

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДЕТСКИЙ САД № 26 КОМБИНИРОВАННОГО ВИДА
ВАСИЛЕОСТРОВСКОГО РАЙОНА САНКТ-ПЕТЕРБУРГА**

**«Экологическое сафари: прогулки выходного дня для
дошкольников по охраняемым территориям Санкт-Петербурга и
Ленинградской области»**

**Государственный природный заказник
«Линдуловская роща»**

**Подготовила Сарапова О. И.,
педагог доп. образования**

**Санкт-Петербург
2023**

История

Заказник создан с целью сохранения старейшего в России и Европе искусственного насаждения лиственницы, созданного для нужд кораблестроения по заданию Адмиралтейской коллегии, во исполнение указа Петра I в 1738–1750 гг. Уже в 1856 г., когда всё больше деревьев стало соответствовать требованиям кораблестроения, решением Департамента корабельных лесов эта роща стала заповедной.

Первые посевы семян лиственницы, собранные вблизи Архангельска, были сделаны форстмейстером её императорского величества, лесным знателем Фердинандом Габриелем Фокелем в 1738 г.

В 1738 году Ф. Фокель получает задание найти удобное место для разведения лиственницы в Выборгском уезде, таким местом стал холмистый берег реки Линдуловки. Согласно преданиям это место было выбрано ещё Петром Первым для выращивания корабельного леса для Кронштадтской верфи.

Ему помогали его ученики: Иван Киприянов, Матвей Алшанский, Федот Старостин, Петр Павлов. Первый участок был создан самим Фокелем весной 1738 г. Остальные же участки рощи создавались его учениками.





Линдуловская роща — старейший в Европе лиственничный заказник. В 1976 году в роще введён заповедный режим, а с 1990 года Линдуловская лиственничная роща входит в объект наследия ЮНЕСКО «Исторический центр Санкт-Петербурга и связанные с ним комплексы памятников»

Координаты: 60.237851 северной широты,
29.539618 восточной долготы

Адрес: Россия, Ленинградская область, п. Роцино



При входе в заказник у ворот на щите дана историческая справка следующего содержания:

«Линдуловская лиственничная роща является одной из жемчужин отечественного лесокультурного дела. Это старейшие уникальные культуры лиственницы в России и в Европе. Здесь произрастают лиственницы Сукачева, сибирская, даурская. В течение уже больше 200 лет они являются опытно-учебным объектом многих поколений лесоводов». Сегодня территория насчитывает 1003 га, наполненных ценными породами леса. Особое место среди них отводится тем самым старинным корабельным деревьям, с которых всё началось. Их в заказнике около четырёх тысяч.

Это настоящие гиганты: в диаметре достигают метра, в высоту тянутся до 50 метров. Все они обозначены номерными табличками с указанием породы, к которой принадлежат. Нигде в Ленинградской области, кроме как в Линдуловской роще, больше не встретить сибирский кедр и некоторые виды пихты и ели. Оборудованная экотропа, проходящая по заповедной территории, знакомит с историей рощи и её обитателями.

