РАЗДЕЛ IV ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ И ЭКОЛОГО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СИСТЕМЕ НЕПРЕРЫВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

УДК 502.6+908

РАЗРАБОТКА ПРОГРАММЫ И АПРОБАЦИЯ ЭКСКУРСИИ «БОГАТСТВО НИЖЕГОРОДСКОЙ ПРИРОДЫ: СЕРДЦЕ ОЗЕРА СВЕТЛОЯР» НА ТЕРРИТОРИИ ВОСКРЕСЕНСКОГО РАЙОНА

А. Е. Асташин, М. А. Малышева, Д. В. Маркова

ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный педагогический университет им. К. Минина», г. Нижний Новгород, Россия, astashinfizgeo@yandex.ru

В статье приведена схема экологического маршрута «Богатство Нижегородской природы: сердце озера Светлояр» на территории Воскресенского района Нижегородской области. Цель авторов — составление программы маршрута и его апробация. На данной территории расположены ряд растений, занесенных в региональную Красную книгу, также здесь расположено знаменитое озеро Светлояр. Понимание высокой природоохранной значимости территории влечет за собой корректировку характера организации отдыха рекреантами в сторону более осторожного, щадящего формата с учетом ландшафтных особенностей. В тексте приведены точки интереса для туристов и кратко даны их описания.

Ключевые слова: Природный парк; озеро; Красная книга; растение; Нижегородская обл.; Озеро Светлояр.

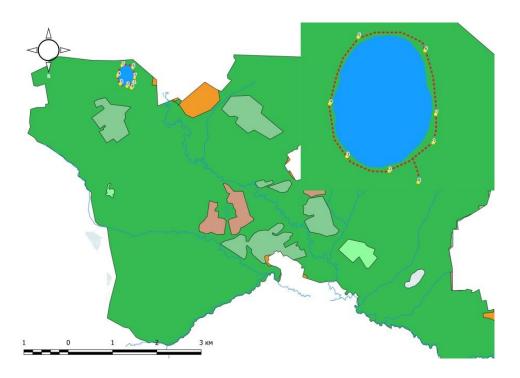
Введение. Уникальные ландшафты озера Светлояр и его окрестностей, с которыми связана знаменитая легенда о граде Китеже, служат одной из важнейших точек притяжения туристов на территории Нижегородской области. Цель данной статьи: разработать экскурсию «Богатство Нижегородской природы: сердце озера Светлояр» на территории Воскресенского района.

Задачи:

- 1. Дать комплексную характеристику озера Светлояр на территории Воскресенского района;
- 2. Разработать план туристского продукта на основе определенных критериев;
- 3. Провести апробацию туристского продукта «Светлояр жемчужина Нижегородской области».

Материал и методы. При разработке программы экскурсии авторы опирались как на материалы собственных ландшафтно-географических исследований, так и на опубликованные данные географов, биологов, гидрологов, краеведов [1-7].

Результаты и их обсуждение. Картосхема разработанного экскурсионного маршрута приведена на рисунке, а перечень точек интереса на маршруте — в таблице.



Маршрут «Богатство Нижегородской природы: сердце озера Светлояр» на территории Воскресенского района

Точки интереса на разработанном маршруте

Номер точки инте- реса	Тема	Дополнительные материалы
1.	На первой остановке экскурсоводы расскажут о общих фактах озера Светлояр, его размерах, форме и глубине. Познакомятся со всеми возможными легендами о его происхождения.	

Продолжение таблицы

		прооблжение таблицы
Номер		
точки	Тема	Дополнительные материалы
инте-		
2.	На второй остановке познакомимся с геологическими картами территории озера Светлояр и природного парка «Воскресенское Поветлужье», тем самым узнаем многие теории происхождения озера.	Vicuosed of discretions on the property of the
3.	На третьей точке познакомимся с теорией происхождения озера по мнению наших, нижегородских ученых	X/JOBHAF ORGONAVSHUS RUMBINSPRICE 2 RUMBINSPRICE 2 10 10 10 10 10 10 10 10 10
4.	На четвертой точке мы погрузимся в захватывающий мир растений и животных у озера Светлояр. Одним из удивительных растений, которые можно встретить здесь, является печеночница благородная - захватывающее представление семейства Лютиковых, также известное как перелеска. Сильное корневище этого растения позволяет ему сохранять питательные вещества еще с осени, а весной оно поражает всех своим красивым цветением.	

