

Прогулки по Тропарево



Авторы: Горбов Павел 10 «А»
Серганов Анатолий 10 «А»
Руководитель: Александрова В.П.
Консультант: Гуревичева Н.Т.

Содержание:

- Рекреационная нагрузка
- Биоразнообразиие
- Реки и пруды
- Родник «Холодный»
- Город и природа
- Предполагаемые результаты

Рекреационная нагрузка

- Ландшафтный заказник «Тропарево» испытывает высокие рекреационные нагрузки. Необходимо продумать новые формы организации территории.



Биоразнообразие

- Флора
- Травянистых растений 278 видов, около трети из них - лесные, более 40% - луговые, болотные и околоводные.







Фауна.

- Фауна заказника насчитывает 104 вида, в том числе 4 вида земноводных, 1 вид пресмыкающихся, 82 вида птиц и 17 видов млекопитающих животных.





Реки и пруды

- Излюбленным местом отдыха горожан является пруд. Он искусственный и образовался в результате постройки дамбы.



- Главной водной артерией заказника является река Очаковка. Она берет свое начало вблизи станции метро “Теплый стан” и течет к озеру по Ляхвинскому оврагу.



Родник «Холодный»

- Вода из родника привлекает многих. Очередь за водой не прерывается ни на минуту...



Город и природа

- Окружающая среда, в которой человек видит большое количество одинаковых элементов, называется агрессивной средой.
- Человеческому взгляду приятны изогнутые линии и естественные тона.



Мы в городе...



Мы в лесу...



Предполагаемые результаты

- В результате проводимой исследовательской работы предполагается создать виртуальную модель экологической тропы в трех версиях и реальную экологическую тропу в природной экосистеме.
- 1) Видеофильм
- 2) Презентация
- 3) Компьютерная игра
- 4) Реальная экологическая тропа.