

Министерство образования, науки  
и молодежной политики Республики Коми

Государственное учреждение дополнительного образования  
Республики Коми  
«Республиканский центр экологического образования»  
Объединение «РОЗЭШ»

*XVI Республиканская конференция участников  
туристско-краеведческого движения «Отечество – Земля Коми»*

*Секция «Природное наследие Республики Коми»*

**Эколога – краеведческий маршрут  
Седкыркеш - Трехозёрка**

**Подготовил:**

Лизунов Данил Станиславович  
Учащийся 7 класса  
МОУ «СОШ №20»  
ГУДО РК «РЦЭО»  
167005 Республика Коми,  
г. Сыктывкар, ул. Печорская, 30  
167907 п. Седкыркеш, ул. Пихтовая, д.27  
+79042304053  
Lizunova.alis@yandex.ru

**Руководитель:**

Макарова Людмила Александровна  
педагог дополнительного образования  
ГУДО РК «РЦЭО»  
167005 Республика Коми,  
г. Сыктывкар, ул. Печорская, 30  
+79042703858  
delovoy2011@mail.ru

Сыктывкар, 2023

## Содержание

Введение	3
1 Описание природы	4
1.1 Река Вычегда	4
1.2 Старичные озера	4
1.3 Пойменные луга	5
1.4 Сосновый бор	5
2 Описание населенных пунктов	6
2.1 Поселок Трёхозёрка	6
2.2 Поселок Седкыркеш	6
3 Описание маршрута	8
3.1 Функции маршрута	8
3.2 Маршрут «Школьный»	8
3.2 Маршрут «Летний»	9
3.3 Маршрут «Зимний»	9
Литературные источники	11

## **Введение**

Эколого-краеведческий маршрут одна из передовых и творческих форм познания родного края.

Это маршрут на местности, специально оборудованный для целей эколого – краеведческого просвещения населения. Во время движения по маршруту посетители получают информацию об истории населенных пунктов, экологических системах, природных объектах, процессах и явлениях. Маршрут важен для педагогической работы с обучающимися ближних школ

Между поселками Седкыркеш и Трехозёрка проложена грунтовая дорога. Протяженность дороги составляет около 6 км. Этот маршрут включает два населенных пункта и различные экосистемы.

Цель работы: Разработать маршрут эколого-краеведческий тропы Седкыркеш – Трехозерка.

Задачи:

1. Изучить и описать преобладающие экосистемы маршрута;
2. Описать историю поселков Трехозёрка и Седкыркеш;
3. Разработать схему эколого-краеведческого маршрута;

Методы и способы: При написании работы были использованы учебные пособия по экологии, периодические издания, а также данные Министерства природных ресурсов и экологии РФ и Комитета по природным ресурсам Республики Коми.

Результат: предполагаемым результатом станет готовый маршрут выходного дня и оформлен паспорт маршрута.

## **1 Описание природы**

Место между поселками очень живописное и интересное по разнообразию биотопов: река, станичные озера, белые боры. Так же интересны поселки Седкыркеш и Трехозерка.

### **1.1 Река Вычегда**

Вычегда (коми *Эжва*) - река на севере Европейской части России в Республике Коми и Архангельской области. Длина – 1130 км, площадь бассейна - 121 тыс. км<sup>2</sup>. Правый и самый большой приток Северной Двины, впадающий в 673 км от устья.

Рельеф бассейна сложился в результате неоднократных оледенений. Питание снеговое (43-48%), велика доля подземного (до 35-40 %). Во время весенних половодий река поднимается на несколько метров. Пойма затапливается на многие километры вширь. Вычегда принимает в себя 1137 притоков [1].

На языке народа коми название речки звучит как Эжва, что переводится как "луговая вода": "эж" - луг или трава, а "ва" - вода. Русское название реки Вычегда произошло от объединения древнеугорских слов "выча" - зелень, луг, и "охгт" - речка. При адаптации в русский язык к словам добавилась последняя буква "а". Таким образом, Вычегда - река, протекающая по лугам. Также иногда коми называют ее "желтая река", так как вода в ней всегда мутная [3].

