

Международная общественная организация
«Международная академия детско-юношеского туризма и краеведения
имени А. А. Остапца-Свешникова»

The international public organization
«The International Academy of children and youth tourism and local lore
named after Alexander Ostapets-Sveshnikov»

Вестник Академии детско-юношеского туризма и краеведения

Научно-методический журнал

№ 2

Москва
2023

Воспитание школьников в эколого-исследовательских экспедициях на базе Заповедной школы Телецкого озера

Автор на примере деятельности Заповедной школы села Яйлю, центральной усадьбы Алтайского биосферного заповедника, представляет инструменты развития детско-юношеского эколого-познавательного туризма на Телецком озере, объекте Всемирного природного наследия ЮНЕСКО. Представлены примеры экологического воспитания школьников в условиях эколого-исследовательских экспедиций и палаточных лагерей. Описан опыт организации практики студентов вузов во время работы летней школьной площадки.

Ключевые слова: познавательный детско-юношеский туризм, Алтайский биосферный заповедник, экологическое воспитание, экологическое образование, эколого-исследовательская экспедиция, Заповедная школа, палаточный лагерь, подростки «группы риска».

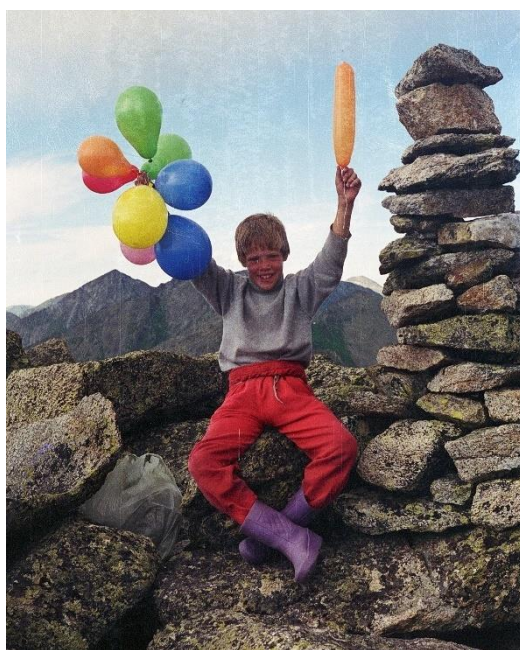
Первоначально я хотел написать «умную» статью «Школа села Яйлю, центральной усадьбы Алтайского биосферного заповедника, как инструмент развития детско-юношеского эколого-познавательного туризма на Телецком озере, объекте Всемирного природного наследия ЮНЕСКО». И раскрыть в этой статье особенности исторического развития и географического положения Заповедной школы, которые до сих пор не реализованы в полной мере для развития экологического воспитания и образования подрастающего поколения страны через реализацию проектов в области активного познавательного детско-юношеского туризма. Даже хотел предложить некоторые инструменты, способные помочь в этом направлении. И привести конкретные примеры, показывающие те самые особенности и потенциал школы села Яйлю, центральной усадьбы Алтайского биосферного заповедника.

Однако решил не «лить воду», а сразу привести примеры, на основе которых пусть делают выводы те, от кого зависит будущее Заповедной школы.

Да, и ещё хотел эпиграфом статьи взять слова своего СоРатника по работе и по жизни Сергея Петровича Ерофеева, который, будучи директором заповедника в 90-х гг. прошлого века-тысячелетия, сказал: «Даже если одному пацану станет от этого легче, этим надо заниматься...». Причём сказал он это тогда, когда мы впервые отважились привезти на Телецкое озеро в Алтайский заповедник городских хулиганов – «питомцев» комиссии по делам несовершеннолетних города Горно-Алтайска.

Итак, **пример № 1**, или эколого-исследовательская экспедиция учеников Заповедной школы на Абаканский хребет

26 августа 1996 г. сотрудники отдела охраны Алтайского заповедника собрали местных школьников и создали Отряд юных друзей заповедника «Хранители Озера». Начались походы по окрестностям села Яйлю и на кордоны заповедника, во время которых мальчишки и девчонки проходили практику организации жизнедеятельности палаточных лагерей и пешего туризма, а также знакомились с особенностями работы «заповедных людей» – инспекторов охраны и научных сотрудников.



День рождения на Абаканском хребте



Юные исследователи на Абаканском хребте (фото М. Пальцын)

Между походами выезжали по городам Сибири, где на встречах с представителями экологической общественностью рассказывали о Телецком озере и Алтайском заповеднике. А ещё катались на метро, посещали зоопарк, угощались первой в своей жизни пиццей и с удивлением смотрели на никогда невиданный унитаз...

Там же, в городах, произошла встреча с сотрудниками Института химической кинетики и горения Сибирского отделения Российской академии наук. И эти научные ребята предложили нам собрать первичную научную информацию о состоянии воздушного бассейна над южной частью Телецкого озера. Ну, а мы не отказались...

