, Кохом та Мечніковим є одним з чотирьох «стовпів», на яких постала сучасна мікробіологія [10].

Також, необхідно зазначити, що 15 липня 2021 року у Вінниці презентували проєкт «Camino Podolico: Подільський шлях Святого Якова», що дало поштовх до створення в Україні першого повноцінного пішохідного маршруту за моделлю Шляху Святого Якова (Camino de Santiago), який поєднав Вінницю та Кам'янець-Подільський історичною місцевістю через місто Бар.

За інформацією Camino Podolico, шлях має довжину понад 250 кілометрів населеними пунктами Поділля: Вінниця – Селище – Гнівань – Демидівка – Браїлів – Жмеринка – Северинівка – Бар – Ялтушків – Віньківці – Зіньків – Маліївці – Дунаївці – Маків – Кам'янець-Подільський.

В лютому 2025 року організатори проєкту запропонували долучитися до створення віртуального культурного маршруту, а саме: «Пішки Україною за екраном. Camino Podolico – віртуальний маршрут культурної спадщини», який допоможе відкрити унікальні культурні скарби Вінниччини та Хмельниччини, зберегти їх та популяризувати [11]. Туристичний проєкт «Camino Podolico: Подільський шлях Святого Якова» відображений на (рис. 2).

Для різноманітних видів подорожей необхідно використовувати асортимент туристичного магазину товарів для активного відпочинку «Горгани», який відображений на (рис. 3).

Туристичне спорядження – це невід'ємна складова кожного походу в гори, активного відпочинку на природі чи навіть короткої мандрівки за місто. Воно включає широкий спектр виробів: від рюкзаків і наметів до спеціалізованого одягу та аксесуарів, які створені для забезпечення максимальної функціональності та зручності. Якісне туристичне спорядження забезпечує комфорт, безпеку та зручність під час перебування на відкритому повітрі, незалежно від погодних умов чи складності маршруту [12].

В Україні також запустили платформу для зеленого туризму. Новий онлайн-ресурс Ukr Camp допомагає українцям та гостям країни знайти най-