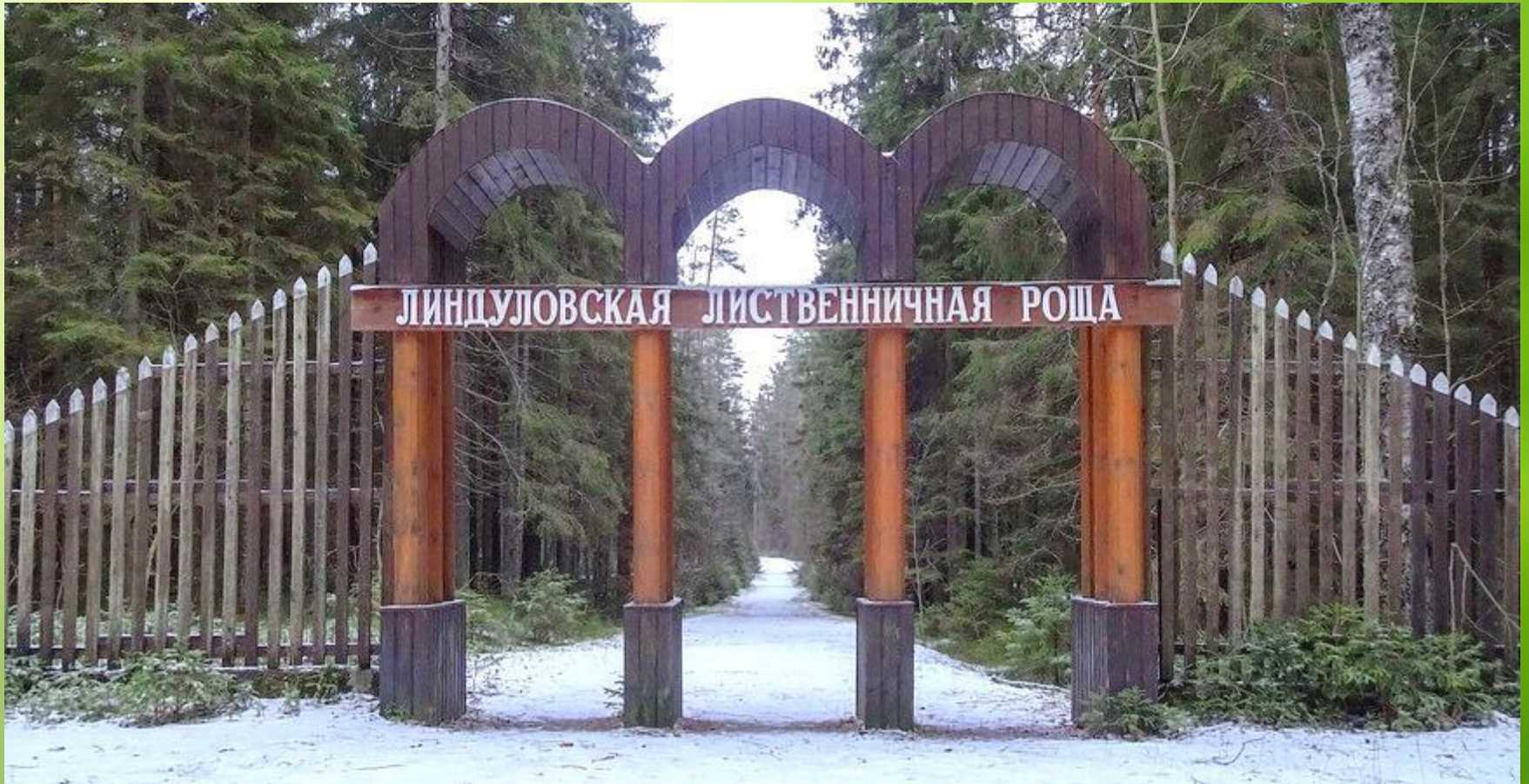
Режим особой охраны



На территории заказника запрещается:

- самовольная рубка деревьев и кустарников
- проезд и стоянка автотранспорта вне дорог и специально отведенных мест
- устройство туристических и рекреационных стоянок, установка палаток и разведение костров вне специально отведенных мест, пуск палов
- устройство свалок, загрязнение территории и водных объектов
- охота
- сбор, добыча охраняемых видов растений, грибов и животных

Давайте познакомимся поближе с этой природной жемчужиной.



Фильм Ленинградского областного государственного казенного учреждения «Дирекция особо охраняемых природных территорий Ленинградской области» о Линдуловской роще
<https://www.ooptlo.ru/lindulovskaya-roshha.htm>

