

Эколого-краеведческая тропа – «Баушево»

Сердюкова Алена Денисовна

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Иркутской области «Иркутский региональный колледж педагогического образования»

1 курс, специальность- Преподавание в начальных классах

г. Иркутск

Руководители: Максимова Марина Ильинична - учитель географии МКОУ ШР «СОШ №6»,
Ярцева Ольга Валерьевна - учитель химии и биологии МКОУ ШР «СОШ №6»,

г. Шелехов

В современных условиях особое значение уделяют проблемам взаимоотношения человека и общества с окружающей средой. Проблема краеведческого и экологического образования, и формирования у личности ответственного отношения к окружающей среде представляется чрезвычайно актуальной. С 2015 по 2019 годы члены школьного общества одарённых детей «Олимп» школы №6 г. Шелехова комплексно изучали во время экспедиций территорию старого села Баушево. История села уходит в 18 век, когда здесь построил мельницу и заимку купец 1 гильдии Иван Баушев. Нами было изучено происхождение озера Баушево, историческое прошлое села, изучены и почищены ложа родников, питающих озеро, найдено местоположение мельницы Баушева и воссоздан облик второй мельницы, так называемой Панаринской. В ходе исследования, мы также выяснили, что в селе живёт художник – Геннадий Неупокоев, член союза художников России, о котором мало кто знает в районе. Баушево – действительно уникальное место Шелеховского района, поэтому нам, молодому поколению, необходимо сделать всё возможное, чтобы сохранить этот уголок нашей Малой Родины. [6]

В качестве гипотезы исследования было выдвинуто предположение о том, что Баушево имеет перспективу использования в качестве эко-краеведческого объекта.

Цель проекта: создание эколого-краеведческой тропы на территории Баушево.

Для достижения цели, реализовывались задачи: ;

- Изучение истории села
- Знакомство и изучение творческого пути художника Неупкоева
- Изучение экологического состояния озера и его окрестностей
- Изучение родников
- Карта маршрута, сценарий экскурсии
- Создание буклета о Баушево;
- Проведение экскурсии по созданной тропе

В ходе исследования были использованы следующие методы: теоретический анализ литературы и основных понятий, наблюдение, мониторинг, эксперимент, анализ результатов, обобщение.

Новизна исследовательской работы заключается в разработке текста экскурсии, проводимой в ходе прохождения эколого-краеведческой тропы; подготовке сопроводительных материалов, банка видеоматериалов и презентаций для популяризации в сети интернет.

Создание маршрута тропы

Весной 2019 года был подведён итог комплексному изучению села Баушево, которое проводили участники школьного общества «Олимп» в течение 4-х лет.

Сейчас село Баушево испытывает второе рождение, в 2019 году, ввели в эксплуатацию новый поселок «Озерный». До 2017 года в селе постоянно проживало 3 семьи — а это 8 человек, летом жило примерно 50 человек. А с заселением всех проданных участков, а их 114, население может составить примерно 450 человек (из расчёта 4 человека семья). Мы связались с инженерами МУП «Водоканал» Шелеховского района, и выяснили, что никакой схемы водоотведения из села Баушево к ним не поступала, как не поступало и заявки на расчётно сметные работы по данному поселку. Скорее всего, по словам инженера планируются индивидуальные дворовые канализационные ямы, которые собственники будут откачивать посредством передвижных водооткачивающих автомобилей, хотя и таких договоров с ними не заключали. А ведь центральных сетей нет. Все эти отходы могут попасть в грунтовые воды, а далее в озеро. Мы стали рассказывать об исторических местах села, художнике на классных часах, как в своей школе, так и в других. Чтобы ситуацию изменить обратились к мэру Шелеховскому района Модину Максиму Николаевичу, он рассказал о том, что сейчас проводятся изучения качества воды в озере и источниках. Мэр района предложил нам создать эколого-краеведческую тропу по Баушево, нам эта идея очень понравилась. Администрация поможет в реализации этого проекта. Нам предстояло разработать саму тропу(приложение 1) , продумать объекты маршрута, информационный стенд , а также текст экскурсии.

Создание текста экскурсии

1 объект - Озеро

Озеро Баушево имеет старичное происхождение, это хорошо видно на снимках из космоса. Также хорошо видна протока, соединяющая озеро с основным руслом реки. Также виден ручей, питающий озеро. Ширина этого ручья составляет 2,5-3 метра, с глубиной более 1 метра. Средняя скорость течения воды в ручье составила 0.96 м/сек или 3.45 км/час.[2]

Вода в ручье очень чистая, прозрачная, холодная, без цвета и запаха, температура воды +4 градуса, при температуре воздуха +27 градусов. Что доказывает подземное происхождение воды в данном ручье. Как оказалось его питают родники.

