



Географический форсайт Пермский край- 2035

Название команды: Дети Ильича
Руководитель: Мельникова Елена Викторовна



Название

Чайковский
городской округ

Площадь

2155,21 км²

Число жителей

94.967 (на 1 января
2023 года)



2025

Плюсы территории

- 1 Развитая промышленность с крупными предприятиями
- 2 Богатые лесные и водные ресурсы
- 3 Удобное географическое положение-транспортная доступность
- 4 Низкий уровень преступности
- 5 Многообразие туристических объектов

Минусы территории

- 1 Снижение численности населения
- 2 Недостаток объектов
- 3 Утилизация мусора
- 4 Ограниченность карьерного роста для молодёжи
- 5 Отток молодежи в крупные города

2025-2028

2029-2031

2032-2035

2035

Основные мероприятия: что нужно сделать, чтобы прийти к образу будущего?



Проект «Зеленый гид»



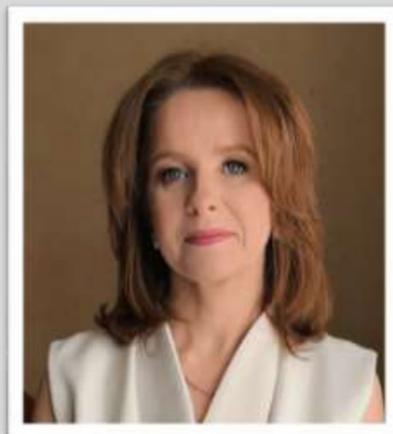
ПЕРМСКОЕ КРАЕВОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

Зеленый гид

Учебное заведение: МАУ ДО «Станция детского, юношеского туризма и экологии»

г. Чайковский, 2025

КОМАНДА



**Мельникова Елена
Викторовна**

Наставник



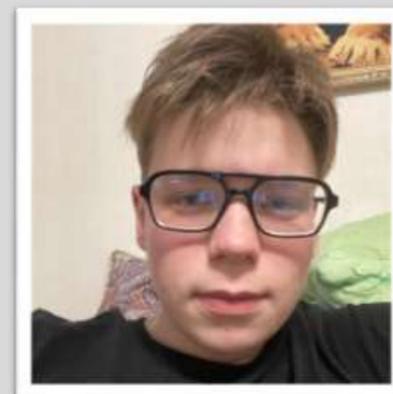
**Мельникова
Виктория**

Дизайнер



Ратегова Полина

Координатор



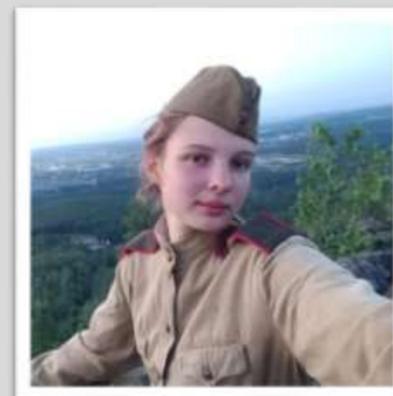
Крючков Федор

Технолог/инженер



Михеева Арина

Менеджер проекта



Рачева Эвелина

Медиа-менеджер

Площадь всей территории нашего учреждения 4000 м². Из них 250 м² занимает здание, где на 1 этаже расположен мини-зоопарк, на 2 этаже находятся учебные кабинеты для проведения кружков естественно-научной направленности.



Около 300 м² занимают различные постройки: уличные вольеры для животных, складские помещения, места для хранения сена и кормов. Площадь учебно-опытного участка составляет 200 м².

задний двор



Это единственный детский ботанический сад зарегистрированный в Пермском крае - <https://sdbsrf.fedcdo.ru/registry/alfida67/> Спирея Тунберга, спирея японская, древовидные гортензии, туя, можжевельник обыкновенный, можжевельник казацкий, пузыреплодник калинолистный.



