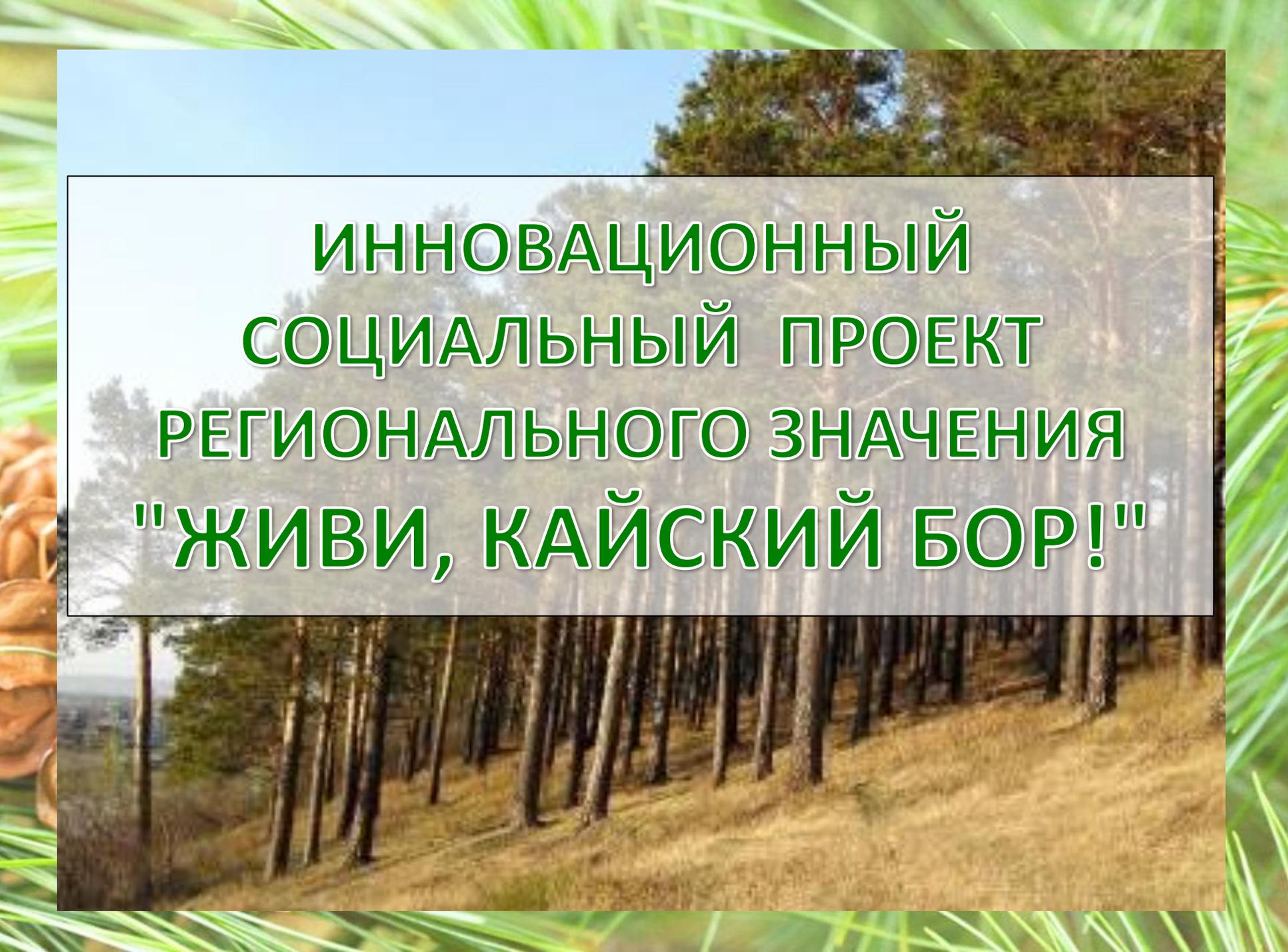


Муниципальное автономное образовательное учреждение  
дополнительного образования г. Иркутска  
«Дворец детского и юношеского творчества»

**ПРЕДСТАВЛЯЕТ**





**ИННОВАЦИОННЫЙ  
СОЦИАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ  
РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ  
"ЖИВИ, КАЙСКИЙ БОР!"**



