

**Областной конкурс «Природные знатели»
Номинация «ЭКОтур» Младшая группа
Проектная презентация**

Эта удивительная Унская губа.

**...Стою на высоком угоре,
От счастья волнуется грудь.
Краше местечка у моря
Разве найдёшь где нибудь?...**

**Высоцкий Артём Ильич
3 «Б» класс МБОУ «СОШ №30»
г. Северодвинска**

**Руководитель: Новожилова
Оксана Владимировна**

**г. Архангельск
2016**

Цель: развитие природно-познавательного и культурно-исторически-познавательного туризма на территории Унской губы.

- Задачи:**
1. Разработка экологического маршрута, сочетающего в себе элементы природно-познавательного и культурно-исторического туризма.
 2. Знакомство с разнообразием видов птиц и морских обитателей Унской губы.
 3. Знакомство с историей Унской губы.

Природно-познавательный туризм: Унская губа и ее окрестности будут интересны тем, кто путешествует с биноклем и фотоаппаратом.

Располагаясь на пути весенних и осенних миграций птиц (Беломоробалтийский пролетный путь), служит прекрасным местом наблюдения за птицами, а также за морскими обитателями Унской губы (белуха, морской заяц).

Культурно-исторически-познавательный туризм: позволит познакомиться с историей Пертоминского монастыря, с жизнью старинных северных деревень Уна и Луда, с традициями неразрушающего природопользования поморов.

- Маршрут:**
1. Поморские деревни Уна и Луда.
 2. Путешествие по Унской губе.
 3. Мыс Заяцкий
 4. Посёлок Пертоминск

Поморские деревни Уна и Луда

Первая точка нашего маршрута поморские деревни Уна и Луда.

Это - древнейшие посады - усолья, относившиеся когда-то к двадцатке крупнейших поселений Европейского Севера. Четыре километра разделяют друг от друга эти деревни, но они как сестры - близнецы. У них одинаковая судьба, уклад жизни, проблемы и заботы жителей. Разница лишь в том, что деревня Уна стоит на реке Уна, а деревня Луда на реке Луда. Обе реки перед впадением в Унскую губу устремляются навстречу друг другу и на краткий миг сливаются вместе. Деревня Луда — очевидица этой встречи выглядит живописно.

Совершим получасовую экскурсию по д. Луда. В Луде мы сможем увидеть деревянную Богородице - Рождественскую церковь, построенную в 1862 году.



Путешествие по Унской губе



Из деревни Луды мы отправимся в путешествие по Унской губе. На всем пути Вам предстоит наслаждаться восхитительными окружающими пейзажами. Унская губа - один из красивейших заливов Белого моря, глубоко вдающийся в сушу. Губа мелководна, в нее впадает множество рек и ручьев. Предполагают, что название губы происходит

от саамского слова "вуун" - морской залив, фиорд.

Это ключевая орнитологическая территория международного значения, именно здесь проходит **часть Беломоро-Балтийского пролетного пути**. Птицы тысячелетиями летят то одним и тем же путям и Унская губа - важнейшее место их остановки на отдых. Поэтому у нас есть прекрасная возможность наблюдать за их поведением в естественной среде. Важно понимать, что гнездящиеся виды доступны для наблюдения с апреля по октябрь, а пролетные – в апреле-мае и сентябре-октябре.

Берег губы окаймлен узким песчаным пляжем. Прозрачность воды изменяется от 1 до 16 м. В летний период вода здесь прогревается до +16 °С, это достаточно высокая температура для северного моря, поэтому в прибрежной полосе жизнь наиболее разнообразна.

Морская литораль - настоящий ресторан для пернатых, которые останавливаются здесь для отдыха во время весенней и осенней миграции. В вегетарианском меню - водоросли, водная и околководная растительность, из мясного - черви, ракообразные и моллюски.

Весной, примерно с 4 мая, в Унской губе появляются гагары. Здесь мы можем увидеть пролет лебедя-кликуна, большие стаи до 150 снежно-белых птиц с длинной шеей и желтым клювом.