2 объект - старое село Баушево

Село Баушево находится в Шелеховском районе по левому берегу р.Иркут в в 5000м от села Пионерск. До 2010 года попасть в село можно было только на лодке. Это село известно далеко за пределами нашего района, т.к на озере в 19 веке стояла мельница купца Баушева, на которую везли молотить зерно со всех окрестных деревень. В прошлых исследованиях учеников нашей школы мы узнали о интересной истории данного села. Первое упоминание о селе мы нашли в книге геолога Обручева В.А. «Мои путешествия по Сибири»[1]. В центральной городской библиотеки мы изучили подшивки газеты. К сожалению, информации в них очень мало, а имеющаяся сильно разнится. Как правило, это детские воспоминания, но они не всегда соответствуют действительности. В статье «Баушево: вчера и сегодня» Людмилы Филипповой рассказывается о встречи автора с Пилипчак Верой Алексеевной, которая родилась и провела детские и юные годы в селе. Историю села ей поведала мама Вера Яковлевна Лебедева, рождённая в 1912 году в селе Баушево. Из этой статьи мы узнали, что был купец Баушев, его дачный дом стоял на берегу озера выше Гремячего ключа. Мы также написали статью в местную газету «Шелеховский вестик». После которой откликнулась Забелина Надежда Григорьевна. Она рассказала нам свою историю. Отец Надежды Григорьевны - Понарин Иван Григорьевич был мельником на мельнице в селе Баушево до 1962 года.

Зинаида Ивановна и Геннадий Константинович Неупокоевы

С этой семьей мы познакомились во время экспедиции летом 2017 года. Они являются старожилами села. Предки Зинаиды Ивановны живут здесь с 18 века. По словам Зинаиды Ивановны сюда были сосланы поляки, после Польского восстания 1863 года. Ее предок приехал в село в кандалах, а за ним шла жена. Так поляки стали обустриваться на этой живописной территории. Супруги также говорят о купце, чья мельница была на озере. Предок Ивана Баушева -Илья жил в селе до 1960-х годов и дружил с Геннадием Константиновичем. О том, что он из купеческой семьи не знали, ведь жили в советское время и об этом нельзя было говорить. Зинаида Ивановна также рассказывает о бескрайних полях, на которых выращивали овёс, ячмень, гречиху, а потом мололи на мельнице, к сожалению, Баушевскую мельницу они не застали, зато на Панаринской, что стояла вначале деревни на протоке бывали и мололи на ней зерно. По их словам, мука была очень мелкого помола,

хорошего качества и очень ценилась. Мололи муку здесь со всех деревень, этим и жило село. Из всех рассказов сторожил можно сделать вывод о богатой истории села.

3 объект - родники и ручей, питающие озеро

Как мы выяснили из литературных источников и из бесед со старожилами озеро Баушево питало 12 родников, однако при строительстве дороги, родники были засыпаны. Мы нашли и расчистили 10 родников. Вся территория вокруг родников была влажной, с признаками заболачивания. При расчистке родников участниками экспедиции оказалось, что все родники имеют большой запас воды, пригодной для питья. По органолептическим показателям вода в родниках оказалось без цвета, без запаха, без вкуса, прозрачная, осадка не имеет. Все родники имеют жёсткую воду, мыло в них сворачивается. Можно сделать вывод, что все найденные источники артезианского происхождения, а следовательно, имеет чистую питьевую воду. Мы определили суммарный дебит родников, он составил 177849 л. в сутки!

4 объект - Баушевская мельница

Упоминание о мельнице купца Баушева мы нашли в книге первого геолога Восточной Сибири Обручева. «Мои путешествия по Сибири». Геолог останавливался на мельнице купца Баушева во время подготовки к экспедиции в Китай в 1892 году. В одной из статей Шелеховского вестника говорится, что мельница стояла выше Гремячинского ключа, именно там мы и обнаружили её остатки в 2015 году. Сейчас вы видите дорогу, которая проходит по дну высохшей протоки. Вы можете увидеть старые брёвна сначала вдоль протоки, и в воде. Это были лиственничные брёвна, лежащие на небольшой глубине. Это и есть остатки мельницы Баушева! Ранее здесь была протока, которая крутила жернова мельницы, низового боя. Для того чтобы понять, как выглядела мельница Баушева ученики изучили фото сибирских мельниц 18 века. Одна из них — на р.Кая, фото сделано в 1880 г. Посмотрев на неё мы сразу поняли, что скорее всего именно так и выглядела наша мельница. А та дорога, по которой мы ходили, ранее шла по мосту через эту протоку.

5 объект - Дом художника Неупокоева

Перед вами дом Геннадия Константиновича Неупокоева, художника с мировым именем. Он родился в 1941 году на Алтае в селе Краснояры. В 1957 году приехал в Иркутск поступать в художественное училище. В 1960 по 1962 г а потом с 1965 по 1968 год учился в Иркутском художественном училище, на декоративном отделении у Г. В. Анциферова и Г. В. Казакакова. В 1980 г. Г. К. Неупокоев по приглашению Ангарского горисполкома переезжает в Ангарск и работает главным художником города. Член Союза художников России с 1980

года. Художник живописец, представитель старшего поколения художников, Иркутского отделения Союза художников России. Геннадий Константинович живёт в очень живописном месте в селе Баушево. Всё это не могло не отразиться на творчестве художника. Геннадий Константинович часто изображает родные места — озеро, село и конечно мельницу!

