



Государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение
Республики Марий Эл
«Строительно-промышленный колледж»

1 марта 2016

**IV студенческая научно-практическая конференция
«Студенческая наука: ступени познания»**

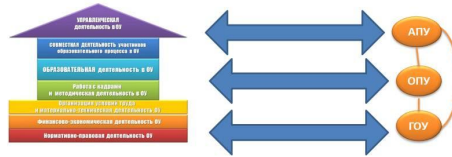
**Исследовательская работа
Дом на деревьях**

Автор: Золотарев Артем
студент 301 гр.
Руководитель: Н.В. Педина,
преподаватель спец. дисциплин



Актуальность

Туризм (франц. tourisme, от tour - прогулка, поездка) - путешествие (поездка, поход) в свободное время, один из видов активного отдыха



Пополнение республиканского и городского бюджета

Развитие инфраструктуры, благоустройство территорий и контроль за санитарным состоянием общественных мест



Увеличение рабочих мест



Проблема - Как повысить привлекательность Марийского края???



● Нужно придумать что-то оригинальное



● Больше, больше, больше **Рекламы**

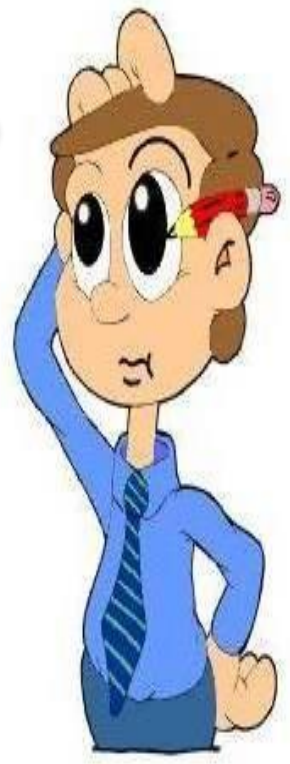


● Благоустроить живописные природные места



● Отремонтировать дороги

.....





Цель – увеличить туристическую привлекательность Республики Марий Эл через предложения отдыха в домах на деревьях в живописных местах Республики Марий Эл

Задачи

Анализ конструктивных решений существующих домов на деревьях

Анализ условий для постройки домов на деревьях

Определить возможность строительства подобных зданий в Республики Марий Эл



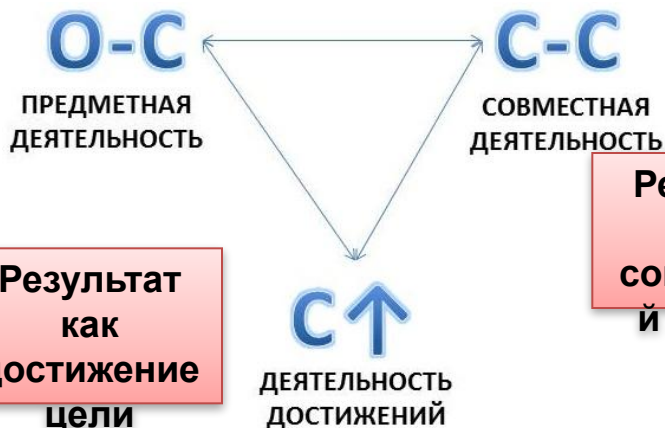
Гипотеза - Строительством оригинальных домов на деревьях мы увеличим туристическую привлекательность Республики Марий Эл

Эффект действия →

в Республики Марий Эл есть кадры, способные построить такие дома

в Республики Марий Эл есть кадры, способные проектировать дома на деревьях

в Республики Марий Эл существуют деревья на которых возможно строительство домов



Результат как достижение цели

Результат как социальный эффект

Результат как личный эффект

РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ



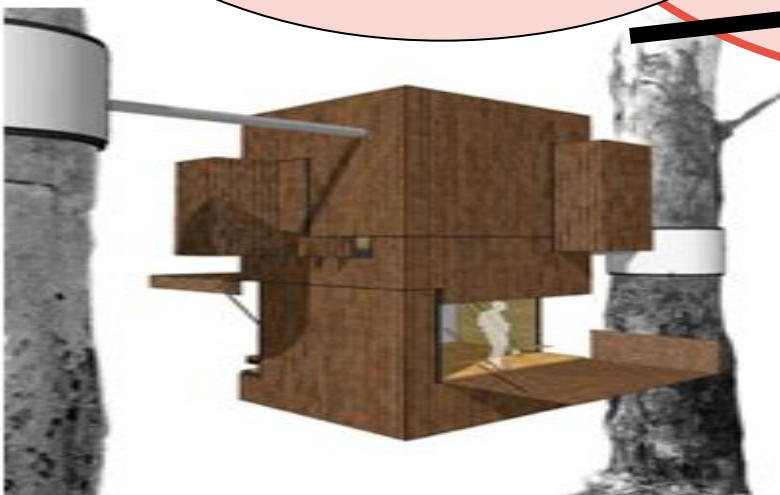
ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Как обеспечить прочность

Каркас - металл

Каркас - дерево

Как обеспечить комфорт?

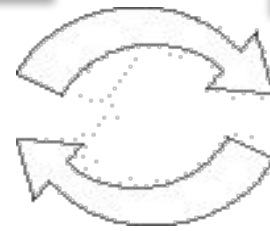


заповедник Большая Кокшага

Национальный парк Марий Чодра

НАДЕЖНО

Вода, свет, канализация



ЭФФЕКТНО

Стоимость

продуктивность,
производительность;
умение, деловитость,
оперативность;
отдача,
коэффициент полезного
действия.

