

Экологический проект
**Сад Бедро как перспективный
маршрут экотуризма на юге
Красноярского края**

Прокопьев Александр Валерьевич,
ученик 10 класса А МОБУ «СОШ
№16»

Руководитель

Мишичкина Ирина Романовна,
учитель биологии



«Если бы каждый человек на клочке земли своей сделал все, что он может, как прекрасна была бы Земля наша».

А.П. Чехов

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА МИНУСИНСКА
КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

№ АГ-1827-п

Приложение к постановлению
Администрации города
Минусинска
от 25.10.2016 № АГ-1827-п

городского сада «Сад Бедро»
значения

в соответствии с Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об
организации местного самоуправления в Российской
Уставом городского округа - город Минусинск, в целях
охраны природной среды, создания условий для отдыха населения,
рекреационных природных ресурсов ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Создать на территории земельных участков с кадастровым
номером 24:53:01 10430:415, по адресу: г.Минусинск, ул. Прибрежная, 19, с кад
номером 24:53:01 10430:413, по адресу: г.Минусинск, район ул. При
19, городской сад «Сад Бедро» местного значения общей площадью 19

2. Утвердить положение о городском саду «Сад Бедро»
значения согласно приложению к настоящему постановлению.

3. Опубликовать постановление в средствах массовой инф
осуществляющих официальное опубликование нормативно-правов
Администрации города Минусинска, и разместить на официальн
муниципального образования город Минусинск в сети Интернет.

4. Контроль за выполнением постановления возложить на
заместителя Главы администрации по экономическому развитию За
В.В.

5. Постановление вступает в силу в день, следующий, за
официального опубликования.

Глава города Минусинска

подпись

Д.Н. Мер



*«... объект организован для отдыха
населения с целью сохранения природной
среды и рекреационных зон исторического
сада, основанного в 1912 году Иваном Бедро»*



Задачи и методы

Задачи:

- Изучить литературу по теме исследования.
- Познакомить обучающихся с историей возникновения сада Бедро, способствовать осознанию его ценности и значимости для жителей города Минусинска;
- Содействовать решению проблемы сохранения окружающей среды, исторического и культурного наследия;
- Привлечь учащихся и их родителей, педагогов школы, общественности к благоустройству территории сада.

Методы исследования:

- анализ литературы по теме исследования,
- систематизация и обобщение материала,
- наблюдение и описание, классификация.

Ожидаемые результаты реализации проекта:

- привлечет внимание населения города Минусинска к проблемам благоустройства территории,
- позволит прикоснуться к историческому прошлому «Сада Бедро», осознать его ценность и значимость,
- учащиеся школы повысят свою экологическую культуру, смогут развить организаторские коммуникативные и творческие способности, участвуя в реализации проекта.

Этапы и сроки реализации проекта:

- Подготовительный (сентябрь 2018 г.)
- Практический (октябрь 2018, 2019 гг.)
- Рефлексивный (ноябрь 2018, декабрь 2019, май 2020 гг.)



ХОД РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА

- Подготовительный (теоретико-аналитический)



*Закладка берёзовой
аллеи возле школы №16*



*В школьной
теплице*



Школьный двор летом

Виды экотуризма

«Экотуризм — это природный туризм, способствующий охране природы»

Всемирный Фонд дикой природы

- **Научный экологический туризм.** Экспедиции учёных, практика студентов в заповедниках, полевые исследования (например, учёты численности животных) с привлечением волонтёров.

- **Познавательный экотуризм.** Наблюдение за млекопитающими, птицами, редкими растениями, бабочками. Туры к палеонтологическим достопримечательностям, этнографические поездки, фотоохота.

- **Рекреационный туризм.** Активный отдых: конные, пешие, велосипедные походы, альпинизм, рафтинг, сплав по рекам. Пассивный отдых: пикники, пребывание на базах и в палаточных лагерях с изучением окрестностей.



План мероприятий на 2018 - 2019 год

№ п\п	Мероприятие	Сроки реализации	Ответственный
1.	Сбор и обработка материала	Сентябрь	Панченко Л.П., Титенко А.
2.	Виртуальная экскурсия в прошлое «Иван Прохорович Бедро: человек-сад»	Октябрь	Панченко Л.П., научный сотрудник музея им. Н. Мартьянова Решетникова И.А.
3.	Экскурсия в «Сад Бедро» (ознакомительная)	Октябрь	Дьяченко В.Ф., Панченко Л.П., научный сотрудник музея Ермилова В.В.
4.	Экологическая акция «Каждой пичужке по кормушке»	Ноябрь	Волонтеры - «зеленцы»
5.	Уточнение и обобщение результатов работы, планирование работы на новый год	Ноябрь	Мишичкина И.Р., Прокопьев А.

