

- максимально используется и стимулируется индивидуальная творческая деятельность обучающегося, интегрированная с его самообразованием.

Все это необходимо принимать во внимание, как указывают отечественные ученые (В.П. Беспалько, И.П. Волочков, М.В. Кларин, В.Н. Монахов и др.), при выборе и использовании технологии развития индивидуального стиля.

С нашей точки зрения, особый интерес представляет технология, предлагаемая Е.А. Калининой, которая предлагает помощь студентам в постижении особенностей своей индивидуальности и определения своих собственных возможностей (рисунок).

Среди основных черт учебно-познавательной деятельности автором выделяются такие:

- отбрасывание несущественного и второстепенного;
- способность к синтезу и анализу явлений;
- комбинирование элементов;
- отказ от известного способа деятельности;
- учет новых данных.

Одной из основных характеристик предлагаемой технологии является гибкость, то есть способность быстро реагировать на изменения, касающиеся ИСУ студентов. Основной целью является переход от формирования репродуктивных умений к поисковым. Таким образом, исходя из анализа литературы и обобщения педагогического опыта, следует, что для развития ИСУ обучающихся важны понимание студента преподавателем, уважение его индивидуальности, сотрудничество преподавателя и студента, направление на самоценность последнего. Педагогические технологии способствуют прежде всего проявлению индивидуальности студента и самостоятельному определению ее способов познавательной деятельности, что является неременным условием для дальнейшего самообразования.

1. Проблема интегрального исследования индивидуальности и ее педагогические аспекты / под ред. В.С. Мерлина. - Пермь, 1984. - 139 с.

2. Методы системного педагогического исследования / под ред. Н.В. Кузьминой. - Л., 1980. - 172 с.

3. Абудьханова-Славская, К.А. Деятельность и психология личности / К.А. Абудьханова-Славская. - М., 1980. - 335 с.

4. Калинина, Е.А. Развитие индивидуального стиля учения студентов вузов: автореф. дис. ... канд. пед. наук. / Е.А. Калинина. - Саратов, 2001. - 19 с.

## **ОРГАНИЗАЦИЯ ТУРИСТСКО-РЕКРЕАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РЕСПУБЛИКАНСКОМ БИОЛОГИЧЕСКОМ ЗАКАЗНИКЕ «СПОРОВСКИЙ»**

*Ланец О.В., Леонова В.В., кандидат технических наук, доцент,*

Белорусский государственный университет физической культуры, Республика Беларусь

Включение богатого историко-культурного и природного наследия Беларуси в сферу отечественного и международного туризма - актуальная задача современности. Природно-территориальные ландшафты Беларуси являются неповторимой и во многом уникальной частью Европы, а памятники истории и культуры - это вклад белорусского народа в культурную сокровищницу мировой цивилизации. В настоящее время во всем мире широко развивается экологический туризм, предполагающий знакомство не только с природными, но и культурными достопримечательностями, ландшафтами, где традиционная культура составляет единое целое с окружающей средой. Поэтому не случайно на территории национальных парков, заповедников и заказников проходят экологические маршруты, позволяющие использовать их как действенное средство возрождения периферийных территорий республики, привлекая инвесторов к ценным историко-культурным и природным объектам.

Республиканский биологический заказник «Споровский» образован в 1991 году с целью сохранения биоразнообразия уникальных, одних из наименее трансформированных пойменных низинных болот в Европе. В настоящее время он имеет международный охранный статус водно-болотной территории. Заказник расположен на территории Березовского, Дрогичинского, Ивановского и Ивацевичского районов Брестской области и занимает площадь 19 384 га. Генезис низинных болот (его ландшафтная основа), особенности болотных экосистем и отдельные представители растительного и животного мира данных экосистем представляют несомненный интерес для туристов. К заказнику присоединена часть поймы реки Ясельда общей площадью 2800 га. Значимость заказника в том, что Споровское болото является одним из наиболее натуральных низинных болот в Европе с богатой уникальной флорой и фауной [1].

