



ПРИ ПОДДЕРЖКЕ
ФОНДА
ГРАНТОВ
ГУБЕРНАТОРА
ПЕРМСКОГО КРАЯ



ПРОЕКТ «ИССЛЕДУЙ ПЕРМСКИЙ КРАЙ»

Проект «Моя Егошиха»

Отряд военкоров «ФЕНИКС» школы 135



Историческая справка

- ▶ «Егошихинская тропа» — это исторически важный объект Перми, и это так удивительно! Триста лет назад именно это место привлекло инженера Татищева, стрелка двух рек хранила тайну медистого песка, где стал зарождаться наш родной город.



Суть проекта

- Определить санитарное состояние нашей тропы и установить процент поврежденных деревьев (провести мониторинг).
- Создать 3 прототипа информационных стендов нужных к установке на территории тропы
- Подготовить видео доказательства



Этап 1: изучение материала

- ▶ Перед тем как идти на тропу нужно было научиться проводить эко мониторинг.
- ▶ У нас не оказалось достаточного количества материала для изучения потому наш руководитель Александр Сергеевич Куляпин посетил «ЦентральноСибирский» заповедник



СЪЕДОБНЫЕ **ГРИБЫ** **НЕСЪЕДОБНЫЕ**

 Белый гриб	 Лисички	 САТАНИНСКИЙ ГРИБ	 МУХОМОР
 Подосиновик	 Подберезовик	 БЛЕДНАЯ ПОГАНКА	 ЛОЖНАЯ ЛИСИЧКА
 Опята	 Маслята	 ЖЕЛТЫЙ ГРИБ	 ВОЛОКОННИЦА РАЗОРВАННАЯ
 Белый груздь	 Сыроежка	 ЛОЖНЫЙ ОПЕНОК	







Справка

- ▶ Санитарное состояние насаждений - их качественная характеристика, которая определяется по соотношению деревьев разных категорий состояния. Категория состояния деревьев - интегральная балльная оценка состояния деревьев по комплексу визуальных признаков. См. таблицы! при величине отпада до 10% размер пробной площади должен обеспечить учёт не менее 100 деревьев главной породы, при большей величине отпада - 80 деревьев главной породы. Деревья 4-6 категорий состояния носят название отпад.



Категории оценки

- 1- здоровое дерево
- 2- ослабленное
- 3- сильно ослабленное
- 4- усыхающее
- 5- свежий сухостой
- 6- старый сухостой

Фото материал

Отряд на пути к тропе



Фото материал

Забавный Кап
(опухоль)





Фото материал

Береза 5-й оценки



Фото материал

У одного из стендов





Фото материал

3-я оценка



Фото материал

Громадное

КАПИЩИЩЕ в

начале тропы





Фото материал

Один из наших
скворечников



Фото материал

Дол (трещина) вдоль
дерева вызванная
пермскими
холодами
называется
морозобоина



Фото материал

«...Тут был стенд...
...Э-Э-Э...это не мы!
Нам нужны идеи...
...но не таким же
образом!»

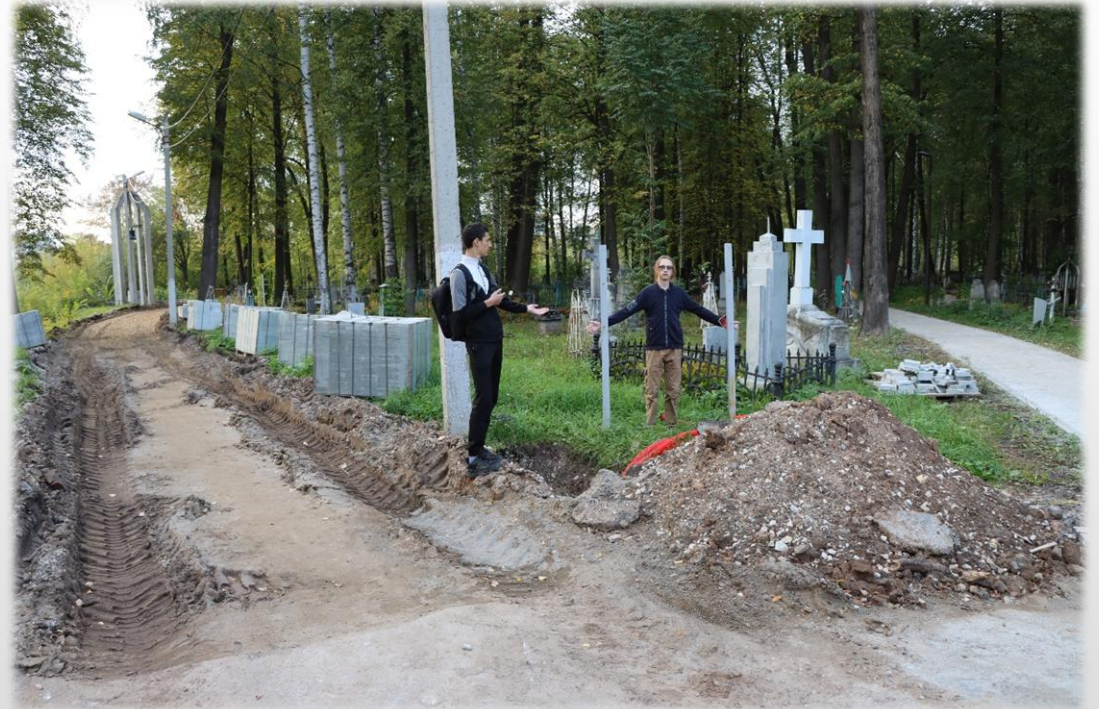


Фото материал

Отряд у одного из
ЩИТКОВ



Заключение

- ▶ Наша главная задача научного исследования: определить санитарное состояние насаждений, которое определяется по соотношению в нём деревьев различных категорий. Мы взяли следующие породы: береза, тополь, клён американский, липа; в целом 100 деревьев; и по формуле определили среднюю категорию состояния.
- ▶ Проведя исследование мы составили таблицу оценки. В ней находятся примерные данные

1	2	3	4	5	6	ИТОГО
нд	25	20	35	20	нд	100

- ▶ Исходя из данных таблицы можно понять что большинство деревьев находятся в довольно ослабленном или плачевном положении из-за климата Перми или небрежном отношении людей.

Итоговая оценка 3,5



Спасибо за внимание!

- ▶ Над докладом работали Юнкоры Юнармейского отряда «Феникс» Школы 135
- ▶ Зайцев Михаил
- ▶ Минасян Ашот
- ▶ Нифонтов Лев
- ▶ Григорьев Максим
- ▶ Самовольников Владимир
- ▶ Коколев Артём
- ▶ Руководитель Куляпин А.С.