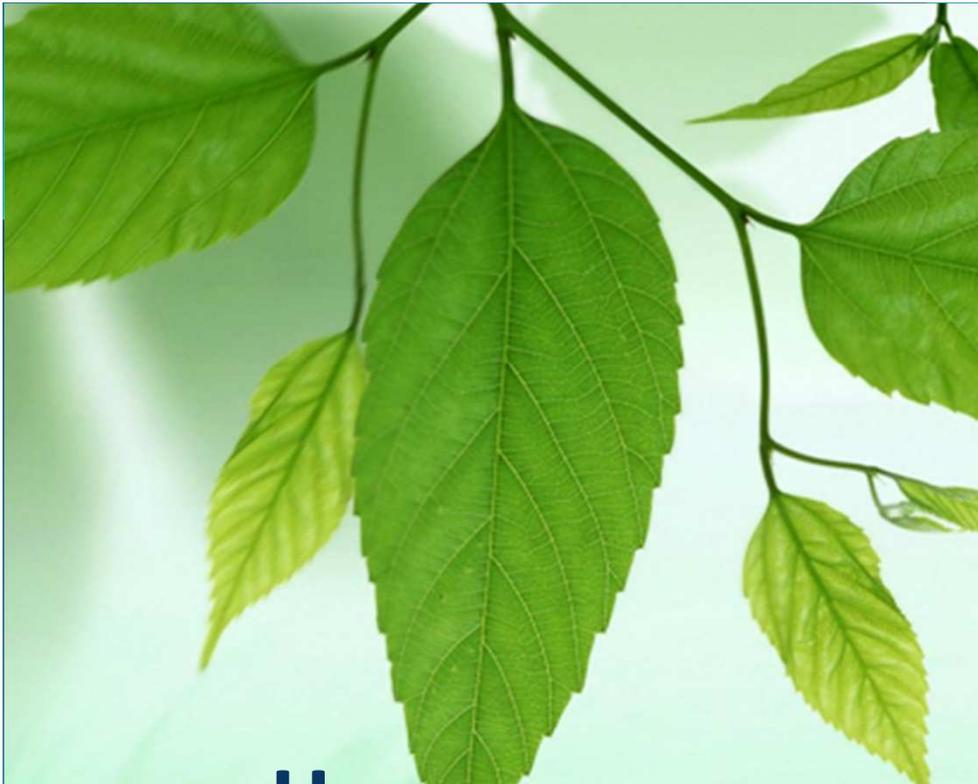




Осенняя экскурсия по экологической тропе.

Тема занятия: Изучение влияния антропогенной нагрузки на природные ландшафты.

Сентябрь 2010 г.



Цель: выявить проявления антропогенного фактора на маршруте тропы, познакомиться с правилами поведения в природе.

Создали экологический отряд из учащихся
6-8 классы
Изучили участок природы – планируемого
маршрута тропы.

проложили маршрут
экологической тропы
«школа - водоём»;
Обновили экологические
щиты;
Разработали правила
поведения на тропе.
Разработали тематику
учебных занятий и экскурсий.



1. Площадка для экологических исследований: Назвать: состав деревьев, средняя высота, возраст, состояние, какие преобладают? Как правильно ориентироваться в лесу по местным признакам? Какие лекарственные растения встретились на пути. Описание биогеоценозов, форм рельефа, обнажения горных пород. Влияние человеческого фактора на облик лесного ландшафта.





2. Метео-площадка :

Установка флюгера, осадкомера, термометра. Наблюдения за температурой воздухом, количеством осадков, атмосферным давлением. Описание погоды за определенный период времени.





3. Место для кормления птиц :
здесь ведётся наблюдение и учёт
количество птиц в разное время
года. Какие виды и в какое время
прилетают, перелётные или нет.
Установка кормушек и
скворечников.



4. Место для кострищ:
Знакомство с правилами разведения костра. Как правильно поступить если в лесу пожар?





5. **Муравейник:** охрана, ограждение, наблюдение за поведением насекомых в разное время года, описание местоположения.





6.Водоём: Наблюдение за видовым составом флоры и фауны, свойствами воды, прозрачность, химический составом воды, описание местоположения, антропогенная нагрузка.



Итоги экскурсии:

Экскурсия показала что основная антропогенная нагрузка на тропе за счёт отдыхающих и местных жителей, которые оставляют **кучи мусора** в лесной зоне «Сказка»





Моют в водоёме свои машины



Нарушают
красоту
природных
ландшафтов
лесопарка
«Сказка»



**Пусть шаги по тропе дарят вам радость
открытий в познании тайн и красоты
природы**

**Спасибо тем кто по тропам
не топал как слонопотам,
и тем почётный бантик
кто свой не бросил фантик,
не жёг костры под кроной ,
хранил наш мир зелёный!!!**

