



Обустройство Дендрария с целью эстетического и экологического воспитания

Выполнил Боровков Максим Павлович
ученик 9 Б класса МАОУ
«Математический лицей»
Научный руководитель: учитель
географии Валькова С.А.

Актуальность выбранной темы



Проблемы окружающей среды в настоящее время приобрели глобальный масштаб. Тандем человека с природой, должен стать основополагающим фактором в экологическом и эстетическом развитии общества.





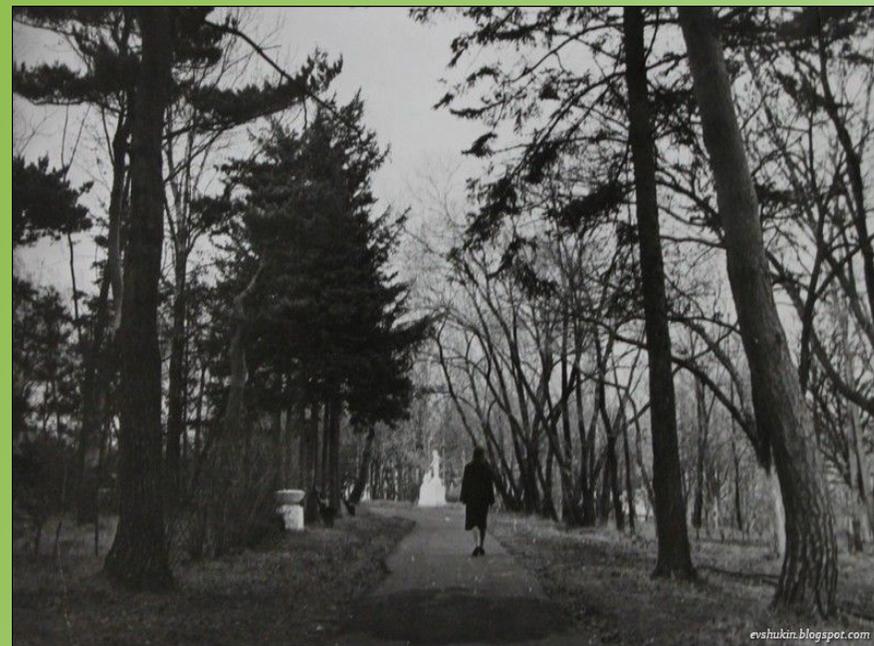
Цель работы – обустройство и улучшение внешнего вида дендрария с целью формирования среди населения начал экологической культуры, творческого и духовного наслаждения к природе.

Задачи:

- анализ состояния дендрария со стороны обычного посетителя;
- ознакомление с разнообразием древесно-кустарниковых пород
- изучение правил поведения в дендрарии;
- проведение анкетирования среди учащихся;
- предоставление способов обустройства дендрария;



Историческая справка



19 октября 1896 г. в хабаровском лесничестве
заложили первую хвойную аллею.



Природа- как возможный метод решения глобальных проблем



Перенаселение

Стресс



Экология

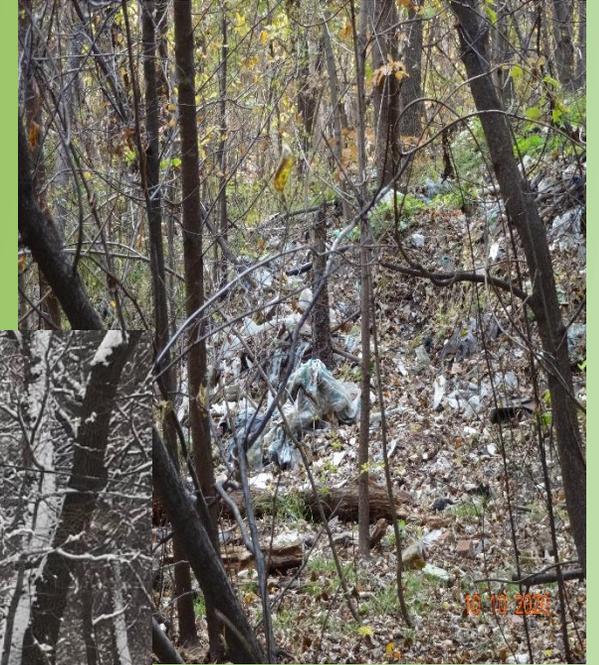
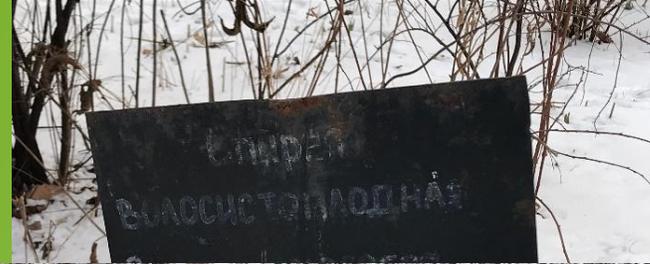


