

По заповедным тропинкам корабельной рощи

**Автор-разработчик маршрута:
Бенедицкая А.В.
студентка 1 курса магистратуры
ф-та географии
РГПУ им. А.И. Герцена**

- **Тематика экскурсии:** экологическая
- **Вид экскурсии:** пешеходная
- **Продолжительность экскурсии:** 2 часа
- **Протяженность маршрута:** 1,5 км
- **Целевая аудитория:** школьники среднего и старшего возраста
- **Расположение маршрута:**
Ленинградская область, Выборгский район, пос. Рощино, заказник «Линдуловская роща»

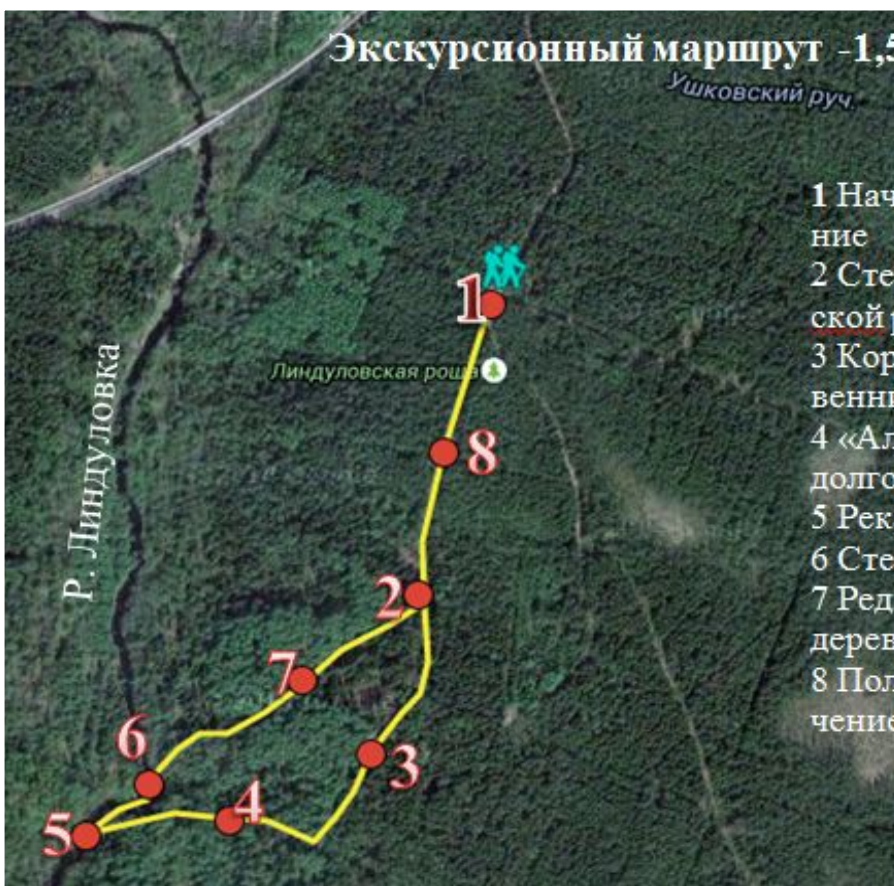
Цель экскурсии: знакомство экскурсантов с природным комплексом заказника «Линдуловская роща», формирование основ экологической культуры школьников.

Задачи:

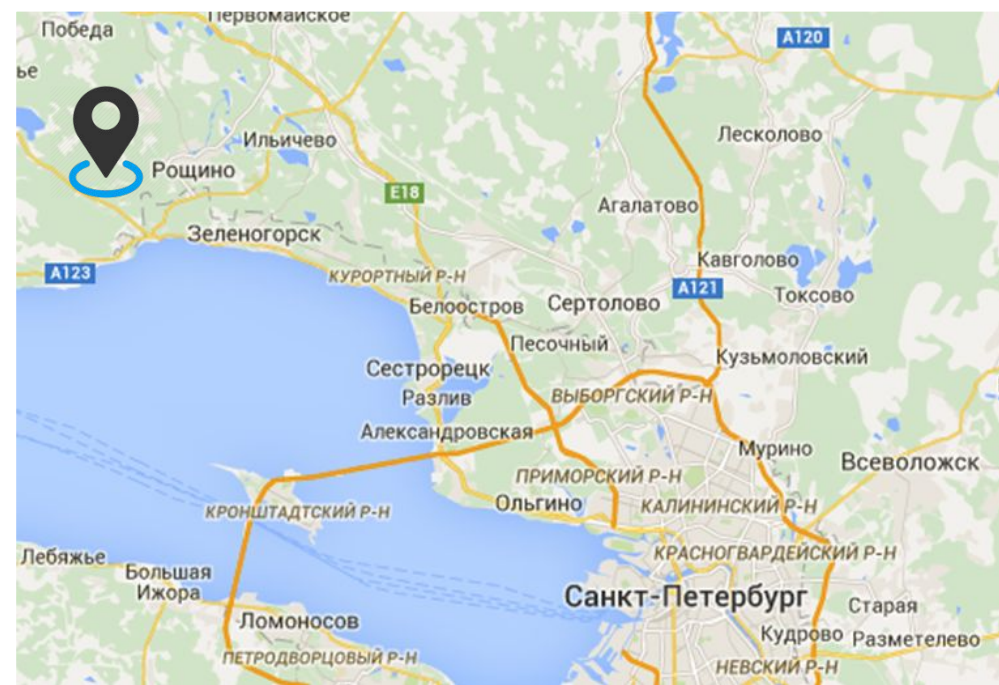
- Донести до экскурсантов информацию о правилах поведения в заказнике и о его экологической ценности.
- Познакомить экскурсантов с видовым составом растений и животных.
- Показать и представить запланированные объекты с наиболее интересной и выгодной стороны.
- Сообщить актуальные и достоверные сведения в доступной для восприятия форме.
- Ответить на вопросы экскурсантов.

