

# Экологические проблемы планеты

Степень воздействия человека на окружающую среду зависит от плотности населения. Однако при современном уровне развития производительных сил деятельность человеческого общества сказывается на биосфере в целом.

# Содержание

- Загрязнение атмосферы
- Проблемы почвы
- Пресные воды
- Загрязнение Мирового океана
- Влияние человека на растительный и животный мир
- Радиоактивное загрязнение биосферы
- Вывод



# Загрязнение атмосферы



их эк  
ляето



д

лесов, выбросы  
промышленных  
предприятий и  
выхлопные газы  
автомобилей.



человека поступают  
углекислый газ ( $\text{CO}_2$ ),  
угарный газ ( $\text{CO}$ ),  
фторуглеводороды,  
оксиды серы и азота,  
метан ( $\text{CH}_4$ ) и другие  
углеводороды.



Парниковый эффект

Озоновые дыры

Кислотные дожди

Загрязнение атмосферы

# Проблемы почвы

Ис  
(мо  
есл  
удс  
теч



## Засоление почв

(возникает при  
поливном земледелии  
избыточного  
орошения в условиях  
жаркого климата)



Разрушительное влияние на почву также эрозия (распахивание степей, лесов, избыточный выпас скота на незащищенной, и верхний слой почвы или уносятся ветром).



# Пресные воды



❖ увеличение водопотребления;  
❖ реки и озера вымываемые из  
минеральные удобрения,  
⇒ изменение видового

состава водосмелов;

- ❖ Сбросы промышленными пр  
гибель многих организмов;
- ❖ Поверхностные стоки со сва



# Загрязнение Мирового океана

С речным стоком , а также от морского транспорта в моря поступают



Вредные отходы;



Нефтепродукты;



Соли тяжелых металлов;



Ядовитые органические соединения, в том числе пестициды.

Все это ведет к отравлению обитателей морей и океанов, а также человека, употребляющего в пищу морские продукты.





# Влияние человека на растительный и животный мир

- 1) Вырубка леса —→ исчезновение многих видов, как растений, так и животных.
- 2) Хозяйственная деятельность (охота, рыбалка) снижение численности животных (рыб).

Уменьшение устойчивости биоценозов; утрата свойств (генов) того или иного вида.



# Радиоактивное загрязнение биосферы



громадное количество ме  
долго держится в атмосф  
значительную часть солн

б возникает очень  
излучение,  
рассеиваются на  
ажая почву, водоемы,



# Вывод

Загрязнение атмосферы и природных вод, эрозия и истощение почв, разрушение природных экосистем может привести человечество к экологической катастрофе.



**Одумайся, пока не поздно!**



Выполнила:

Мохова Светлана

10 класс