Парк Kowloon, Гонконг



Проблемы нынешнего состояния

Дендрария г. Хабаровска

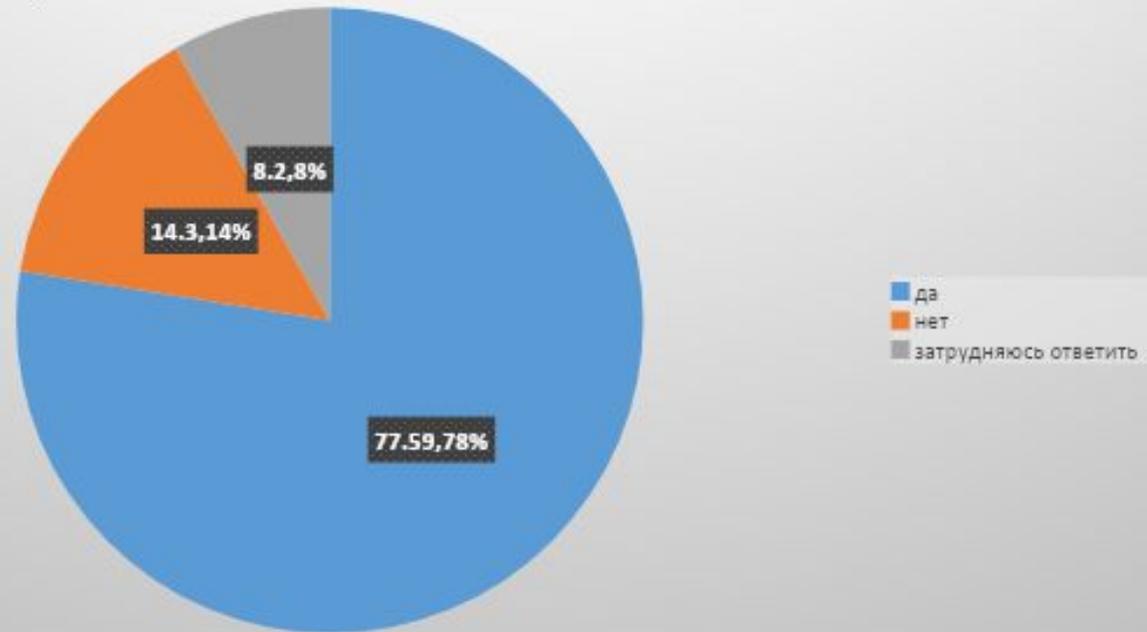


Проблемы нынешнего состояния Дендрария г. Хабаровска



Мониторинг жителей города

Согласны ли вы с утверждением: «Хабаровский дендрарий на данный момент находится не в самом лучшем состоянии»





Мероприятия по улучшению комфортной среды в парке Дендрарий

- установка новых лавочек и урн (19шт. И 21шт.);
- замена табличек с информации о растениях (200шт.);
- замена информационных стендов (4 одинарных, 1 тройной);
- установка ограждения возле мемориала в честь сотрудников ДальНИИЛХ-участников ВОВ.

Стоимость работ по улучшению состояния дендрария с учетом ремонта асфальтовых дорожек 13 921 091 рубле.

Стоимость работ по благоустройство в ближайшей перспективе 430 820 рублей.