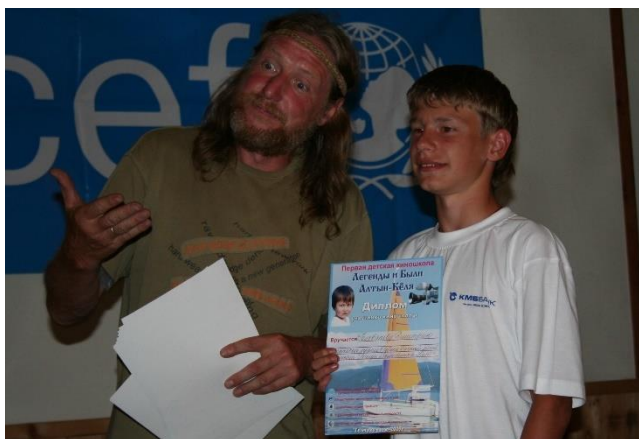
В третьей декаде июня 1997 г. отряд «Хранителей Озера» на теплоходе «Зурбаган» Алтайского заповедника отправился на юг Телецкого озера, в залив Кыга на кордон Чири. Нас сопровождали учитель школы и съёмочная группа телевидения Республики Алтай. С кордона Чири, где мы взяли коня для перевозки экспедиционного груза, мы вышли в горы, на Абаканский хребет. И через два дня уже были на границе леса. Установили базовый палаточный лагерь и в течение двух суток совершили радиальные выходы для установки тех самых газоаэрозольных ловушек, внутри которых находился очень чувствительный фильтр. После проделанной работы наш отряд за один день «бодрячком» спустился на кордон Чири и в полном здравии вернулся домой в Яйлю на теплоходе Алтайского заповедника «Зурбаган».

В конце августа ловушки были сняты и отправлены в Институт химической кинетики и горения, где фильтры были исследованы, а результаты представлены в научный отдел Алтайского государственного заповедника.

Участниками этой эколого-исследовательской экспедиции были учащиеся школы села Яйлю, центральной усадьбы Алтайского заповедника, в возрасте от 11 до 13 лет.

Пример № 2, или детская киношкола «Легенды и были Алтын-Кёля»

Прошло десять лет. Мы приобрели немалый опыт по организации и проведению летних экологических лагерей и экспедиций для школьников и студентов. Причём приоритетом для нас была работа с детьми и подростками «группы риска». И в июле 2007 г. в селе Яйлю, центральной усадьбе Алтайского заповедника, на базе местной школы мы провели детскую киношколу «Легенды и были Алтын-Кёля». Её участниками стали воспитанники социального приюта «Надежда» из Санкт-Петербурга и детского дома из Горно-Алтайска. В помещении школы были оборудованы видеомастерские и кинозал, на школьном стадионе был устроен палаточный лагерь. Школьная кухня и школьный туалет тоже «не ушли на каникулы», а были востребованы в полной мере...



Киношкола

При сопровождении профессиональных операторов и режиссёров из фонда имени Михаила Калатозова и независимой студии «Сапсан» дети и подростки придумывали, снимали и монтировали видеосюжеты социальной рекламы здорового образа жизни и бережного отношения к окружающему миру, где главными героями были жители Яйлю и само Телецкое озеро, экскурсионные объекты Алтайского заповедника и сказочные персонажи Алтын-Кёля.

Большую поддержку в проведении киношколы оказало Министерство внутренних дел Республики Алтай, выделив служебный катер для экскурсии по озеру. Кроме того, представители этого ведомства стали членами жюри заключительного кинофестиваля и вручили его лауреатам памятные подарки.

Общее число участников киношколы составило около 70 человек с учётом местных детей, которые тоже приняли в ней участие на общих правах. Никто не заболел, никто не сбежал, никто не голодал. Все были заняты интересным и нужным делом, результат которого в виде маленьких добрых киноисторий можно и сейчас найти в сети Интернет.

Пример № 3, или хроники Телецкого Деда Мороза

Прошло ещё десять лет. По независящим от нас обстоятельствам, в силу различных субъективных и объективных факторов, детские летние палаточные лагеря в селе Яйлю, центральной усадьбе Алтайского биосферного заповедника, прекратили свою деятельность. Но мы не прекратили свою работу с подрастающим поколением и весь накопленный опыт направили на наших юных земляков, учащихся Заповедной школы. В канун 2017 г. был инициирован благотворительный проект «Телецкий Дед Мороз», основной идеей которого стала организация новогодних подарков детям Яйлю. Здесь следует сказать, что к этому времени школа потеряла свою независимость и получила статус филиала Бийкинской общеобразовательной школы. Что естественным образом сказалось на её финансировании и материально-техническом оснащении образовательного и воспитательного процессов.