Природные ресурсы

Дуб – лиственное дерево,
возраст 100 и более лет – 15%

Сосна – хвойное дерево,
возраст 100 и более лет – 23%

ЧТО?

□ делать □

КАК?



НЕэффективно

ЭФФЕКТИВНО



НЕрезультативно



Анализ кадрового потенциала

Высшее учебное заведение

Средние учебные заведения

Поволжский государственный технологический университет

Строительно-промышленный колледж

Йошкар-Олинский строительный техникум,
Строительно-промышленный техникум

Аграрно-строительный техникум,
Строительно-технологический техникум

Аспекты эффективности деятельности

Проектирование зданий и сооружений

Технология изготовления строительных конструкций и материалов

Геодезическое, сметное обеспечение строительства

Производство строительных работ

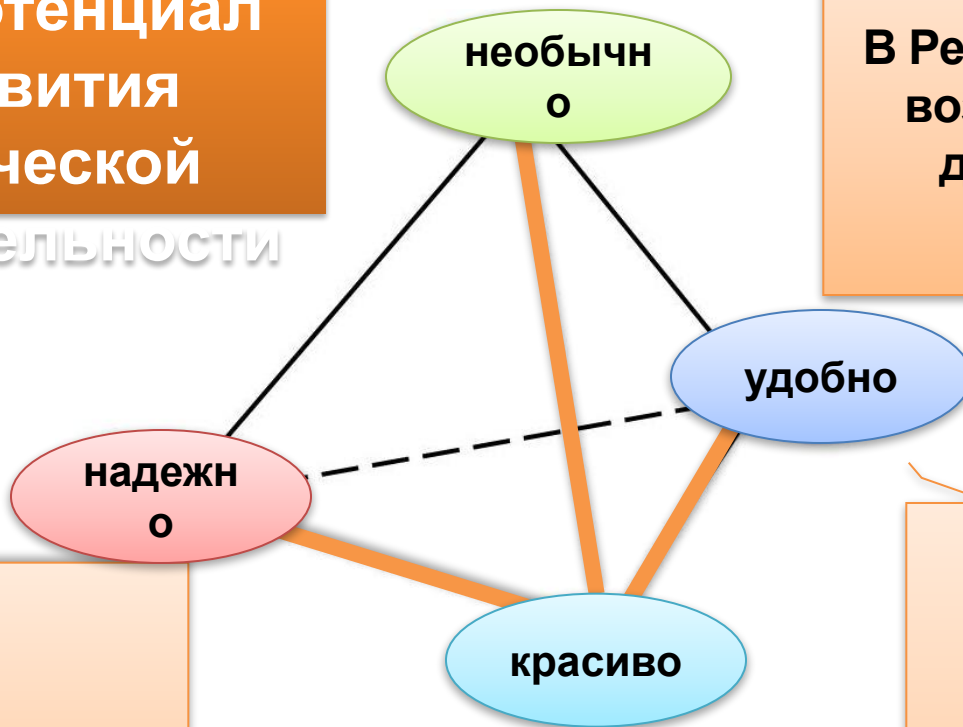


Вывод

У республики Марий Эл есть потенциал для развития туристической

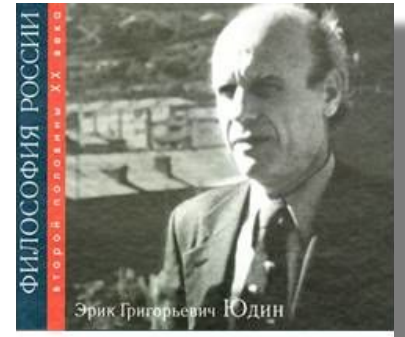
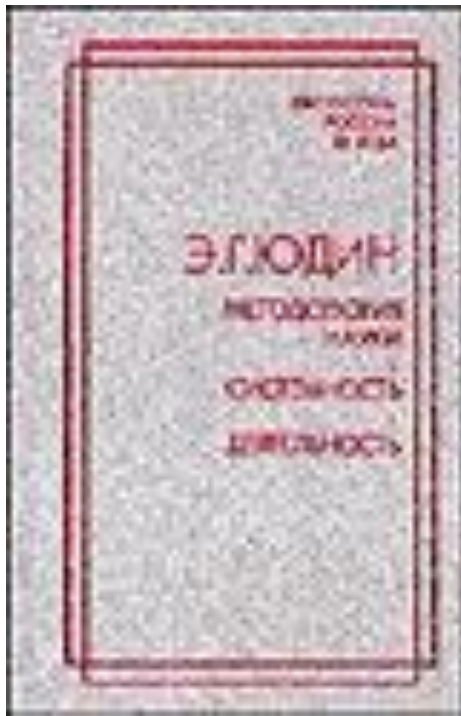
привлекательности

В Республики Марий Эл возможно построить дома на деревьях



Инвестор

Создать проекты и подобрать рабочие кадры



*« Много ли людей, способных
разобраться в своих собственных
мнениях, и много ли найдётся
таких мнений, которые могли бы
устоять даже после самого
поверхностного исследования? »*

Гюстав Лебон