ПРОБЛЕМА



- На территории Станции туризма есть детский ботанический сад, но он остаётся «невидимым» для посетителей и обучающихся, воспринимается просто как зелёная зона. По наблюдениям педагогов-экологов, -биологов большинство из них (посетителей), особенно дети, не знают названия растений.
- Новый объект привлечет семьи и школы – увеличит посещаемость и повысит знания/грамотность детей и взрослых о местных растениях.

РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМЫ

○ **Цель проекта:** преобразование ботанического сада Станции туризма в интерактивное образовательное пространство.

○ **Задачи проекта:**

○ **1. Создать информационные таблички для растений и установить их.**

Каждое растение (спирея, гортензия, туя и др.) получает яркую табличку с «Паспортом»: название, свойства, интересные факты; и QR-кодом → ссылка на видео или статью о растении.



СПИРЕЯ ЯПОНСКАЯ
Сорт: Goldflame

Форма роста:	шаровидная
Размер взрослого растения:	высота: до 0,8м, диаметр кроны: до 0,8м
Скорость роста:	до 10см в год
Срок жизни:	до 30 лет
Период цветения:	июнь-август (до 50 дней)
Цветы:	мелкие ярко-розовые цветы собраны в пышные щитковидные соцветия 3-5см
Место посадки:	солнечный участок, полутень
Зимостойкость:	морозостойчив (до -34°C)
Применение:	одиночные композиции, клумбы, цветники, бордюры, живые изгороди



Можевельник

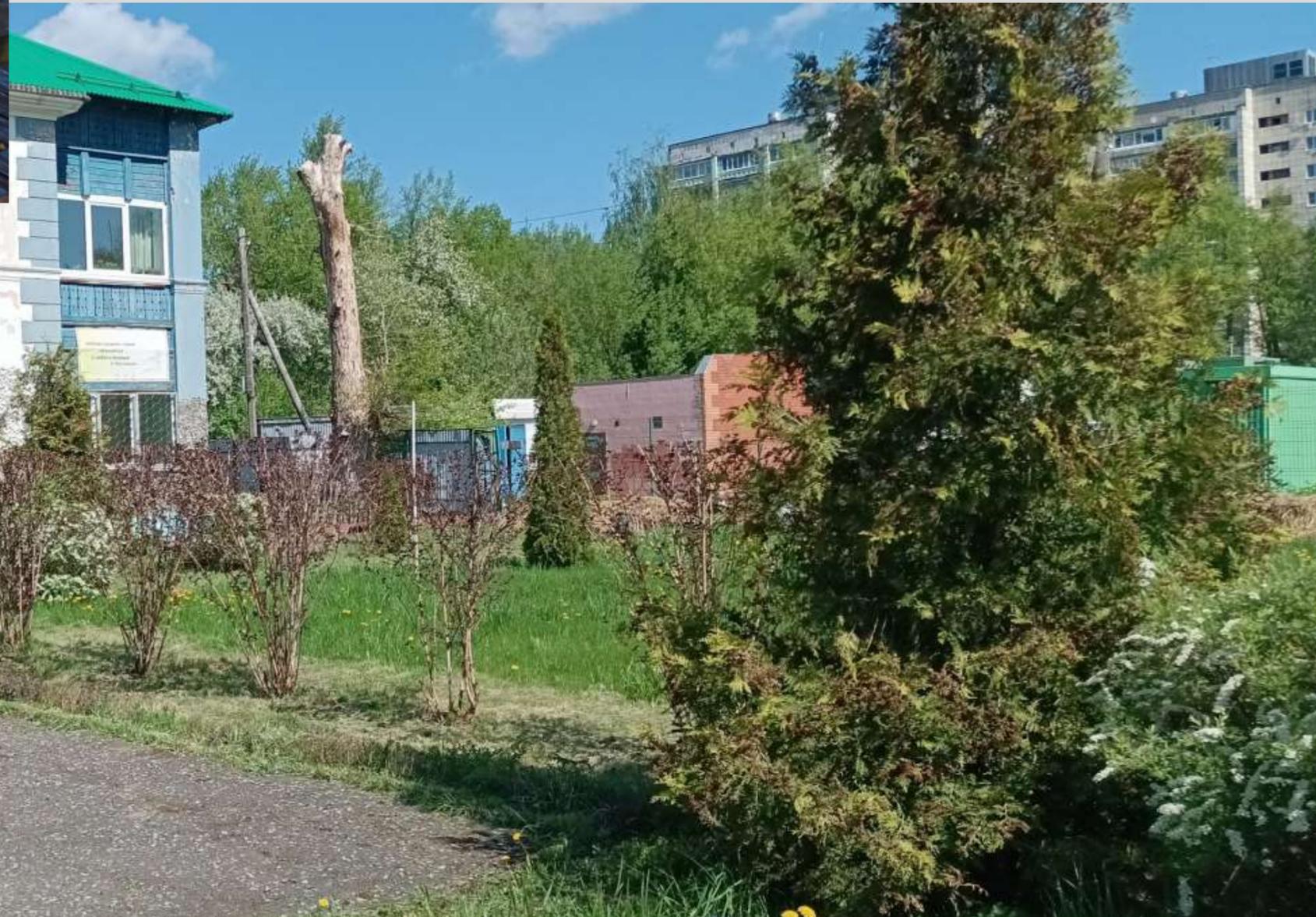
Лекарственное действие:

