

Висновки. Отже, при тривалому вживанні напою *Coca-Cola*, може виникнути гастрит, виразка шлунку, рак легень, печінки, щитовидної залози, лейкемія, дегенеративні захворювання, висип на шкірі, ослаблення кісткової тканини, пухлину мозку, множинний склероз, епілепсію, базедову хворобу, хронічну втому, хвороби Паркінсона та Альцгеймера, діабет, розумову відсталість і туберкульоз.

За результатами дослідження визначення якості молочних продуктів у домашніх умовах встановлено, що продукція виробників нашого регіону є якісною, і відповідає усім вимогам. Порівнюючи якість молочних виробів з магазину і молочних виробів, куплених на ринку (молоко, сметана), ймовірно, слід віддати перевагу магазинним виробам. Це пов'язано із відповідністю якості таких молочних продуктів певним санітарно-гігієнічним нормам. Тому для жителів міста найбільш оптимальним варіантом є закупівля молочної продукції у магазинах, надаючи перевагу підприємствам нашого регіону.

СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ:

1. Возіанов О.Ф. Харчування та здоров'я населення України // Журнал Академії медичних наук України. 2002. – Т. 8., № 4. – С. 645–657.
2. Кудлюк О. В. Харчові добавки: за і проти // Хімія. 2008. – Т. 7, № 11-12. – С. 58–60.
3. Донченко Л. В., Надька В.Д. Безопасность пищевой продукции: Учебник – М.: Пищепромиздат, 2001. – 528 с.

Марціаш К. П.П.

Науковий керівник – проф. Заставецька О. В.

ОЦІНКА ІСТОРИКО-КУЛЬТУРНИХ ТУРИСТИЧНИХ РЕСУРСІВ ЗАЛОЗЕЦЬКИХ ТОВТР

Залозецькі Товтри – чарівний куточок Галицького краю, розташований на одній з ділянок Подільської височини серед мальовничих горбів гірського пасма Товтрів. Своєрідна геологічна і геоморфологічна будова, рослинний світ роблять неповторні ландшафти краю привабливими для дослідників і мандрівників.

До складу Залозецьких Товар входять такі населені пункти: села Бліх, Гаї Розтоцькі, Мильне, Ренів, та селище міського типу Залізці. Вони є давніми поселеннями з багатою культурою, традиціями їх населення, творять разом з матеріальною культурою історико-культурні ресурси для туризму.

Історико-культурні туристичні ресурси (ІКТР) – це сукупність пам'яток матеріальної та духовної культури, які створені в процесі історичного розвитку суспільства на певній території, мають пізнавальну цінність і можуть бути використані для туристичної діяльності. Такі об'єкти приваблюють туристів незалежно від сезону, пори року, що активно впливає на стан розвитку туризму [2].

Переважно під ІКТР розуміють окремі споруди, предмети, пам'ятні місця, пов'язані з історичними подіями, витвори матеріальної та духовної культури, що мають історичну, наукову, художню або іншу культурну цінність.

Історико-культурні пам'ятки, котрі входять або можуть увійти до складу туристичних ресурсів, необхідно розглядати не як окремі об'єкти з певною історичною культурною цінністю, а як поєднання відповідних видів ІКТР, що мають високу привабливість, можуть відігравати вагомую роль у формуванні світогляду народу й формувати історико-культурний туристичний потенціал поселення місцевості, регіону.

Табл. 1. Бальна оцінка історико-культурних туристичних ресурсів Залозецьких Товтр

	Населений пункт	Музеї	Пам'ятки архітектури		Пам'ятки історичних та культурних подій	Бали
			Оборонні споруди	Сакральні споруди		
1.	Бліх				1. Пам'ятник односельчанам, які загинули під час Другої Вітчизняної війни, 1966 2. пам-ик Т. Шевченку, 1997 3. симв. Могила борцям за волю України, 1991	3 3 1
						7

ГЕОГРАФІЯ

2.	Гаї Розтоцькі			1. Вознесенська церква, 1990 (мур.) 2. Каплиця Божої Матері 3. 8 „фігур”	1. Пам’ятник односельчанам, які загинули під час Великої Вітчизняної війни, 1974 2. симв. могила воїнів УПА	2 2 3 3
						10
3.	Мильне	Меморіальний комплекс полеглих у німецько-радянській війні		Церква Св. Марії, 1906 (кам.)	1. Пам’ятник 17-тьом воякам УПА 2. „фігури” на честь скасування панщини	5 2 1 4
						12
4.	Ренів			1. Церква Преображення Господнього, 1899 2. Костел, 1938	Пам’ятник односельчанам, які загинули під час Великої Вітчизняної війни, 1975 стела „Ренів-1452”, 2002 5 „фігур” Могила Борцям за волю України, 1991	2 2 3 1 4 1
						13
5.	сmt. Заліці	Руїни фортеці, 1516 (мур.)		Костел Св. Антонія (руїни), XVI-XVII ст. (мур.) Покровська церква, 1740(мур.) Дзвіниця Покровської церкви, 1740 (мур.)	1. Регіональний фестиваль „На хвилях серету” 2. нар. живописець Я. Музика 3. Пам’ятник тим, хто загинув під час Великої Вітчизняної війни, 1984 4. Пам’ятник Т. Шевченку, 1995 5. Пам’ятник командиру УПА Володимиру Якубовському, 1997 6. Пам’ятник воїнам РА, 1958 7. Меморіальний комплекс радянським воїнам і односельчанам, які загинули під час Великої Вітчизняної війни, 1984	7 7 7 7 3 4 3 1 1 3 5
						48
Загальна сума балів						90

На даній території поширені такі види історико-культурних туристичних ресурсів: музеї, оборонні та сакральні споруди, пам’ятки історичних та культурних подій (див. Табл.1).

