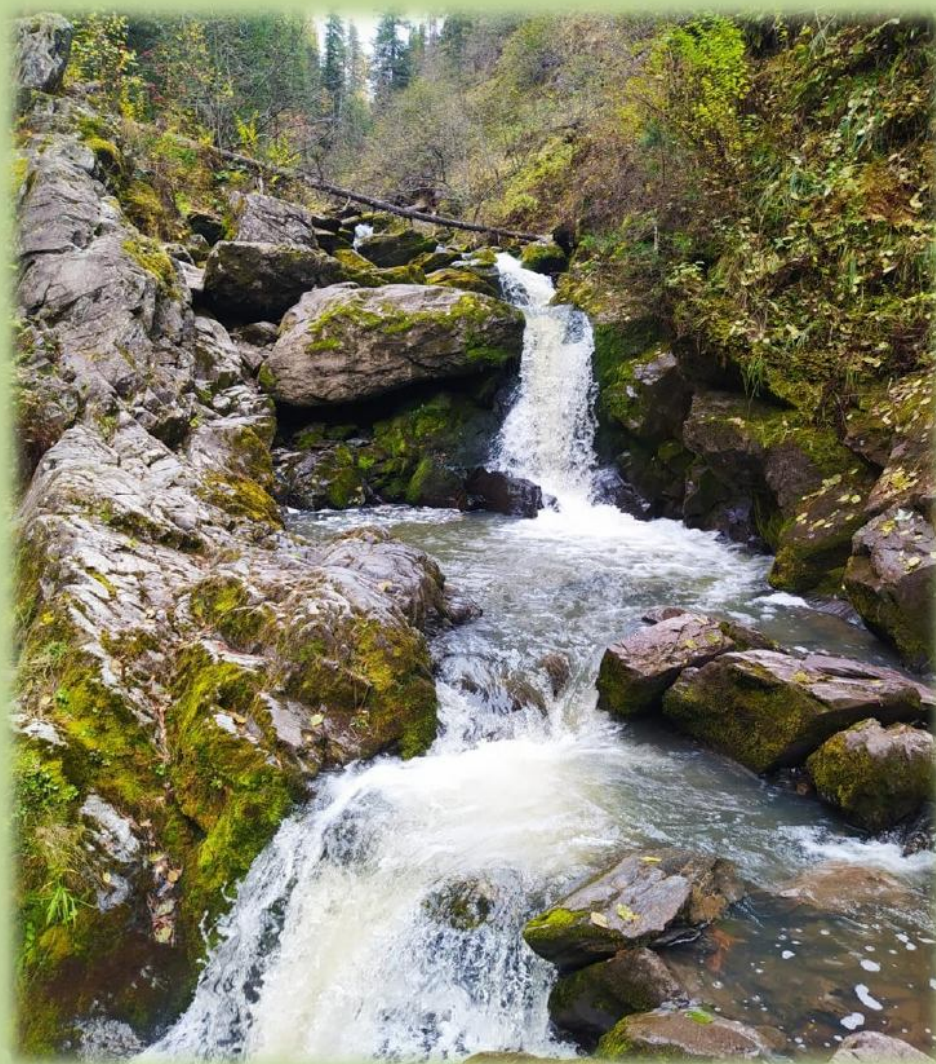


ТУРИЗМ КАК ФАКТОР УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНА

**Сборник материалов
Международной научно-практической конференции
10-11 февраля 2022 г., г. Горно-Алтайск**



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Министерство образования и науки Республики Казахстан
Министерство природных ресурсов, экологии и туризма Республики Алтай
Горно-Алтайский государственный университет (Россия, г. Горно-Алтайск)
Казахстанский инженерно-технологический университет
(Казахстан, г. Алматы)
Центр развития туризма и гостеприимства Горно-Алтайского государственного
университета (Россия, г. Горно-Алтайск)
Кафедра ЮНЕСКО «Устойчивое развитие горных территорий»
Горно-Алтайского государственного университета (Россия, г. Горно-Алтайск)

ТУРИЗМ КАК ФАКТОР УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНА

Сборник материалов
Международной научно-практической конференции
10-11 февраля 2022 г., г. Горно-Алтайск

Под общей редакцией
кандидата экономических наук, доцента Т.А. Куттубаевой
кандидата экономических наук, доцента Н.И. Клепиковой

Горно-Алтайск
БИЦ Горно-Алтайского государственного университета
2022

УДК 338.48:332.1
ББК 65.433
Т87

Авторы несут полную ответственность за взгляды и мнения, высказанные в данной публикации. Их точка зрения может не совпадать с официальной позицией ЮНЕСКО и не накладывает на указанную организацию никаких обязательств.

The authors are responsible for the choice and presentation of views contained in this book and for opinions expressed there in, which are not necessarily those of UNESCO and do not commit the Organization.

