

Городской парк, как искусственная экосистема, созданная человеком в арктике



Автор:
Терлык Максим Сергеевич,
Ученик 8а класса

Руководитель:
Мищенко Тамара Александровна,
Учитель биологии

Цель работы

Изучить искусственный биогеоценоз – городской парк города Воркуты: растительный и животный мир; проанализировать влияние деятельности человека на окружающую среду.

Задачи

Провести мониторинг состояния городского парка.



Методы исследования

Обзор литературы, метод наблюдения за состоянием снежного покрова, метод фотографирования.



История

Проект парка разработал Борис Алексеевич Ершов при участии Л. Биндасовой и Л. Орловской (ленинградец Б. Ершов занимал пост главного архитектора Воркуты с 1959 по 1969 гг.). В строительстве парка (1959-1962 гг.) принимали участие молодёжь и комсомольцы Воркуты. Было осушено болото, очищено дно естественного озера, высажены кусты, гравием отсыпаны дорожки. На центральной аллее была установлена скульптура «Миру – Мир» (не сохранилась). К осени 1962 года работы были завершены.

В середине 80-х годов прошлого столетия по проекту авторского коллектива (арх. В. Трошин, А. Бармин, ю. Карнажицкий, С. Котло, А. Верзилин) была проведена реконструкция парка: углублено озеро, обустроена пристань, проведено освещение, появился, как его сейчас называют, «Ленинградский уголок» с мостиком и фонарями. Для детей оборудовали детскую площадку с забавными фигурками зверей. Территорию обнесли металлической оградой, отлитой на ВМЗ. Все эти работы были проведены благодаря активному участию первого секретаря горкома КПСС В.Г. Курских.



Актуальность темы

Сегодня в парке можно погулять по разросшимся аллеям, подышать свежим воздухом, поиграть на аттракционах, покататься на лодках. Зимой для любителей активного отдыха функционирует открытый каток, прокат коньков. Поэтому важно сохранить парк для нас, жителей Воркуты.

Растения



Ива



карликовая берёза



кипрей (иван-чай)



