

# Экологические проблемы России



**«Эйкос» - жилище, дом;**

**« логос» - наука, знание.**

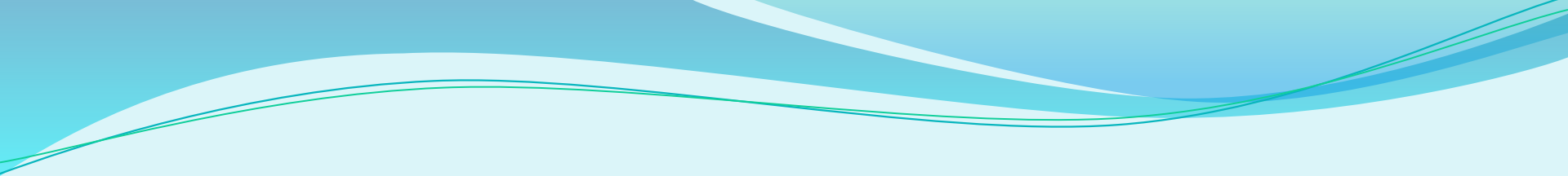
**Введено слово «ЭКОЛОГИЯ»**

**немецким учёным**

**Э. Геккелем в 1866 году.**

# *Некоторые экологические проблемы:*

- загрязнение воздуха**
- гибель лесов**
- загрязнение воды и т.д.**



**Сегодня экологическую  
ситуацию в мире можно  
охарактеризовать как  
близкую к критической.**

# ЗАГРЯЗНЕНИЕ ВОЗДУХА

- Цель экологических организаций мира - сохранить природу и мир на планете. Для этого они стремятся изменить отношение людей к природным богатствам Земли.
- Перечислим их миссии:

# Борьба с загрязнением воздуха





# Курят все

Просто одни тянут ртом, а другие носом

# Гибель леса

**Лес – это  
«лёгкие»  
нашей  
планеты**









# Загрязнение воды







# Самая грязная река в мире - река Цитарум на острове Ява (Индонезия).



# Загрязнение почвы







# Самый грязный город мира

Город Карабаш  
находится в  
Челябинской  
области



**Река Сак-Елга.**

**Желтая, так как вода пересыщена железом. Уровень содержания железа превышает в 500 раз норму.**

# ЗАГРЯЗНЕНИЕ РАДИОАКТИВНЫМИ ОТХОДАМИ





РАДІАЦІОННА ОПАСНОСТЬ

TRK

НОВОСТИ

# *Авария на Чернобыльской АЭС*

## *26 апреля 1986 года*

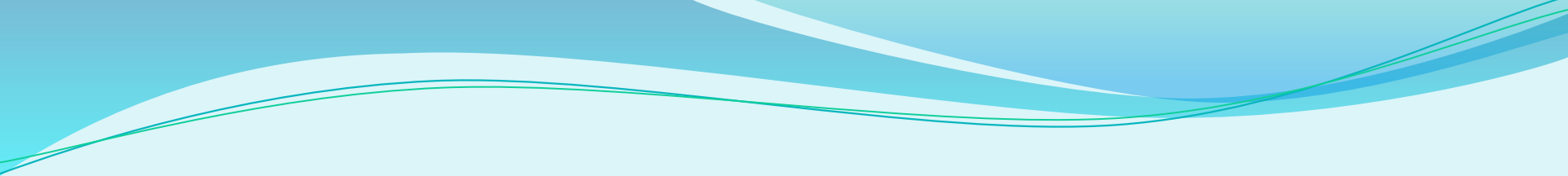


# Мутации – последствия радиации

Последствия радиации:

- Мутации,
- Раковые заболевания,
- Наследственные нарушения,
- Слабоумие.