Растительный мир заказника очень разнообразен. В его пределах выявлено 543 вида сосудистых растений, что составляет около 32 % от произрастающих в республике. Из них плаунообразных - 3 вида (из 7 приводимых для Беларуси), хвощеобразных - 5 (8). папоротникообразных - 7 (20), голосеменных - 3 (4). покрытосеменных - 525 (1700). Из охраняемых растений, занесенных в Красную книгу Республики Беларусь,

здесь отмечено 18 видов. Это венерин башмачок, горошек гороховидный, дремлик темно-красный, касатик сибирский, камнеломка болотная, кубышка малая, кувшинка белая, любка зеленоцветковая, молодило русское, мытник скипетровидный, осока теневая, пальчатокоренник майский, плаунок заливаемый, пыльцеголовник красный, сальвиния плавающая, скабиоза голубиная, тайник овальный, прострел луговой.

Заказник богат и разнообразен своей фауной. Его территория является основным местом гнездования глобально угрожаемого вида птиц - вертлявой камышевки. Здесь самая высокая в мире плотность этого вида (около 9 % европейской популяции). Заказник является территорией, важной для птиц (ТВП). Всего в пределах заказника отмечено 123 вида гнездящихся птиц, из которых 27 занесены в Красную книгу Республики Беларусь, причем многие из них являются глобально угрожаемыми, в первую очередь коростель и дупель. Остальные охраняемые виды птиц - это аист черный, веретенник большой, выпь большая, выпь малая, журавль серый, зимородок обыкновенный, крачка белошекая, кроншнеп большой, орлан-белохвост, погоныш малый, подорлик большой, сова болотная, турухтан, чайка малая, шилохвость, большая белая цапля, домовый сыч, полевой лунь, кобчик, чеглок, белоспинный дятел, пустельга обыкновенная, филин, хохлатый жаворонок.

Кроме того, в заказнике обитает 24 вида млекопитающих (без учета мелких грызунов и рукокрылых), 7 видов рептилий, 8 видов амфибий, 34 вида рыб и более 245 видов насекомых.

Заказник предоставляет большие возможности для организации экологического туризма. В программе предлагаемых маршрутов делается акцент на ознакомление туристов с уникальной природой. Во время пребывания на этих маршрутах туристы узнают о той важной роли, которую играет болото в регуляции природных процессов, знакомятся с его растительным и животным миром, при желании могут продегустировать блюда национальной белорусской кухни. При посещении маршрутов есть возможность также ознакомиться с историко-культурным и этнографическим наследием этого Полесского региона. По желанию гостей организуются конные поездки как на телегах, так и верховые, а также прогулки на лодках (гребных и моторных). Туристы могут взять напрокат палатки, спальные мешки и другое туристическое оборудование.

С 25 июня 2009 года в д. Высокое Березовского района функционирует эколого-просветительный центр заказника. Он расположен в живописном месте, в 500 м от р. Ясельды. Там же на берегу Ясельды обустроена зона отдыха (имеется лодочный причал, 6-метровая смотровая вышка, беседки с мангалами и кострищами), ведется строительство экологической тропы. Открытие эколого-просветительного центра дало новые возможности для развития экологического туризма. Основная задача центра - широкое экологическое информирование посетителей об особенностях заказника, его флоры и фауны, предлагаемых маршрутах и услугах. Ресурсы центра также призваны способствовать развитию комплекса туристических услуг для иностранных гостей и повысить привлекательность региона для организации международного туризма.

На базе эколого-просветительного центра туристам предлагается посетить четыре экологические тропы, разработанные в рамках тематического компонента проекта ПРООН/ГЭФ. Пеший, водный, велосипедный и комбинированный маршруты знакомят с важной ролью заказника в регуляции природных процессов, с его растительным и животным миром, историко-культурным и этнографическим наследием Белорусского Полесья.

Рассмотрим особенности моделирования экологических маршрутов в заказнике «Споровский». Исходя из оценки эколого-туристского потенциала заказника, к маршруту экологической прогулки предъявляются следующие обязательные требования (критерии моделирования):

1. На маршруте должна предоставляться возможность для знакомства с характерным для территории заказника ландшафтом: плоскорельефной аллювиальной равниной с озерами, речными долинами, надпойменными террасами и уникальными минеральными островами.

2. В качестве основного экскурсионного объекта маршрут должен включать участок заболоченной территории, расположенной в пойме реки Ясельда (охраняемый компонент ландшафта), для знакомства туристов с характерными растительными сообществами низинных пойменных болот (в основном с низинными осоковыми лугами).

