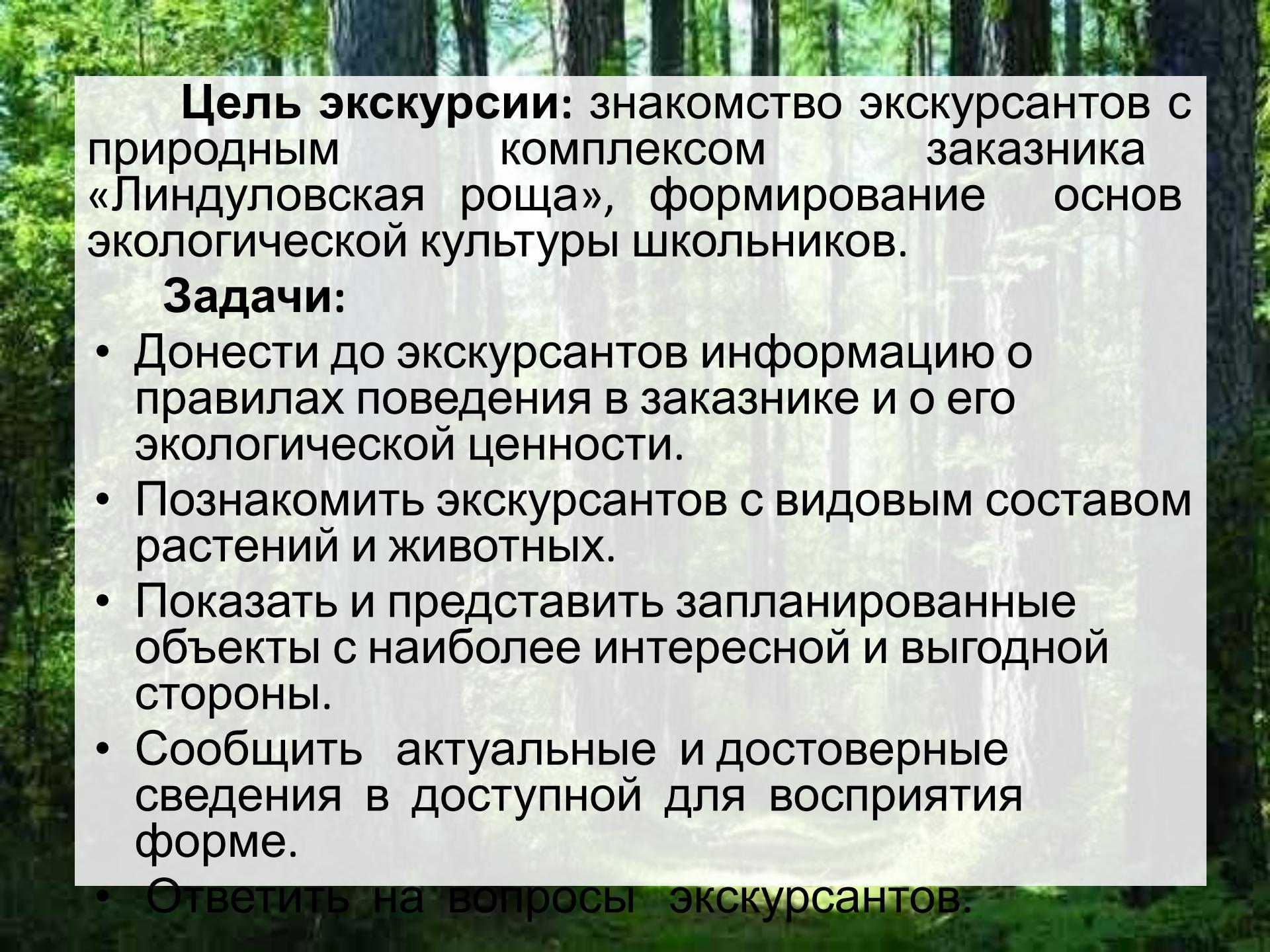


# **По заповедным тропинкам корабельной рощи**

**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. Роцино, заказник «Линдоловская роща»