**Уничтожены и продолжают  
уничтожаться тысячи видов  
растений и животных**

# Уничтожение животных



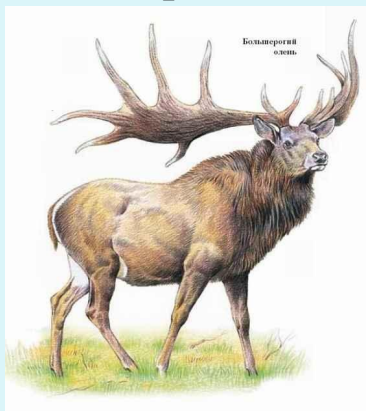
Странствующий голубь

За последние  
400 лет, с лица земли исчезло  
120 видов амфибий, 94 вида  
птиц, 63 вида

млекопитающих. И человек, к  
сожалению, принял в этом  
весьма активное участие.



Тарпан



Большерогий олень



Бескрылая гагарка



Саблезубый тигр



Стеллерова корова

# Уничтожение растений

Из-за расширения городов, развития сельского хозяйства и инфраструктуры продолжают исчезать виды флоры и фауны.



Кувшинка белая



Венерин башмачок



Прострел, или сон-трава



# **ЖИВОТНЫЕ, ЗАНЕСЕННЫЕ В КРАСНУЮ КНИГУ:**

**БОЛЬШАЯ ПАНДА, СНЕЖНЫЙ БАРС,  
ЛЕМУР ВАРИ**



**Массовое вымирание видов происходит и в наши дни. По разным оценкам каждый день исчезает от 2 до 20 видов.**





## Гавайи

**71 вид птиц  
исчез на  
Гавайях с тех  
пор, как человек  
впервые  
высадился на  
берегах этих  
островов.**



**Антарктический  
пингвин**



**Королевский  
пингвин**



**Субантарктический  
пингвин**



**Амурский тигр**



**Тунец**

**Исчезают не только виды живых существ - мы лишаемся целых биотопов. В своё время исчезла тундростепь, в которой паслись мамонты.**

## Тундростепь



**Дорогие мальчики и девочки!**

**Заботьтесь о земле.**

**Вода и воздух загрязняются.**

**Не вырубайте лес. Ежегодно сажайте деревья. Не убивайте животных и птиц. Не разрушайте гнёзда. Кормите птиц зимой.**

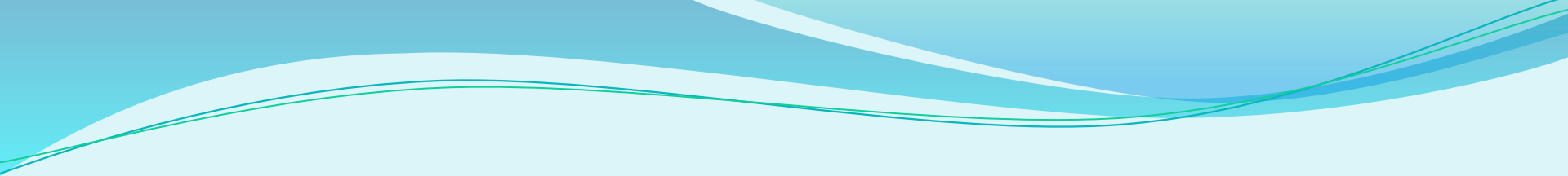
**Все они могут исчезнуть.**

**Никогда не бросайте и не разбивайте стеклянные бутылки. Не бросайте мусор в реки.**

**Это загрязняет землю.**

**Вы – часть земли. Поэтому держите её чистой и здоровой для - будущих поколений.**





**Ведущие  
ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ  
организации**

# ВСЕМИРНЫЙ ФОНД ДИКОЙ ПРИРОДЫ



# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЗЕЛЕНЫЙ КРЕСТ



# МЕЖДУНАРОДНЫЙ СОЮЗ ОХРАНЫ ПРИРОДЫ





# ГРИНПИС



# ВЫВОД

**Уважайте и  
любите Землю –  
наш дом!**



**Будь активным  
участником экологических  
движений!**



Помните, что окружающая среда  
- это то, во что превращается природа,  
если ее не охранять!



**Спасибо  
за внимание!**