ХОД РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА

Практический этап

Виртуальная экскурсия

«Иван Прохорович Бедро:
человек-сад»

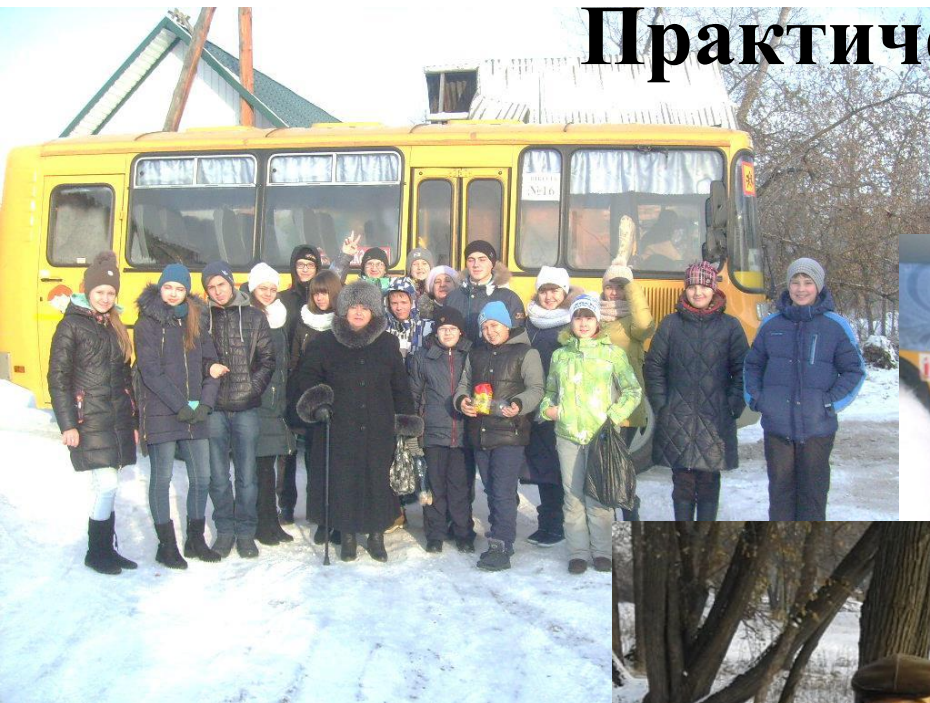


**И. П. Бедро
(1874-1943)**



Практический этап

Экскурсия в сад



ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- РАЗВОДИТЬ КОСТРЫ
- ПОДЖИГАТЬ СУХУЮ ТРАВУ
- БРОСАТЬ МУСОР
- ВЫКАПЫВАТЬ САЖЕНЦЫ
- ЛОМАТЬ ДЕРЕВЬЯ
- ВЫГУЛИВАТЬ СОБАК
- УСТРАИВАТЬ ПИКНИКИ

