






Схема границ памятника природы



Условные обозначения:

- | | |
|--|---|
|  границы памятника природы |  лестницы |
|  автомобильные дороги |  мемориал морякам-авроловцам |
|  пешеходные дорожки | |



Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад №92 Красносельского района Санкт-Петербурга

Экспедиция на особо охраняемую природную территорию

*Памятник природы
«Дудергофские высоты»*



Санкт-Петербург
2023

Краткая информация



Расположен в пос. Можайский Красносельского района, в 30 км от центра Санкт-Петербурга. Дудергофские высоты представляют возвышенность на окраине Ижорского плато, состоящую из 2-х гряд, разделенных ложбиной. Северная гряда (Воронья гора) имеет высоту 144 м. Южная гряда (Ореховая гора) достигает высоты 176 м над уровнем моря – это высокая точка Санкт-Петербурга.

С запада от высот располагается Дудергофское озеро, из которого вытекает р. Дудергофка, впадающая в Финский залив. История освоения началась в 12 веке. На Ореховой горе располагался Дудоровский погост. Основная часть высот была покрыта хвойным лесом с участием широколиственных пород.

В первой половине 18 века Петр I посещал эти места для катания с гор. После визита Екатерины II Дудергофские высоты изучали геологи и ботаники. С 1826 г. Дудергофскими высотами владела императрица Александра Федоровна, при которой началось создание ландшафтного парка.

Господствуют лиственные насаждения: клен, липа, ясень, дуб, осина, ива, рябина, береза. Единично встречаются старовозрастные деревья сосны, дуба, липы, ясеня.

Из кустарников преобладает лещина.



КЛЕН



ЛИПА



ЯСЕНЬ



ДУБ



ОСИНА



ИВА



РЯБИНА



БЕРЕЗА



ЛЕЩИНА

Произрастают травы: сныть, пролесник, медуница, копытень, ветреница дубравная и лютиковая, печеночница, хохлатка плотная, чина весенняя, фиалка удивительная, гусиный лук.



СНЫТЬ



ПРОЛЕСНИК



МЕДУНИЦА



КОПЫТЕНЬ



ПЕЧЕНОЧНИЦА



ГУСИНЫЙ ЛУК



**ЧИНА
ВЕСЕННЯЯ**



**ВЕТРЕНИЦА
ДУБРАВНАЯ**



**ВЕТРЕНИЦА
ЛЮТИКОВАЯ**



**ФИАЛКА
УДИВИТЕЛЬНАЯ**



**ХОХЛАТКА
ПЛОТНАЯ**

Плодородные почвы способствуют произрастанию 8 видов редких орхидей, из которых венерин башмачок, дремлик темно-красный и гнездовка включены в Красную книгу Санкт-Петербурга.



**ВЕНЕРИН
БАШМАЧОК**



**ДРЕМЛИК ТЕМНО-
КРАСНЫЙ**



ГНЕЗДОВКА

Встречается 5 видов земноводных, из которых гребенчатый тритон занесен в Красную книгу Санкт-Петербурга.



**ГРЕБЕНЧАТЫЙ
ТРИТОН**



**ОБЫКНОВЕННЫЙ
ТРИТОН**



**ТРАВЯНАЯ
ЛЯГУШКА**



**ОСТРОМОРДАЯ
ЛЯГУШКА**



СЕРАЯ ЖАБА

Из 78 видов птиц большая часть гнездится на деревьях и кустарниках, в частности колония грачей. На территории отмечена высокая численность зеленушек и щеглов. Редко пустельга, клинтух, горлица, желна, дербник.



ГРАЧ



ЗЕЛЕНУШКА



ЩЕГОЛ



ПУСТЕЛЬГА



КЛИНТУХ



ГОРЛИЦА



ЧЕРНЫЙ ДЯТЕЛ
«ЖЕЛНА»



ДЕРБНИК

Из 25 видов млекопитающих постоянно обитают крот европейский, землеройка, заяц-беляк, белка обыкновенная, горностай, мышевидные грызуны, летучие мыши. Редко встречаются еж обыкновенный, заяц-русак и ласка.



КРОТ
ЕВРОПЕЙСКИЙ



ЗЕМЛЕРОЙКА



ЗАЯЦ-БЕЛЯК



БЕЛКА
ОБЫКНОВЕННАЯ



ГОРНОСТАЙ



ЕЖ
ОБЫКНОВЕННЫЙ



ЗАЯЦ-РУСАК



ЛАСКА



ЛЕТУЧАЯ
МЫШЬ



 Pl@ntNet



Маршрут

Оборудование: карандаш, блокнот, телефон, перчатки, пакеты, лупа

Станция	Координаты	Задание
Начало маршрута: станция «Дудергоф»	59.702286 30.118248	На протяжении всего маршрута: собираем мусор
Краеведческая	59.7027698 30.1231395	Определить стороны света с помощью солнца, растительности, (смартфона)
Ботаническая	59.70245411 30.12810876	Сфотографировать и определить растения вдоль тропы
Экологическая (привал)	59.70156311 30.13175029	Рассортировать мусор после привала
Зоологическая	59.69781394 30.13362455	Найти и сфотографировать птиц и насекомых, обитающих вдоль тропы
Водная	59.69775048 30.12885737	Найти и сфотографировать водоплавающих птиц и животных обитающих у воды
Окончание маршрута: выход с экотропы	59.6989295 30.1237118	Обмен информацией, подведение итогов



