

МОУ Пречистенская СОШ

Тема проекта

# Человек на Земле

Автор:

Ю.В. Гроздилова, учитель биологии

2006 год

Творческое название

# Береги свою планету

« Можно сказать, что назначение человека заключается в том, чтобы уничтожить свой род, предварительно сделав земной шар непригодным для обитания».

Ж.– Б. Ламарк

**Типология проекта:**

**информационный**

**Предметная область:**

**природоведение**

**Продолжительность:**

**март-апрель**

# Аннотация проекта

Данный учебный монопроект является информационным, разработан с учётом программы пропедевтического курса для 5 класса Н.И. Сонина и А.А. Плешакова.

В XX–XXI веке очень актуальна тема экологии. Человек использует окружающую среду как источник ресурсов. Люди постоянно наращивают темпы материального производства, не задумываясь о последствиях. При таком подходе большая часть взятых от природы ресурсов возвращается ей в виде отходов. Это создаёт угрозу существованию и биосферы, и самого человека на данном этапе развития Земли.

# Аннотация проекта

Участники проекта учащиеся 5 класса.  
Длительность проекта - один месяц.

Предполагается использование данного проекта как в учебной, так и во внеклассной деятельности. Результатом проекта будут презентации, буклет, рисунки «Планета Земля моими глазами», кроссворды, создание веб-сайта, участие в конкурсах проектов, презентация умений учащихся перед родителями.

# Этапы работы

- Формирование групп апрель
- Обсуждение, выбор темы апрель
- Обсуждение плана работы  
групп с руководителем  
проекта апрель
- Самостоятельная работа  
учащихся по группам апрель-май
- Отчет групп о проделанной  
работе май
- Контроль качества знаний  
по теме проекта май

# Образовательные цели

Сформировать у учащихся:

- знания об экологических проблемах,
- представления о последствиях влияния человека на природу.

# Воспитательные цели

Способствовать воспитанию:

- коммуникативной культуры
- экологической культуры.

# Развивающая цель

Способствовать развитию  
информационной культуры.

Основополагающий вопрос

*Какую опасность несёт  
человек Земле?*

Проблемный вопрос

**Человек способен  
изменить природу?**

# Частные вопросы

1. Какие «подарки» сделал человек самому себе?
2. Как человек вредит живой природе?
3. Что такое «Красная книга»?

# Какую опасность несёт человек, загрязняя атмосферу?

## 1.1. Кислота рекою льётся...

[Презентация.](#)

## 1.2. Одеяло Земли

[Презентация.](#)

## 1.3. Щит планеты Земля

[Презентация](#)[Презентация.](#)

## 1.4 . Воздух XXI века

[Презентация.](#)

## 2. Как человек вредит живой природе?

### 2.1. Океан нуждается в защите.

*Презентация.*

### 2.2. Мир животных в опасности.

*Презентация**Презентация*, *Презентация*,  
*буклет*.

### 2.3. Песчаная планета Земля.

*Презентация.*

## 3. Что такое Красная книга?

### 1. История Красной книги.

*презентация*

### 1. Красная книга Ярославской области.

*буклет*

# Формы представления отчета:

- презентации
- веб - сайт
- буклеты
- фоторепортаж
- анкета
- кроссворды
- экологический словарь
- экологический календарь

# УМК

- презентации 1,2,3,4,5,6,7,8
- веб – сайт
- буклет 1 буклет 1, 2
- методические материалы
- дидактические материалы

# Использованные ресурсы

1. Погода и климат перевод с английского  
В. Быстрова. Терра – книжный клуб, 1998.
2. Природоведение. 5 кл.: Учеб. Для общеобразоват. Учеб.  
Заведений. – 6-е изд., испр.– М., Дрофа, 2001.
3. Природа и человек.– М.: Просвещение, 1991.–223с.
4. Неизвестное об известном. – М.: Росмен, 2003.
5. Экологический букварь. – М.: Экоиздат, 1993.
6. Вода и воздух. М.:ООО « Мир книги» 2004. –192с.
7. Детская энциклопедия №5 2004.г

# Использованные ресурсы

8. Энциклопедический словарь юного географа-краеведа.— М.: «Педагошка», 1981.
9. Красная книга Ярославской области.
10. Охрана природы: Факультатив. курс: Пособие для учащихся. А.В.Михеев, К.В. Пашканкг , др. Под ред. К.В.Пашканга. – 2–е. переработ. – М.: Просвещение 1990.
11. Новиков Ю. В. Природа и человек.— М.: Просвещение, 1991.
12. Химия. 9 класс: сборник элективных курсов / сост. Н.В. Ширшина.— Волгоград: Учитель, 2006.
13. Учебное электронное издание «Экология».
14. Поисковый сервер [www.google.ru](http://www.google.ru)