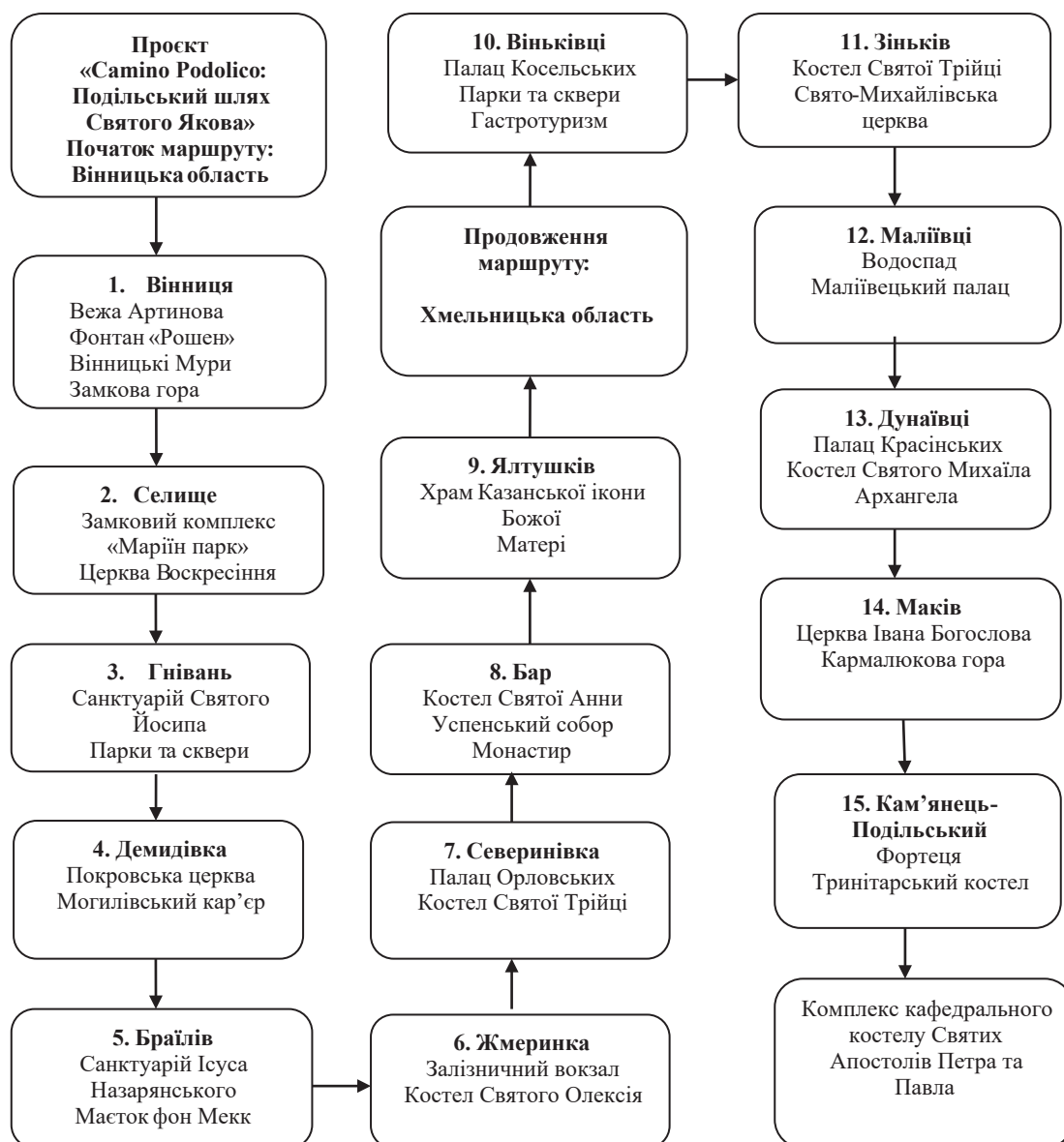


Рис. 2. «Camino Podolico: Подільський шлях Святого Якова»

Джерело: сформовано автором за даними [11]

кращі місця для зеленого туризму. Це каталог екологічних локацій по всій Україні, який створили для популяризації відпочинку на природі та знайомства з традиціями сільського життя.

Що пропонує Ukr Camp. На платформі зібрали сільські садиби, агротуристичні комплекси, екокурорти, кемпінги й глемпінги. Користувачі можуть шукати локації за типом житла або регіоном, переглядати інтерактивну мапу, а також користуватися путівником.

У розділі «Магніти зеленого туризму» – поради, як зробити відпочинок максимально комфортним і цікавим. Кожна локація на платформі супроводжується детальним описом: розташування, перелік послуг, тип харчування та якість проживання.

Є також фото, які допомагають уявити майбутній відпочинок. Розмістити свою локацію на порталі може кожен, хто відповідає принципам ста-

лого туризму. Команда Ukr Camp перевіряє заявки, щоб підтримувати стандарти екобізнесу [13].

Сільський туризм – форма відпочинку у сільській місцевості в приватній садибі сільського господаря з широкими можливостями використання природного, матеріального і культурного потенціалу регіону. Організатором є сільська родина, яка надає власне житло та забезпечує екологічними, крафтовими продуктами харчування, виробленими в особистому селянському господарстві [1].

Розглянемо організацію гостинності в зеленій садибі «Душевний простір», яка розташована Вінницька обл., с. Буша, Слобода-Бушанська, вул. Щастя, 11 (рис. 4).

Заказник «Гора Лисківка» має площу більшу, ніж 67 га і розташований у Ямпільській міській територіальній громаді поряд з селом Буша, на території якого діє державний історико-культурний заповідник.