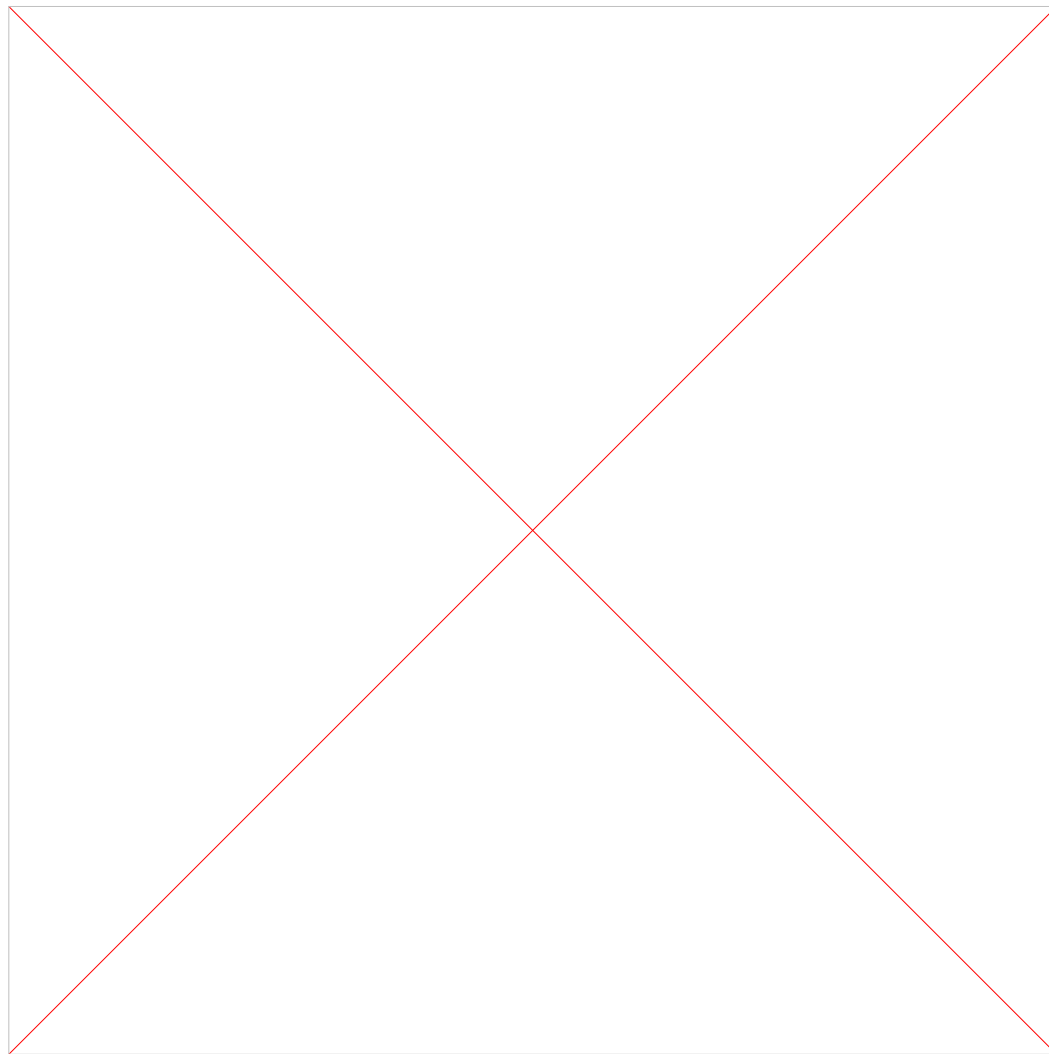
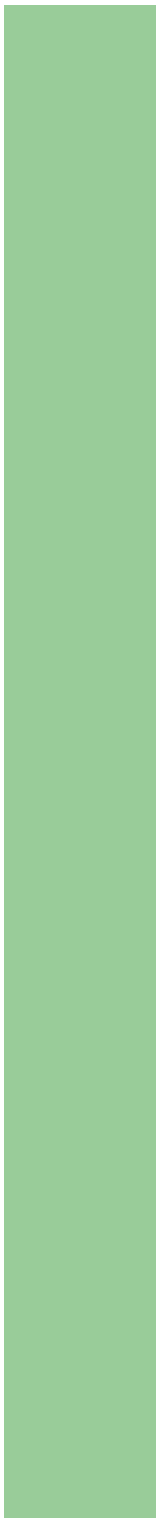