Рекомендовано редакционно-издательским советом
Горно-Алтайского государственного университета

Рецензенты:

А.В. Глотко, д.э.н., профессор кафедры экономической теории
ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный университет экономики и
управления «НИНХ»

Ю.Г. Газукина, к.э.н., декан экономико-юридического факультета
ФГБОУ ВО ГАГУ

Туризм как фактор устойчивого развития региона : материалы
Международной научно-практической конференции, 10-11 февраля 2022 г., г. Горно-
Алтайск / под общей редакцией Т.А. Куттубаевой, Н.И. Клепиковой. – Горно-
Алтайск: БИЦ ГАГУ, 2022. – 278 с. – ISBN 978-5-91425-180-9. – Текст : электронный.

ISBN 978-5-91425-180-9

В сборник включены статьи ученых и практиков, работающих над проблемами устойчивого развития туризма. Статьи раскрывают современное состояние туристско-рекреационной деятельности в регионах, факторы и условия, влияющие на развитие туристско-рекреационной деятельности в регионе, экономические, социальные и правовые аспекты развития туризма в регионе, а также современное состояние и перспективы развития различных видов туризма и др.

Материалы конференции представляют интерес для специалистов, работающих в области туризма, научных работников, преподавателей и студентов учебных заведений. Статьи печатаются в авторской редакции.

Сборник материалов Международной научно-практической конференции зарегистрирован в РИНЦ и размещен на сайте Научной электронной библиотеки elibrary.ru

ISBN 978-5-91425-180-9

СОДЕРЖАНИЕ

1 Современное состояние туристско-рекреационной деятельности в регионах

<i>Ялбачева Е.В.</i> Тенденции и перспективы развития сферы туризма Республики Алтай.....	6
<i>Глотова Н.И.</i> Туристический бизнес России: состояние и направления трансформации.....	10
<i>Прошина Н.С., Харламова Н.Ф.</i> Аналитический обзор современного состояния сферы туризма в России за 2018-2021 гг.....	15
<i>Климова О.В., Газукина Ю.Г.</i> О направлениях туристско-рекреационного развития Республики Алтай.....	21
<i>Демеуова Г.Б.</i> Проблемы и перспективы развития туризма в Республике Казахстан.....	25
<i>Мухаббатова Н.</i> Направления развития туризма в Раштском регионе Республики Таджикистан.....	29
<i>Содилов Ш.А.</i> Особенности территориальной организации туризма и рекреации в Республике Таджикистан.....	31
<i>Абдурахманова З.А., Калиева Г.П., Оразова Б.Б.</i> Проблемы и перспективы развития регионального туризма в Туркестанской области.....	35
<i>Русина М.Г.</i> Характеристика туристской отрасли Республики Алтай.....	39

2 Место и роль туризма в обеспечении устойчивого развития региона

<i>Джакаева А.С.</i> Современное состояние устойчивого развития туристской отрасли в Казахстане на примере города Алматы.....	43
<i>Лесных Е.А.</i> Развитие туризма как одно из направлений устойчивого развития Алтайского края.....	47
<i>Орлова О.Н.</i> Устойчивое развитие туризма в Республике Алтай.....	53
<i>Соболевская Т.Г.</i> Роль туризма в обеспечении устойчивого развития государства.....	56

3 Факторы и условия, влияющие на развитие туристско-рекреационной деятельности в регионе

<i>Кудинова М.Г., Судыко М.В.</i> Влияние пандемии COVID-19 на развитие туризма в Алтайском крае.....	60
<i>Джурев А., Ыакиназаров У., Ибодов Ш.</i> Территориальные факторы развития туризма.....	66
<i>Салаутова Д.М., Алдабергенова А.Т.</i> Государственно-частное партнерство как фактор развития туризма в Казахстане.....	68
<i>Севастьянов В.В., Сухова М.Г.</i> Рекреационно-климатические ресурсы – важнейший фактор устойчивого развития туризма в Республике Алтай.....	73
<i>Янковская К.Г., Насырова В.В.</i> Исследование осведомленности о памятниках всемирного наследия ЮНЕСКО у посетителей Республики Алтай.....	78
<i>Янковская К.Г., Чувашев П.А.</i> Анализ возможностей использования лесного фонда в туристской отрасли Республики Алтай.....	81
<i>Абдиразаков Н. М.</i> Impact of the COVID-19 pandemic on competition in Kazakhstan's tourism sector: A case of restaurant business.....	84

4 Экономический, социальный и правовой аспекты развития туризма в регионе

<i>Крашенинина В.Г.</i> К вопросу о правовом регулировании охраны объектов культурного и природного наследия в Республике Алтай.....	90
<i>Михайленко Ю.А.</i> Правовое регулирование туристской деятельности.....	97
<i>Пашаев Х.П.</i> О преступности в сфере туризма: на примере Республики Алтай.....	100
<i>Петрова Е.А.</i> Изменения в учете основных средств туристических фирм в 2022 году.....	104
<i>Стародубцева В.С.</i> Проявление социальной ответственности корпораций сферы туризма в Республике Алтай.....	108

5 Разработка модели устойчивого развития туризма в регионе

<i>Рассохина Т.В.</i> Перспективные научно-методологические подходы к управлению устойчивым развитием туризма в туристских территориях.....	114
<i>Акимов О.С., Дунец А.Н.</i> Основные направления проектирования туристского комплекса «Денисова пещера».....	117