Экскурсионный маршрут - 1,5 км

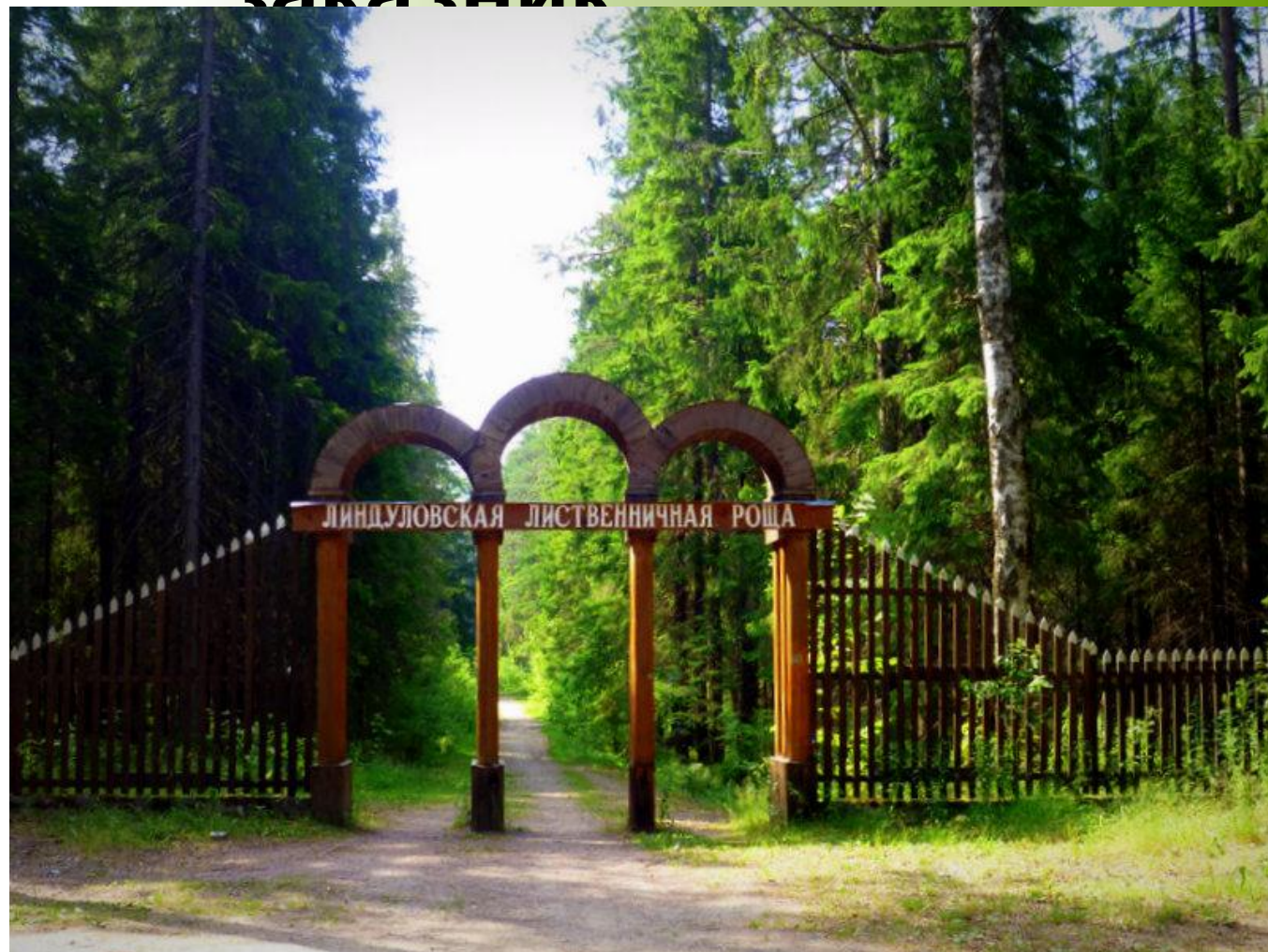
Ушковский руч



- 1 Начало маршрута, вступление
- 2 Стенд «Деревья Линдуловской роши»
- 3 Корень поваленной лиственницы
- 4 «Аллея деревьев-долгожителей»
- 5 Река Линдуловка
- 6 Стенд «Фауна заказника»
- 7 Редкие растения. «Летопись дерева».
- 8 Поляна для отдыха, заключение



1-я остановка: у входа в заказник



**Вступление, знакомство с экскурсантами,
краткий инструктаж о правилах поведения.**

2-я остановка: поляна, стенд «Деревья Линдуловской рощи».



Рассказ об истории лиственничной корабельной рощи, о свойствах лиственницы и её использовании в кораблестроении. Также говорится о том, какие виды деревьев типичны для данной природной зоны. Объектами показа являются разные породы деревьев на стенде и две взрослые лиственницы в центре поляны, диаметр и приблизительный возраст которых школьники вычисляют с помощью сантиметровой ленты.

3-я остановка: корень поваленной лиственницы



Рассказ о корневой системе лиственницы, определение ее типа. Информация о почвах. Задание для экскурсантов: определить количество ярусов в лесном фитоценозе.

4-я остановка: «Аллея деревьев-долгожителей»

Рассказ о том, что возраст
этих лиственниц больше
двух с половиной веков, они
пронумерованы и
охраняются. - роща в годы
войны,
- роща как объект ЮНЕСКО,
- интересные факты о
лиственнице.



5-я остановка: река Линдуловка (Рошинка)



Рассказ о реке, характере течения, берегах и русле.
Рассказ о редких обитателях реки: жемчужнице, лососе,
кумже, миноге. Пауза для фотографирования .

6-я остановка: стенд «Фауна заказника»

 **Государственный природный заказник «Линдуловская роща»**

Администрация Ленинградской области 