- * Мочегонное;
- * Отхаркивающее;
- * Дезинфицирующее.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ:
Плоды можжевельника и хвою заваривают и пьют при кашле.
Отвар применяют для ингаляций при заболеваниях верхних дыхательных путей.



Информационные таблички о растениях будут закреплены на подобных деревянных перилах в линейку, вдоль кустов.



РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМЫ

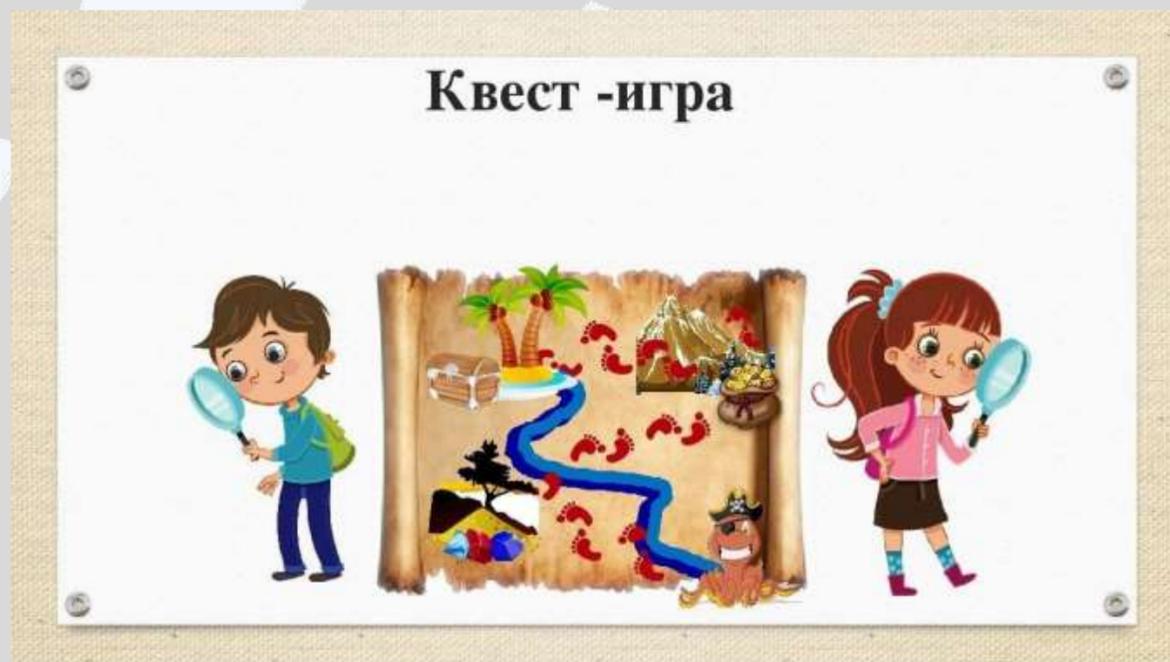
Задачи проекта:

2. Создать интерактивный стенд (экспозицию) с хвойными деревьями Пермского края, с возможностью заглянуть, потрогать и понюхать



Задачи проекта:

- 3. Организовать просветительские мероприятия.
- 4. Повысить вовлеченность и посещаемость Станции туризма.



