

## **Природа малой Родины. (по маршруту «ЗДОРОВЬЕ»)**

Богата и разнообразна природа Алтайского края. На территории края находятся степи, горы, крупные реки, озера, тайга. Но самым уникальным, на наш взгляд, природным явлением Алтайского края являются ленточные сосновые боры. Куда ни кинь взгляд - всюду шумят кронами высоченные сосны, березы, осины, рядом разместились роща калины, боярышника. В лесу, как нигде, много водоемов, немало различных зверей, птиц. Рядом красуется многотравьем и различной окраской цветов черноземная плодородная степная равнина. В условиях Сибири, пожалуй, трудно найти для обитания лучшее место.

Мы считаем, что место расположения нашего села Сросты Егорьевского района, уникально. Наше село располагается в месте сращения Барнаульского и Касмалинского ленточных боров. Ширина нашего Сростинского бора - 50 километров! Такого больше нет нигде на планете! Бор - естественное препятствие для ветра, защитный барьер среди степей Алтая. Ветер, ударяясь о стенку леса, теряет свою силу. Зимой здесь происходит большое накопление снега. Весной он тает медленнее, чем в открытой степи, так как деревья и кусты защищают снег от солнечных лучей и талые воды целиком уходят в почву, питая подземными водами речки и озера. А те, в свою очередь, создают особую атмосферу в лесах. Нетрудно себе представить, что случится, если ленточный бор, выросший посреди степи, вдруг исчезнет - на месте плодородных земель возникнет безжизненная пустыня с барханами и суховеями. Давайте совершим путешествие по нашему уникальному бору, побываем на целебных озёрах, расположенных в нашем бору.

А начать наше путешествие лучше всего с поселка Перешеечного. Этот поселок расположен в сосновом бору. Шагнешь в сторону от домов, и вот он - реликтовый сосновый бор. Вдохните полной грудью целебного соснового духа. От переизбытка кислорода у непривычных городских жителей первое время даже голова немножко кружится. Пройдя по лесной тропинке вглубь леса, вы остановитесь зачарованные необычным явлением. Перед глазами огромное и красивое озеро - озеро Горькое.

Озеро Горькое уникальное по составу своих хлоридно - натриевых вод и иловых грязей. Берега озера пологи, дно очень ровное. Прибрежные участки покрыты мелким песком. Вода в озере очень соленая. Вы не сможете утонуть, даже если не умеете плавать. Вода сама выталкивает человека. В более глубоких участках дно озера покрыто лечебной грязью, которая отличается высокими физико-химическими качествами.

Еще в 1926 году близ озера Горького был построен бальнеологический (т.е. основным фактором лечения являлась вода озера) курорт «Лебяжье». В основном здесь лечили заболевания легких.

Однако хлоридно-гидрокарбонатная вода озера, сходная по своему составу со знаменитыми Эссентуками 17, использовалась и при сопутствующих заболеваниях желудка и кишечника. Грязи оказывают омолаживающее воздействие на кожу, стабилизируют работу опорно-двигательного аппарата и нервной системы.

Намазались грязью, отрешились от всех проблем, полежали в теплой, целебной озёрной воде - получили заряд бодрости на долгое время!

Далее мы предлагаем вам проехать вдоль озера, его восточного побережья. Озеро закончилось. Идет хорошая асфальтовая дорога. Но что это? Перед нашими глазами вновь бесконечная водная гладь. Всего примерно через двести метров от озера Горького, через узкий перешеек, раскинулось великолепное озеро Горькое - Перешеечное. Давайте проедем на катере по озеру до нашего родного села Сросты и полюбуемся голубизной воды и красотой соснового бора по берегам озера.

Озеро Горькое - Перешеечное площадью 4570 га, а при высоком уровне воды она достигает 6120 га, расположено в долине древнего стока реки Барнаулки в ленточном бору вдоль трех населенных пунктов: с. Сросты, пос. Петухов лог, с. Новоегорьевское.

Берега озера высокие, дно относительно ровное, глубины нарастают медленно, равномерно; по всем берегам хорошо развита песчаная литораль.

Озеро Горькое названо Перешеечным из-за того самого перешейка, который соединяет его с солёным озером. Об этом свидетельствуют работы И. Кучина, которого считают пионером научного изучения озёр Перешеечной группы. И. Кучин в 1928 году первым исследовал природные условия Егорьевского района и опубликовал краткие характеристики климата района, расположения озера Горькое - Перешеечное, колебаний уровня воды, теплового и ледового режимов, особенностей химизма воды, привёл первые сведения по ихтиофауне озера в с. Сросты.

На основании исследований И. Кучина были созданы: паспорт озера (как памятник природы), экологический паспорт, кадастровый паспорт, отчёт по теме «Озеро Горькое - Перешеечное как объект водной рекреации».