<i>Насырова В.В., Шерстобитова А.В.</i> Устойчивое развитие туризма и сохранение памятников всемирного наследия (на примере Республики Алтай).....	122
6 Туристский кластер как форма партнерства, обеспечивающая устойчивое развитие туризма в регионе	
<i>Тахтаева Р.Ш.</i> Кластерное развитие как фактор регионального развития страны.....	128
<i>Ротанова И.Н., Харламова Н.Ф., Селезнева Е.В.</i> Предпосылки формирования туристско-рекреационного кластера в Солонешенском районе Алтайского края.....	131
7 Организация туристско-рекреационной деятельности на особо охраняемых природных территориях	
<i>Байлагасов Л.В.</i> Оценка вовлеченности особо охраняемых природных территорий Республики Алтай в сферу рекреации и туризма.....	136
<i>Легачева Н.М., Ротанова И.Н.</i> Имиджевый потенциал устойчивого экотуризма природного парка «Ак Чолушпа» в Республике Алтай.....	140
<i>Лукашева М.А.</i> Состояние туризма в Алтайском биосферном заповеднике и сопредельных территориях.....	146
<i>Плотникова А.В.</i> Туристско-рекреационный потенциал Логовского водохранилища.....	153
8 Влияние туристско-рекреационной деятельности на устойчивое развитие региона	
<i>Кулагина А.М., Абенова Е.А.</i> Влияние туризма на окружающую среду.....	157
<i>Ельчиногова О.А., Кузнецова О.В., Чичинова Г.В., Дементьева О. К., Кудачинова А.А.</i> Влияние туристско-рекреационной деятельности на мощность и запасы лесной подстилки на территории, прилегающей к Телецкому озеру (Горный Алтай).....	161
<i>Клепикова Н.И.</i> Проблема образования твердых коммунальных отходов от неорганизованных групп туристов с точки зрения регионального оператора в сфере обращения с твердыми коммунальными отходами.....	165
9 Состояние и особенности развития сельского туризма в регионе	
<i>Кундиус В.А., Миронова О.П.</i> Тенденции и особенности развития сельского туризма в регионе.....	168
<i>Кудинова М.Г.</i> Современное состояние и особенности развития сельского туризма в регионе (на материалах Алтайского края).....	174
<i>Тлеубердинова А. Т. Кулик К.В.</i> Развитие туризма как фактор повышения уровня жизни населения сельских районов.....	179
<i>Суртаева Л.И., Гоева К.А.</i> Состояние индустрии сельского туризма в Республике Алтай	183
10 Туризм как фактор развития «зеленой» экономики в регионе	
<i>Кучукова А.Б.</i> Туризм как фактор развития «зеленой» экономики Кыргызстана.....	187
<i>Абдурахманова З.А., Кенебаева Ж.Т., Жуспекова А.К.</i> Развитие туризма в условиях зеленой экономики.....	193
11 Современное состояние и перспективы развития детского и студенческого туризма в регионе	
<i>Амосова А.И.</i> Современное состояние и перспективы развития детского туризма в Республике Алтай.....	199
<i>Фесенко Ю.С.</i> Развитие детского туризма в Донецком регионе.....	202
<i>Важов В.М., Яськов М.И., Бавыкина Е.Н., Гребенников О.Р., Важов С.В., Штехман А.И.</i> Некоторые сведения о природной флоре Бийской территории в целях реализации детского туризма	206
<i>Тадина Н.А.</i> История развития детско-юношеского туризма в Горном Алтае.....	213
12 Проблемы и перспективы развития отдельных видов туризма	
<i>Мусоев Д.Г.</i> Возможности территориального развития горно-спортивного туризма в Республике Таджикистан.....	217
<i>Прудникова Н.Г., Морозова Н.Н.</i> Вовлечение историко-культурных ресурсов в развитие событийного туризма в Алтайском регионе.....	220
<i>Хаялеева А.Д., Бекетова С.И. Валиев М.Р. Мамедов А.</i> Основные аспекты развития религиозного туризма в Атинском районе Республики Татарстан.....	224

2. Ганопольский, В. И. Уроки туризма : учебное пособие для учителей / В. И. Ганопольский. – Москва : Просвещение, 1998. – 224 с.
3. Крачило, М. П. Краєзнавство та туризм : навч. посіб. / М. П. Крачило. – Киев : Вища школа, 1994. – 191 с.
4. Остапец, А. А. Педагогика туристско-краеведческой работы в школе / А. А. Остапец. – Москва : Педагогика, 1985. – 87 с.
5. Сапрунова, В. Б. Туризм: эволюция, структура, маркетинг / В. Б. Сапрунова. – Москва : Ось-89, 1997. – 160 с.
6. Сенин, В. С. Туризм : мини-словарь / В. С. Сенин. – Москва : Финансы и статистика, 2004. – 64 с.
7. Сони́на, М. М. Все секреты детского туризма / М. М. Сони́на. – Москва : Трэвел-эксперт, 2008. – 221 с.