**ДАТА НАЧАЛА ПРОЕКТА: 08.11.2018 ГОД**  
**ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ПРОЕКТА: ДОЛГОСРОЧНЫЙ**  
**ЦЕЛЬ ПРОЕКТА: ФОРМИРОВАНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО**  
**СОЗНАНИЯ ДЕТЕЙ ЧЕРЕЗ СОЗДАНИЕ СЕТИ**  
**ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ТРОП, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ**  
**РАЗВИТИЕ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО**  
**ЗНАЧЕНИЯ «КАЙСКИЙ БОР» И ВКЛЮЧЕНИЯ ДЕТЕЙ В**  
**РЕАЛЬНУЮ ПРАКТИЧЕСКУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ**

# Задачи

- Исследование и изучение территории проекта;
- Осуществление на территории проекта программ экологического образования, просвещения и природоохранных мероприятий;
- Разработка и обустройство экологических троп;
- Формирование информационного наполнения экологических троп.





# Этапы реализации проекта

- **Подготовительно-организационный**
  - **Проектировочный**
  - **Исследовательский**
  - **Благоустроительный**
  - **Оформительский**
  - **Практический**
  - **Перспективный**

# Актуальность

- В настоящее время из-за ухудшения состояния окружающей среды становится актуальной проблема повышения экологической грамотности населения.
- Экологическое образование сегодня – это часть общегосударственной экологической политики России, основной задачей которой является переход от пассивного, созерцательного экологического сознания к сознанию активному. Образование и воспитание обучающихся в области окружающей среды является в настоящее время одним из приоритетных направлений работы с молодежью.
- Экологическая тропа – одна из самых современных, передовых, перспективных и творческих форм экологического просвещения и экологического образования обучающихся.
- Создание экологических троп, как своеобразного учебного «кабинета» в природных условиях, важно и актуально.



**Участники проекта:**  
педагоги, обучающиеся, родители



# Партнеры проекта

○ Министерство природных ресурсов и экологии  
Иркутской области



○ Служба по охране природы и озера Байкал



○ Комитет городского обустройства администрации  
города Иркутска

○ Комитет по управлению Свердловским округом



○ Курорт «Ангара»

○ Российский студенческий отряд



# Паспорт реализуемого проекта

- г. Иркутск, Свердловский район, особо охраняемая природная территория - памятник природы регионального значения «Кайский бор» на гребне и склонах Кайской горы у впадения реки Кая в реку Иркут, кадастровый номер земельного участка 38:36:000033:2647 (рис.1).
- Статус Кайского бора определен постановлением Правительства Иркутской области от 27.11.2017 № 776-пп в целях сохранения обособленного массива соснового леса, сохранившегося со времен начала строительства города и природного комплекса, связанного с ним, изучения уникального природного комплекса, а также экологического воспитания населения.

# Паспорт реализуемого проекта

- Территория памятника природы представляет собой невысокую полого-вершинную складку южной части Иркутско-Черемховской равнины.
- Поверхность имеет небольшой уклон, который усиливается при продвижении на северо-запад, затем резко обрывается в широкую долину реки Иркут.
- Климат резко-континентальный. Почвенный покров представлен дерново-лесными бескарбонатными и серыми лесными почвами на супесчаной и песчаной основе.
- Реки Иркут и Кая, ограничивающие памятник природы с запада и юго-запада, относятся к бассейну реки Ангара.
- В границах памятника можно выделить лесной и остепненно-луговой типы растительности.

# СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ «КАЙСКИЙ БОР»



# Аннотация

## **Краткое описание продукта (цель проекта):**

Создание сети экологических троп, обеспечивающих развитие памятника природы регионального значения "Кайский бор" в качестве образовательной, воспитательной, исследовательской, природоохранной, рекреационной и оздоровительной площадки

## **Воплощение проекта должно обеспечить:**

Привлечение внимания детей к вопросам охраны окружающей среды, развитие чувства причастности к решению вопросов сохранения окружающей среды, приобщение к решению экологических проблем, воспитание бережного отношения к объектам живой природы, формирование активной позиции в области охраны окружающей среды, ознакомление с экологической информацией и способами ее подачи.

## **Потребители продукта:**

местное население, учащиеся, туристы.

## **Сфера применения продукта:**

Социальная сфера и сфера услуг (отдых, туризм, экологическое воспитание, просвещение, образование)

# Условия, способствующие успешному осуществлению проекта

- - В настоящее время подобных объектов на территории г. Иркутска очень мало (конкуренция практически отсутствует);
- Это доступное и безопасное место общения населения г. Иркутска с мало нарушенной природной средой;
- Создание здесь экологических троп не будет сопряжено с большими затратами (имеется территория с разнообразными естественными растительными сообществами и ландшафтами);
- Наличие высококвалифицированного в данной области персонала для организации работы с учащимися в ходе реализации проекта.