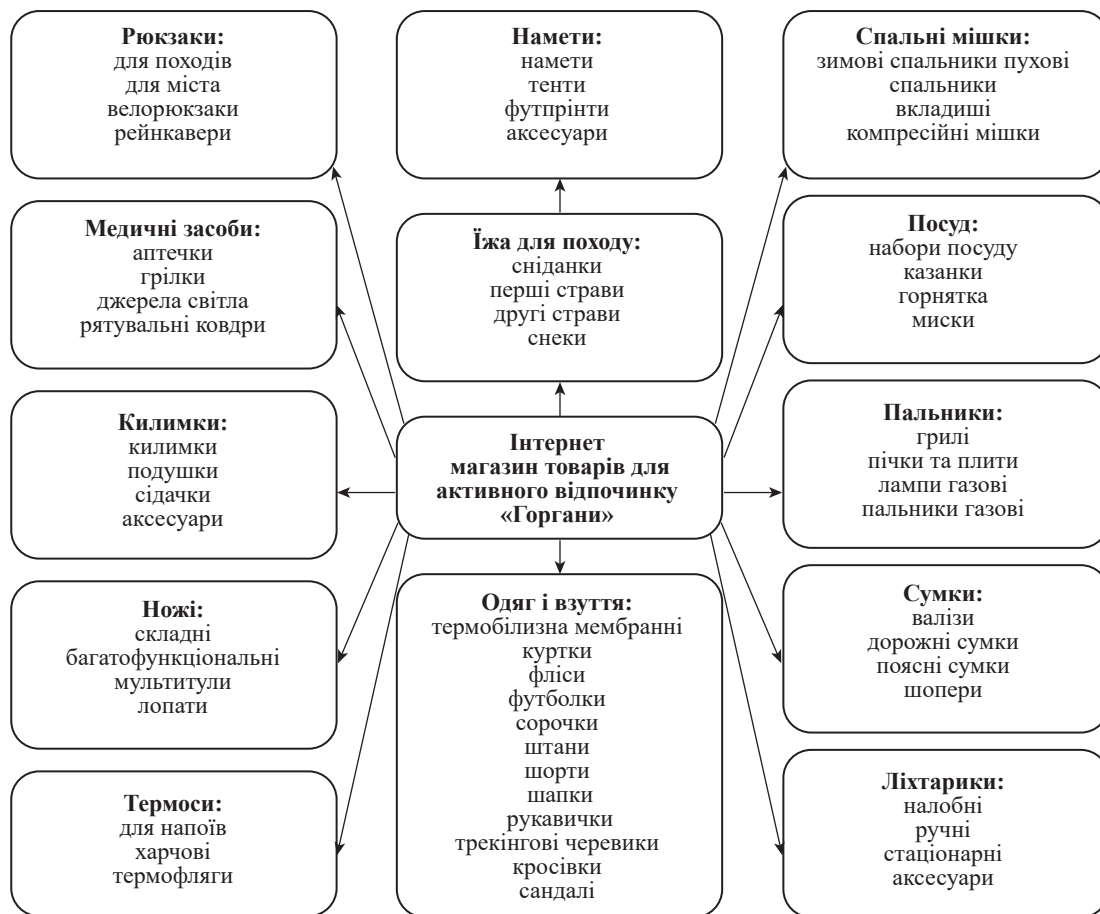


Рис. 3. Туристичний магазин товарів для активного відпочинку «Горгани»

Джерело: сформовано автором за даними [12]

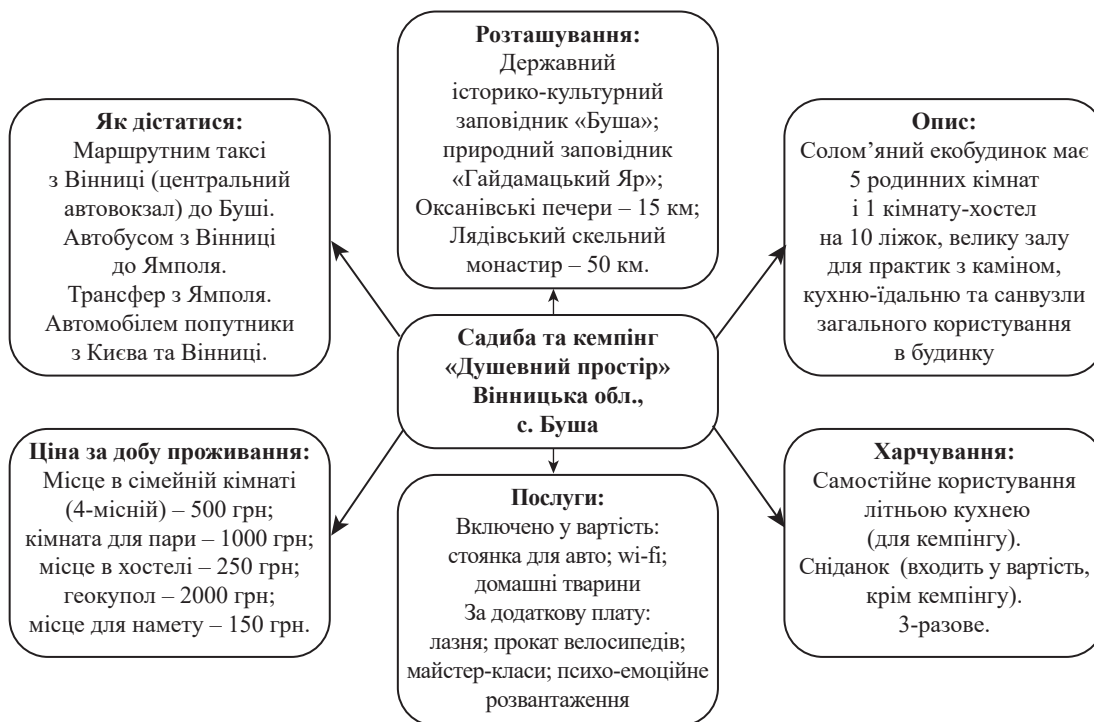


Рис. 4. Організація гостинності в зеленій садибі «Душевний простір»

Джерело: сформовано автором на основі [13]

Це наша історія, без якої важко уявити наше майбутнє. Буша, «Гора Лисківка» – це магніт для митців з усієї України та закордоння. Успіх цієї місцини – це збереження історії, розвиток екотуризму, історичного туризму, це мистецькі заходи, – зазначив голова обласної Ради Вячеслав Соколовий [14].