3. В процессе движения туристов по маршруту должна быть предоставлена возможность наблюдать видовое разнообразие птиц, гнездящихся на болотах (в частности, вертлявую камышевку).

4. Должны быть созданы все условия, способствующие полноценному отдыху туристов, восстановлению их физических, эмоциональных сил в рамках недельного цикла рекреации с учетом вероятного участия в прогулке подростков и лиц «третьего возраста».

С учетом указанных критериев моделирования разработаны нитка маршрута однодневной экологической туристской прогулки по территории Республиканского заказника «Споровский» (рисунок), программа обслуживания и график движения по маршруту (таблица).

Основные пункты маршрута:

- 1) сосново-лещиновый лес;
- 2) урочище «Липица»;
- 3) «Зимник»;
- 4) берег Ясельды;
- 5) новый канал.

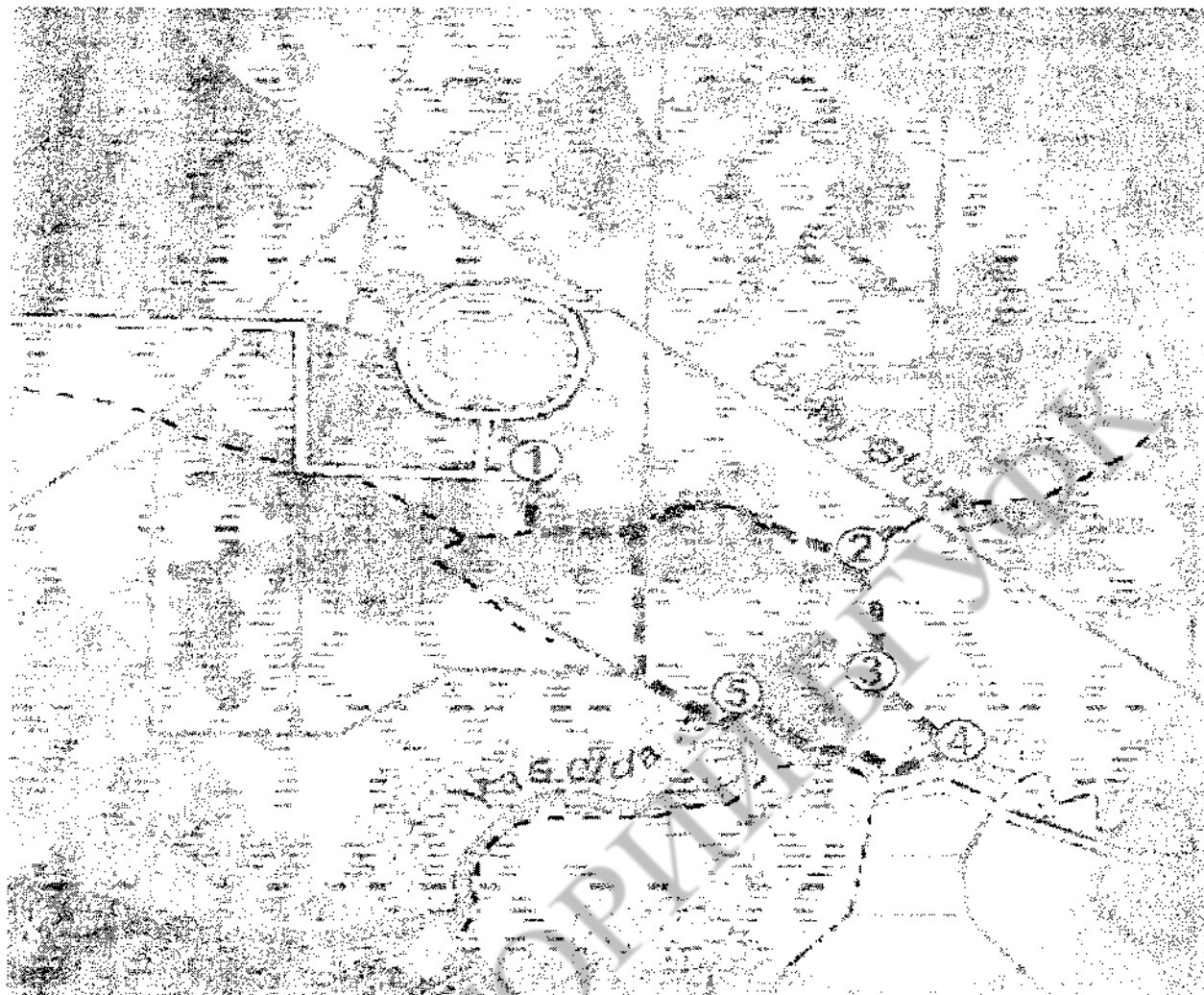






Рисунок – Нитка маршрута однодневной экологической туристской прогулки

В д. Бездеж Дрогичинского района работает этнографический музей «Бездежский фартушок», в котором представлены экспонаты старинных промыслов. В деревнях, расположенных на территории заказника, имеется большое количество мастеров, занимающихся лозоплетением, ткачеством, вышивкой, которые могут предложить свои изделия в качестве сувениров. Кроме того, во время посещения заказника можно приобрести местные продукты питания - мед, домашний хлеб, молоко, творог и т. д. Для гостей, посещающих заказник, местные жители могут организовать конные поездки в заказник как на телегах, так и верховые, а также прогулки на лодках, рыбалку.

Таблица - Содержание программы обслуживания и график движения по маршруту'

| Пункты маршрута № и обслуживания.                       | Время прибытия в пункт и расстояние между отправлением с - § ними (км) | Время отправления из него £ & S | Программа обслуживания (с указанием предприятий-партнеров, обслуживающих на маршруте) |   |                           | Дополнительные услуги   |
|---|--|---------------------------------|---|---|---------------------------|---|
|   |  |                                 | и   | наименование туристско- S s § экскурсионных мероприятий | С->                       |   |
| 1   | 2  | 3                               | i   | J   | t                         | I   |
| 1 Сосново-лещиновый лес 0.1140 восточнее оз. Споровское | 0.1140   | П. 11.00                        | -   |   | Осмотр лесных трав и птиц | Наблюдательная вышка в 100 м от сев.-вост. части оз. Споровское |