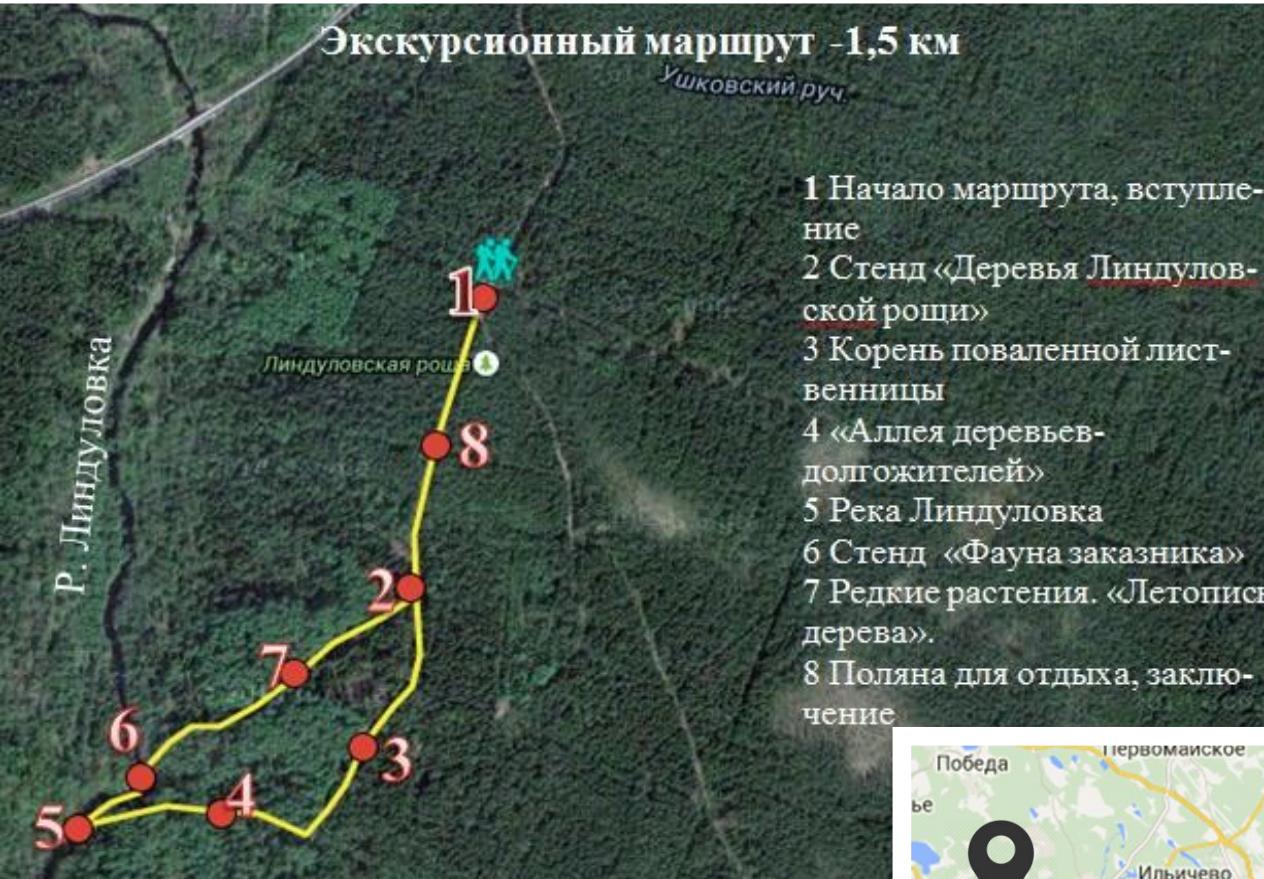
**Цель экскурсии:** знакомство экскурсантов с природным комплексом заказника «Линдоловская роща», формирование основ экологической культуры школьников.

