

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
средняя школа №8 городского округа г. Выксы Нижегородской
области

Командный турнир юных экологов «Моя профессия эколог»

«Год экологии и ООПТ»



Выполнили:

Затухин Денис Алексеевич	26.12.2002, 9 «а»
Калинина Алиса Михайловна	29.07.2002, 9 «а»
Кошелев Никита Альбертович	20.06.2002, 9«а»
Мурза Елена Дмитриевна	13.08.2002, 9«а»
Никитина Дарина Алексеевна	03.01.2002, 9«а»
Сиомик Дарья Сергеевна	03.04. 2002, 9«а»

Руководитель: Кондина Анастасия Александровна,
учитель биологии и экологии.

2017г.

«Потомки никогда не простят нам опустошения земли, надругательства над тем, что принадлежит не только нам, но и им по праву».

К. Г. Паустовский





Экологические проблемы

Экологическая проблема — это изменение природной среды, в результате антропогенного воздействия или стихийных бедствий, ведущее к нарушению структуры и функционирования природы.

Экологические проблемы

Глобальные

Региональные

Локальные



Загрязнение литосферы



Рост численности населения



Загрязнение атмосферы



Загрязнение гидросферы





«...человечество способно сделать развитие устойчивым – обеспечить удовлетворение нужд настоящего, не подвергая риску способность будущих поколений удовлетворять свои потребности».

*Международная Комиссия ООН по окружающей среде и развитию.
«Повестка дня на XXI век» 1987 г.*



Думай о природе как о сообществе, а не как о кладовой товаров.

(Холмс Ролстон III)



Основные направления «Программы устойчивого развития»

1. Изменение структур потребления

Необходимо уменьшить энергетические и сырьевые затраты, развивать экологически чистые технологии. Использовать альтернативную энергетику.



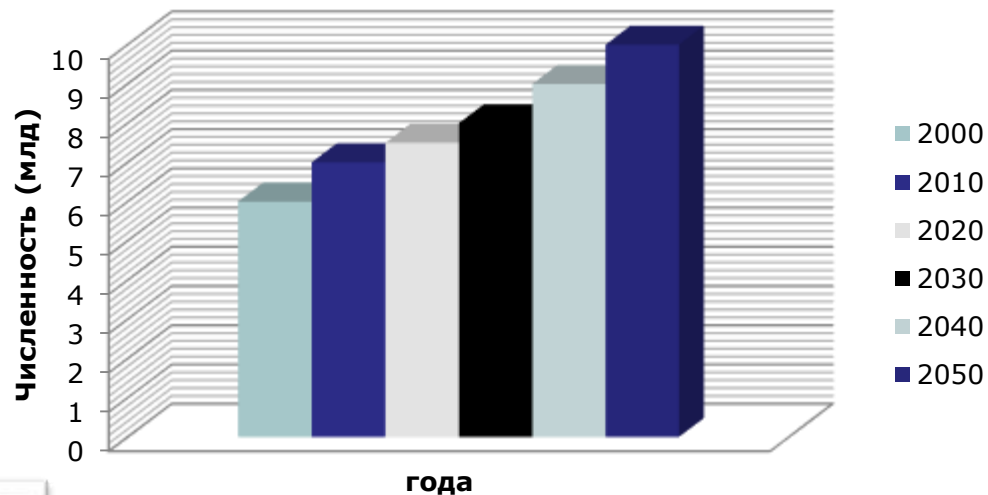
*Этап постиндустриального общества
250000 ккал/сут.*



2. Рост численности населения планеты



*на 2017 год составляет
больше 7,5 миллиардов*





3. Загрязнение пресных вод

Охрана и рациональное использование пресной воды

- Обеспечить всех жителей планеты экологически чистой водой, путем ужесточения мер по охране водных ресурсов.





4. Загрязнение океана

Охрана и рациональное использование морской воды

- Запретить добычу и транспортировку нефти
- Ограничить вылов морских обитателей
- Запретить выброс отходов
- Ограничить судоходство и внедрить экологически чистые дивы энергии.





5. Загрязнение атмосферы

Защита атмосферы

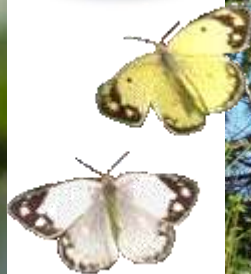
- Сокращение выбросов в атмосферу
- Установка очистных сооружений
- Внедрение экологически чистых видов транспорта
- Защита лесов



Количество выбросов на душу городского населения на 2017 составило в России 324 кг/год×чел



НЕ властвовать над природой, а
сотрудничать с ней, быть не "царем
природы" а ее неотъемлемой частью!





Литература:

1. Наумов А. О. Международные неправительственные организации в современной мирополитической системе – М.: КРАСАНД, 2009. – 272 с.
 2. Гринпис просит президента лишить Ленобласть лесных полномочий [Электронный ресурс] // Гринпис в России – 02.07.2009. – URL: <http://www.greenpeace.org/russia/ru/press/releases/3564798>. (дата обращения: 09.02.2010).
 3. Проект "Возродим наш лес" [Электронный ресурс] // Гринпис в России – 29.10.2009. – URL: <http://www.greenpeace.org/Russia/ru/campaigns/9017/323796>. (дата обращения: 09.02.2010)
 4. <http://greenologia.ru/eko-problemy/vyrubki-lesov.html>
 5. <http://fb.ru/article/146599/vyrubka-lesov---problemyi-lesa-vyrubka-lesa--ekologicheskaya-problema-les---legkie-planetyi>
 6. <http://derevoved.com/udalenie-avarijnykh-derevev/vyrubka-derevev/142-vyrubka-lesa>
- Бродский А.К. Краткий курс общей экологии. – СПб: Изд-во СПбУ, 1992 г.
 - Вронский В.А. Прикладная экология. – Ростов-на-Дону: "Феникс", 1996 г.
 - Новиков Ю.В. Экология, окружающая среда и человек. – М.: Агентство "ФАИР", 1998 г.
 - Протасов А.В., Молчанов К.С. Экология, здоровье и природопользование в России. – М.: Финансы и статистика, 1995 г.
 - Экология России: Хрестоматия. – М.: АО "НДС", 1995 г.
 - Для подготовки данной работы были использованы материалы с сайта <http://www.monax.ru/>
 -



**Спасибо за
внимание!**

