



# 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**





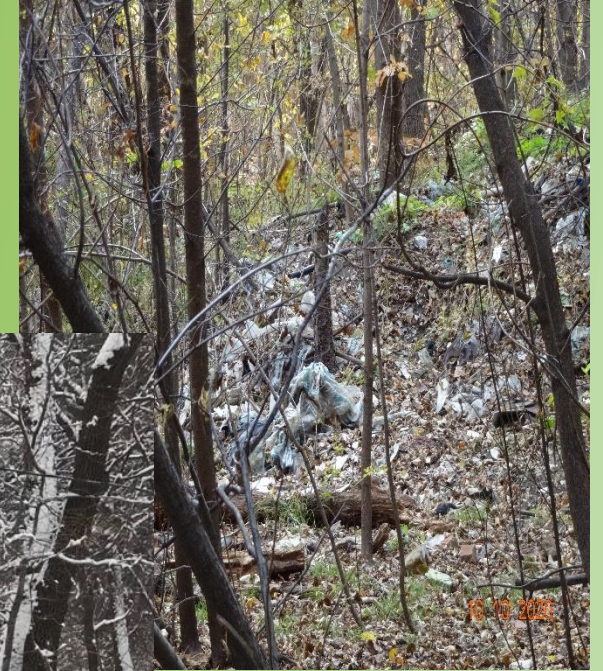
# Парк Kowloon, Гонконг





# Проблемы нынешнего состояния

## Дендрария г. Хабаровска





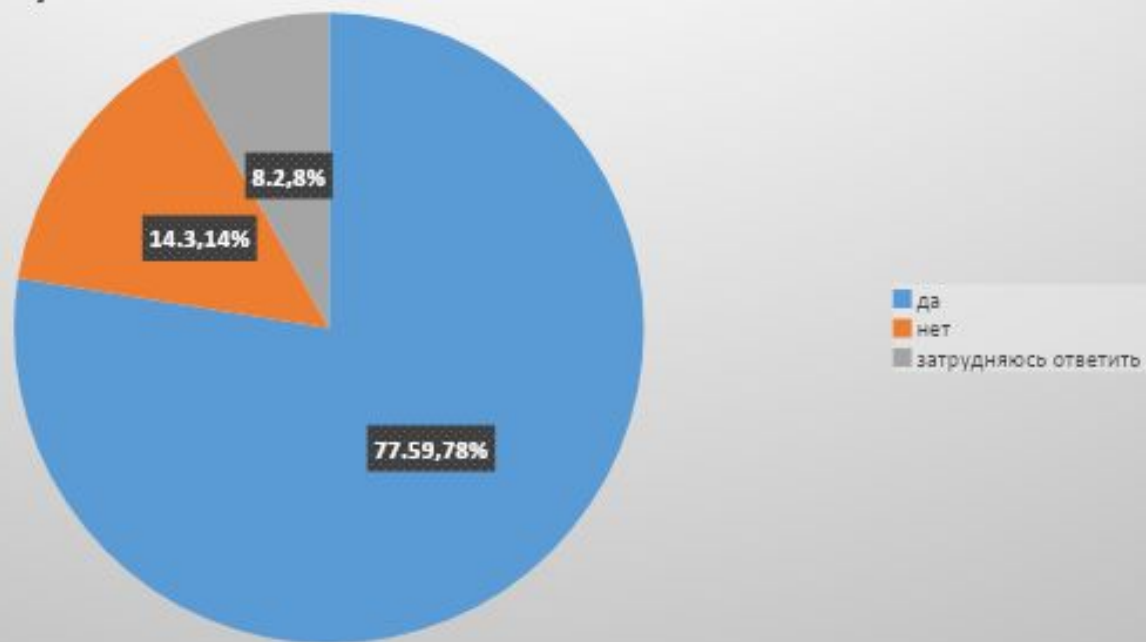
# *Проблемы нынешнего состояния Дендрария г. Хабаровска*