Вычегда находится в холодно-умеренном поясе континентального климата, в зоне произрастания темнохвойной тайги. Ее пойма идеальна для палаточных походов, сбора ягод и грибов, охоты и рыбалки.

Знаменита река Вычегда всякой рыбой: щука, окунь, сом, сазан, лещ, карась, семга, сиг, стерлядь, налим. Рыбацкое удовольствие запоминается в среднем и нижних течениях, часто именно на островах [6].

### **1.2 Старичные озера**

Старица, староречье, курья, полый, пойменное озеро - участок прежнего русла реки, который со временем превратился в отдельный бессточный водоём.

Старица, как правило, имеет серповидную или петлеобразную форму. Обычно старицы образуются при спрямлении меандрирующего русла, когда в половодье или паводки воды, идущие по пойме, способны промыть более короткий путь.

«Пароходное озеро» - старица Вычегды. Жители Седкыркеша и Трёхозёрки называют - 2 мост. Раньше именно здесь протекало русло реки, а потом оно изменилось.

### **1.3 Пойменные луга**

Заливной луг (также пойменный, поёмный), или займище - луг, расположенный в пойме реки и заливаемый водой в половодье.

Затопление луга повышает урожай трав благодаря приносу илистых взмученных в воде частиц и растворённых часто в воде минеральных солей. Обычно заливные луга приносят вдвое больший урожай по сравнению с соседними лугами. Сочетание высокой продуктивности и невысоких трудовых затрат на поддержание, исторически делало заливные луга высоко ценным ресурсом [4].

### **1.4 Сосновый бор**

**Бор-беломошник** - народное название участков сосны — распространён достаточно широко по всей республике Коми. Огромные массивы беломошников раскинулись на пути в посёлок Трёхозерка вдоль дороги.

Повсюду, где человек не преуспел в разрушении природы, боры сохраняют свою красоту.

Однако, благодаря благоприятным для тракторов грунтовым условиям и большому количеству «кубатурной» сосны, именно боры-беломошники в первую очередь подвергались и подвергаются интенсивной рубке, сначала выборочной, затем - сплошной концентрированной. Поэтому боры пострадали больше других лесов практически во всех районах Коми.

Самые лучшие белые грибы растут в борах-беломошниках. Их промышленный урожай, в отдельные годы богатейший, достигает 3,1 тыс. тонн. В борах-беломошниках растёт много других грибов.

В этих же лесах собирают ягоды, в основном бруснику и чернику. Бруснику следует искать на тех участках, которые три-пять лет назад были пройдены низовыми пожарами. Здесь же активнее растут и белые грибы. Связано это с тем, что бывшие горельники быстрее прогреваются, что способствует активному росту грибов и ягод. Среди других полезных человеку растений - толокнянка.

Боры-беломошники охотно посещают глухари, рябчики, тетерева. В обильные на урожай брусники годы здесь можно встретить медведя. Глухари зимой кормятся хвоей сосны [2].

## **2 Описание населенных пунктов**

### **2.1 Поселок Трѣхозѣрка**

Расположен на правом берегу протоки Шардополой (рукав Вычегды) на расстоянии менее 3 км по прямой от микрорайона Орбита Сыктывкара на восток. Основан в 1941 году. Тогда здесь построили запань, а затем шпалозавод «Вычегдалесосплава». В 1945-46-ом годах главной рабочей силой посёлка были ссыльные немцы [7,8].

### **2.2 Поселок Седкыркеш**

Седкыркеш (коми Сьӧдкыркӧтш - «Чёрный обрыв») Входит в состав городского округа Сыктывкар. Расположен на правом берегу реки Вычегды. Свое название поселок получил по обрывистому берегу реки.

Поселок был заложен летом 1945 года. Сначала были построены землянки ниже существующего по реке Вычегда поселка Седкыркеш. В районе старого кладбища.

