

Человек - Природа. Кто кого?

Проект учащихся 4 класса по предмету
«Окружающий мир»

МОУ «Гимназия №21» г.Казани

Руководитель: Хакимова Л.И.

Цели проекта:

- выявить факты воздействия человеческой деятельности на природу;
- выяснить последствия этого воздействия для природы;
- определить, как отражается на жизни и здоровье человека ухудшение состояния окружающей среды.

Основной вопрос:

Как деятельность человека
отражается на его здоровье?

Гипотеза:

Если человек не прекратит
бездумное уничтожение природы,
то сам может погибнуть.

Ход исследования:

- найти примеры мало изменённой человеком природы
- методами наблюдения и работы с книгами найти примеры воздействия человека на природу;
- проанализировать примеры и сделать выводы о последствиях воздействия;
- подготовить презентацию – отчёт о работе.

Этап 1.

Прекрасен мир и светел.
Человек, всё это ты заметил?



Лес – наше богатство



Река моя, прекрасна ты!



Осенняя пора, очей очарованье!



Этап 2.

Человек, посмотри вокруг!

Как мало ты оставил первозданной

красоты!

Что с миром сделал ты?

Вырубка лесополос



Полное или
частичное
уничтожение
лесополос

Выдувание
почвы,
снижение
запасов
влаги

Снижение
урожайности

Изменение
облика
территории,
превращение
в «голую»
равнину

Выемка земли на склонах



Разрушение поверхности земли

Нарушение технологии
пахоты,
создание карьеров,
уничтожение
растительности на склонах

Размыв территории,
уменьшение площади
полей
и лугов

Загрязнение воздуха,
смывание земли в
водоёмы

Вода!

**Ты не просто необходима для
жизни, ты и есть сама жизнь!**



А. де Сент-Экзюпери

Не заботясь о чистоте рек и озёр, человек
сам роет себе могилу.

Загрязнение реки



Строительство плотин на реке



Выброс и сжигание мусора



Последствия:

Конденсация с парами
воды



Выделение
углекислого
газа

Выделение
ядовитых
веществ

Сжигание мусора,
СОЛОМЫ
и БЫТОВЫХ
ОТХОДОВ

Кисло-
т-
ные
дожди

Вывод:

Проанализировав свои наблюдения и материалы из литературы, мы поняли, что, уничтожая природу, человек страдает сам.

Чем сильнее изменения , тем хуже нам.

Наша гипотеза верна.