

«Основные экологические проблемы современности»

ПОДГОТОВИЛА:
СТУДЕНТКА ГРУППЫ С-101, ЦВЕТКОВА
УСТИНЬЯ

Основные экологические проблемы



- Экологической проблемой называют ту проблему, которая приводит к уничтожению окружающей среды, и даже способна привести к уничтожению человечества.

Основные глобальные экологические проблемы человечества

- *Проблема парникового эффекта*
- *Проблемы озонового слоя*
- *Глобальное потепление*
- *Загрязнение воды*
- *Загрязнение почвы*
- *Разрушение природной среды*
- *Загрязнение атмосферы*

Парниковый эффект

Парниковый эффект – это повышение температуры нижних слоёв атмосферы планеты по сравнению с эффективной температурой, то есть температурой теплового излучения планеты, наблюдаемого из космоса.



Проблема озонового слоя

Основное количество озона образуется в верхнем слое атмосферы – стратосфере, на высотах от 10 до 45 км. Слой озона защищает всё живое на Земле от жесткого ультрафиолетового излучения Солнца. Поглощая это излучение, озон существенно влияет на распределение температуры в верхних слоях атмосферы, что в свою очередь воздействует на климат.



Глобальное потепление

Глобальное потепление — это медленное и постепенное увеличение средней температуры на нашей планете, которое как раз наблюдается в настоящее время.



Загрязнение воды и почвы

Загрязнение воды – это попадание загрязняющих веществ в океаны, моря, озера, реки, водоносные горизонты и грунтовые воды.

Загрязнение почвы – вид антропогенной деградации почв, при которой содержание химических веществ в почвах, подверженных антропогенному воздействию, превышает природный региональный фоновый уровень их содержания в почвах.



Разрушение природной среды

С появлением высокоиндустриального общества опасное вмешательство человека в природу резко усилилось и сейчас грозит стать глобальной опасностью для человечества. Человек всё больше вмешивается в биосферу, которая в настоящее время подвергается нарастающему антропогенному воздействию. Наиболее масштабным и значительным является химическое загрязнение среды несвойственными ей веществами химической природы загрязнители промышленного происхождения, накопление углекислого газа в атмосфере.



Загрязнение атмосферы

Загрязнение атмосферы — выброс в атмосферный воздух вредных веществ или изменение их количества.



Вывод:

- Мы должны разумно использовать те богатства, которые нам даёт планета Земля.
- Люди должны изменить экологию нашего мира к лучшему.
- Решить проблему глобального потепления.
- Сделать промышленность всего мира экологически безопасной.