

УДК 908

**Д.С. ДРУЖИНИН**

(druzhinindmitry1998@mail.ru)

*Волгоградский государственный социально-педагогический университет*

**МЕТОДИКА ОРГАНИЗАЦИИ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ТРОПЫ ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ  
НА ПРИМЕРЕ ПРИРОДНЫХ МЕСТ ОЛЬХОВСКОГО РАЙОНА  
ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ\***

*Разработана экологическая тропа для школьников на территории ООПТ «Белогорский Свято-Троицкий  
Каменнородский монастырь» на территории Ольховского района, а также в пойменные  
леса и на меловые обнажения р. Иловля.*

**Ключевые слова:** природные, культурно-исторические объекты, патриотическое воспитание,  
экологическая тропа, краснокнижные растения.

Сегодня большое внимание в воспитании молодежи уделяется патриотическому воспитанию. Мы считаем, что важно не только любить свою родину, свой край, нужно еще и заботиться о состоянии окружающей среды. Антропогенные преобразования настолько масштабны, что природе уже требуется непосредственная помощь человека в этом деле.

Заниматься экологическим воспитанием нужно с детского сада, продолжая развивать экологические знания детей в школе и вузе. Сначала ненавязчиво, на простых примерах, в местах основного проживания.

Работ подобного плана можно встретить достаточно много, в качестве примера использование природных особенностей Волгоградской области упоминается не так часто. Можно назвать работу Т.Н. Буруль, где рассматривались вопросы патриотического воспитания молодежи на примере изучения особоохраняемых природных территорий [2]. Возможности создания на территории Ольховского района природного парка «Меловой» посвящена работа авторского коллектива под руководством Д.В. Семикина [6]. В.А. Брылев с соавторами опубликовал научно-популярные очерки по географии Волгоградской области «Экскурсии в родную природу» [1]. Эта книга выдержала уже несколько изданий и в ней особое внимание уделяется методике проведения и организации экскурсий на территории Волгоградской области, в особенности по особоохраняемым территориям. Большое внимание уделяется этому вопросу в Волгоградском государственном социально-педагогическом университете во время учебных практик со студентами Института естественнонаучного образования, физической культуры и безопасности жизнедеятельности. Проводятся практики, организуются экологические круглые столы.

Ольховский район Волгоградской области богат природными, культурными, историческими достопримечательностями. Ольховский район расположен практически в центре Волгоградской области по обоим берегам реки Иловля. На севере район граничит с Котовским, на северо-западе – с Михайловским и Даниловским, на западе – с Фроловским, на юге – с Иловлинским, на юго-востоке и востоке – с Дубовским, на северо-востоке – с Камышинским районами [3].

Площадь района – 3225,60 км<sup>2</sup> [Там же], численность населения составляет – 17068 человек [4]. На территории района расположены 13 сельских поселений с 31 населенным пунктом. Районным центром является село Ольховка, которое было основано еще в XVIII в.

Геоэкологическое состояние территории Ольховского района связано с основными видами хозяйственной деятельности, а также накопленным экологическим ущербом за предыдущие годы. Наиболее актуальными геоэкологическими проблемами на территории района являются: состояние водных источников, почв и сложная пожароопасная ситуация.

Чтобы перейти к изучению более сложных геоэкологических проблем на территории района, необходимо сначала изучить его природные особенности, чему и посвящена данная публикация.

\* Работа выполнена под руководством Буруль Т.Н., кандидата географических наук, доцента кафедры географии, геоэкологии и методики преподавания географии ФГБОУ ВО «ВГСПУ».

Актуальность: создание экологической тропы способствует повышению научного уровня учащихся общеобразовательных учреждений, а также всех желающих. Знания, полученные на экологической тропе, будут служить важным дополнением к полученной во время образовательной деятельности информации.

Экологическая, учебно-туристическая тропа – представляет из себя один из видов экологического туризма, проводимых в условиях естественной окружающей среды (природы) с целью развития научно-исследовательского, экологического интереса (в основном у школьников и студентов) и направленного на распространение идеи охраны окружающей среды, воспитания экологической грамотности и широкого кругозора у подрастающего поколения.

Цель: разработать и внедрить в практику экологический маршрут, позволяющий на небольшой территории изучить уникальные природные особенности Ольховского района и Волгоградской области; создать условия для воспитания экологической грамотности учеников и бережного отношения к окружающей природе.

Задачи: разработка схемы маршрута; определение «остановочных пунктов», отражающих уникальные (или типичные) особенности территории района; определение информационной наполненности «остановочных пунктов».

Прохождению маршрута по экологической тропе предшествует камеральная работа на уроках. Вначале разрабатывается маршрут исходя из охвата уникальных или типичных ландшафтов, возможностей прохождения (в зависимости от возраста учащихся, сезона года и т. п.), рассматриваются картографические материалы, изучается географическое описание.

Планирование маршрута сопровождается составлением карты-схемы, изучением особенностей флоры и фауны, которые могут встретиться на пути следования маршрута. Затем учитель проводит инструктаж по технике безопасности для учеников. До выезда должна быть составлена карта-схема с остановками.

Перед осуществлением маршрута обязательно проведение инструктажа по технике безопасности.

Экологическая тропа в пределах «Белогорского Свято-Троицкого Каменнобродского монастыря» включает в себя 8 пешеходных остановок.

Первая пешеходная остановка – памятник природы «Дубы-великаны». Возраст дубов более 300–400 лет, на этой остановке можно заслушать краткое сообщение об этих деревьях, изучить их современное экологическое состояние.