**НАКАЗАНИЕ: ВПЛОТЬ
ДО АДМИНИСТРАТИВНОГО АРЕСТА**

Достопримечательности сада

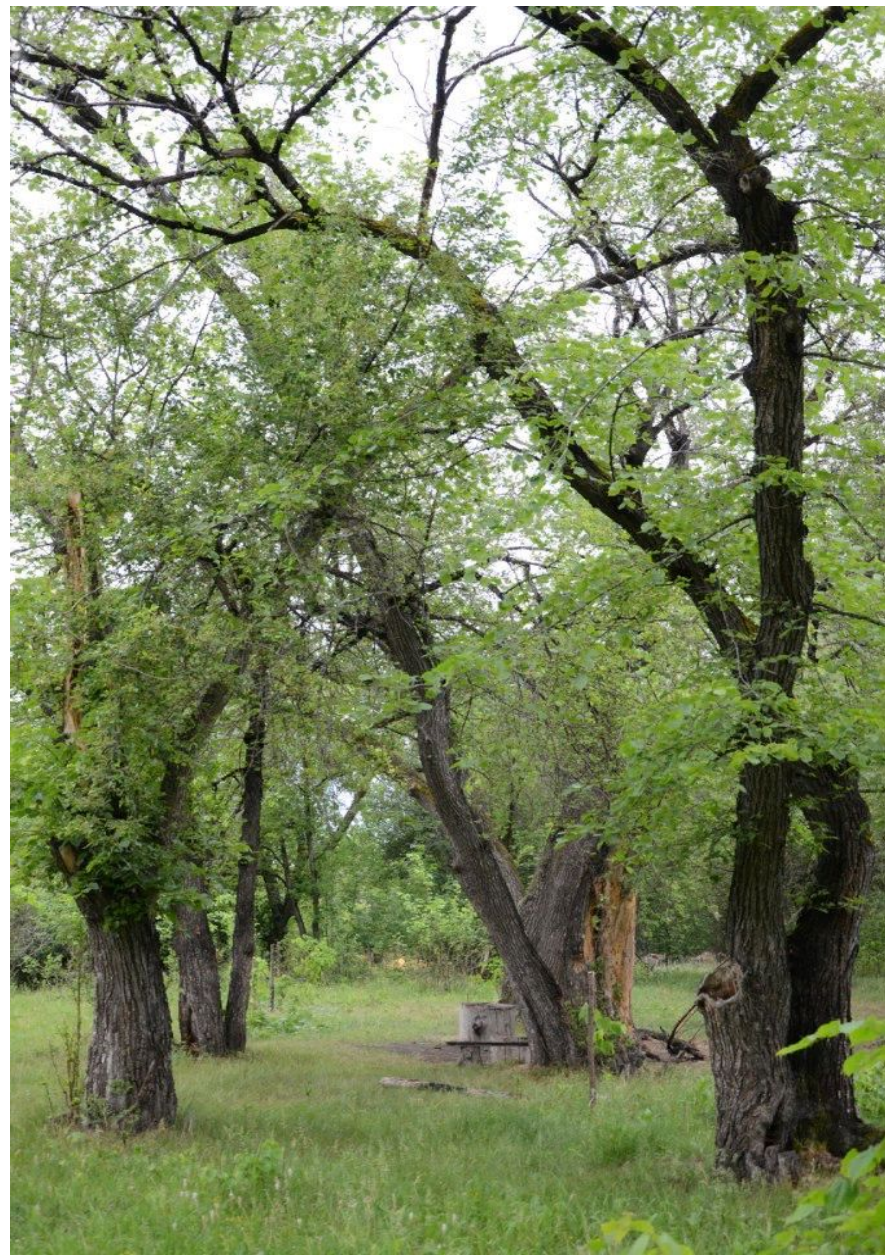


Орех Маньчжурский,
посажен сельским
революционером
Иваном Прохоровичем
Бедро
В 1911г

Достопримечательности сада



Достопримечательности сада



Каждой пичужке – по кормушке



План мероприятий на 2019 - 2020 год

№ п\п	Мероприятие	Сроки реализации	Ответственный
1.	Виртуальная экскурсия в прошлое «Иван Прохорович Бедро: человек-сад»	Сентябрь	Мишичкина И.Р., Прокопьев А., научный сотрудник музея им. Н. Мартьянова Решетникова И.А.
2.	Экскурсия в «Сад Бедро» (ознакомительная)	Октябрь	Дьяченко В.Ф., научный сотрудник музея Ермилова В.В.
3.	Экологическая акция «Каждой пичужке по кормушке»	Октябрь	Волонтеры - «зеленцы»
4.	Изучение видового состава деревьев и кустарников в «Саду Бедро»	Сентябрь - октябрь	Мишичкина И.Р., волонтеры - «зеленцы»
5.	Обработка материала	Октябрь	Мишичкина И.Р., Прокопьев А.
6.	Акция по благоустройству	Апрель	Мишичкина И.Р., Волонтеры - «зеленцы», Волонтеры «Зеленый дом – Минусинск»
7.	Уточнение и обобщение результатов работы, планирование работы на новый год	Май	Мишичкина И.Р., Прокопьев А.

Изучение видового состава деревьев и кустарников в «Саде Бедро»

Цель исследования: изучение современного состояния деревьев и кустарников в саду.

Методы и материалы: Изучение видового состава растений и количественный учет растений каждого вида проводилось путем обхода двух аллей сада. Все записывалось в блокнот при помощи карандаша. Для видового определения растений пользовались методикой, описанной Е.Г. Куликовой.

Методика проведения исследования:

- Изучение видового разнообразия деревьев и кустарников в «Саде Бедро»
- Определение семейства, рода деревьев и кустарников.
- Подсчет количества деревьев и кустарников.
- Подсчёт общей площади кроны деревьев и кустарников.
- Жизненность деревьев как показатель состояния среды обитания
- Визуальная оценка состояния деревьев

Видовое разнообразие деревьев и кустарников

Название вида	Название рода	Название семейства	Жизненная форма	Количество
Орех маньчжурский	Орех	Ореховые	Дерево	1
Груша забайкальская	Груша	Розовые	Дерево	26
Клен ясенелистный	Клен	Кленовые	Дерево	18
Калина обыкновенная	Калина	Адоксовые	Дерево	28
Липа сердцевидная	Липа	Мальвовые	Дерево	74
Тополь бальзамический	Тополь	Ивовые	Дерево	53
Яблоня сорт «Алтайская румяная»	Яблоня	Розовые	Дерево	5
Яблоня сорт «Багряный цвет»	Яблоня	Розовые	Дерево	5
Яблоня сорт «Белый налив»	Яблоня	Розовые	Дерево	17
Слива уссурийская	Слива	Розовые	Дерево	36
Слива канадская	Слива	Розовые	Дерево	52
Вишня монгольская	Слива	Розовые	Дерево	84
Вяз	Вяз	Вязовые	Дерево	75
Облепиха	Облепиха	Лоховые	Кустарник	93
Смородина золотистая	Смородина	Крыжовниковые	Кустарник	145
Абрикос	Слива	Розовые	Дерево	29

А Сад... Сад будет!

Отличные новости! В Минусинске на ул. Ленина, напротив здания архива, установлен бюст Ивана Прохоровича Бедро! Мы уже получили отклик от его внука, кандидата биологических наук Юрия Леонидовича Вигорова: "В его волевом лице (бюста) виден запас молодости, вопреки мытарствам, что выпали на его долю. Есть и казацкая несгибаемость, и казацкое упрямство... Он сделал людям столько добра, что надеюсь, минусинские ночные хулиганы его не тронут..." Весной, рядом с бюстом планируем высадить яблони и сделать клумбу... А Сад... Сад будет!

19.12.2019