Висновки з проведеного дослідження. У статті досліджено особливості застосування інформаційних технологій в туризмі, позитивні та негативні моменти, які виникають під час віртуальних екскурсій та надмірного використання інформаційних технологій. Запропоновано дозване використання інформації в навчальних цілях та для відновлення фізичних і моральних ресур-

сів та реабілітації під час воєнного стану, а також після закінчення війни.

Проаналізовано позитивні зміни, які відбулися для учасників проекту «Camino Podolico: Подільський шлях Святого Якова», який реалізує Державне агентство розвитку туризму України, Департамент маркетингу міста та туризму Вінницької міської рада, а також територіальні громади Вінницької та Хмельницької областей.

Проведено дослідження мобільних додатків, які стали невід'ємною частиною сучасного життя та використовуються в різних сферах, включаючи туризм, а в екскурсійному туризмі мобільні додатки мають ряд переваг, які допомагають туристам.

Список використаних джерел:

1. Петрук В. Г., Бондарчук О. В. та ін. Екогеографія та екотуризм: підручник. Вінниця : ТОВ «Нілан- ЛТД». 2016. 178 с.
2. Трейсі Б. Зроби це зараз. 21 чудовий спосіб зробити більше за менший час. Харків : Книжковий клуб «Клуб сімейного дозвілля», 2016. 111 с.
3. Рік особистої ефективності: Когнітивний інтелект. Ефективно вчуся, застосовую техніки інструменти. Дніпро : Моноліт. 2019. 224 с.
4. Машіка Г. В. Особливості використання мобільних додатків в організації та проведенні екскурсій. *Інновації та технології в сфері послуг і харчування*. 2024. № 1(11). С. 32–39. URL: <https://dSPACE.uzhnu.edu.ua/jspui/handle/lib/46218> (дата звернення: 12.02.2025).
5. Лепетюк В. Б., Травкіна О. А. Застосування ГІС-технологій для формування бази геопросторових даних гастрономічного туризму в Україні. *Управління розвитком складних систем*. 2022. № 51. С. 69–80. URL: <http://mdcs.knuba.edu.ua/article/view/273836/269157> (дата звернення: 12.02.2025).
6. Сологуб Ю. І., Рудев І. М. Система категоріювання туристичних маршрутів та їх маркування в рамках функціональних можливостей ГІС. *Економіка і суспільство*. 2024. № 63. URL: <https://economyandsociety.in.ua/index.php/journal/article/view/4136/4066>
7. Коношльова М. В. Україні створили туристичний стартап “Flat Planet” з аудіолекціями та прив’язкою до геолокації. URL: <https://shotam.info/zapustyly-turystychnyy-startap-z-audioleksiaymy-ta-pryv-iazkoiu-do-geolokatsii/> (дата звернення: 29.01.2025).
8. Маршрути вихідного дня по Україні. URL: <https://discover.ua/things-to-do> (дата звернення: 29.01.2025).
9. Віртуальні тури Україною. URL: <https://discover.ua/virtual-tours> (дата звернення: 29.01.2025).
10. Екскурсії і тури від Офісу туризму Вінниці на липень. URL: <https://www.vmr.gov.ua/ekskursii-i-tury-vid-ofisu-turyzmu-vinnyci-na-lipen> (дата звернення: 29.01.2025).
11. Туристичний проект «Camino Podolico: Подільський шлях святого Якова». URL: <https://www.caminopodolico.net> (дата звернення: 29.12.2024).
12. Туристичне спорядження: вибір, характеристики та особливості. URL: <https://www.gorgany.com/sportadzhennia> (дата звернення: 29.01.2025).
13. В Україні також запустили платформу для зеленого туризму. URL: <https://shotam.info/v-ukraini-zapustyly-portal-dlia-zelenoho-turyzmu/> (дата звернення: 29.01.2025).
14. На Вінниччині біля Буші створили новий ландшафтний заказник – «Гора Лисківка». URL: <https://vitatv.com.ua/oblast-na-vinnychchini-bilya-bushi-stvoryly-novyy> (дата звернення: 29.01.2025).