Лиственница сибирская

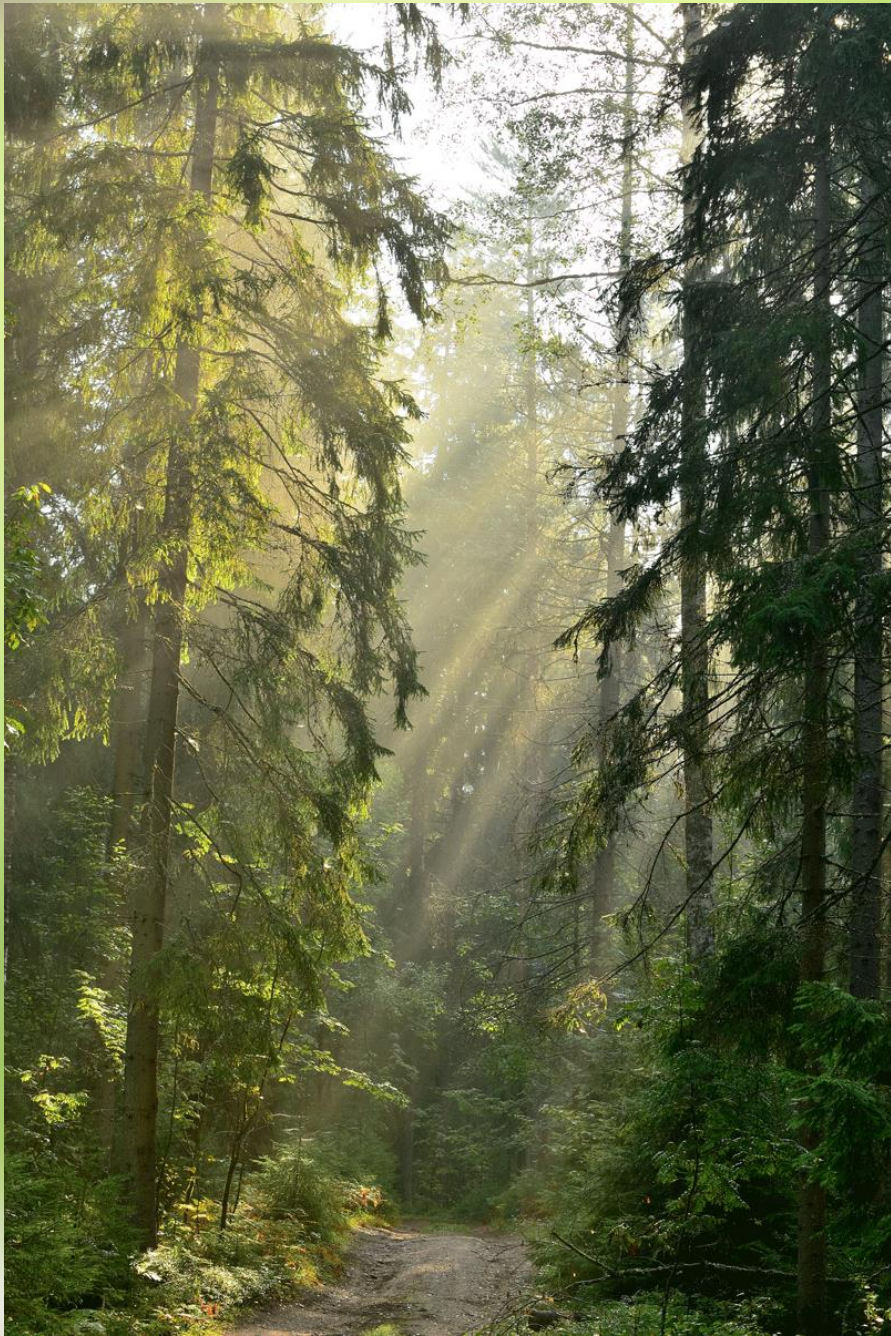
Лиственница — это хвойное дерево. Но каждый год перед зимой — сбрасывает иголки. Именно из-за этой схожести поведения с лиственными деревьями и происходит название «лиственница»





Высота лиственниц поражает воображение. Мы можем сравнить их с 9-ти этажным домом





Кто живет в Линдуловской роще?

