



Мир на грани экологической Катастрофы

Нгуен Максим и
Козлова Ксения



А что же такое экология?

Экология в переводе с древнегреческого языка - наука о доме. В каком же доме мы живём, как к нему относимся, насколько он безопасен? Дом - это наша Земля, вся наша планета. Мы жители Земли, другими словами, она для нас - среда обитания



Экологические проблемы



Сегодня экологическую ситуацию в мире можно охарактеризовать как близкую к критической. Глобальные проблемы:

- уничтожены и продолжают уничтожаться тысячи видов растений и животных;
- в значительной мере истреблен лесной покров;
- стремительно сокращается имеющийся запас полезных ископаемых;
- загрязнения почвы и атмосферы

Уничтожение ЖИВОТНЫХ

Уничтожение животных
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.



Уничтожение растений

Уничтожение растений
Из-за расширения городов,
развития сельского
хозяйства и
инфраструктуры
продолжают исчезать виды
флоры и фауны. По мнению
специалистов, сейчас
Земля находится на полпути
к шестому великому
вымиранию видов.

Самые редкие виды растений



**Ятрышник
шлемоносный**



Любка двулистная



**Башмачок
настоящий**

Загрязнения почвы



Загрязнение почвы
Почвы загрязняются промышленными и бытовыми стоками (сотни млрд. т в год), нефтепродуктами (несколько млн. т), минеральными удобрениями (около сотни млн. т) и пестицидами, тяжёлыми металлами (ртуть, свинец и др.), радиоактивными отходами.

Загрязнения атмосферы

Загрязнение атмосферы — привнесение в атмосферный воздух новых, нехарактерных для него физических, химических и биологических веществ или изменение в естественной среде многолетней концентрации этих веществ.



Как бороться с экологическими проблемами?

Окружающая среда стремительно загрязняется из-за деятельности человека, поэтому на сегодняшний день многих людей заботят проблемы экологии. Не следует думать, что в одиночку вы не способны изменить ничего. Даже небольшой вклад одного человека может помочь в борьбе с экологическими проблемами.



Спасибо за внимание!