# Стратегия

## Старый рынок - новая услуга.

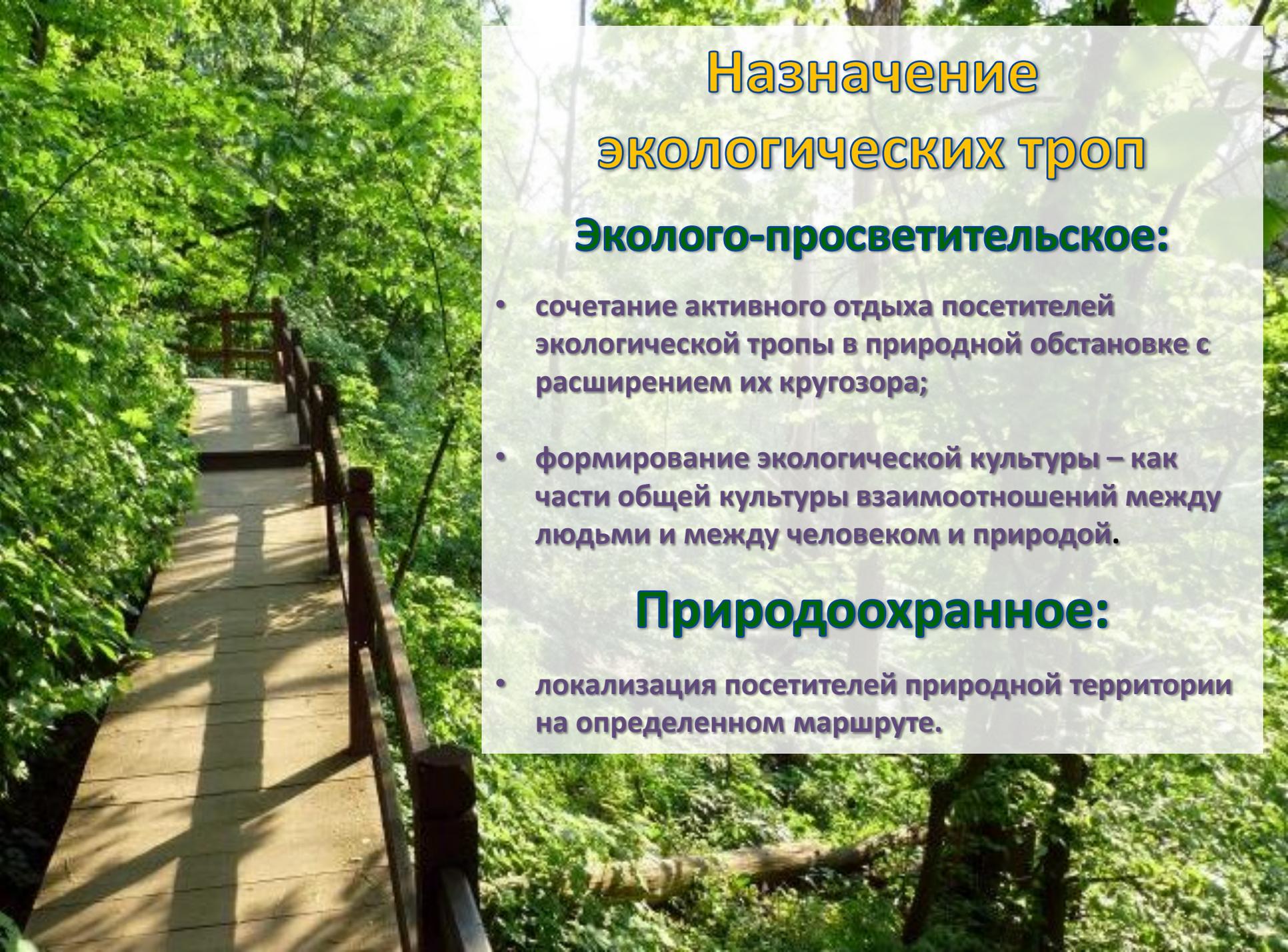
МАОУ ДО г. Иркутска «Дворец творчества» один из старейших центров просветительско-образовательной деятельности в экологии, туризме и охране природы. Ежегодно здесь обучаются и принимают участие в природоохранных мероприятиях более 713 активных школьников.