© Ю.С. Фесенко, 2022

УДК 338.48 – 6:502/504(571.150)

**Некоторые сведения о природной флоре бийской территории
в целях реализации детского туризма**

Важов Виктор Маркович

*профессор кафедры естественно-научных дисциплин, доктор сельскохозяйственных наук,
профессор, Алтайский государственный гуманитарно-педагогический университет
имени В.М. Шукшина, Россия, Алтайский край, г. Бийск
jaskovmi63@mail.ru*

Яськов Михаил Иванович

*профессор кафедры географии и природопользования, доктор сельскохозяйственных наук,
доцент, Горно-Алтайский государственный университет, г. Горно-Алтайск
jaskovmi63@mail.ru*

Бавыкина Елена Николаевна

*директор института естественных наук и профессионального образования,
кандидат экономических наук, Алтайский государственный гуманитарно-педагогический
университет имени В.М. Шукшина, Россия, Алтайский край, г. Бийск
jaskovmi63@mail.ru*

Гребенников Олег Романович

*доцент кафедры естественно-научных дисциплин, кандидат сельскохозяйственных наук,
доцент, Алтайский государственный гуманитарно-педагогический университет
имени В.М. Шукшина, Россия, Алтайский край, г. Бийск
jaskovmi63@mail.ru*

Важов Сергей Викторович

*доцент кафедры естественно-научных дисциплин, кандидат биологических наук, доцент,
Алтайский государственный гуманитарно-педагогический университет
имени В.М. Шукшина, Россия, Алтайский край, г. Бийск
jaskovmi63@mail.ru*

Штехман Алина Игоревна

*студент института естественных наук и профессионального образования, Алтайский
государственный гуманитарно-педагогический университет
имени В.М. Шукшина, Россия, Алтайский край, г. Бийск
jaskovmi63@mail.ru*

Аннотация. Природная флора является интересным и доступным краеведческим объектом для наблюдений и изучения юными туристами по месту их жительства. Исследование природной флоры в процессе реализации детского туризма приобщает

подростающее поколение к краеведческой деятельности, воспитывает бережное отношения к природе, развивает экологическое мышление, воспитывает чувство ответственности и сопричастности к охране природы своего родного края. В результате туристских походов, путешествий и экскурсий по Бийску и его окрестностям учащиеся ознакомились с разнообразием хвойных и лиственных пород деревьев, кустарников и кустарничков, изучили совместно с педагогами отдельные виды высших споровых и цветковых растений, среди которых 34 вида из 17 семейств являются охраняемыми и внесены в Красные книги разных уровней. Ознакомление ребят с редкими растениями позволило им осознать, что основными лимитирующими факторами, ограничивающими рост и развитие редких видов, является бессистемная хозяйственная деятельность местного населения и небрежное отношение к окружающему растительному миру.

Ключевые слова: Алтайский край, город Бийск и его окрестности, природная флора, редкие растения, краеведение, детский туризм.

**Some information about the natural flora of bis territory for the purpose
of realizing children's tourism**

Vazhov Victor

*Professor of the Department of Natural Sciences, Doctor of Agricultural Sciences, Professor,
Altai State Humanitarian Pedagogical University named after V.M. Shukshina,
Russia, Altai Territory, Biysk*

jaskovmi63@mail.ru

Yaskov Mikhail

*Professor of the Department of Geography and Nature Management,
Doctor of Agricultural Sciences, Associate Professor, Gorno-Altai State University, Gorno-Altaysk*

jaskovmi63@mail.ru

Bavykina Elena

*Director of the Institute of Natural Sciences and Professional Education,
Candidate of Economic Sciences, Altai State Humanitarian Pedagogical University named after
V.M. Shukshina, Russia, Altai Territory, Biysk*

jaskovmi63@mail.ru

Grebennikov Oleg

*Associate Professor of the Department of Natural Sciences, Candidate of Agricultural Sciences,
Associate Professor, Altai State Humanitarian Pedagogical University
named after V.M. Shukshina, Russia, Altai Territory, Biysk*

jaskovmi63@mail.ru

Vazhov Sergey

*Associate Professor of the Department of Natural Sciences, Candidate of Biological Sciences,
Associate Professor, Altai State Humanitarian Pedagogical University
named after V.M. Shukshina, Russia, Altai Territory, Biysk*

jaskovmi63@mail.ru

Shtekhman Alina

*Student of the Institute of Natural Sciences and Professional Education, Altai State Humanitarian
Pedagogical University named after V.M. Shukshina, Russia, Altai Territory, Biysk*

jaskovmi63@mail.ru

Annotation. The natural flora is an interesting and accessible object of local lore for observation and study by young tourists at their place of residence. The study of natural flora in the process of implementing children's tourism introduces the younger generation to local history activities, fosters a respectful attitude to nature, develops ecological thinking, fosters a sense of responsibility and involvement in the protection of the nature of their native land. As a result of hiking trips, travels and excursions around Biysk and its environs, students got acquainted with the

variety of coniferous and deciduous trees, shrubs and shrubs, studied, together with teachers, certain species of higher spore and flowering plants, among which 34 species from 17 families are protected and introduced to Red Data Books of different levels. Familiarizing the children with rare plants allowed them to realize that the main limiting factors limiting the growth and development of rare species are the unsystematic economic activities of the local population and a negligent attitude towards the surrounding flora.