ПАМЯТНИК ПРИРОДЫ КРАЕВОВОГО ЗНАЧЕНИЯ «БЕРЕЗУЧАТЬ»
госзащ. участка 11.4 г/з

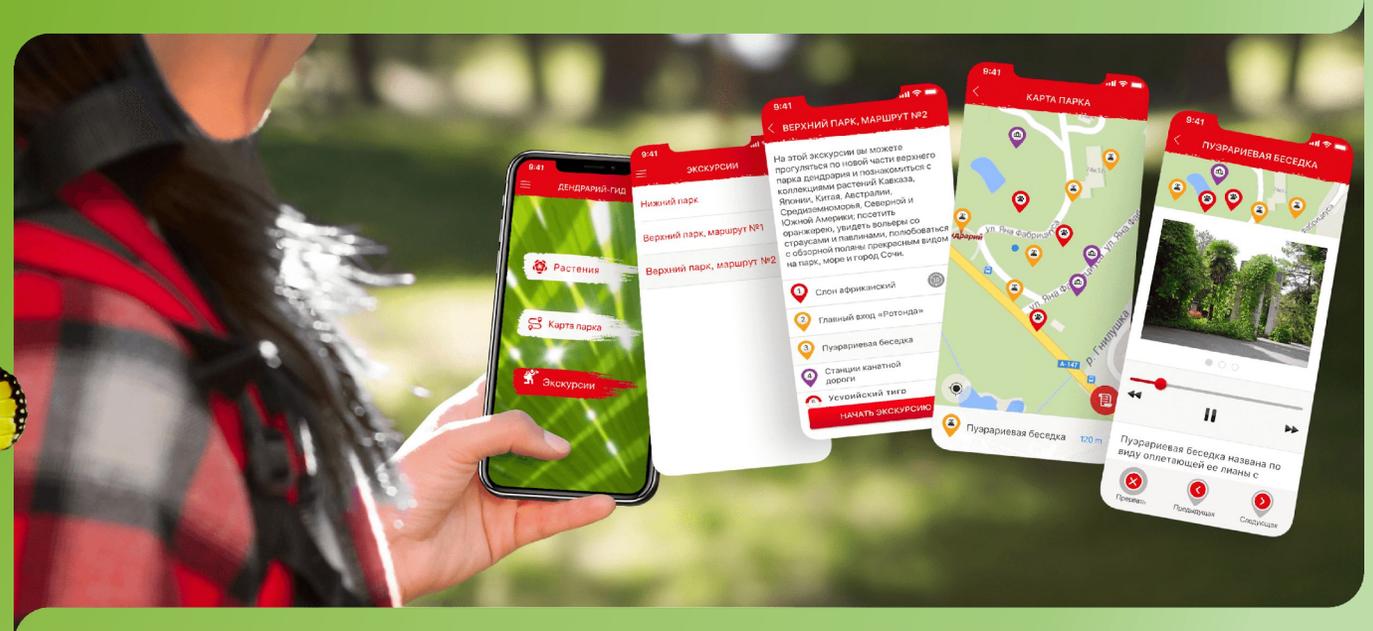
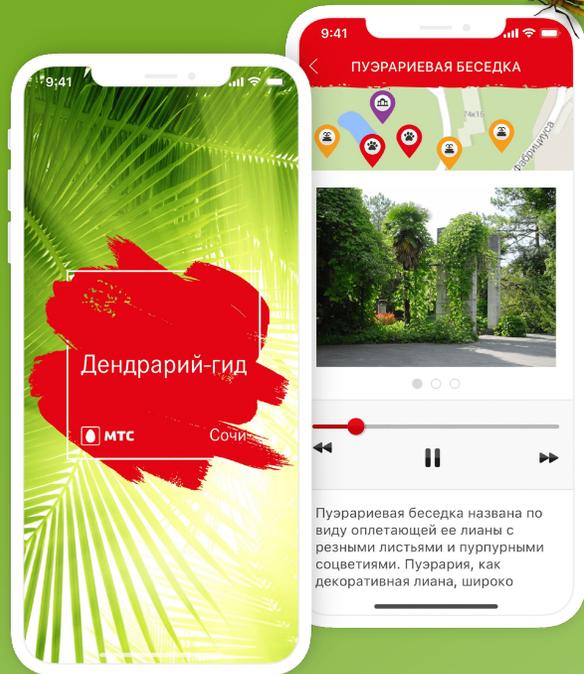


В центре села Березуцкое, в долине реки Березуцкая, расположен памятник природы краевого значения «Березуцкое». Территория памятника природы составляет 11,4 га. Памятник природы «Березуцкое» является уникальным местом обитания многих редких и исчезающих видов растений и животных. В долине реки Березуцкая произрастают различные виды березы, а также другие породы деревьев и кустарников. В долине реки Березуцкая обитают различные виды птиц, животных и насекомых. Памятник природы «Березуцкое» является ценным объектом природы и имеет большое значение для сохранения биологического разнообразия и экологического баланса в долине реки Березуцкая.





Дендрарий -гид



*Образцы изделий
для
благоустройства*



Заключение

Дендрарий г. Хабаровска — это довольно популярное место для прогулок и отдыха горожан. Парк расположился практически в самом центре города, и несмотря на свой возраст, он всегда остаётся востребованным. В рамках проекта были предложены варианты благоустройства зеленого ареала. В практической части составлены экономические расчеты со всеми видами работ и материалами.

Надеюсь, мой проект послужит основой для дальнейшего благоустройства Дендрария, как одного из показателей качества жизни нашего города.

Спасибо за внимание !