Люди жили в землянках и на дебаркадерах. В основном проживали русские, коми, немцы, татары, белорусы. Позже, в связи с закрытием леспромхоза Кировской области много прибыло людей из Уржумского района. Был построен Кировский район из двенадцати квартирных двухэтажных домов.

Указом Президиума Верховного Совета Коми АССР от 11 февраля 1971 года был образован Вычегодский сельской Совет депутатов трудящихся с

включением в него поселков Седкыркещ, Алешино и Трехозерка. В этом году также был образован Сельский Совет депутатов трудящихся.

19 марта 1974 года в соответствии с Указом Президиума Верховного Совета Коми АССР поселок Седкыркещ пригородной зоны г. Сыктывкара был отнесен к категории рабочих поселков и преобразован в седкыркецкий поселковый Совет и его исполком.

Основным производством зимой было заготовка древесины — вывозка и разделка до 100000 куб.м. в год. Позже появилось лесопиление.

Самый максимум сплотки 1,5 млн. куб.м. Древесины на ЛПК и в Архангельскую область. Зимой численность рабочих составляла до 700 человек. Летом стояли три запани. Лемская, Алешинская, Седкыркещская. Работали в три смены до 1200 человек. Была своя пекарня. Выпекали 3500 буханок хлеба. Овощехранилище на 100 тонн. Холодильник на 100 тонн.

Были построены школа, садик, клуб, баня, дом быта. Население составляло 3000 человек.

В настоящее время основного производства нет в связи с реорганизацией в 1990 году. Сплава нет в связи с закрытием молевого сплава на реке Вычегда.

В существующих учреждениях в основном задействован женский труд на объектах образования, дошкольного образования, культуры и т. д.

Вновь работает пилорама. Пилят материал для нужд населения и заготавливают дрова.

В 2013 году был приобретен новый телоход «Усть-Сысольск».

В 2014 году были построены две детские площадки.

28 июня 2015 года поселок Седкыркещ отметил 70-летний юбилей [5].

### **3 Описание маршрута**

#### **3.1 Функции маршрута**

Экскурсия по маршруту включает в себя функции:

1. Познавательная и обучающая функция включает знакомство с историческими сведениями заселения местности, местной живой и неживой природой; изучение типичных представителей растительного и животного мира и способов их адаптации к условиям обитания; изучение различных экосистем и выявление экологических связей между растениями, животными и условиями среды; анализ влияния деятельности человека на экосистемы; знакомство с научными методами изучения природных объектов и приобретение навыков самообразования и исследовательской работы.

2. Развивающая функция маршрута состоит в том, чтобы способствовать развитию у посетителей внимания, наблюдательности, памяти, аналитического мышления и восприятия красоты, раскрыть их творческие возможности.

3. Воспитательная функция состоит в воспитании любви к природе, развитии экологической культуры. Любовь к природе не приходит сама собой - ее нужно пробудить. И здесь особенно важен опыт непосредственного общения детей и взрослых с природой. Проводя наблюдения на маршруте, участники познают родную природу, видят ее красоту и ранимость, начинают понимать, что каждый вид является важным звеном экологической системы. Понимание единства всей живой и неживой природы и деятельности человека, лежит в основе осознанного экологически правильного поведения.

4. Оздоровительная функция реализуется благодаря сочетанию умственного труда и физических нагрузок с отдыхом на природе [9].

#### **3.2 Маршрут «Школьный»**

Рекомендуемый сезон: круглогодичный

Способы передвижения: пешком.

Общая протяженность пешеходной части маршрута: 5 км.



Основные точки маршрута: Поселок Седкыркеш - Дорога Седкыркеш – Трехозерка - Поселок Трехозерка



Рисунок 1.- Карта маршрута «Школьный»

### 3.3 Маршрут «Летний»

Рекомендуемый сезон: весна, лето, осень

Способы передвижения: автомобильный, водный, пешеходный

Общая протяженность пешеходной части маршрута: 6 км.

Общая протяженность водной части маршрута: 6 км.