Данные документы в настоящее время хранятся в отделе по экологии Егорьевского района.

Форма озера повторяет форму долины, она вытянута с северо-востока на юго-запад.

Длина береговой линии озера Горькое-Перешеечное составляет 42, 5 км, а длина озера по прямой – 18, 7 км

Самая широкая часть озера составляет 3, 5 км (близ районного центра), а узкое – 1,6 км (около пос. Петухов лог)

Вода в озере гидрокарбонатно-хлоридно-натриевая.

Озеро Горькое-Перешеечное является источником пресной воды (её залежи обнаружили в конце 80-х годов).

Из лесных птиц в окрестностях озера прижились скворцы, дятлы, коршуны, можно встретить глухаря. Из водоплавающей птицы встречается в больших количествах: кряква, чарок, соксун, шилохвость, гоголь, черныш, лысуха, серая утка. С северо-западной стороны озера – кулики, цапли, выпь. Осенью пролетом задерживаются на день-два журавли.

Кроме названных птиц обитают те, которые занесены в Красную книгу Алтайского края: орлан-белохвост, орёл-беркут, орёл степной, орёл-могильник; соколы: сапсан, болобан, скопа, пустельга; чайки: черноголовый хохотун и полярная крачка. Из водоплавающих – савка, большой крохаль.

На Гульбище (так называют северо-восточную часть края озера, заросшую камышом, рогозом) к обитателям озера, следует отнести и ондатру. На болотах за озером есть и бобры. Эти сведения не зарегистрированы, но лесники зимой находят древесину, «обработанную» ими.

Причалив к берегу, вы можете установить палатку, наловить рыбы (окунь, карась, карп, рак), сварить вкуснейшую уху на костре. Место для костровища, удобные столики и скамейки для вас подготовили наши лесники.

Посидите на берегу, послушайте приятную музыку ветра в вершинах сосен, пение птиц, шум озерного прибоя. Озеро настолько большое, что если смотреть вдоль него, то кажется, что под твоими ногами плещется море. Обязательно искупайтесь в теплой озерной воде. После купания всегда чувствуется бодрость во всем организме.

По дороге с озера в деревню вы обязательно нарвете грибов, что будет для вас приятным лесным подарком.

Итак, вы, пока заочно, посетили вместе с нами три удивительных природных объекта: Сростинский ленточный бор, озеро Горькое и Озеро Горькое - Перешеечное. Мы уверены, что такой красоты, целебного лесного воздуха, целительной силы озёр вы больше нигде не встретите. Оба озера являются памятниками природы регионального значения. Зачем ехать в «заморские дали», если теплая ровная погода устанавливается на наших озерах с середины июня? По количеству солнечных дней территория близ озер сопоставима с Кисловодском и Ялтой. А если вас не устраивает «дикий» отдых на берегу,

то к вашим услугам многочисленные турбазы по побережью озера «Горькое - Перешеечное».

Но, уважаемые гости, будьте, пожалуйста, взаимно вежливы с природой! Не оставляйте после отдыха мусор в лесу, не разоряйте птичьи гнезда, не ловите рыбу недозволенными способами. В благодарность природа наградит вас здоровьем и хорошим настроением на долгое время. И вы сможете своим детям и внукам показать этот сказочный мир природы!

Где трава нежнее шелка,  
Воздух сладок, словно мед,  
Недалеко от поселка  
Сказка дивная живет.  
Широко раскинув кроны,  
Поутру проснулся лес.  
Солнце в радужной короне  
Смотрит царственно с небес.  
Припаду к стопам сосенки,  
В дреме сладкой утону,  
Перед каждою былинкой  
Настежь душу распахну.  
Гомон птиц и пчел гуденье  
Будят светлые мечты,  
Полны нежного томленья  
Улыбаются цветы.  
И хотя здесь нет дорожки,  
По цепи не ходит кот,  
Нет избы на курьих ножках -  
Сказка все-таки живет.

Ленточный бор, озеро Горькое и озеро Горькое - Перешеечное - сокровища Егорьевского района и Алтайского края. Многие десятилетия пользовались и пользуются до сих пор этим богатством люди. Поистине неисчерпаемые запасы рыбы, огромная армия разнообразных видов птиц, животных неразрывно связаны невидимой цепочкой с этими удивительно красивыми местами.

Мы призываем всех жителей Алтайского края принять участие во всероссийском проекте «Россия 10» и проголосовать за наши уникальные сосновые ленточные боры. При нашей общей поддержке в год охраны окружающей среды ленточные сосновые боры с их озерами и реками станут новым визуальным символом России.

Проголосовать можно по адресу <http://10russia.ru/sights/5/377>