

Охрана природы



План урока

1. Что такое экология.
2. Отрицательное воздействие человека на природу.
3. Закон на страже природы.



**СМОТРЮ НА ГЛОБУС –
ШАР ЗЕМНОЙ,
И ВДРУГ ВЗДОХНУЛ ОН,
КАК ЖИВОЙ;
И ШЕПЧУТ МНЕ МАТЕРИКИ:
ТЫ БЕРЕГИ НАС, БЕРЕГИ!
В ТРЕВОГЕ РОЩИ И ЛЕСА,
РОСА НА ТРАВАХ, КАК СЛЕЗА,
И ТИХО ПРОСЯТ РОДНИКИ:
ТЫ БЕРЕГИ НАС, БЕРЕГИ!**

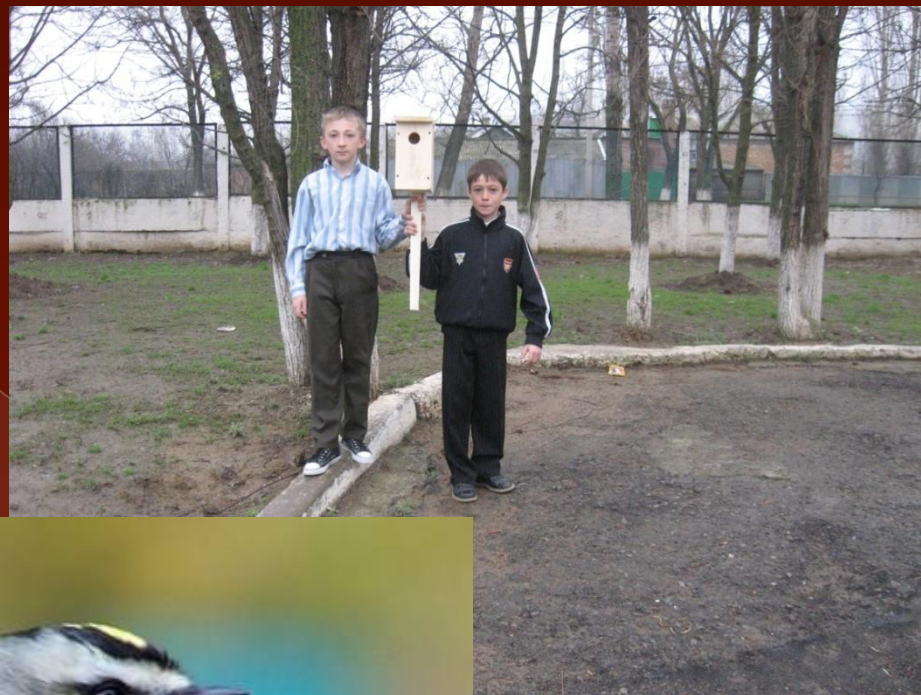
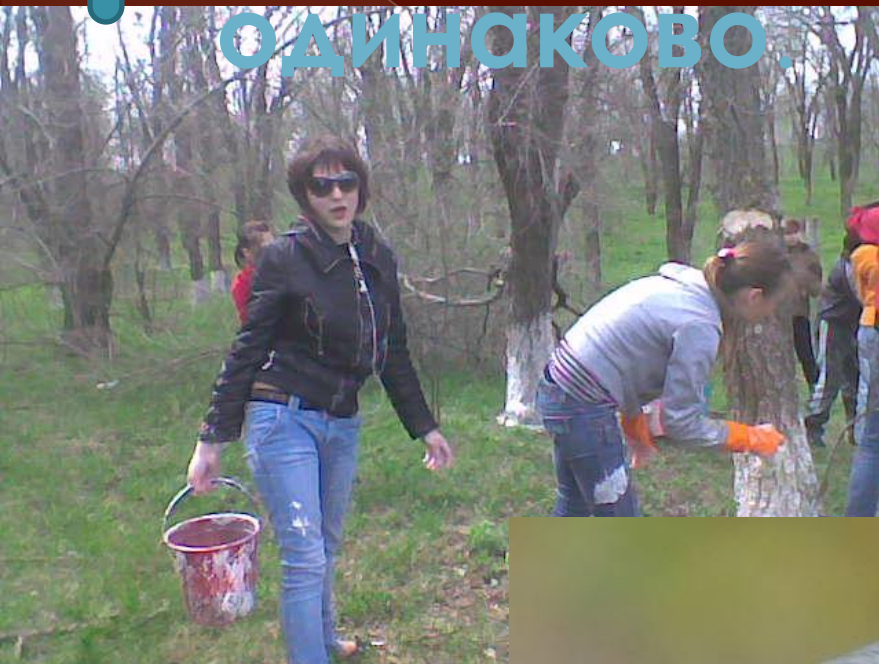


На всех языках слово

1.

ЭКОЛОГИЯ ЗВУЧИТ

ОДИНАКОВО.