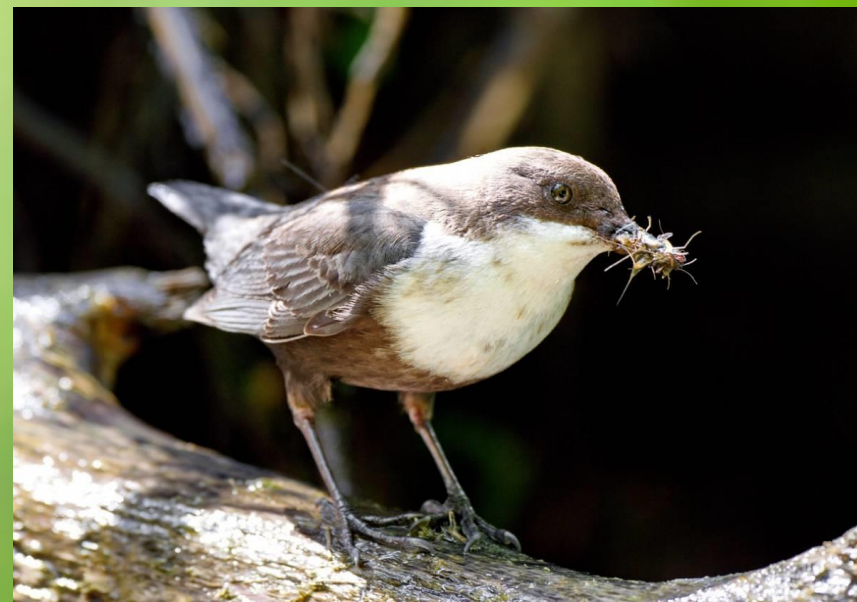
Птицы

Птицы, заселяющие рощу - большая синица, чиж, зяблик, желтоголовый королёк, зарянка, крапивник, чёрный дрозд. Часто встречаются большой пёстрый дятел, пеночки теньковка и весничка, пухляк, хохлатая синица, сойка, серая ворона, белая трясогузка, рябчик, обыкновенная кукушка

Так же в роще живут малочисленные и редкие птицы, включённые в Красную книгу Ленинградской области и охраняемые в заказнике: обыкновенная горлица, болотная сова, зимородок, белоспинный дятел, оляпка, включены трёхпалый дятел и кедровка.



Зимородок



Оляпка

Кто живет в Линдуловской роще? Птицы.