Линдуловская роща внесена в Список всемирного наследия Конвенции об охране всемирного культурного и природного наследия (в составе объекта «Исторический центр Санкт-Петербурга и связанные с ним группы памятников»). Внесение в данный список подтверждает выдающуюся универсальную ценность культурного или природного объекта, который заслуживает сохранения на благо всего человечества.

 **Представители фауны заказника**
виды, редкие на территории Ленинградской области, Восточной Финноскандии или Балтийского региона

 Зимородок <i>Alcedo atthis</i>	 Длиннохвостая пещица <i>Strix uralensis</i>	 Белоспинный дятел <i>Dendrocopos leucotos</i>	 Болотная сова <i>Asio flammeus</i>
 Желна <i>Deucopis major</i>	 Северный кожанок <i>Eptesicus nilssonii</i>	 Оляпка <i>Cinclus cinclus</i>	 Выдра <i>Lutra lutra</i>

Просим вас не беспокоить птиц в период весенних миграций и гнездования с 15 апреля по 15 июля.

Фотографии: Валерий Шашенков (болотная сова), длиннохвостая пещица, желна, выдра), Сергей Куницын (северный кожанок) – Санкт-Петербургский клуб фотографов ЛОСФР; Виктор Тихт (зимородок), Сергей Елисеев (оляпка), Андрей Франкель (белоспинный дятел)

При обнаружении огня в лесу необходимо срочно позвонить по телефону **908-91-11**
Жалобы на нарушение режима особой охраны заказника принимаются по телефону «Зелёной линии» **+7 (812) 492-99-30**

Дирекция особо охраняемых природных территорий Ленинградской области
+7 (812) 492-96-10; www.nature.lenobl.ru

Рассказ о таких представителях фауны, как оляпка, зимородок, клёст. Рассказ о биогеоценозе хвойного леса. Задание для экскурсантов: определить цепи питания, характерные для рощи.