МАУ ДО "Станция детского, юношеского туризма и экологии" г. Чайковского

Сообщение ↻ Ещё ▾

Госорганизация
✓ Вы подписаны

Профсоюз Решаем вместе Высказать мнение Решаем вместе Запись в календарь

Фото Видео Клипы Адреса Обсуждения

Добавить фото Показать все 8К

Подтверждено через Госуслуги

МАУ ДО «Станция детского, юношеского туризма и экологии» г. Чайковского – учреждение дополнительного ... Показать ещё

Подробная информация

География проекта (масштаб)

Целевая аудитория

География нашего проекта ограничена территорией мини-зоопарка при «Станции детского, юношеского туризма и экологии» в г. Чайковский (Пермский край)

Целевая аудитория:

1. Посетители мини-зоопарка (дети, семьи, школьные группы).
2. Обучающиеся СДЮТЭ, педагоги.

Календарный план

Сроки проекта 01.06.2025-30.08.2025

№	Наименование работ	Сроки работ	Итог работ (Метрики достижения плана)
	<p>1.Задача: <i>исследование растений</i></p> <p>Мероприятие 1. Сбор информации о растениях детского ботанического сада: название, свойства, интересные факты; и QR-кодом (ссылка на видео или статью о растении) (+ хвойные деревья)</p> <p>Мероприятие 2. Согласовать с педагогами-экологами, -биологами (проверить наполнение для табличек/стенда на наличие ошибок)</p> <p>Мероприятие 3. Выбор мест размещения перил с табличками и интерактивного стенда</p>	01.06.2025-30.06.2025	Готовый дизайн и контент/наполнение для табличек/стенда. Карта-схема с точками установки
	<p>2.Задача: <i>разработка дизайна перил и табличек</i></p> <p>Мероприятие 1. Придумать дизайн перил и табличек/стенда. Определиться с размерами (высота 70-90 см.)</p> <p>Мероприятие 2. Согласовать дизайн с педагогами и директором СДЮТЭ</p> <p>Мероприятие 3. Изготовить временные бумажные таблички для «примерки» перед изготовлением.</p>	1.07.2025-15.07.2025	Утверждённые макеты перил и табличек/стенда с педагогами и директором СДЮТЭ

Календарный план

Сроки проекта 01.06.2025-30.08.2025

№	Наименование работ	Сроки работ	Итог работ (Метрики достижения плана)
	<p>3. Задача: <i>выбор организаций, занимающихся фотопечатью, изготовлением и установкой рекламы</i></p> <p>Мероприятие 1. Звонки в полиграфические компании, сравнение цен, переговоры о скидках Мероприятие 2. Согласование дизайна объектов с компанией</p>	1.07.2025-15.07.2025	Договор с выбранной компанией, скидка 10%
	<p>4. Задача: <i>изготовление типографией объектов</i></p> <p>Мероприятие 1. Контроль процесса, проверка образцов</p>	15.07.2025-05.08.2025	Готовые перила и таблички
	<p>5. Задача: <i>доставка и установка объектов</i></p> <p>Мероприятие 1. Проверить безопасность.</p>	05.08.2025-15.08.2025	Все объекты установлены, информация читаема
	<p>6. Задача: <i>презентация проекта</i></p> <p>Мероприятие 1. Рассказать (проанонсировать) в соцсетях - снять видеотур по ботаническому саду и выложить в группу СДЮТЭ. Мероприятие 2. Организовать и провести квест-экскурсию Мероприятие 3. Сбор обратной связи (анкетирование)</p>	15.08.2025-30.08.2025	Большой % посещаемости и положительных отзывов

