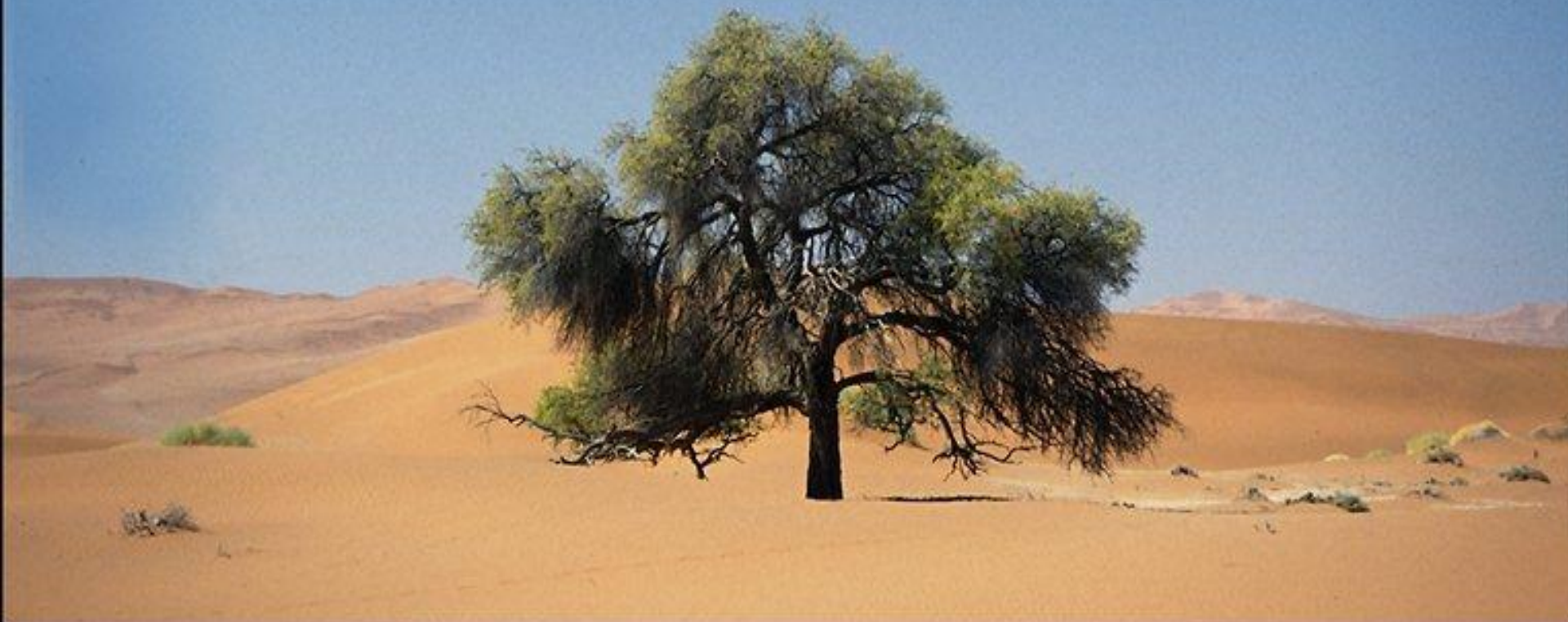


# Охрана природы



# 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!**

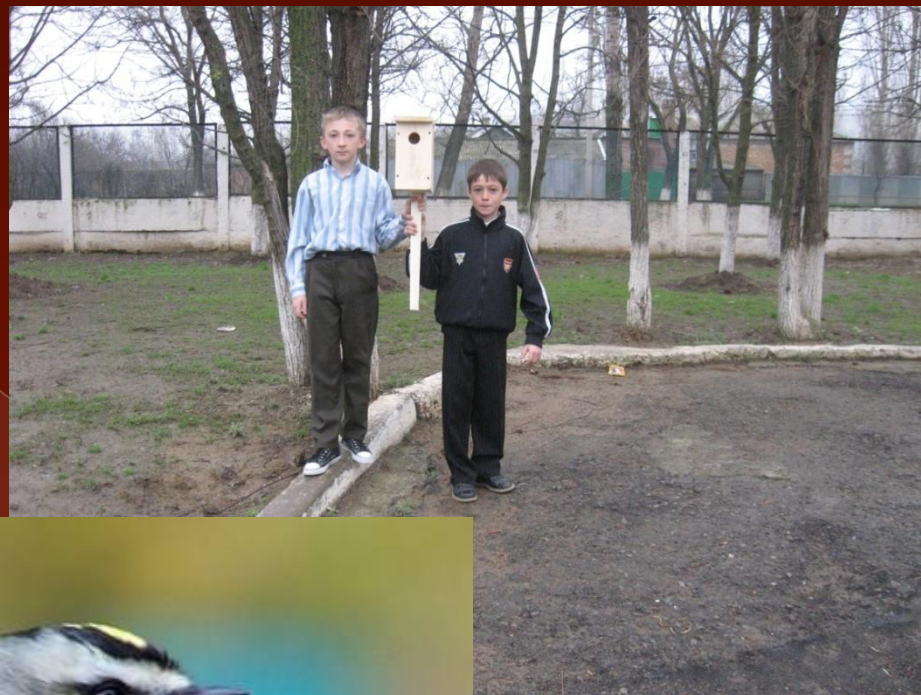
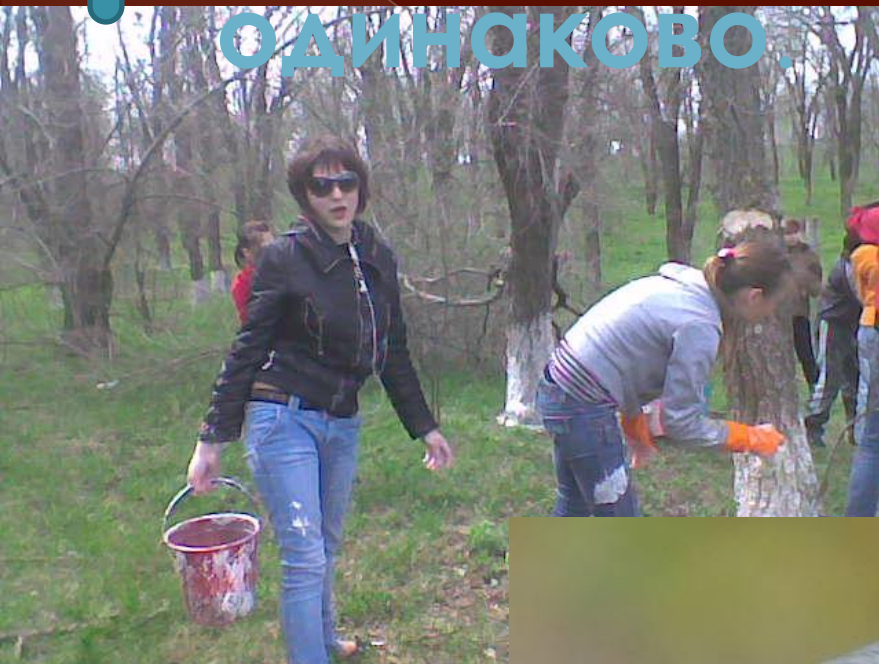


# На всех языках слово

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

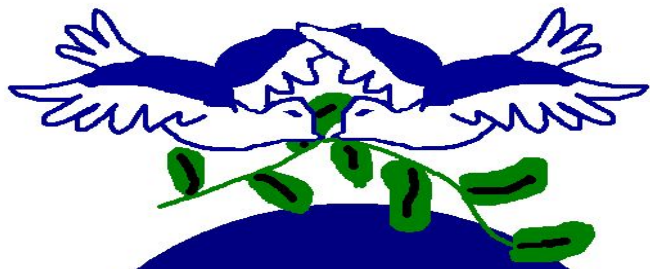
Международные усилия

- 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.



СМОТРУ 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.**