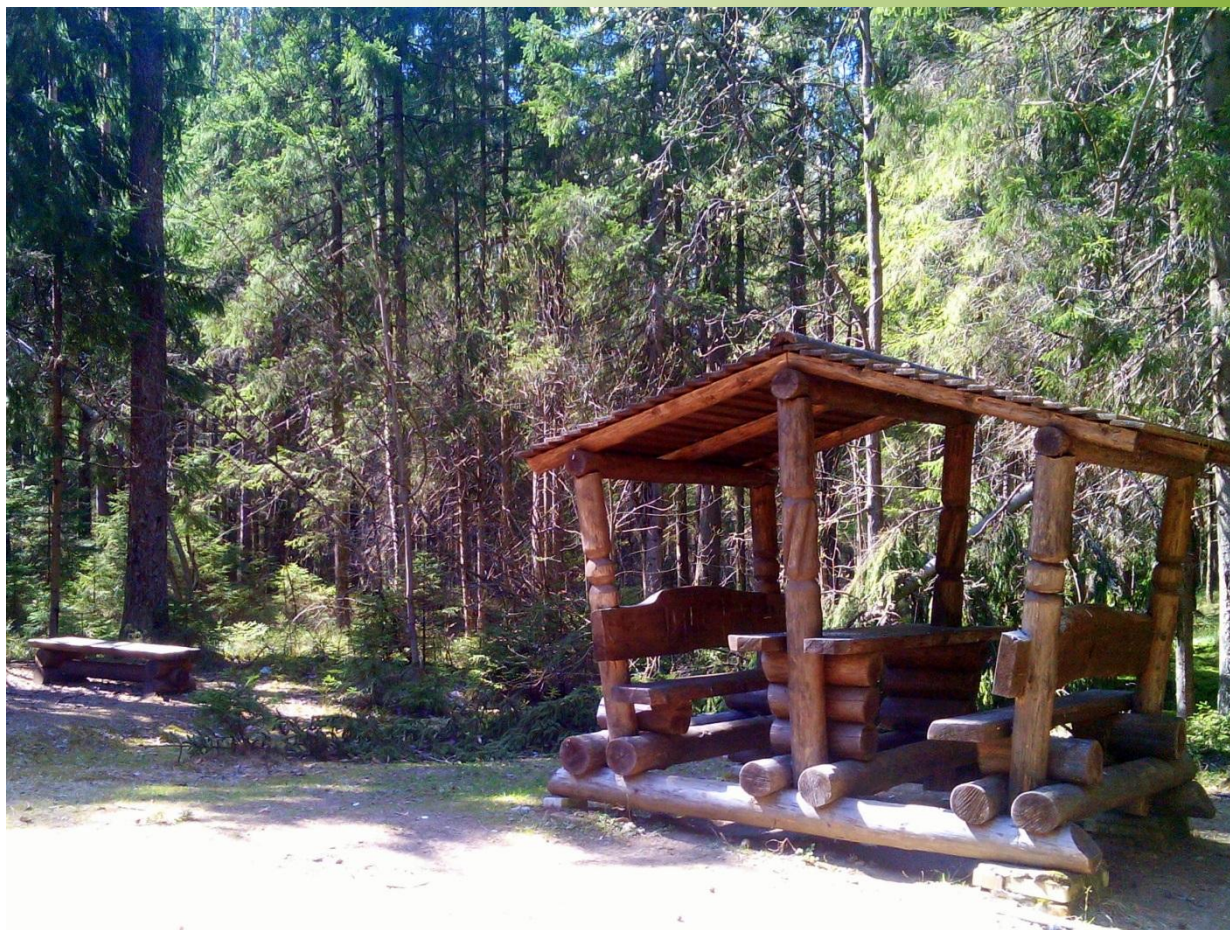
7-я остановка: редкие растения, «Летопись дерева»



Рассказ об охраняемых растениях. В эмоционально-поэтической форме рассказчик дает понять, что эти редкие растения находятся под охраной и их нельзя рвать.

Командное задание «Летопись дерева»: посчитать по годовым кольцам на спилах возраст дерева.

8-я остановка: поляна с беседками




Рассказ легенды о лиственнице. Группа задает вопросы экскурсоводу и остается отдыхать в беседках на поляне.

Литература

1. Атлас дикорастущих растений Ленинградской области/ Сост. И.А. Сорокина и др. – М.: Товарищество научных изданий КМК, 2010. – 664 с.
2. Заповедная природа Карельского перешейка / Биологический НИИ СПбГУ / Отв. ред. Г.А. Носков. – СПб.: АНО НПО «Профессионал», 2004. – 312 с., ил.
3. Коростелев Е.М. Опыт создания маршрутов для экологического туризма на Северо-Западе России // География и туризм. Сборник научных трудов. Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Пермский государственный университет». Пермь, 2005. С. 126-132
4. Спасская Н.А., Орлова Л.В. Флора заказника «Линдуловская роща» и его ближайших окрестностей // Бот. журн. 1993. 78. №7. С. 92-102.
5. Тропа в гармонии с природой. Сборник российского и зарубежного опыта по созданию экологических троп. – М.: «Р.Валент», 2007. – 176 с.

Интернет – источники

6. World Heritage List - <http://whc.unesco.org/en/list>
7. Комитет по природным ресурсам Ленинградской области - <http://www.nature.lenobl.ru>
8. ООПТ России. Информационно-справочная система -



***До встречи на
заповедных
тропинках
корабельной рощи!***