Ресурсы проекта

○ Время и деньги

1. Сроки: 3 месяца (июнь-август 2025)

2. Бюджет: 150 000

- Грант (например, от Росмолодежи) - на перспективу проекта
- Помощь местных предприятий (материалы) - на перспективу проекта

Ресурсы проекта

Информационные

Ресурс	Задачи	Стоимость
Группа ВК СДЮТЭ	Анонсы, отчеты о процессе	Бесплатно
Местная газета «Огни Камы»	Статья об открытии проекта	3000-5000

Людские (специалисты, волонтеры)

Категория	Роль	Количество
Подростки-волонтеры	Помощь в проведении презентации проекта: фотографируют, украшают территорию и проводят игры.	10 человек
Педагоги СДЮТЭ	<u>Биологов, экологов</u> : проверка научной точности описаний растений. Помощь в подборе интересных фактов для табличек. <u>Художников</u> : помощь подросткам в создании макетов табличек.	5-6 человек

Бюджет проекта

Статья расходов	Описание	Цена за ед.	Кол-во, шт/усл.ед.	Всего, руб.
Оборудование				
1.Металлокаркас	1.Труба профильная 40×40 мм, покраска (7×1,5 м)	15 645	1	15 645
2.Рамки для табличек	2.Металлический уголок 15×15 мм (0,6×0,4 м)	12 903	1	12 903
3.Прозрачный пластик	3.ПЭТ 1,0 мм для защиты изображений (0,6×0,4 м)	303	7	2 310
4.Таблички растений	4.Алюмокомпозит 3 мм с печатью (0,6×0,4 м)	3 535	7	24 745
5.Деревянный брус	5.Брус 40×40 мм, покраска (7×1,5 м)	6 240	1	6 240
Услуги				
Монтажные работы	Установка каркаса, табличек и стенда	12 830	1	
ИТОГО				74 673

Бюджет проекта

Статья расходов	Описание	Цена за ед.	Кол-во, шт/усл. ед.	Всего, руб.
Оборудование				
1. Деревянный каркас	1. (брус, доска, фанера влагостойкая)	7 000	1	7 000
2. Крепеж	2. Крепёж, лак, краска, антисептик	2 000	-	2 000
3. Таблички	3. Таблички с печатью и ламинацией	1 000	4	4 000
Услуги				
Монтажные работы				
	1. Изготовление и сборка стенда	5 000	1	5 000
	2. Монтаж и установка на месте (бетонирование ножек, выравнивание)	3 000	1	3 000
	3. Доставка	1 000	1	1 000
ИТОГО				22 000

Бюджет проекта

Статья расходов	Описание	Цена за ед.	Кол-во, шт/усл.ед.	Всего, руб.
Оборудование				
1. Древесина	1. Доска, брус. Сосна/ель	100	1	1000
2. Дерево для контейнеров	2. Массив/фанера	100	3	1000
3. Столешница	3. Фанера/массив	100	1	1000
4. Металлическая стойка	4. Металл	400	2	800
5. Табличка	5. Пластик/композит	1200	1	1200
6. Крепеж	6. Крепёж, лак, пропитка		-	800
Услуги				
Монтаж/сборка Столярные работы		3 500		3 500
ИТОГО				9 300

Продолжение проекта (устойчивость)

Расширение тематики стендов:

- Создание аналогичных интерактивных модулей о других группах растений (лекарственные травы, редкие виды, медоносы)
- Сезонные стенды, например, «Осенние плоды и семена» (с коллекцией желудей, крылаток клена)
Кстати, для обеспечения кормовой базы мини-зоопарка ежегодно высаживается: тыква, кабачки, капуста, а также кукуруза, подсолнечник, кормовая свекла, салат и зелень — и это может стать отличной основой для познавательных стендов о взаимосвязи растениеводства и заботы о животных!

Наши контакты:

ФИО: Мельникова Елена Викторовна

Эл. почта: milanasever@mail.ru

Телефон: 89519307273