Окончание таблицы

		Окончание таблицы
Номер точки инте- реса	Тема	Дополнительные материалы
5.	Рассказ о животном мире озера Светлояр и окрестных лесов.	
6.	На пятой точке расскажем об окрестностях озера, о том, что можно посмотреть рядом. Музей «Китеж» Часовня Казанской иконы Божьей Матери Паломническая тропа Три креста и три могилы у озера Светлояр Священный камень-следовик «Стопочка Богородицы» Неподалеку от озера находится святой родник Кибелек.	
7.	Проведем викторину по всему маршруту	-
8.	И в завершении поднимемся по берегу вблизи Церкви Казанской иконы Божией Матери. Расскажем интересные факты о истории строительства церкви. А в конце полюбуемся красивыми видами озера Светлояр и сделаем фото на память!	

Одной из главных достопримечательностей парка является живописное и таинственное озеро Светлояр, расположенное на окраине исторического села Владимирское. Этому озеру часто приписывают загадочное происхождение, предполагая, что оно возникло в результате падения метеорита.

Однако популярностью пользуется также легенда о загадочном городе Китеже. Известный писатель-историк П. И. Мельников-Печерский описывал тайну этого града следующим образом: «Этот город до сих пор существует, но его нельзя увидеть... Он как будто скрыт от нас Божьим велением... В тихие летние вечера на озере Светлояр, отражаются стены, церкви, монастыри, княжеские дворцы... И в ночи слышен звон колоколов Китежа ... ». Наша экскурсия начнется у берега озера Светлояр, где мы остановимся в 6 точках, чтобы узнать историю возникновения этого загадочного водоема. Длина маршрута составляет 1,8 км. При посещении озера Светлояр вы узнаете об удивительном разнообразии озера. Вы также встретите печеночницу благородную — редкую растительность, которая занесена в Красную книгу Нижегородской области. Кроме того, вы сможете насладиться красотой, окружающей вас природы, которая произрастает в этих местах и является важным компонентом природной экосистемы озер. Этот маршрут оставит незабываемые впечатления и подарит знания об истории возникновения и развития озера, их растительного и животного мира.

Заключение. В ходе разработки маршрута установлено, что ландшафты берегов озера Светлояр имеют комплексное историческое, краеведческое, геологическое, природоохранное значение. Авторами разработан план туристского продукта, который передан для дальнейшего использования администрации природного парка «Воскресенское Поветлужье».

Статья подготовлена в рамках реализации проекта «Экокомпас: студенческая наука» (соглашение от 30.05.2024 г. № 075-15-2024-594). Мероприятие проводится в рамках реализации гранта в форме субсидий из федерального бюджета образовательным организациям высшего образования на реализацию мероприятий, направленных на поддержку студенческих научных сообществ.

Библиографические ссылки

- 1. Ландшафтно-рекреационный анализ территории Краснобаковского района Нижегородской области: научное издание // А. Е. Асташин [и др.]. Н. Новгород: Поволжье, 2014. 60 с.
- 2. *Баканина Ф. М., Пожаров А. В., Юртаев А. А.* Ландшафтное районирование Нижегородской области как основа рационального природопользования // Великие реки 2003: генеральные доклады, тезисы докладов Международного конгресса. Н. Новгород: ЮНЕСКО, 2003. С. 288–290.
- 3. Карта дочетвертичных образований: листы O-38-XXVIII, масштаб 1: 200000. Карта составлена в Волжской комплексной геологоразведочной экспедиции. [Электронный ресурс] URL: https://vsegei.ru/ru/ (дата обращения: 01.11.2023).
- 4. Карта четвертичных образований. Фондовые данные АО «Волгагеология». Четвертичные отложения. Листы О-38-XXVIII; Масштаба 1: 200000 (дата обращения: 01.11.2023).
- 5. Климат в Нижегородской области помесячно // GoodMeteo. URL: https://goodmeteo.ru/ (дата обращения: 01.11.2023).
- 6. ООПТ России // Воскресенское Поветлужье. URL: http://oopt.aari.ru/oopt/ (дата обращения: 01.11.2023).
- 7. Природный парк «Воскресенское Поветлужье». URL: http://vetluga-park.ru/ (дата обращения: 01.11.2023).