Основные точки маршрута: Доручасток - р.Вычегда - протока Шардополой - поселок Трехозерка - дорога п.Трехозерка - п. Седкыркеш - поселок Седкыркеш - р.Вычегда - автобусная остановка Алешино – автовокзал.

### 3.4 Маршрут «Зимний»

Рекомендуемый сезон: зима

Способы передвижения: автомобильный, пешеходный

Общая протяженность пешеходной части маршрута: 10 км.

Основные точки маршрута: ул. Тентюковская (остановка маршрута №3 и №4 «Поворот на нефтебазу») - дорога вниз по второй и первой надпойменным

террасам р. Вычегда - переход р. Вычегда - остров между р. Вычегда и протокой Шардополой - лереход протоки Шардополой - Поселок Трехозерка - дорога п.Трехозерка - п. Секыркещ - поселок Седкыркещ - переход р.Вычегда - автобусная остановка Алешино – автовокзал.

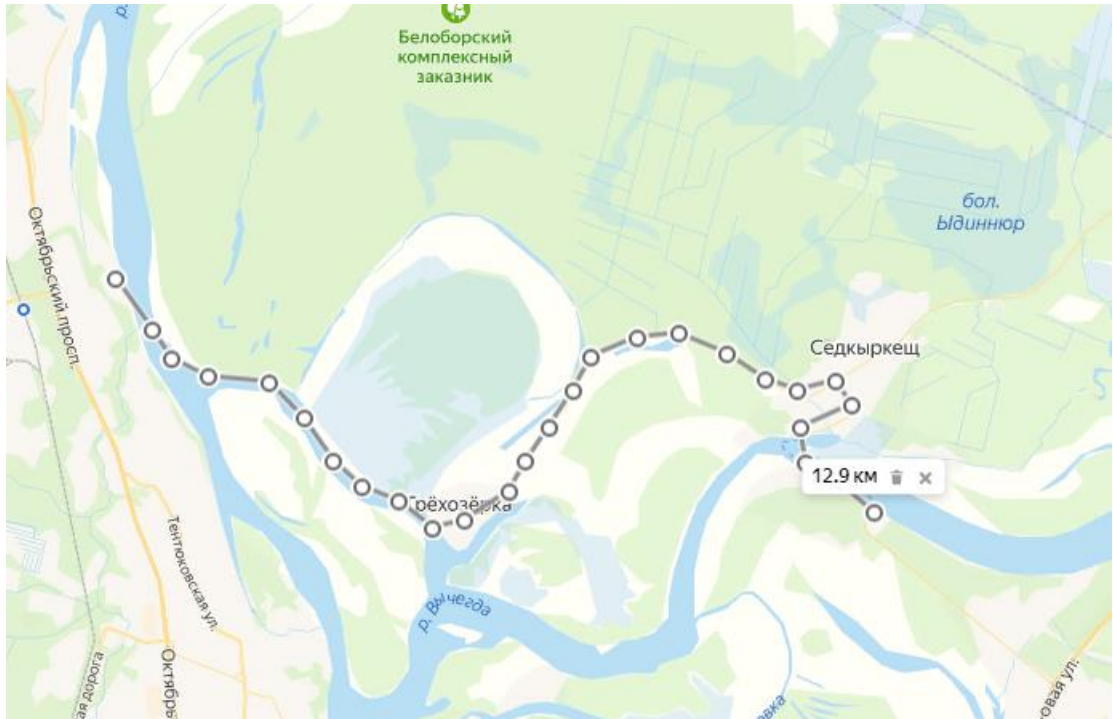


Рисунок 2.- Карта маршрута «Летний»