Keywords: Altai Territory, the city of Biysk and its environs, natural flora, rare plants, local history, children's tourism.

Введение

В соответствии с Указом Президента Российской Федерации № 240 от 29.05. 2017 г. 2018–2027 годы объявлены Десятилетием детства. В рамках десятилетия предусмотрены плановые мероприятия, направленные на популяризацию детского туризма с тем, чтобы увеличить на 300 тысяч количество детей, участвующих в турпоходах и экскурсиях по сравнению с 2017 годом [6]. В мероприятиях обосновывается необходимость повышения качества обучения, трудового и нравственного воспитания подрастающего поколения, укрепления связи учебного процесса с жизнью, улучшения подготовки школьников к общественно полезному труду. Решение таких важных и ответственных задач требует совершенствования внешкольной работы с учащимися, расширения их краеведческой деятельности.

Туристские походы, путешествия и экскурсии – важное средство воспитания детей и подростков. Туризм и краеведение дополняют друг друга, выступают в неразрывном единстве во внешкольной работе с детьми. Географическое краеведение занимает важное место в образовательной системе, так как способствует подготовке образованного человека, умеющего адаптироваться в быстро меняющейся социально-экономической среде, имеющего активную жизненную позицию; приобщает к творческой деятельности.

Юные туристы в походах, путешествиях, экскурсиях проводят простейшие краеведческие наблюдения, собирают коллекционный материал, учитывают погодные явления, учатся ориентироваться на незнакомой местности, адаптируются к пешим переходам с грузом и приобретают первичные туристские навыки.

Наиболее доступна для изучения и интересна для наблюдений юным туристам совокупность видов растений, произрастающих на территории по месту их жительства. Исследование природной флоры конкретной территории на примере сосудистых растений в процессе реализации детского туризма является актуальным, так как приобщает подрастающее поколение к краеведческой деятельности, воспитывает бережное отношения к природе, развивает экологическое мышление, воспитывает чувство ответственности и сопричастности к охране природы своего родного края.

Цель исследования

Изучить природную флору бийской территории (г. Бийск и его окрестности), а также познакомить учащихся с факторами, ограничивающими рост и развитие редких и исчезающих растений.

Материал и методы исследования

Реализация детского туризма на бийской территории осуществлялась объединением учащихся и педагогов «Юный турист» на базе муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования «Детский эколого-туристический центр» (ДЭТЦ) г. Бийска [1].

В работе объединения участвовали преподаватели и студенты Алтайского государственного гуманитарно–педагогического университета имени В.М. Шукшина.

В основе статьи находится материал, собранный в 2018–2021 гг. в ходе исследований на пеших маршрутах. Для составления представления о флористическом разнообразии проанализированы научные сведения из доступных публикаций. Обобщение фактов осуществлялось на теоретическом уровне. Использованы полевые материалы, собранные в ходе путешествий и экскурсий.

Результаты исследования и их обсуждение

Ниже приводятся сведения, полученные учащимися в современный период совместно с педагогами в результате краеведческой деятельности в турпоходах и путешествиях по Бийску и его окрестностям, а также обобщенные литературные данные [2, 3, 7].

Городские окрестности и часть зелёной зоны Бийска включает приречный бор, где преобладает сосна обыкновенная (*Pinus sylvestris* L.).

Лиственные насаждения территории представлены березняками (берёза белая и повислая *Betula alba* Roth., *B. pendula* Roth.), тополевыми насаждениями (тополь белый и чёрный *Populus alba* L., *P. nigra* L.), ивами (ива белая, козья, трехтычинковая, пятитычинковая *Salix alba* L., *S. caprea* L., *S. triandra* L., *S. pentandra* L.) и др.

Кустарниковый ярус составлен боярышником кроваво-красным (*Crataegus sanguinea* Pallas), малиной обыкновенной (*Rubus idaeus* L.), караганой древовидной (*Caragana arborescens* Lam.), шиповниками иглистым (*Rosa acicularis* Lindl.) и майским (*R. majalis* H. Kerm.), калиной обыкновенной (*Viburnum opulus* L.), черёмухой обыкновенной (*Padus avium* Viller) и др. В лесах города встречается привлекательное декоративное древесное растение – рябина сибирская (*Sorbus sibirica* Hedl.) и кустарник – бузина сибирская (*Sambucus sibirica* Nakai).