References:

1. Petruk V. H. (2016). *Ekoheohrafiia ta ekoturizm: pidruchnyk*. [Ecogeography and ecotourism]. Vinnytsia: TOV “Nilan-LTD”, 178 p. (in Ukrainian)
2. Treisi B. (2016). *Zroby tse zaraz. 21 chudovyi sposib zrobyty bilshe za menshyi chas* [Do it now. 21 great ways to get more done in less time]. Kharkiv: Knyzhkovyi klub “Klub simeinoho dozvillia”. 111 p. (in Ukrainian)
3. Chepenko O. (ed.) (2019). *Rik osobystoi efektyvnosti: Kohnityvnyi intelekt. Efektyvno vchusia, zastosovuiu tekhnikiyi instrumenty* [Year of personal effectiveness: Cognitive intelligence. I study effectively, use technical tools]. Dnipro: Monolit, 224 p. (in Ukrainian)
4. Mashika H. V. (2024). *Osoblyvosti vykorystannia mobilnykh dodatkov v orhanizatsii ta provedenni ekskursii* [Peculiarities of using mobile applications in the organization and conduct of excursions]. *Innovatsii ta tekhnologii v sferi posluh i kharchuvannia – Innovations and technologies in the field of services and food*, no. 1(11). Available at: <https://dSPACE.uzhnu.edu.ua/jspui/handle/lib/46218> (in Ukrainian)
5. Lepetiuk V. B., Travkina O. A. (2022). *Zastosuvannia HIS-tekhnolohii dlia formuvannia bazy heoprostorovykh danykh hastronomichnoho turizmu v Ukraini* [Application of GIS technologies to form a geospatial database of gas-

tronomic tourism in Ukraine]. *Upravlinnia rozvytkom skladnykh system – Management of the development of complex system*, no. 51. Available at: <http://mdcs.knuba.edu.ua/article/view/273836/269157> (in Ukrainian)

6. Solohub Yu. I., Rudiev I. M. (2024). Systema katehoriivannia turystychnykh marshrutiv ta yikh markuvannia v ramkakh funktsionalnykh mozhlyvosti HIS [The system of categorization of tourist routes and their marking within the framework of GIS functionality]. *Ekonomika i suspilstvo – Economy and society*, 63 Available at: <https://economyandsociety.in.ua/index.php/journal/article/view/4136/4066> (in Ukrainian)

7. Konoplova M. V Ukraini stvoryly turystychnyi startap “Flat Planet” z audioleksiiami ta pryviazkoiu do heolokatsii [In Ukraine, a tourism startup “Flat Planet” was created with audio lectures and geolocation]. Available at: <https://shotam.info/zapustyly-turystychnyy-startap-z-audioleksiiami-ta-pryv-iazkoiu-do-heolokatsii/> (in Ukrainian)

8. Marshruty vykhidnoho dnia po Ukraini [Weekend routes in Ukraine]. Available at: <https://discover.ua/things-to-do> (in Ukrainian)

9. Virtualni tury Ukrainoiu [Virtual tours of Ukraine]. Available at: <https://discover.ua/virtual-tours> (in Ukrainian)

10. Ekskursii i tury vid Ofisu turyzmu Vinnytsi na lypen [Excursions and tours from the Vinnytsia Tourism Office for July]. Available at: <https://www.vmr.gov.ua/ekskursii-i-tury-vid-ofisu-turyzmu-vinnytsi-na-lypen> (in Ukrainian)

11. Turystychnyi proiekt Camino Podolico: Podilskyi shliakh sviatoho Yakova [Tourist project Camino Podolico: Podolsky way of St. Jacob]. Available at: <https://www.caminopodolico.net> (in Ukrainian)

12. Turystychni sporiadzhennia: vybir, kharakterystyky ta osoblyvosti [Tourist equipment: selection, characteristics and features]. Available at: <https://www.gorgany.com/sporiadzhennia> (in Ukrainian)

13. V Ukraini takozh zapustyly platformu dlia zelenoho turyzmu [A platform for green tourism was launched in Ukraine]. Available at: <https://shotam.info/v-ukraini-zapustyly-portal-dlia-zelenoho-turyzmu/> (in Ukrainian)

14. Na Vinnychchyni bilia Bushi stvoryly novyi landshaftnyi zakaznyk – “Hora Lyskivka” [In Vinnytsia near Busha, a new landscape reserve was created – “Hora Lyskivka”]. Available at: <https://vitatv.com.ua/oblast/na-vinnychchyni-bilya-bushi-stvoryly-novyj> (in Ukrainian)

E-mail: oksana.tabenska.68@gmail.com