Экология — наука изучающая взаимодействия организмов с окружающей средой и друг с другом.

1.Перечислить неорганические условия существования организмов?

(климат,, и т.д.)

2. Перечислить органические условия существования организмов?

отношения организмов

3. Экосистема – это

- 4. Перечислить глобальные проблемы экологии.
- 5. ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КРИЗИС

6. Экологическая катастрофа

_





Важнейшие глобальные проблемы современности. Экологическая проблема.

УНИЧТОЖЕНИЕ ЛЕСОВ

ПАРНИКОВЫЙ ЭФФЕКТ

УНИЧТОЖЕНИЕ ЛЕСОВ

ПРОЦЕСС ОПУСТЫНИВАНИЯ

Ежегодно с лица Земли исчезает 11 млн га трогических лесов, что в десятки раз превышает масштабы лесовос-становления. Идет быстрое уничтожение двух главных ми-ровых массивов

ПРОЦЕСС ОПУСТЫНИВАНИЯ

уметожется униканивати объе — Однувременно с уничиожением лесов процесс идет опустынивания, особенно сильно он проявляется в



Амазония. Массовые вырубки развивается TO CTOPHINA целивлозно-бумажное производство.

Ценная древесина тропических Юго-Воспичных Ажи песов дия зисторга тропических песов

Условные знаки:

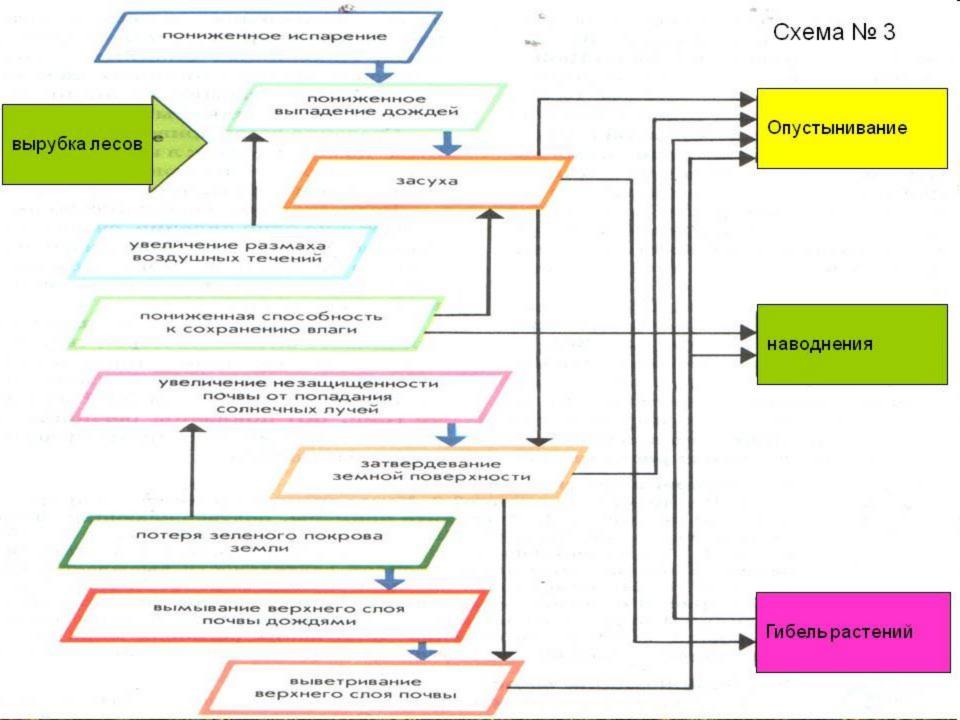
- зона вырубви тропических лесов

Тротические песа Африки, Загоговка песа для экспорта. Нарушение водного режима огромных терригорий.



Происходит опустынивание и на территории СНГ – в Приаралье. Катастрофическое понижение уровня Аральского моря привело образованию новой пустыни Аралкумы.

Волы рек впадающих в Аральское море используются для орошения



Результаты воздействия на атмосферу

- Загазованность приземного слоя
- «Парниковый эффект»
- Разрушение озонового слоя
- «Кислотные дожди»













Химическое загрязнение Мирового океана







Основные особенности глобальных проблем. Классификация глобальных проблем.



Охватывают весь мир

Создают угрозу для настоящего ибудущего

Требуют объединение всех стран и народов

КЛАССИФИКАЦИЯ ГЛОБАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ

ПОЛИТИЧЕСКОГО ХАРАКТЕРА

- Предотеращение здерной войны;
- Обеспечение устойчивого развития мирового сообщества;
- Сохранение мира и др.

СОЦИАЛЬНОГО ХАРАКТЕРА

- Демографическая проблема;
- Межнациональные отношения:
- Кризис культуры, нравственности;
- Дефициг демократик;
- Охрана здоровья и др.

ПРИРОДНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО ХАРАКТЕРА

Сырьеваяи др.

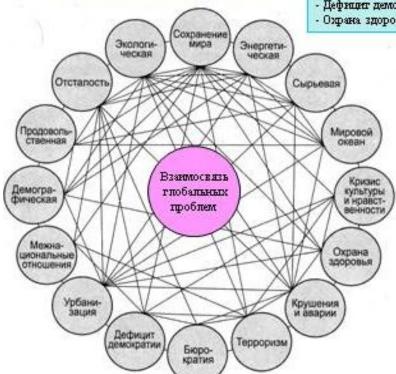
- Экологическая;
- Энергетическая;
- Мирового оксеана;
- Продовольственная;

СМЕШАННОГО ХАРАКТЕРА

- Региональные конфликты;
- Терроризм;
- Технологические аварии и др.

НАУЧНОГО ХАРАКТЕРА

Освоение восмоса.



Все глобальные проблемы теснейшим образом собой (смотри рисунок). связаны между Демографическая и продовольственная проблемы связаны как между собой, так и с охраной среды. Планирование семьи в некоторых странах поз-волит быстрее освободиться от голода и недое-дания, а прогресс сельского хозяйства ослабят дав-ление на окружающую среду. Продовольственная и ресурсная проблемы ассоциируются с преодо-лением отсталости развивающихся стран. Улучшение питания и более разумное использо-вание ресурсного потенциала ведут к повышению уровня жизни и т.д.