Создание экологических троп на территории «Кайского Бора» – по существу создание новой услуги на старом рынке дополнительного эколого-туристского образования и социальной сферы (туризм, экологическое воспитание, просвещение, образование, активный отдых).

# Краткое описание и основные характеристики продукта

## Наименование услуги: Экскурсии

- **Познавательно-прогулочной экологической тропе**, или тропе «выходного дня», протяженность в среднем 4–8 км. На таких маршрутах затрагиваются вопросы взаимоотношений природной среды и человека, влияния хозяйственной деятельности на природу, посетители получают представление о том, какие мероприятия осуществляются для ее защиты.
- **Учебной экологической тропе**. Это специализированный маршрут для экологического образования протяженностью до 2 км. Рассчитан в первую очередь на учащихся школ, лицеев, студентов. Для самостоятельных посетителей такая экологическая тропа оборудуется указательными знаками, информационными стендами.
- **Специализированная экологическая тропа** разрабатывается для людей с ограниченными возможностями передвижения (инвалиды-колясочники) или восприятия окружающего мира (слабовидящие, незрячие, глухие).



# Назначение экологических троп

## Эколого-просветительское:

- сочетание активного отдыха посетителей экологической тропы в природной обстановке с расширением их кругозора;
- формирование экологической культуры – как части общей культуры взаимоотношений между людьми и между человеком и природой.

## Природоохранное:

- локализация посетителей природной территории на определенном маршруте.



# **Сферы применения продукта:**

**Социальная сфера и сфера  
услуг:**

**экологическое воспитание,  
просвещение, образование,  
туризм, отдых**

**Основные потребители  
продукта:**

**учащиеся, местные жители,  
туристы, отдыхающие**

# План комплексного проекта экологической тропы

1. Концепция экологической тропы (описание маршрута, темы информационного насыщения, протяженность, способ передвижения, средняя продолжительность посещения, сезонность, правила посещения).
2. Оценка современного состояния экологической тропы.
3. Рабочий проект обустройства трассы экологической тропы:
  - Топографический план местности (М 1:2000 и мельче), включающий трассу экологической тропы.
  - Генеральный план экологической тропы (М 1:1000 или 1: 500) – с указанием размещения площадок отдыха, видовых точек, информационных стендов, со схемами строения дорожного полотна, планом санитарно-оздоровительных мероприятий.
  - Информационные стенды экологической тропы и МАФ: перечень, эскизы информационной части стендов, чертежи конструкций стендов и МАФ.
4. Информационные материалы на маршруте экологической тропы для организации экологического просвещения.
5. Смета затрат на обустройство экологической тропы (включающая стоимость малых архитектурных форм и расчет затрат на линейное благоустройство маршрута) и издание необходимых информационных материалов

# Преимущества

- «Кайский бор» расположен в наиболее доступном месте, в черте города с выходом на реку Иркут;
- На сравнительно небольшой территории представлены типичные естественные ландшафты, растительные сообщества Иркутской области с большой свыше 600 видов флорой, включая редкие и занесенные в Красные книги;
- Участие в проекте высококвалифицированного в данной области персонала (методисты, педагоги – организаторы, преподаватели дополнительного образования МАОУ ДО г. Иркутска «Дворец творчества») и тесное сотрудничество с учеными Сибирского отделения Российской Академии Наук и ВУЗов г. Иркутска позволяют организовывать экскурсии, полевые школы, удовлетворяющие интересам самых различных групп населения - учащихся, местного населения, российских и зарубежных туристов, ученых и случайных прохожих.

Реализация проекта «Живи, Кайский бор», создание экологических троп, как своеобразного учебного «кабинета» в природных условиях невозможны без активного участия волонтеров, школьников, местной администрации, неравнодушных к природе города местных жителей!

**ПРИЗЫВАЕМ ВАС ПОДКЛЮЧИТЬСЯ  
К НАШЕМУ ПРОЕКТУ!**

**E-mail: [dvorets2010@yandex.ru](mailto:dvorets2010@yandex.ru)**

**[lgoo\\_des@mail.ru](mailto:lgoo_des@mail.ru)**

**САЙТ: <http://www.ddut-irk.ru>**

**МЫ ОТКРЫТЫ ДЛЯ СОТРУДНИЧЕСТВА!**

































**СПАСИБО  
ЗА  
ВНИМАНИЕ!**