Оцінку історико-культурним туристичним ресурсам ми здійснювали на основі бального підходу за методикою О. Бейдик [2]. Шкала оцінювання була уточнена для об’єктів загальнонаціонального значення (+5 балів).

Для оцінки атрактивності поселень важливо ввести поняття «коефіцієнт пізнавальної цінності» (K_p):

$$K_p = \frac{A}{A_{\max}}$$

де A — сума балів пізнавальної цінності історико-культурних туристичних ресурсів окремого поселення, території (блоку); A_{\max} — максимально можлива сума балів за шкалою бальної системи оцінок.

Цей коефіцієнт зручний для визначення рівня привабливості не лише комплексу історико-культурних ресурсів, а й окремих блоків. Для цього достатньо поділити отриману суму балів на максимально можливу кількість балів у розрізі окремих блоків ІКТР.

Зауважуючи значення K_p , можна здійснити таке ранжування рівнів пізнавальної цінності ІКТР:

0,86—1,00 — унікальні;
 0,65—0,85 — високоатракативні;
 0,45—0,64 — середньоатракативні;
 0,25—0,44 — малоатракативні;
 менше 0,25 — неатракативні.

За цією методикою всі поселення Залозецьких Товтр можна віднести до середньоатракативних ($K_p = 0,45$).

Отже, поселення Залозецьких Товтр багаті на історико-культурні туристичні ресурси. На основі їх використання можна розвивати культурно-пізнавальний, релігійний, замковий та інші види туризму.

СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

1. Аніпко Н.П. Сучасний стан рекреаційно-туристичного використання
2. середньовічних замків та фортець Карпато-Подільського регіону України // Наукові записи Тернопільського національного педагогічного університету ім. В. Гнатюка. Серія : Рекреаційна географія і туризм. – 2010. – №2.
3. Бейдик О. О. Рекреаційно-туристичні ресурси України : методологія та
4. методика аналізу, термінологія, районування : [монографія] / О. О. Бейдик. – К.: ВПЦ «Київський університет», 2001. – С. 115-116.
5. Заставецька О. В., Заставецький Б. І., Ткач Д. В. Географія Тернопільської
6. області. – Тернопіль: Підручники і посібники, 2003. -128 с.
7. Дударчук К. Д. Історико-культурні туристичні ресурси Тернопільської
8. області: стан збереження та використання: Тернопіль : ТНПУ ім. В. Гнатюка, 2013. – 200 с.
9. Чайківський М. П. Пам'ятники природи Тернопільщини. – Л.: Каменяр, 1977.

Концевич О.

Науковий керівник – доц. Стецько Н. П.

ЖИВОПЛОТИ – ПОЄДНАННЯ КОРИСНОГО І КРАСИВОГО

Живоплоти - неширокі лінійні, можливо високі, насадження дерев та чагарників. Їх використовують для виділення полотна дороги та розмежування смуг руху, для захисту від шуму та пилу, для обрамлення та поділу ділянок території, для естетичного озеленення території.

Актуальність даної теми пов'язана з тим, що екологічний стан живоплотів у містах є неоднозначним. Багато перспективних потрібних ділянок не озеленені, а уже існуючі живоплоти не усі відповідають своїм вимогам. Для того, щоб вирішити цю ситуацію потрібно провести дослідження уже існуючих живоплотів, та для покращення їх стану запропонувати заходи оптимізації даної ситуації.

Зеленим насадженням належить одне з перших місць у благоустрої населених міст та промислових територій. Вони збагачують їх архітектурно-художній стан, сприяють збереженню природного ландшафту. У зв'язку з цим в широких масштабах проводиться озеленення міст, фабрично-заводських районів, сільських населених пунктів, промислових підприємств, шкіл, лікарень, культурно-побутових центрів, адміністративних та житлових забудов. Навколо міст та індустріальних центрів створюються лісопаркові зони для відпочинку населення [4].

Екологічна функція зелених насаджень має значення :

1. Формування фітоклімату.

Пошук комфорту, людини, у літню спеку під наметом дерева чи групи дерев зумовлений потребою людського організму у регулюванні теплообміну, а крона дерев (намет) не лише затримує сонячну енергію, але й створює перепони для випромінювання з поверхні ґрунту. Під деревним наметом пряма сонячна радіація навіть у найбільшу спеку практично не відчувається, оскільки вона нижча порогу відчуття людини. Як відомо, мікроклімат середовища це клімат живого організму в тому місці, де він знаходиться. В нашому випадку йде мова про фітоклімат, тобто той клімат, який створює рослинний намет (чагарниковий або деревний), а точніше, конкретна рослинна асоціація. Кліматична неоднорідність України вимагає індивідуального підходу до формування зелених насаджень. Наприклад, у південних районах рекомендують