Лемминг

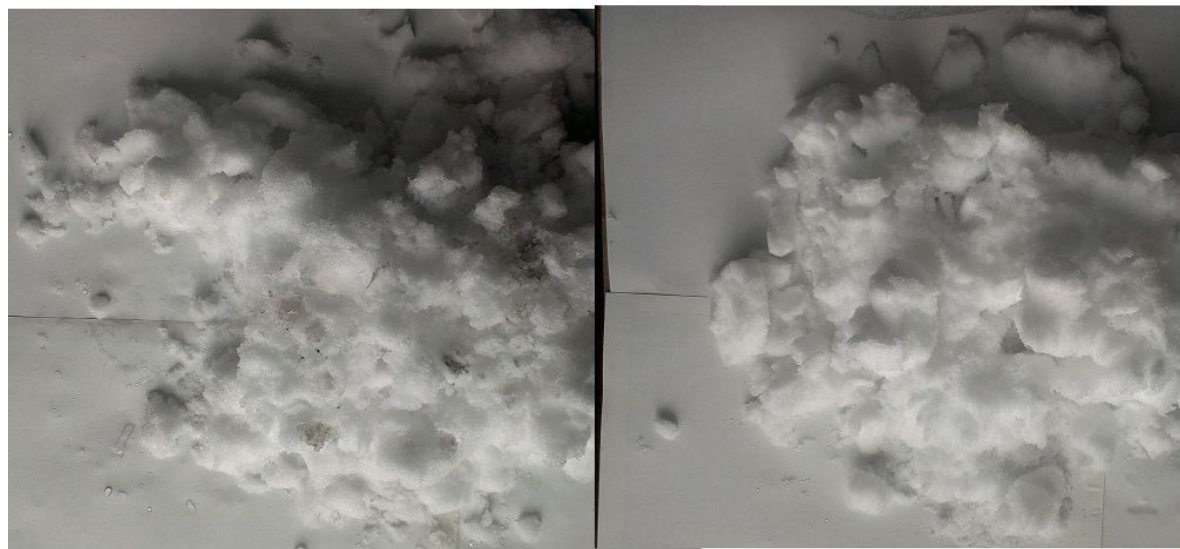


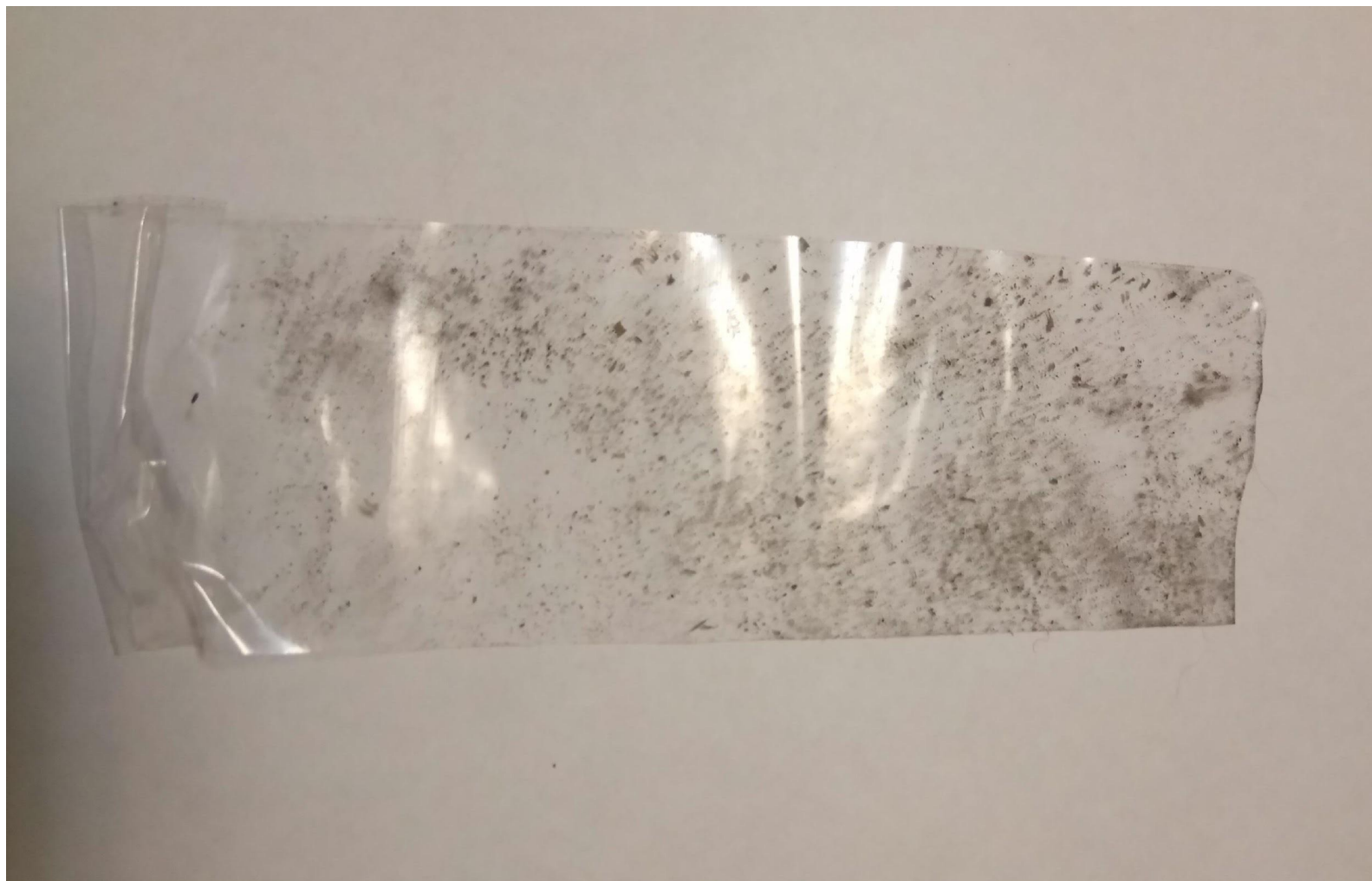
куропатка





Образцы







Спасибо за внимание