Травяно-кустарничковый ярус лесов состоит из многочисленных видов высших споровых и цветковых растений, в том числе: хвощи зимующий (*Equisetum hyemale* L.) и лесной (*E. sylvaticum* L.), страусник чернокоренной (*Matteuccia struthiopteris* (L.) Tod.), кочедыжник женский (*Athyrium filix-femina* (L.) Roth), голокучник трёхраздельный (*Gymnocarpium dryopteris* (L.) Newm), борец вьющийся (*Aconitum volubile* Palas ex Koelle), черника обыкновенная (*Vaccinium myrtillus* L.), брусника обыкновенная (*V. vitis-idaea* L.), грушанка круглолистная (*Pyrola rotundifolia* L.), ортилия однобокая (*Orthilia secunda* House L.), зимлюбка зонтичная (*Chimaphila umbellata* (L.) W. Barton), синюха голубая (*Polemonium caeruleum* L.), медуница мягенькая (*Pulmonaria mollis* Wulfen ex Hornem), вероника колосистая, длиннолистная и седая (*Veronica spicata* L., *V. longifolia* L., *V. spicata* L.), лилия-саранка (*Lilium pilosiusculum* (Frey) Mscz.), купена душистая (*Polygonatum odoratum* (Miller) Druce), касатик русский (*Iris ruthenica* Ker-Gaweleer), земляника лесная (*Fragaria vesca* L.), осока стоповидная (*Carex pediformis* C.A. Meyer.), чина весенняя (*Lathyrus vernus* (L.) Bernh.), костяника (*Rubus saxatilis* L.), герань лесная (*Geranium sylvaticum* L.) и др.

Моховой покров характеризуется, в основном, зелёными мхами с преобладанием мха плевроциума Шребера (*Pleurozium Shreberi* (Brid.) Mitt.).

Своеобразие флоре остепнённых ландшафтов придают полынь (*Artemisia*) и астрагал (*Astragalus*).

Разнообразие физико-географических условий бийской территории обуславливает пёстрый экологический состав флоры, где обширную группу образуют мезофиты, составляющие ядро флоры лесов и лугов, ксерофиты и мезоксерофиты также формируют довольно объёмную группу, что связано с зональной приуроченностью района: ветреница лесная (*Anemone sylvestris* L.), прострелы желтеющий (*Pulsatilla flavescens* (Zuccar) Juz.) и многонадрезанный (*P. multifida* (G. Pritzel) Juz.), лабазник обыкновенный (*Filipendula vulgaris* Moench.), ортилия однобокая (*Orthilia secunda* (L.) House) и др.

Значительное число мезогигрофитов и гигрофитов (гравилат речной *Geum rivale* L., дудник лесной *Angelica sylvestris* L., вех ядовитый *Cicuta virosa* L., калина обыкновенная *Viburnum opulus* L., паслён сладко-горький *Solanum dulcamara* L. и др.) говорит о хорошем развитии интразональной растительности на переувлажнённых участках бийской территории.

Растения природной флоры бийской территории в числе 17 семейств являются охраняемыми и внесены в Красные книги разных уровней [2, 4, 5]:

Семейство Ужовниковые (Ophioglossaceae).

Гроздовник полулунный (*Botrychium lunaria* (L.) Sw.), небольшой папоротник отмечен на поляне в лесопарке правобережья Бии.

Ужовник обыкновенный *Ophioglossum vulgatum* L. (рисунок 1), редкий папоротник, обнаружен в правобережной, а также левобережной частях разреженного смешанного леса по одной популяции. Найдены особи генеративного онтогенетического состояния, сформировавшие спороносную часть листа (спороносный колосок на ножке).



Рисунок 1 – Ужовник обыкновенный (Бийская протока)
Фото С.В. Важова

Семейство Щитовниковые (Dryopteridaceae).

Многорядник Брауна (*Polystichum braunii* (Spenn.) Fee), произрастает в смешанном лесу.

Семейство Сальвиниевые (Salvinaceae).

Сальвиния плавающая (*Salvinia natans* (L.) All), обитает в старичных бийских озёрах.

Семейство Кирказоновые (Aristolochiaceae).

Копытень европейский (*Asarum europaeum* L.), наблюдается популяция в левобережной части бийского бора, включающего примесь лиственных пород деревьев и кустарничковые заросли.

Семейство Кувшинковые (Nymphaeaceae).

Кубышка жёлтая (*Nuphar lutea*), единично отмечена в старичных озёрах.

Семейство Лютиковые (Ranunculaceae).

Купальница азиатская (*Trollius asiaticus* L.), обитает на сырых лугах и лесных полянах.

Прострел желтеющий (*Pulsatilla multifida* (G. Pritzel) Juz.), произрастает на окраине разреженного бора.

Прострел многонадрезанный (*P. multifida* (G. Pritzel) Juz.), встречается единично по опушкам бора.

Ветреница лесная (*Anemone sylvestris* L.), наблюдается в кустарниковых зарослях у села Усть-Катунь и на лесных опушках.

Ветреница голубая (*A. caerulea* DC.), отмечены небольшие популяции по окраине разреженного бийского бора и на луговинах.

Адонис весенний (*Adonis vernalis* L.), обитает на опушках бора и в пригородных колках.

Семейство Первоцветные (Primulaceae).

Первоцвет крупночашечный (*Primula macrocalyx* Bunge), наблюдаются единичные малочисленные популяции на лугах и на территории разреженного лесопарка правобережья Бии.

Семейство Фиалковые (Violaceae).

Фиалка пальчатая (*Violadactyloides* Schult.), обнаружена в сосняке в лесопарковой зоне на боровых почвах с мохово-лишайниковым покровом.

Семейство Рогульниковые (Tropaeaceae).