Осоед

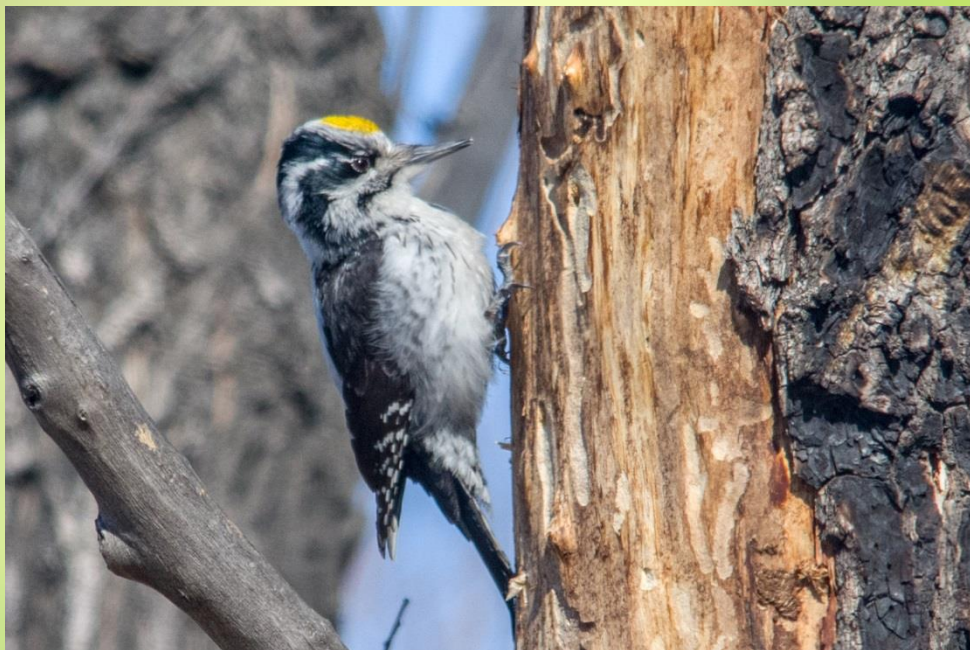


Канюк

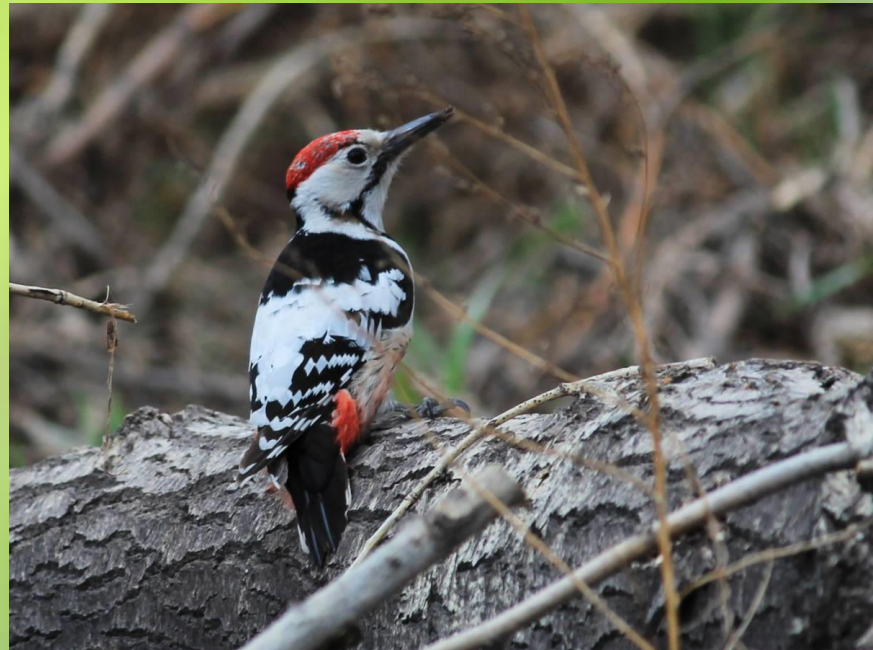


Горлица
обыкновенная

Кто живет в Линдуловской роще? Птицы.



Трехпалый дятел



Белоспинный дятел



Болотная сова



Перевозчик



Кедровка

Кто живет в Линдуловской роще? Птицы.

По берегам речки Рошинки гнездятся водоплавающие птицы.



Выводок гоголя. Птенец гоголя



Самец и самка гоголя



Чирок-свистунок. Самец и самка

Кто живет в Линдуловской роще? Животные.

Животный мир Линдуловской рощи характерен для Северо-запада России.
Это животные тайги – заяц, белка, куница, лисица, хорь, крот, норка, грызуны.



Полёвка рыжая



Бурозубка обыкновенная



Чёрный хорек

Кто живет в Линдуловской роще? Животные.



Европейская норка.



Заяц-беляк.

Кто живет в Линдуловской роще? Рыбы.

Природные комплексы долины реки Рощинка - это места обитания жемчужницы жемчугоносной; места нереста атлантического лосося, кумжи и речной миноги. В Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Ленинградской области занесены жемчужница жемчугоносная), кумжа.



Лосось атлантический.



Минога речная



Кумжа.



**Жемчужница
жемчугоносная.**

Что растет в Линдуловской роще?

Кроме деревьев - лиственниц, елей, берез, вяза и других, в Линдуловской роще можно наблюдать другие растения. Изначально здесь преобладал типично таежный пейзаж – глухие таежные леса, перемежаемые время от времени топкими болотами. Для Линдуловской рощи характерны растения южной тайги, произрастает большое количество лекарственных растений и ягод, здесь можно встретить ландыши майские, толокнянку, чернику, бруснику, малину, клюкву, можжевельник, багульник, лапчатку прямостоящую. В Красную книгу Ленинградской области занесены 1 вид сосудистых растений – зубянка клубеньконосная, несколько видов мохообразных, лишайников и грибов.