Самые многочисленные пернатые, встречающиеся здесь на пролете, - гуси. В сентябре-октябре в Унской губе останавливаются тысячные стаи (до 5 тысяч одновременно) гуменников, белолобых и серых гусей.

Бесчисленные стаи казарок, используют залив для отдыха и откорма перед последним броском на более северные острова. Здесь они могут проводить довольно долгое время, кормясь морской травой zostерой (взморником тасманским). Тонконогие улиты, пестрые турухтаны, галстучники в строгих фраках, кроншнепы с изогнутым клювом, крикливые чибисы с зазорными хохолками сантиметр за сантиметром исследуют грязевое мелководье в поисках вкусных червей и моллюсков.



Стаи золотистых ржанок, зуйков, камнешарок, чернозобиков и тулесов летят в мае на север, а в сентябре-октябре - на юг.

Многочисленны и утки: кряквы, пеганки, чирки-свистунки, шилохвости, свиязи, широконоски, хохлатые чернети, гоголь, северные морские утки турпаны и синьги. На пике полета их насчитывается от 3 до 4 тысяч в одной стае.

Весной и осенью над Унской губой пролетают сотни тысяч морянок. Летом в акватории остаются около 100 этих удивительных птиц, которые ныряют на 55 метров и переодеваются четыре раза в год.





В Унской губе есть несколько мысов. Сосновец на восточном берегу и Заяцкий, оконечность Заячьей косы, напротив него.

Совершим на мысе **Заяцкий** остановку. Мыс назван так из-за беломорских тюленей «морских зайцев»: они любят погреться на песчаном пляже, да и рыбы здесь для них много. При этом морские зайцы позволяют людям полюбоваться собой. Но если подойти поближе, они с невиданной ловкостью ныряют в воду и уже из воды наблюдают за людьми.

Раньше на Заяцком был поселок спецпереселенцев «Кислуха». Остались остатки лесопильного завода. На заводе лес проходил через пилораму, а поскольку электричества не было, то для получения энергии использовались паровые машины (лакомобили). Хорошо сохранились три локомобилия фирмы «Marshall, Sons & Co».



Унская губа – идеальное место для наблюдения не только за птицами, но и за морскими млекопитающими. В Унскую губу приходят кормиться белухи – некрупные зубатые киты. Белуха – самый крупный зверь в Белом море, достигает 4 метров в длину и 1 тонны веса. Кожа снежно-белого цвета. Ходит стадами. В Белом море появляется с мая и откармливается здесь до ноября.

Унская губа среди жителей Архангельска и Северодвинска - любимое место ловли наваги. В Унскую губу заходят сиг, камбала, зубатка, беломорская селедка.

За Заяцким мысом открывается величественный вид на выход Унской губы в Белое море и на поселок Пертоминск.





Первые упоминания об Унской губе Белого моря относятся к XIV веку. Она известна как одна из пристаней поморов-первооткрывателей. Тихая заводь не раз укрывала отважных поморов, которые умели обойти все подводные камни и отмели на входе в губу.

В 1566 году здесь были найдены тела иноков Вассиана и Ионы, которые затонули по пути из Соловецкого монастыря в Архангельск. На этом месте был основан Пертоминский монастырь.

В 1694-м во время второго посещения Архангельска Петр I попал в бурю на Белом море и в честь своего чудесного спасения в Унской губе царь срубил крест с голландской надписью: «DAT KRUYSS MAKEN KARTEIN PITER VAN. A. СНТ. 1694» (Сей Крест поставил капитан Петр в лето Христово 1694).



Поселок Пертоминск

(Пертоминск - избяной мыс, в основе слова легендарной чуди: "перти" - изба, "ниями", "нем", "мин", "мен" - мыс.)

В поселке Пертоминск конечной точке нашего путешествия мы увидим копию Петровского креста, сохранившиеся постройки Пертоминского монастыря.

Посетим часовню Преображения, где можем поклониться мощам преподобных Вассиана и Ионы Пертоминских.

Осмотрим окрестности и достопримечательности Пертоминска.

