



ГЛОБАЛЬНЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ

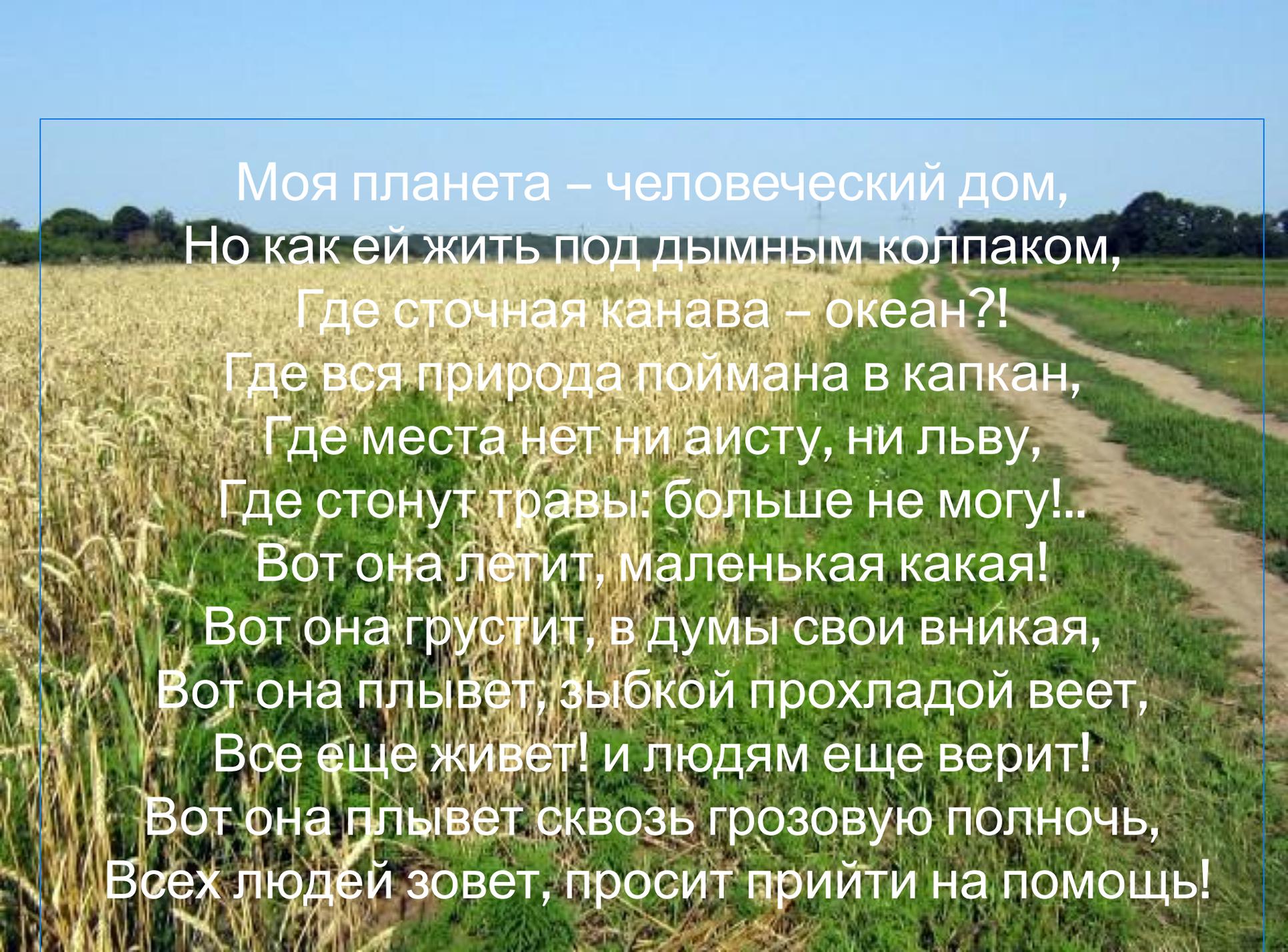


ПРОВЕРКА ДОМАШНЕГО ЗАДАНИЯ

КАКИЕ ИЗ ПРИВЕДЕННЫХ НИЖЕ ПОЛОЖЕНИЙ ОТНОСЯТСЯ К АГРОЦЕНОЗАМ, А КАКИЕ - К БИОЦЕНОЗАМ?

- Состоят из большого числа видов
- Способны к саморегуляции
- Все поглощенные растениями элементы питания со временем возвращаются в почву

-
- Значительная часть элементов питания изымается из почвы. Для возмещения потерь необходимо постоянно вносить удобрения
 - Единственным источником энергии является солнечный свет
 - Основной движущей силой эволюции является естественный отбор
 - Основной движущей силой эволюции является искусственный отбор
 - Процветание, сохранение и высокая продуктивность связаны с деятельностью человека



Моя планета – человеческий дом,
Но как ей жить под дымным колпаком,
Где сточная канава – океан?!
Где вся природа поймана в капкан,
Где места нет ни аисту, ни льву,
Где стонут травы: больше не могу!..
Вот она летит, маленькая какая!
Вот она грустит, в думы свои вникая,
Вот она плывет, зыбкой прохладой веет,
Все еще живет! и людям еще верит!
Вот она плывет сквозь грозовую полночь,
Всех людей зовет, просит прийти на помощь!



ГЛОБАЛЬНЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ



СРЕДИ ГЛОБАЛЬНЫХ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ ВЫДЕЛЯЮТ:

- - климатические изменения
- - нарушение озонового слоя
- - загрязнение водных систем
- - загрязнение атмосферы
- - уничтожение лесов
- - опустынивание
- - потеря биоразнообразия



КЛИМАТИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ

Парниковый эффект – подъем температуры на поверхности земли, в результате тепловой энергии, которая появляется в атмосфере из-за нагревания газов.

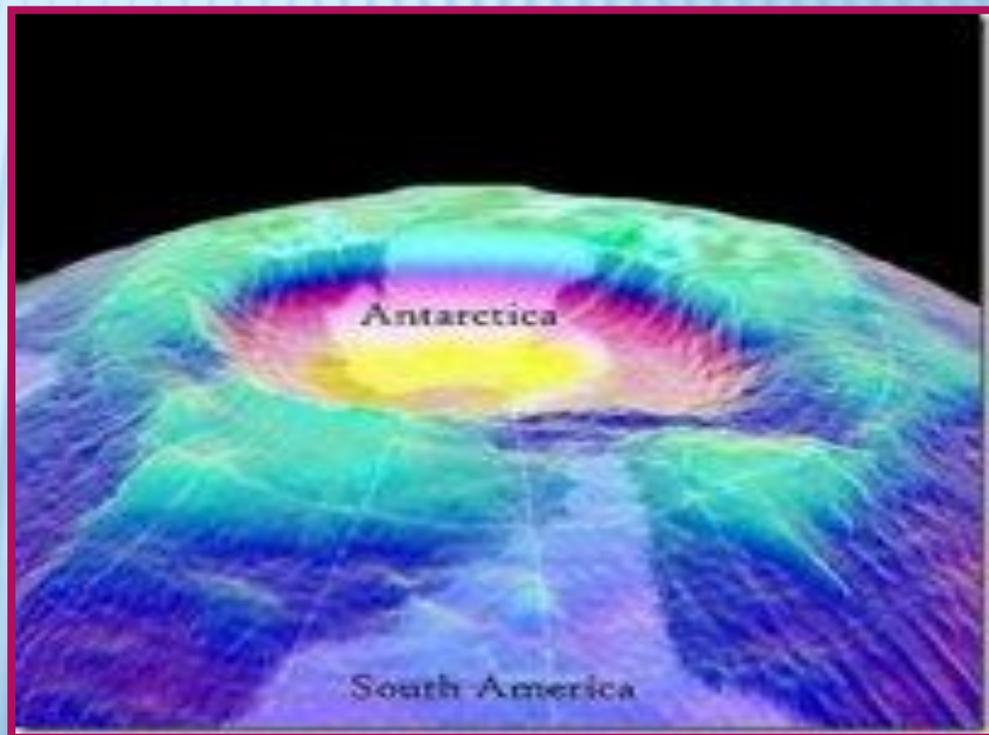
www.ap7.ru

НАРУШЕНИЕ ОЗОНОВОГО СЛОЯ

Слой атмосферы с наибольшим количеством озона называют

ОЗОНОВЫМ

www.planet.elcat.kg



ЗАГРЯЗНЕНИЕ ВОДНЫХ СИСТЕМ





ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРЫ

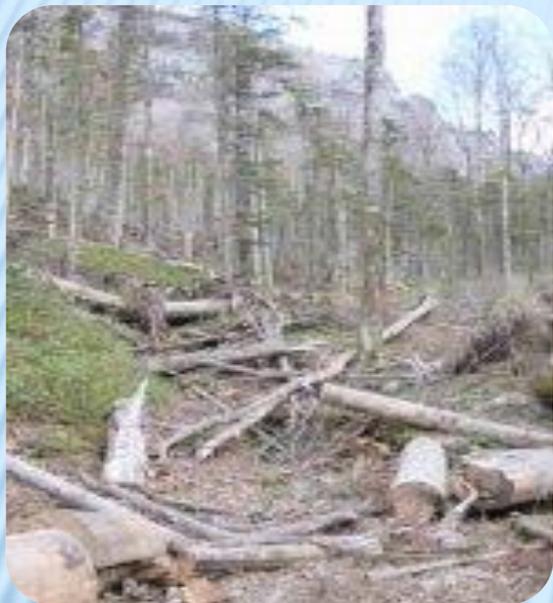
Главные источники –
промышленность, сельское
хозяйство и



КИСЛОТНЫЕ ДОЖДИ – ЗАГРЯЗНЕНИЕ ВОЗДУХА СЕРНИСТЫМ ГАЗОМ



УНИЧТОЖЕНИЕ ЛЕСОВ



ОПУСТЫНИВАНИЕ

- Это процесс деградации экосистем, вызванный изменением климата и хозяйственной деятельностью человека (*перевыпас скота, интенсивное использование пахотных земель, нарушение лесных массивов, неправильное искусственное орошение*)

ОПУСТЫНИВАНИЕ



ПОТЕРЯ БИОРАЗНООБРАЗИЯ

Биоразнообразие – это совокупность
всех видов животных и растений на
Земле

<http://nature.ok.ru/>



ЭКОЛОГИЯ И ПРИРОДА НЕ РАЗДЕЛИМЫ



Биоценоз

Агроценоз