



Федеральное государственное казённое общеобразовательное учреждение
Санкт-Петербургский кадетский корпус
Министерства обороны Российской Федерации

Исследовательский проект

**Оценка шумового загрязнения объектов с
различной антропогенной нагрузкой на
территории Петродворцового района
г. Санкт-Петербурга**

Состав группы:

Участники:

- ▣ Абраменков Д.
- ▣ Бондарев И.
- ▣ Емельяненко А.
- ▣ Западин Я.
- ▣ Козыренко А.
- ▣ Миненков Д.
- ▣ Соколов Д.
- ▣ Филиппов В.
- ▣ Кузнецов И.
- ▣ Егоров А.

Руководители проекта:

- ▣ Беликова Т.И.
- ▣ Нестерова М.Ю.



Создание маршрута:



Определение шумового загрязнения



Точка АП-10

КАК ЭТО БЫЛО...

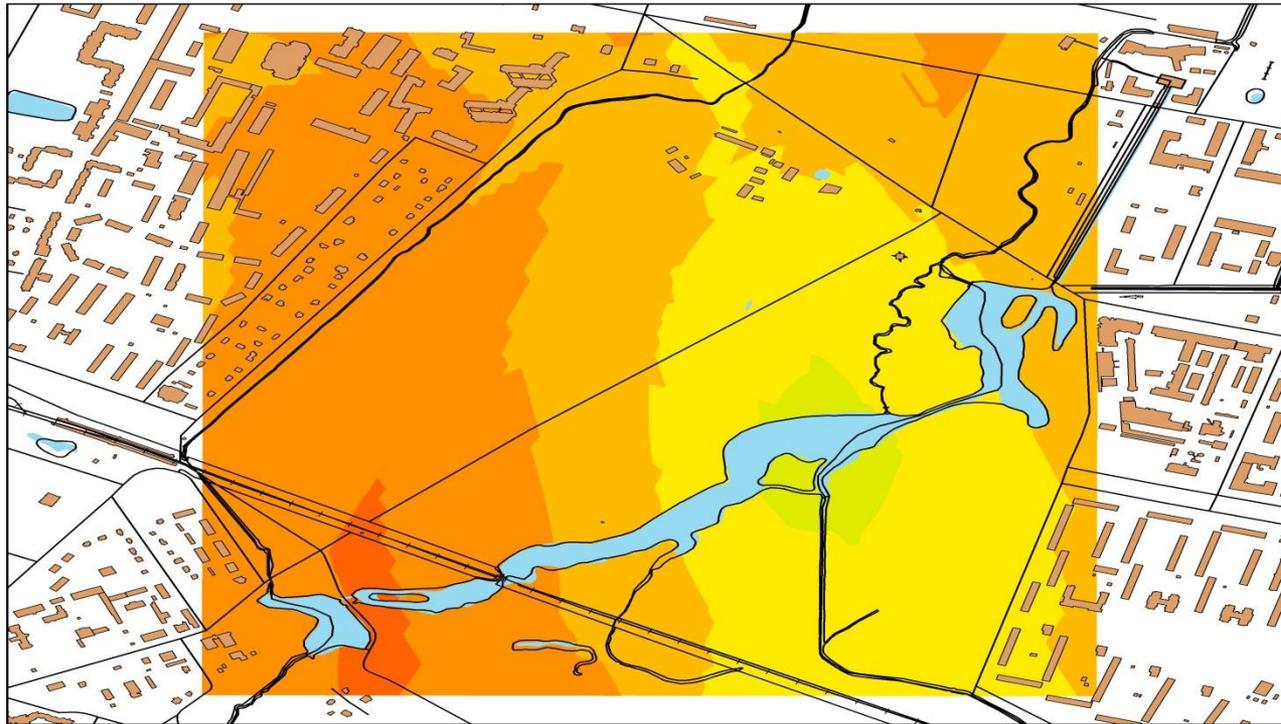


Точка АП-10





Карта шумового загрязнения Английского парка



Легенда

- Проезды
- Здания
- Акватория
- Эквивалентные уровни звука, дБА
- 42 - 45
- 45 - 48
- 48 - 51
- 51 - 54
- 54 - 57
- 57 - 60
- 60 - 63
- 63 - 66
- 66 - 69
- 69 - 72

0 120 240 480 Метры

Условные знаки

- 42 - 58
- 58 - 62
- 62 - 66
- 66 - 72

Итоги работы:

Что мы узнали:

- Шум – агрессивный фактор окружающей среды
- О нормах, приборах и единицах измерения шума
- Шум негативно влияет на организм человека

Чему мы научились:

- Измерять шумовое загрязнение с помощью шумомера
- Пользоваться спутниковым GPS-навигатором и определять с его помощью географические координаты местности
- Правильно вести документацию и полевой дневник
- Конспектировать и анализировать полученную информацию

Что мы умеем:

- Правильно использовать GPS-навигатор
- Пользоваться шумомером
- Вести полевой дневник, строить диаграммы, анализировать информацию, делать выводы