Вторая остановка – «Святой источник». Остановка сопровождается информацией о подземных водах и о происхождении данного источника. Здесь можно умыться, пополнить запасы воды.

Третья остановка «Сероводородный источник». Остановка сопровождается информацией об особенностях возникновения и распространения минеральных вод.

Четвертая остановка – дубы на территории монастыря. Здесь можно сравнить современное экологическое состояние дубов состоянием дубов на предыдущей остановке. Сделать выводы о необходимости в условиях засушливого климата Волгоградской области заботиться о древесной растительности.

Пятая остановка – пещеры монастыря. Показ объекта сопровождается рассказом об образовании пещер в естественной среде, а также об антропогенных пещерах. Экскурсовод проводит экскурсию по пещере.

Шестая остановка – подножие меловых гор. Дается информация о геологических особенностях образования мела, данной территории. При движении от подножия к вершине меловых гор проводятся натуралистические наблюдения за окружающим животным и растительным миром.

Седьмая остановка – вершина меловых гор. Дается палеонтологическая информация о древних обитателях морей, чьи окаменелые остатки можно найти. Также обращается внимание на уникальные охраняемые растения меловых обнажений.

Восьмая остановка – пойма реки Иловля. Изучается пойменный рельеф, особенности растительности и животного мира данного объекта.

Данная экологическая тропа позволяет за непродолжительное время побывать на территории природоохранного объекта, объекте культурно-исторического и религиозно значения, лесном массиве, меловых горах и речной пойме.

Также более полное вовлечение в экологическое просвещение культурно-исторических достопримечательностей Ольховского района, таких как Ахтырский Гусевский женский монастырь – Каменнобродский Белогорский Свято-троицкий монастырь с подземными пещерами, Чёртово игрище (Марсианская поляна, Ржавые пески) – песчаный кратер неизвестного происхождения и своеобразной визитной карточки района – пластов белых мергелей и писчего мела туронского яруса, выступающих по правому берегу Иловли и образующих живописные белоснежные обрывы [5], сосредоточенных на небольшой по площади территории района, позволит дать более полное представление всем желающим о природных и культурно-исторических особенностях района.

Таким образом, особенностью создания такой экологической тропы в пределах Ольховского района, стало: небольшая длина маршрута (протяженность около 5 км), позволяющая получить всем желающим знания по геологии, географии, ботанике, зоологии, истории, культуре и религии; расширить естественнонаучный кругозор; развить навыки бережного и ответственного отношения к живой природе; увидеть уникальные краснокнижные растительные сообщества.

Создание экологических троп на территории Волгоградской области поможет внести значительный вклад в патриотическое воспитание молодежи, будет способствовать формированию у молодых людей правильного отношения и любви к родному краю, научит их видеть и ценить уникальность и типичность исторических, культурных, природных объектов в эстетическом и рекреационном значении.

### Литература

1. Брылев В.А., Ключникова Н.М., Селезнева А.В. [и др.] Экскурсии в родную природу. Научно-популярные очерки по географии Волгоградской области: свидетели прошлых эпох, землетрясения и оползни, природные парки, памятники природы, туристические маршруты. М.: Глобус, 2009.
2. Буруль Т.Н. Воспитание молодежи на примере изучения особо охраняемых природных территорий Волгоградской области // Традиции патриотизма в культуре и истории России: сб. материалов науч.-практ. конф. 2009–2010 годов. (г. Волгоград, 01 янв. 2009 г. – 31 дек. 2010 г.). М.: Панорама, 2011. С. 265–267.
3. Географический атлас-справочник Волгоградской области / под ред. В.А. Брылева. 3-е изд. М.: Планета, 2016.
4. Доклад главы Ольховского муниципального района Волгоградской области о достигнутых значениях показателей для оценки эффективности деятельности органов местного самоуправления городских округов и муниципальных районов за 2019 год и их планируемых значениях на 3 летний период. [Электронный ресурс]. URL: [http://xn--80adsebcfwbbgvj7c8f.xn--p1ai/index/doklad\\_glavy/0-37](http://xn--80adsebcfwbbgvj7c8f.xn--p1ai/index/doklad_glavy/0-37) (дата обращения: 12.11.2020).
5. Инвестиционный паспорт Ольховского муниципального района. [Электронный ресурс]. URL: <https://investvolga.volgograd.ru/dok-investport/Ольховский%20район.pdf> (дата обращения: 12.11.2020).
6. Семикин Д.В. ООПТ «Меловой парк» на территории Ольховского района Волгоградской области // Научно-популярный проект ООПТ «Меловой парк» на территории Ольховского района Волгоградской области / Д.В. Семикин, В.А. Брылев, Т.Н. Буруль [и др.]. Волгоград: Изд-во ФГОУ ВПО ВАГС, 2011.

**DMITRIY DRUZHININ**

*Volgograd State Socio-Pedagogical University*

### **METHODOLOGY OF THE ORGANIZATION OF THE ECOLOGICAL PATH FOR SCHOOL CHILDREN BASED ON THE NATURE OF THE OLKHOVSKIY DISTRICT OF THE VOLGOGRAD REGION**

*The article deals with the ecological path for school children at the territory of the special protected natural areas “Belogorskiy Svyato-Troitskiy Kamennobrodskiy monastery” at the territory of the Olkhovskiy district and the floodplain and the chalk uncovering of the Ilovlya.*

**Key words:** *natural, cultural and historical objects, patriotic upbringing, ecological path, red book plants.*