**ЭТО НАУКА О
ВЗАИМООТНОШЕНИЯХ ЖИВЫХ
ОРГАНИЗМОВ МЕЖДУ СОБОЙ
И С ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДОЙ**

Отрицательные результаты деятельности человека

- земля
 - обезлесивание
 - Наступление пустынь
- вода
 - Загрязнение Мирового океана
 - Засорение подпочвенных вод
- воздух
 - Загрязнение воздуха
 - Возникновение озоновых дыр

GREENPIS



greenpis



abomb



Вдумаемся в эти данные!

За год
исчезает 50000
биологических видов в
нашей экосистеме

СХVI по ХХв.в. исчезло
свыше 250 видов
позвоночных животных.

Под угрозой
исчезновения
находятся еще более
20 тыс. видов

**Вдумаемся
и в эти
факты!**

- Ежегодно сжигается 1 млрд. тонн усл. топлива.
- В атмосферу выбрасываются млн. т. химических элементов, сажи, золы, пыли.
- Сотни млрд. тонн бытовых стоков, промышленных отходов попадают в почву ежегодно.
- Минеральные удобрения, пестициды, ртуть, свинец, радиоактивные отходы – так же отравляют нашу землю.
- За последние 40 лет число детей с врожденными пороками выросло в 2,5 раза.

ЧТО ЖЕ ЖДЕТ ЧЕЛОВЕЧЕСТВО.

ВЫМИРАНИЕ?..

Нет!

Выход – в охране природы!

1
путь:

**Утверждение
экологической
морали**

2
путь:

**Законы
государств.**

Экологическая мораль

- ◎ Не вредить окружающей среде;
- ◎ Относиться к природе ответственно;
- ◎ Делать что-то полезное для природы;
- ◎ Заботиться об окружающем мире;
- ◎ Предвидеть последствия своего поступка;

Три главных правила экологической морали

- 1. Я лично несу ответственность за сохранение природы.
- 2. Я не причиню зла живому – цветку, дереву, птице, животному. И, конечно, человеку.
- 3. Я помогу любой жизни, которой могу помочь, - цветку, дереву, птице, животному. И, конечно, человеку.

Законодательный путь



- Из истории природоохраны.
- Первым на защиту природы встал царь Петр Первый, он издал Указы:
 - Об охране леса (в одной части леса можно рубить лес, в другой – нет);
 - О создании Аптекарского огорода (ныне это Ботанический сад при МГУ);
 - Запрет на отстрел лосей в С.-Петербургской губернии;
 - Запрет на слив мусора в р. Неву;
 - Об укреплении берегов Невы и др.

20 век

Вклад России в охрану природы

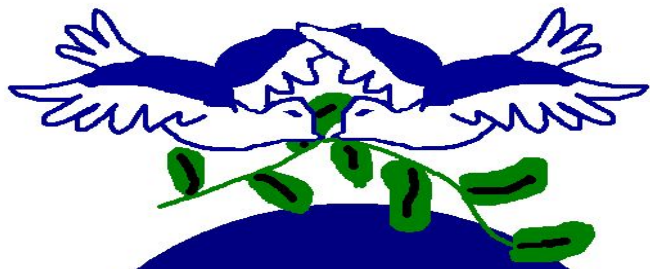
Международные усилия

- 1948г. – создан Международный союз охраны природы;
- 1971г. – создана организация «Гринпис» («Зеленый мир»);
- В Конституции РФ – ст. 58 об охране природы и окружающей среды;
- Программа защиты Арала;
- Создание Заповедников – более 20;
- С 1990г. действует «Гринпис» и в России;
- Закрыт ц.-б.комбинат на Байкале;
- Отказ от проекта поворота рек.



СМОТРЮ НА
ГЛОБУС – ШАР
ЗЕМНОЙ,
ТАКОЙ
ПРЕКРАСНЫЙ И
РОДНОЙ.

И ШЕПЧУТ ГУБЫ:
«СБЕРЕГУ,
Я СБЕРЕГУ ВАС,
СБЕРЕГУ!»



СВОБОДА И СПРАВЕДЛИВОСТЬ

В наших руках



ЗАКРЕПЛЕНИЕ

1. Кто первым из перечисленных правителей России встал на защиту природы?
 - a) Иван Грозный;
 - b) Петр I;
 - c) Алексей Михайлович;
 - d) Кн. Вл. Мономах

1. Кто согласно Конституции РФ обязан охранять природу и окружающую среду?
 - a) Президент;
 - b) Экологи;
 - c) Каждый гражданин.

1. Укажи правило экологической морали:

- a) Я не обязан отвечать за сохранение природы;**
- b) Природа существует, чтобы брать у нее все, что нужно мне;**
- c) Я лично несу ответственность за сохранение природы.**

4. Как правильно поступать:

- a) Если понравился цветок на лугу – сорви его;**
- b) Бросать мусор можно где угодно;**
- c) Я не причиню зла живому – цветку, дереву, птице, животному. И, конечно, человеку.**