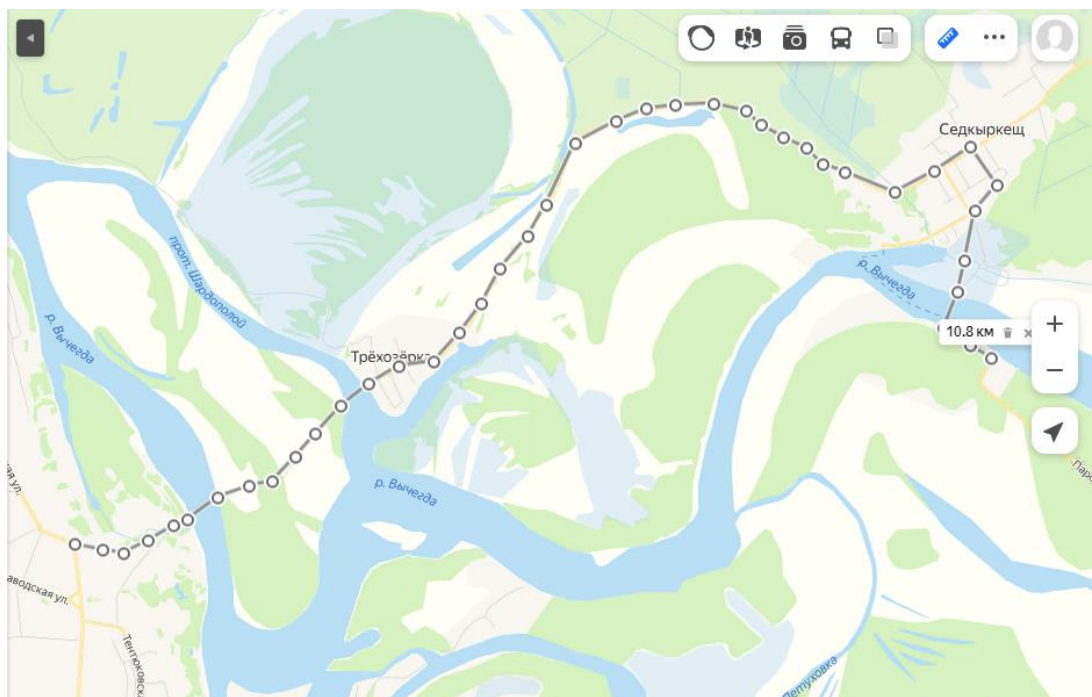


Рисунок 3. – Карта маршрута «Зимний»

## Литературные источники

1. Агро-портал [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://agro-portal.su/vikistati/35823-vycheгда.html> (дата обращения: 07.03.2022).
2. Бор-беломошник [Электронный ресурс]. Режим доступа: [https://vk.com/wall393404990\\_16060](https://vk.com/wall393404990_16060) (дата обращения: 07.03.2022).
3. Вычегда – река в Республике Коми [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://fb.ru/article/273781/vyicheгда---reka-v-respublike-komi-opisanie-foto> (дата обращения: 07.03.2022).
4. Заливной луг [Электронный ресурс]. Режим доступа: [https://ru.wikipedia.org/wiki/Заливной\\_луг](https://ru.wikipedia.org/wiki/Заливной_луг) (дата обращения: 07.03.2022).
5. Официальный сайт АМО ГО «Сыктывкар» 2022 [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://сыктывкар.пф/administration/administratsiya-pgt-sedkyrkeshch/istoriya-poselka> (дата обращения: 07.03.2022).
6. Река Вычегда [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://zen.yandex.ru/media/gotonature/reka-vycheгда-5d9b021ec05c7100add45c1a> (дата обращения: 07.03.2022).
7. Трехозерка [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D1%80%D1%91%D1%85%D0%BE%D0%B7%D1%91%D1%80%D0%BA%D0%B0> (дата обращения: 07.03.2022).
8. Трехозерка [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://ru.esosedi.org/RU/KO/1000143175/tryohozyorka> (дата обращения: 07.03.2022).
9. Экологическая тропа. Методическое пособие для учителей, Ташкент.: 2010. [Электронный ресурс]. Режим доступа: [http://sgp.uz/userfiles/files/Эко%20тропа\\_методическое%20пособие\\_рус.pdf](http://sgp.uz/userfiles/files/Эко%20тропа_методическое%20пособие_рус.pdf) (дата обращения: 07.03.2022).