Орех-чилиим плавающий (*Trapanatans* L.), микропопуляция этого реликтового водяного ореха отмечена в озере Дикое с илистым грунтом.

Семейство Бобовые (Fabaceae).

Солодка уральская (*Glycyrrhiza uralensis* Fisch.), обитает на остепнённых лугах.

Семейство Зонтичные (Apiaceae),

Подлесник европейский (*Sanicula europaea* L.), найден в Заречье на территории приречного соснового бора.

Семейство Вахтовые (Menyanthaceae).

Вахта трёхлистная (*Menyanthes trifoliata* L.), обнаружена по берегам Бии и на заболоченной пойме.

Семейство Синюховые (Polemoniaceae).

Синюха голубая (*Polemonium caeruleum* L.). Встречается единично в зарослях кустарников на территории лесопарка правобережья Бии и по её берегу.

Семейство Лилейные (Liliaceae).

Лилия-саранка (*Lilium pilosiusculum* (Frey) Misch.), наблюдается достаточно редко на правом берегу р. Бии в сосняке и на лугу левобережной части бийского бора.

Кандык сибирский (*Erythronium sibiricum* (Fischet Mey) Kryl.), обитает на опушках и лугах лиственных лесов и сосняков.

Семейство Луковые (Alliaceae).

Лук голубой (*Allium caeruleum* Pall.), найден в редких кустарниковых зарослях вблизи базы отдыха «Озеро Канонерское».

Семейство Орхидные (Orchidaceae).

Венерин башмачок капельный (*Cypripedium guttatum* Sw.), единично наблюдается в смешанном лесу в окрестностях озера Канонерское.

Венерин башмачок известняковый (обыкновенный, настоящий) (*C. calceolus* L.), встречается редко в бору вблизи озера Канонерское.

Венерин башмачок крупноцветковый (*C. macranthon* Sw.) (рисунок 2), очень редко встречается в разреженном прибрежном сосняке.

Пальчатокоренник мясо-красный (*Dactylorhiza incarnata* (L.) Soo), обитает по увлажнённым берегам озера Дикое.

Пальчатокоренник гибридный (*D. gebridensis* (Bilmott Aver.), найден на заболоченных местах вблизи озера Дикое.



Рисунок 2 – Венерин башмачок крупноцветковый (Бийский бор, оз. Канонерское)

Фото С.В. Вазова

Гнездоцветка клобучковая (*Neottianthecucullata* (L.)), произрастает в сосняке и смешанных лесах по берегам Бии.

Ятрышник шлемоносный (*Orchismilitaris*L.), обитает на лесных лугах.

Кокушник комарниковый (длиннорогий) (*Gymnadeniaconopsea* (L.)), встречается единично в смешанных лесах.

Любка двулистная (*Platantherabifolia* (L.)), наблюдается единично по опушкам и в разреженной части соснового бора по берегам Бии.

Дремлик болотный(*Epipactispalustris* (L.)), найден на заболоченном лугу.

Липарис Лёзеля (*LiparisLoeselii*(L) Rich.), произрастает на переувлажненной части поймы Бии.

Семейство Злаки (*Poaceae*).

Ковыль перистый (*Stipapennata*L.), обитает на лесных опушках, чаще встречается на территории остепнённых ландшафтов.

Растения жилой зоны города также представлены многообразием видов. Это в основном сорные и рудеральные растения [7]. Чаще всего в пределах жилой зоны Бийска и пригородных посёлков встречаются дурнишники игольчатый и зобовидный (*Xanthiumspinosum*L., *X. strumarium*L.), хамамилла ободранная (*Chamomillarecutitata*(L.) Raushert), лопух войлочный (*Arctiumtomentosum*Mill.), крапивы двудомная и жгучая (*Urticadioica*L., *U. urens*L.), чистотел большой (*Chelidoniummajus*L.), ширица запрокинутая (*Amaranthusretrofleus*L.), лебеда садовая (*Atriplexhortensis*L.), марь белая (*Chenopodiumalbum*L.), полынь обыкновенная (*Artemisiavulgaris*L.) и др.

Большое число видов дикорастущей флоры (более 250) имеют различные полезные свойства, из них лекарственными являются синюха голубая, сосна обыкновенная, береза белая и повислая, боярышник кроваво-красный, черника обыкновенная, медуница мягенькая и др.

Отдельные растениями являются кормовыми и пищевыми, но есть и ядовитые, которые нужно уметь отличать от других – это вех ядовитый (*Cicutavirosa*L.), дурман обыкновенный (*Daturastramonium*L.), белена черная (*Hyosyamusniger*L.), чемерица Лобеля (*VeratrumLobelianum*Beruh.), болиголов пятнистый (*Coniummaculatum*L.), калужница болотная (*Caltapalustris*L.) и др. Некоторые из них являются смертельно ядовитыми и в то же время пользуются популярностью в современной народной медицине (вех ядовитый и болиголов крапчатый).

Заключение

Природная флора бийской территории представлена многообразием сосудистых растений, среди которых особую познавательную значимость для юных туристов имеют 34 редких и исчезающих вида из 17 семейств. Они представлены в Красных книгах разных уровней и нуждаются в своевременных природоохранных мероприятиях.