## 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.





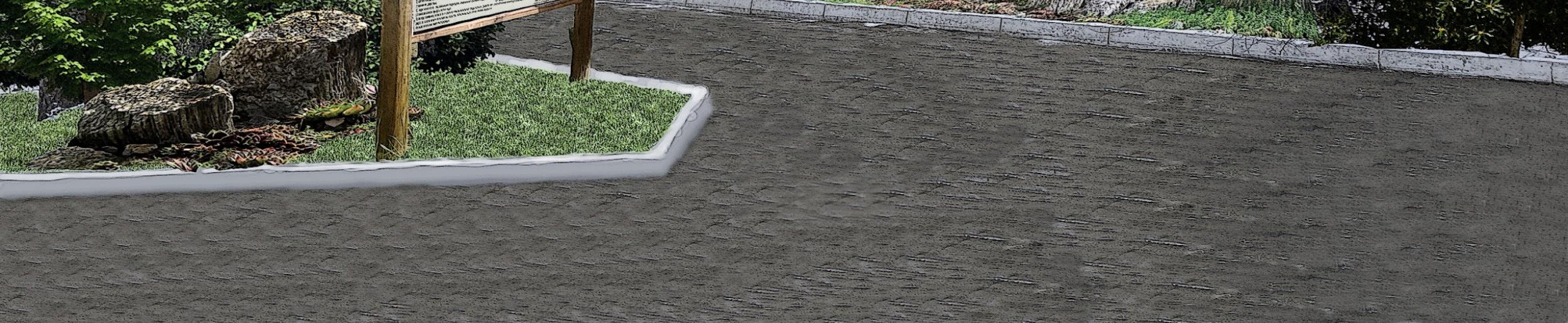
ПАМЯТНИК ПРИРОДЫ КРАЕВОВОГО ЗНАЧЕНИЯ «БЕРЕЗУЧАТЬ»  
гласный участок 11.4 г/л



В центре села Бирюки, в долине реки Березушка, расположен памятник природы краевого значения «Березучать». Памятник природы «Березучать» является частью природного комплекса «Березучать», который входит в состав государственного природного заказника «Березучать».

Объект памятника природы «Березучать» представляет собой живописный ландшафт долины реки Березушка, включающий в себя березовый лес, скальные выходы, водопад и другие природные объекты. Объект памятника природы «Березучать» является частью природного комплекса «Березучать», который входит в состав государственного природного заказника «Березучать».

Объект памятника природы «Березучать» является частью природного комплекса «Березучать», который входит в состав государственного природного заказника «Березучать».

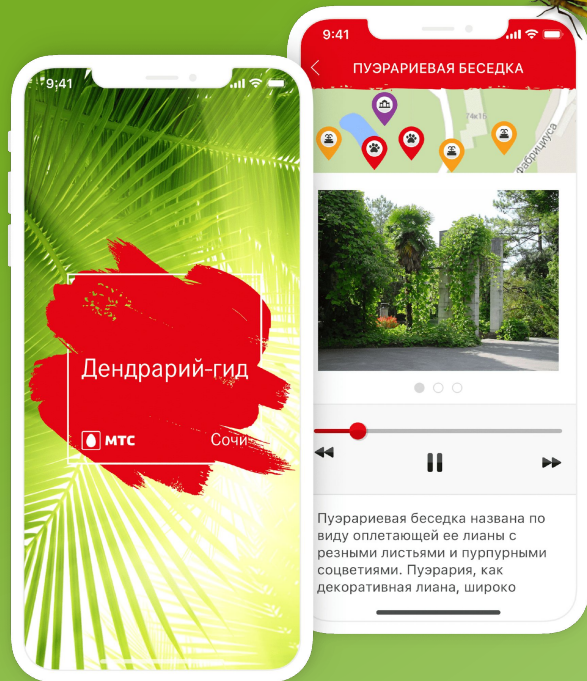








# Дендрарий -гид





*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 !*