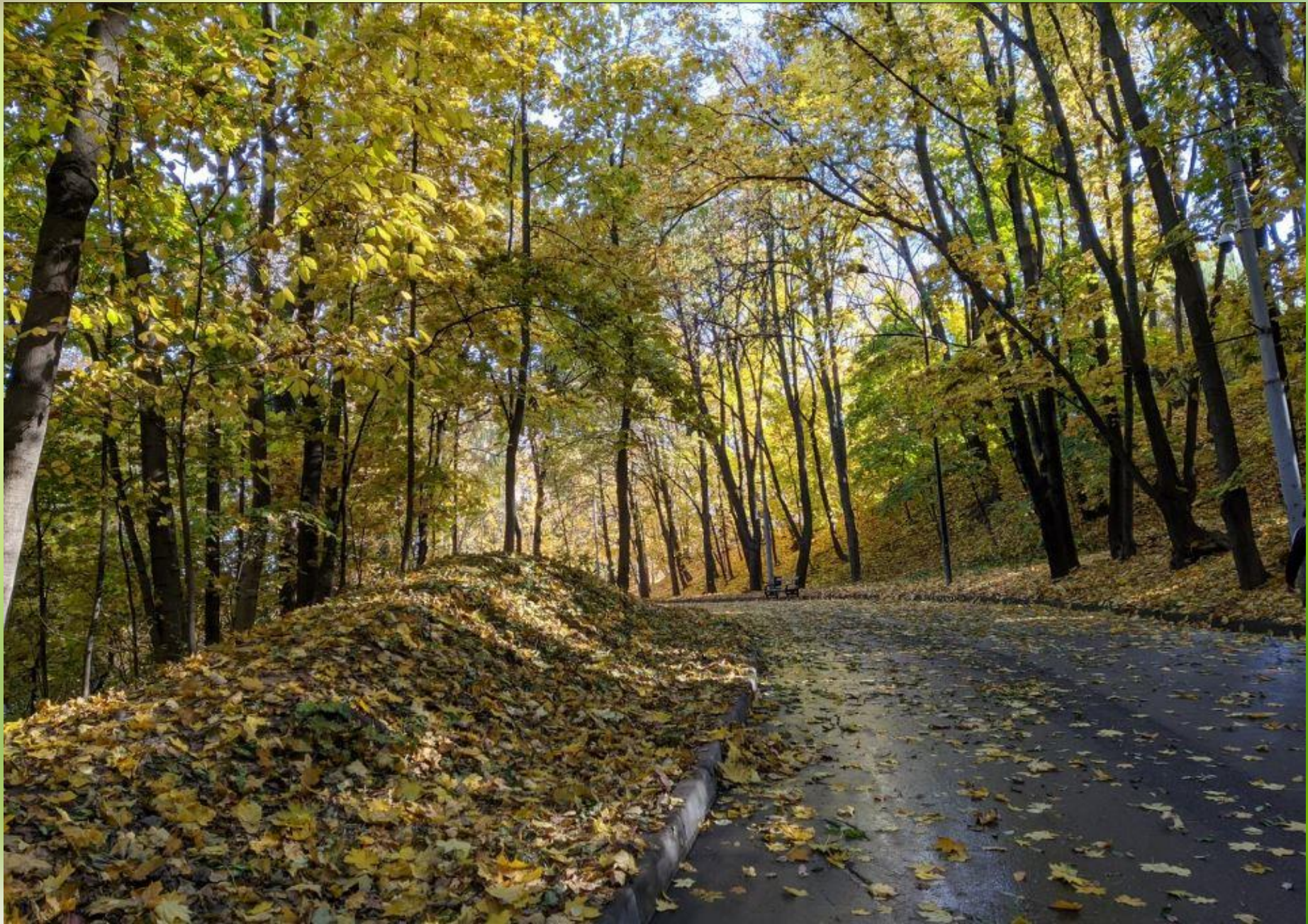


Фото Л. Головнёвой

Зубянка клубеньконосная











В создании презентации использовались ресурсы

- <https://www.ooptlo.ru/lindulovskaya-roshha.html>
- https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D0%B8%D0%BD%D0%B4%D1%83%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D1%80%D0%BE%D1%89%D0%B0
- <https://terijoki.spb.ru/photos/index.php?/category/793>
- <https://gazetavyborg.ru/news/eko/kak-ustroen-muraveynik--i-kto-v-nem-zimuet--/>