Ознакомление ребят с редкими растениями позволило им осознать, что основными лимитирующими факторами, ограничивающими рост и развитие редких видов, является бессистемная хозяйственная деятельность местного населения и небрежное отношение к окружающему растительному миру.

Реализация детского туризма на основе краеведческого подхода к изучению растительного мира бийской территории несёт большую познавательную нагрузку и не требует дорогостоящей специальной подготовки участников.

Включение детского туризма в школьный образовательный процесс является важным направлением в образовательной и воспитательной деятельности, направленной на познание малой родины и воспитание патриотизма по отношению к Родине – России.

Библиографический список

1. Бавыкина, Е. Н. Оценка растительного мира промышленного города и его окрестностей в процессе реализации детского туризма / Е. Н. Бавыкина, О. В. Попова, О. Р. Гребенников [и др.] // Научное обозрение. Биологические науки. – 2021. – № 4. – С. 13–17. – URL: <https://science-biology.ru/ru/article/view?id=1237> (дата обращения 15.01.2022).

2. Важов, В. М. К материалам об изучении редких растений старичных озёр участниками детского туризма / В. М. Важов, А. А. Черемисин, М. И. Яськов [и др.] // «Трансграничные регионы в условиях глобальных изменений: современные вызовы и перспективы развития» : материалы II Международной научно-практической конференции, Горно-Алтайск, 26 ноября 2021 г. / отв. ред. А. В. Шитов, О. И. Банникова, Е. В. Мердешева. – Горно-Алтайск : БИЦ ГАГУ, 2021. – 342 с.

3. Важова, Т. И. Природная флора в пределах города Бийска / Т. И. Важова, В. М. Важов // Геоэкология Алтае-Саянской горной страны : сборник научных статей. – Вып. 3. – Горно-Алтайск : РИО ГАГУ, 2006. – С. 222–226.

4. Важова, Т. И. О новых видах растений во флоре г. Бийска / Т. И. Важова, О. А. Черных, О. Ю. Сулименкина // Алтай: экология и природопользование : Труды XI российско-монгольской научной конференции. – Бийск, 2012. – С. 57–62.

5. Важова, Т. И. Орхидеи г. Бийска Алтайского края / Т. И. Важова, О. А. Черных, О. Ю. Сулименкина // Алтай: экология и природопользование: труды XI российско-монгольской научной конференции. – Бийск, 2012. – С. 62–68.

6. Год детского туризма // Копилка премудрости : [сайт]. – 2020. – URL: https://kopilpremudrosti.ru/2021-god-chego-v-rossii.html#2021_Год_детского_туризма (дата обращения: 02.12.2021).

7. Черных, О. А. Флора города Бийска и его окрестностей : специальность 03.02.01 «Ботаника» : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук / Черных Оксана Александровна ; Алтайский государственный университет. – Барнаул, 2012. – 18 с.

© В.М. Важов, М.И. Яськов, Е.Н. Бавыкина, О.Р. Гребенников, С.В. Важов,
А.И. Штехман, 2022

УДК: 379.851

История развития детско-юношеского туризма в Горном Алтае

Тадина Надежда Алексеевна

*доцент кафедры истории и археологии, кандидат исторических наук,
Горно-Алтайский государственный университет, Россия, г. Горно-Алтайск
ntadina@yandex.ru*

Аннотация. В статье освещено развитие детско-юношеского туризма во второй половине прошлого века в форме краеведческого движения на основе познавательных маршрутов в окрестности Телецкого озера (турбазы «Золотое озеро» и «Медвежонок») в предгорной части Горного Алтая (турбаза «Юность»). Определены задачи организации полезного досуга молодёжи, имевшие идеологическое содержание, отвечавшее интересам советского общества. Сделан вывод о том, что развитие массового туризма в освещаемый период сдерживала слабая материально-техническая база и инфраструктура региона.

Ключевые слова: туризм, Горный Алтай, история, детско-юношеское направление, краеведческое движение, маршрут

History of children and youth tourism development in Gorny Altai

Tadina Nadezhda

*Associate Professor of the Department of History and Archeology, Candidate of Historical
Sciences, Gorno-Altai State University, Russia, Gorno-Altai
ntadina@yandex.ru*

Annotation. The article highlights the development of youth tourism in the second half of the last century in the form of a local history movement based on educational routes in the vicinity

Научное электронное издание

ТУРИЗМ КАК ФАКТОР УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНА

Сборник материалов

Международной научно-практической конференции
10-11 февраля 2022 г., г. Горно-Алтайск

Под общей редакцией
кандидата экономических наук, доцента Т.А. Куттубаевой
кандидата экономических наук, доцента Н.И. Клепиковой

Подписано 17.05.2022 г. Формат 60x84/8.
Печ. л. – 35,0. Объем - 7,99 Мб.
Заказ № 73.

Горно-Алтайский государственный университет
649000, г. Горно-Алтайск, ул. Ленкина, 1, тел. +7-38822-66-451
<http://www.gasu.ru>