### **Задачи:**

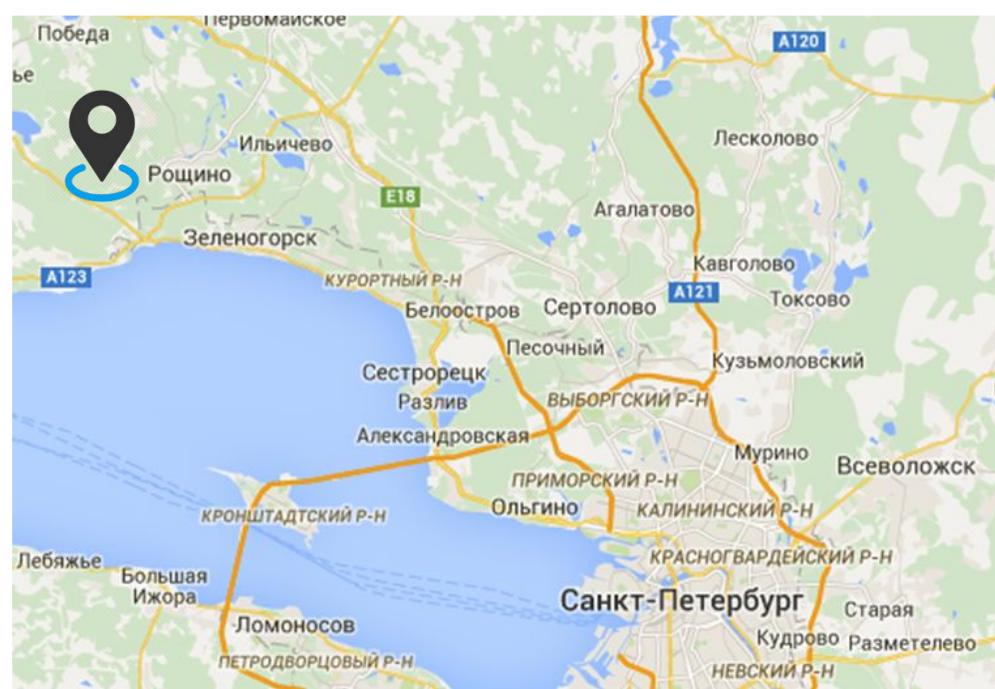
- Донести до экскурсантов информацию о правилах поведения в заказнике и о его экологической ценности.
- Познакомить экскурсантов с видовым составом растений и животных.
- Показать и представить запланированные объекты с наиболее интересной и выгодной стороны.
- Сообщить актуальные и достоверные сведения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

## Экскурсионный маршрут - 1,5 км

Ушковский руч.



- 1 Начало маршрута, вступление
- 2 Стенд «Деревья Линдуловской рощи»
- 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 Линдоловской 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»**

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.

Администрация  
Ленинградской области

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

**Зимородок**  
*Alcedo atthis*

**Длиннохвостая неясыть**  
*Strix uralensis*

**Белоспинный дятел**  
*Dendrocopos leucotos*

**Болотная сова**  
*Asio flammeus*

**Жельва**  
*Dryocopus martius*

**Северный кожанок**  
*Eptesicus nilssonii*

**Оляпка**  
*Cinclus cinclus*

**Выдра**  
*Lutra lutra*

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

Фотографии: Валерия Шишченко (боголоба, длиннохвостая неясыть, жельва, выдра), Сергей Кузнецов (северный кожанок) – Санкт-Петербургский клуб фотографов-натуралистов «ЛОСиР», Виктор Тихт (зимородок), Сергей Елисеев (оляпка), Андрей Фрекель (белоспинный дятел)

Дирекция особо охраняемых природных территорий Ленинградской области  
+7 (812) 492-96-10; [www.nature.lenobi.ru](http://www.nature.lenobi.ru)

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

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!**