Дети Яйлю с подарками от Телецкого Деда Мороза



Фото Дети Яйлю с подарками от Телецкого Деда Мороза

И мы решили помочь Заповедной школе, помочь заповедным ученикам, возможно – будущим Хранителям Озера. В рамках проекта «Телецкий Дед Мороз» все дети Яйлю начали получать новогодние подарки со всех концов нашего Отечества, школа получила сначала большой новый современный мультимедийный телевизор LG, а затем мощный пакет благотворительной помощи, куда вошли: снаряжение и оборудование для занятий спортивным туризмом, лабораторное оборудование для кабинетов физики и химии, инструменты для работы кружков изобразительного искусства и гончарного дела, новые компьютеры-ноутбуки и видеопроекторы. В школе и сельском клубе появились искусственные новогодние ёлки со светодиодным украшением. В центре села Яйлю была установлена площадка спортивных тренажёров, а рядом с усадьбой многодетной семьи Чалбиных – детская игровая площадка «Савушка». Уже четвёртый год дети Яйлю и их приезжающие сверстники имеют возможность в летний сезон заниматься спортивной греблей на байдарках и сапбордах.



Первые Хранители Озера на кордоне Кокши (фото А. Лотова)

Помощь меценатов стала возможной благодаря многолетней просветительской работе сотрудников Алтайского биосферного заповедника, берущей своё начало с 26 августа 1996 г., с момента создания Отряда юных друзей заповедника «Хранители Озера».



Отряд Хранители Озера в долине реки Кыга. 1997 г.

И резюме, или что делать дальше?

Приведённые примеры показывают:

– Школьники села Яйлю, центральной усадьбы Алтайского биосферного заповедника, могут принимать участие в сборе первичной научной информации в сопровождении сотрудников заповедника или привлечённых специалистов.

– Школа села Яйлю, центральной усадьбы Алтайского биосферного заповедника, в летний период может стать площадкой для организации и проведения выездных полевых школ различного направления: юные экологи-блогеры, юные спортсмены, юные художники, юные физики и юные лирики... На берегах Телецкого озера нет границ для творчества.

– Школа села Яйлю имеет возможность привлекать дополнительные материально-технические ресурсы на развитие своих программ через создание Попечительского Совета, который приумножит наш опыт и создаст на её базе современную экологическую школу для подготовки будущих сотрудников заповедников и национальных парков России.

Кстати, ещё один интересный пример из сферы детско-юношеского эколого-познавательного туризма и связанный со школой села Яйлю, центральной усадьбы Алтайского биосферного заповедника:

С 2017 по 2019 г., т. е. в течение трёх лет, мы организовывали практику студентов во время работы летней школьной площадки – в июне. Студенты (медики, географы, педагоги) приезжали в Яйлю на практику, предварительно подготовив свои программы по работе с учениками, их обеспечивали жильём и питанием, и они достаточно успешно работали с юными яйлинцами под кура-

торством сотрудников Алтайского заповедника. Этот опыт можно позиционировать на другие отдалённые села и деревни Республики Алтай.

И в заключение не могу не отметить, что по инициативе сотрудников Алтайского биосферного заповедника и общественной организации «Академия здорового образа жизни» ученики школы за хорошую учёбу и активную деятельность получают именные стипендии. Одна из них – имени Игоря Вячеславовича Ливанова, директора заповедника в 1936–1938 гг., при котором была построена и открыта первая школа села Яйлю.

Справка

Село Яйлю расположено на правом берегу срединной части Телецкого озера, входит в состав Артыбашского сельского поселения Турочакского района Республики Алтай и является центральной усадьбой Алтайского государственного природного биосферного заповедника.

В селе проживает около 200 человек. Большинство взрослого населения работает в Алтайском биосферном заповеднике, на Телецкой станции фонового мониторинга и в малокомплектной школе-девятилетке. Особенность работы жителей Яйлю (учёные-биологи, государственные инспектора охраны природы, метеорологи, гидрологи, учителя и другие специалисты с высшим и средним образованием) позволяют представлять село как своеобразный «академический городок» Телецкого озера.

Несмотря на то, что датой основания считается далёкий 1812 г., поселение начало развиваться с созданием Телецкой метеостанции в 1931 г. и Алтайского государственного природного заповедника в 1932 г. В Яйлю поехали учёные из крупных научных центров Советского Союза, началось строительство административных и жилых зданий. А в 1937 г. была построена и открыта начальная школа.

Здание первой школы стояло на одной улице с конторой Алтайского государственного заповедника, практически напротив, и было полностью на содержании заповедника (ремонт, свет, дрова и т. д.). В школе преподавали, в том числе, и его научные сотрудники. В середине 80-х гг. прошлого века школа сгорела и более двух лет занятия проходили в административном и лабораторном корпусе заповедника.

В 1988 г. Алтайским заповедником было построено новое здание, отвечающее всем требованиям того времени. До 2022 г. здание школы стояло на балансе заповедника, и администрация природоохранного учреждения по мере сил и возможностей содержала его. В настоящее время здание школы передано в пользование министерству образования и науки Республики Алтай, что позволяет последнему совершенствовать его инфраструктуру для реализации различных инновационных педагогических программ в соответствии с образовательными и воспитательными задачами XXI в.