| 1 | 2                                      | 3                  | 4 | 5   | 6  | 7  |
|---|--|--------------------|---|---|--|--|
| 2 | 2 км<br>Урочище «Липица»               | П.12.40<br>О.13.20 | — |  | Знакомство с ботанической коллекцией                           | Информационные стенды с описанием флоры и фауны        |
| 3 | 500 м<br>«Зимник»: Сенокос             | П.13.50<br>О.14.30 | — |  | Знакомство с болотным разнотравьем и птицами                   | —  |
| 4 | 500 м<br>Берег р. Ясельды              | П.15.00<br>О.15.40 | + |  | Околоводные животные, птицы                                    | Посещение древних городищ и стоянок (3–7 тыс. лет)     |
| 5 | 1 км<br>Новый канал                    | П.16.20<br>О.17.00 | — |  | Движение вдоль реки и мелиоративных каналов, болотная черепаха | Осмотр осушенных болотных массивов севернее д. Спорово |
| 6 | 2 км<br>Сосново-лиственный лес – п. №1 | 17.00–18.00        | — |   | Возвращение в п. №1  |  |

Республиканский биологический заказник «Споровский»: рекламный буклет / Брестский обл. ком. природных ресурсов и охраны окружающей среды; сост. А.Н. Дымар, В.Н. Протасевич. - Брест, 2008. - 11 с.

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЛЕСНЫХ МАССИВОВ С БУРЕЛОМАМИ И ЛЕСОПОВАЛАМИ ДЛЯ ЭКСТРЕМАЛЬНОГО ТУРИЗМА

*Лепешев АЛ., кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, Силюк А.В.,*  
Белорусский государственный педагогический университет им. М. Танка,  
Республика Беларусь

Как известно, ландшафты Беларуси размещаются в лесной зоне умеренного пояса. По некоторым оценкам, древесная растительность в голоцене занимала более 80 % территории страны. Остальная часть приходилась на акватории, заливные луга и открытые болота. В настоящее время лесистость территории Беларуси составляет около 40 %. Следовательно, более половины древостоев сведено в результате хозяйственной деятельности. Конфигурация лесных массивов во многих случаях имеет мозаичные геометрически прямоугольные очертания, что связано с особенностями ведения лесного и сельскохозяйственного производства. Благодаря космическим снимкам установлено, что в природе отсутствуют границы, имеющие прямые линии, что вызвано вещественной дискретностью естественных объектов и неоднородным характером протекания при-