6 объект - мельница на протоке

Примерно в 2 км от устья ручья питающего водоём, в районе деревни старая Введенщина или Баушево озеро приобретает блюдцеобразную форму, что может быть следствием наличия запруды. Двигаясь вдоль берега мы действительно видим запруду. Высота её 2,5 метра, она имеет проложенные железные трубы, из которых с большой скоростью вытекает вода из водоёма и впадает в протоку соединяющую озеро с рекой Иркут. По словам местных жителей именно на этом месте с конца 19 века стояла мельница купца Баушева, и для работы этой мельницы была необходима запруда для создания разницы высот, необходимых для вращения жерновов. Останки старой мельницы можно обнаружить и сегодня в протоке.

Заключение

В ходе работы над проектом эколого-краеведческой тропы села Баушево, мы составили список объектов для экскурсии, на каждый объект составлен текст – описание, в которых удалось обобщить и систематизировать весь собранный нами с 2015 года материал по данным объектам. Подводя итоги, следует заключить, что изначально поставленные задачи были успешно выполнены, а основная цель достигнута. Это помогло получить более глубокие знания о родном крае, а также на основе подготовленных презентационных видеороликов и составленной эколого-краеведческой тропы привлечь внимание широкой общественности за счёт представления в сети Интернет. Нам кажется необходимым присвоить селу Баушево статус краеведческого памятника Шелеховского района. Эко-туристические перспективы способны привлечь финансирование со стороны заинтересованных лиц, что поможет сохранить этого уникального места.

Список литературы

1. В.А.Обручев «Мои путешествия по Сибири». М,:- Академия наук СССР, 1948г.
2. Мария СУХАНОВА «Край Земли» - Ангарска газета «Время», статья от 30 июля 2015
3. Людмила Филипова «Художник и его муза»- газета «Шелеховский вестник» статья от 10.01.2014г.
4. Людмила Филипова «Баушево — вчера, сегодня»- газета «Шелеховский_вестник» статья от 15.11.2013
5. Светлана Михеева - «Художник с мировым именем живёт в полузабытой деревеньке»- газета См номер 1, статья от 10.10.2014
6. Работы прошлых лет «СОШ 6» «Баушево- вчера, сегодня, завтра», «Мельница», «Роль озера».

Создание Паспорта маршрута

1) Общие сведения

Иркутская область, Шелеховский муниципальный район		
1.1	Наименование маршрута	<i>Село «Баушево»</i>
1.2	Вид туристского маршрута	<i>Историко- краеведческий , экологический, образовательный, оздоровительный.</i>
1.3	Пункт начала маршрута	<i>с Баушево</i>
1.4	Пункт окончания маршрута	<i>с Баушево</i>
1.5	Перечень географических точек следования по маршруту	<i>с. Баушево, Шелеховский район Иркутской области</i>
1.6	Объекты показа на маршруте (краткое описание)	<i>1. озеро – происхождение озера, протяжённость, питание, животный и растительный мир озера, история использования озера жителями села</i> <i>2. старое село Баушево – история появления села, старожилы и их рассказы, село в СМИ.</i> <i>3. родники – питание озера, чистка ложа родников, органолептические показатели воды.</i> <i>4. баушевская мельница – история старейшей мельницы, упомянутой в записках Обручева, её местоположение, вид</i> <i>.5 Дом художника Неупокоева, беседа с художником, картинная галерея</i> <i>6. мельница на протоке- изучение местоположения мельницы, которая работала до 1971 года ,история её строительства, мельники, остатки мельницы в протоке</i>
1.7	Протяженность маршрута (км)	<i>8 километров</i>
1.8	Продолжительность маршрута	<i>4 часа</i>

2) Категории потребителей тропы

2.1	Категория туристов на маршруте	<i>Дети 1-11 класс, взрослые</i>	
2.2	Количество человек в группе	<i>От 15 10 до</i>	

3) Ограничения по временным, погодным и прочим условиям

3.1	Периоды посещения	<i>июнь - октябрь</i>
3.2	Ограничения по погодным условиям	<i>Нет, желательны дни без осадков</i>

3.3	Наличие особых экологических и санитарно-эпидемиологических условий	Да, страховка от клещевого энцефалита.
-----	---	--

4) Транспортные условия

4.1	Способ передвижения	Смешанный: автобусный/автомобильный, велосипедный, пеший
4.2	Вид транспорта	Арендуемый туристом, личный.
4.3	Комфортность	Средняя

5) Прочее

8.1	Требуемый инвентарь	Походные рюкзаки, походные трапики-карматы, блокноты и ручки	
8.2	Дополнительные услуги	Нет	
8.3	Примечания	Средство от насекомых, удобная одежда и обувь, кепка.	
8.4	Требуемый персонал	Сопровождающее лицо	1 чел - 3 чел (1 чел на 5 человек)
		Проводник	1 чел