

Глобальные проблемы человечества и пути их решения



Цели

- Ознакомиться с текущими проблемами человечества
- Проанализировать причины возникновения проблем и раскрыть основные пути их решения

Задачи

- Охарактеризовать причины мировых проблем
- Рассказать о возможных решениях данных проблем

Основные проблемы человечества

1. Экологическая
2. Демографическая
3. Энергетическая и сырьевая проблема

Экологическая проблема

Одной из глобальных проблем человечества является постоянно ухудшающееся состояние окружающей его среды. Таким образом, экологическая проблема человечества заключается в том, что дальнейшее необдуманное природопользование приведет в катастрофе в масштабах планеты.



Вымирание видов

- Американские экологи сделали доклад по своим исследованиям, согласно которым за последние два столетия наша планета потеряла 900 тысяч видов, что означает, что в среднем вымирает около 12 видов ежедневно!



Уничтожение лесов

- Скорость высадки зеленых насаждений не может обогнать скорость их уничтожения, масштабы которого становятся катастрофическими настолько, что в ближайшие сто лет людям буквально нечем будет дышать.



Загрязнение и уничтожение Мирового океана

- Без воды люди вымрут так же, как и без воздуха , однако мусор по прежнему глобальная проблема человечества. Мусор засоряет не только сушу, но и водные просторы.



Большое тихоокеанское мусорное пятно

- Располагается на севере тихого океана
- Размером с три Франции



Глобальное потепление

- Глобальное потепление — это показатель роста средней температуры окружающей среды за последний век.



Причины глобального потепления

- 1. Пожары в лесной местности.**
- 2. Извержение вулкана**
- 3. Уничтожение лесов**
- 4. Нефтепромысел и промышленность**

Последствия и результаты глобального потепления

1. Разброс температур
2. В ближайшие сто лет уровень воды в мировом океане поднимется на полметра из-за быстрого таяния ледников. Степень солёности воды также начнет меняться.
3. Увеличение числа пустынь
4. Уровень моря также повысится из-за таяния ледников.
5. Прибрежные города могут быть затоплены.
6. Многие озера и реки могут высохнуть.
7. Многие виды растений и животных могут исчезнуть с лица Земли.



Пути решения экологических проблем

1. Создание законов об охране окружающей среды. Немаловажное значение имеют и международные соглашения.
2. Уменьшение бытовых и производственных отходов. Особенно это остро касается пластиковой посуды.
3. Переход к чистым источникам энергии.
4. Охрана и восстановление земель и лесов. Проводится высаживание новых лесов в местах вырубок.
5. Строительство специальных заводов для полной утилизации всех видов отходов
6. Перевод всего транспорта на силовые установки, работающие на газу, электричестве, аккумуляторах и водороде.
7. создавать заповедники, в которых бы создавались максимально природные условия жизни;

Демографическая проблема

Под **демографическим** кризисом может пониматься как убыль населения, так и перенаселение территорий

Глобальная демографическая проблема состоит из двух частей.

1. Быстрый и слабо контролируемый рост населения развивающихся стран
2. Старение населения развитых стран и многих государств переходной экономикой.

Перенаселение планеты

Перенаселение - это избыток населения по отношению к средствам существования или к спросу на рабочую силу

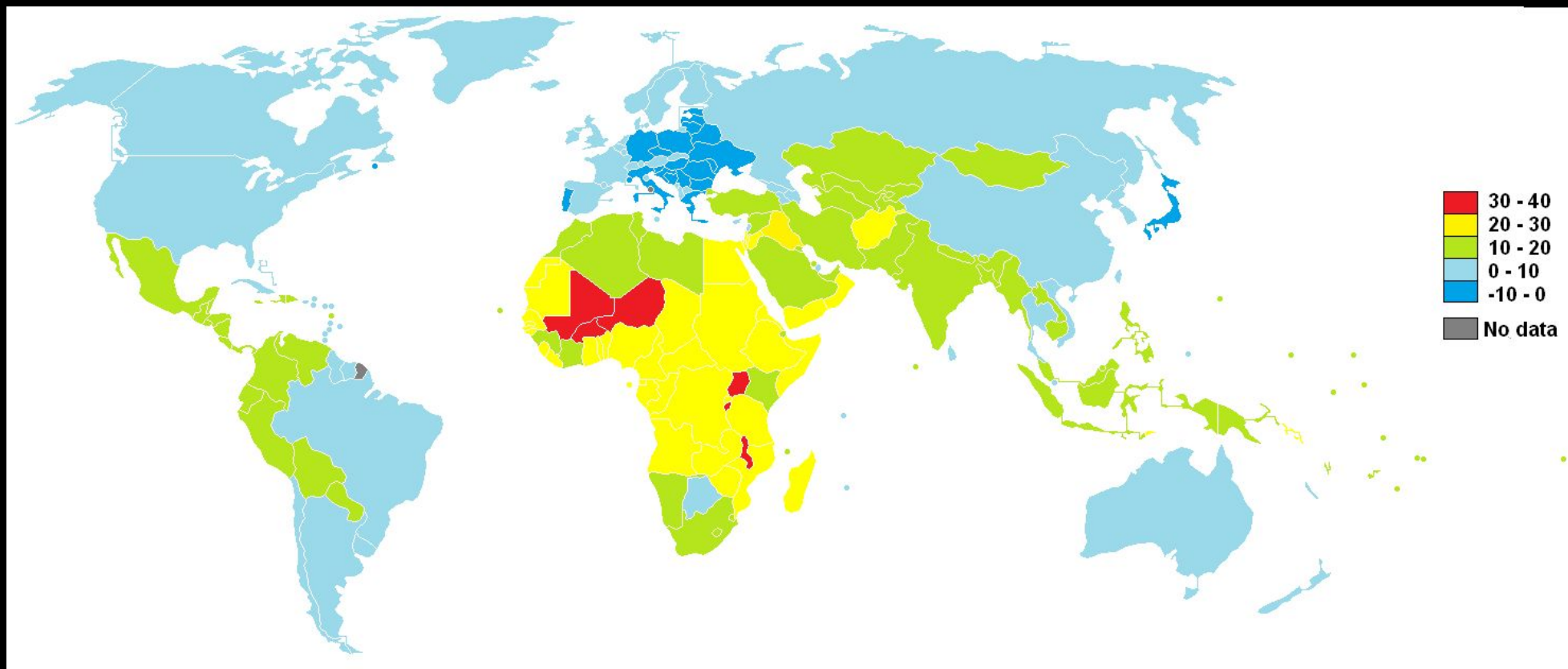
Причины

- 1. Национальные традиции и обычаи (В странах Азии и Африки нормально иметь 6 и более детей)
- 2. Уровень развития здравоохранения и образования(Как правило, чем развитее страна тем меньше рост населения)

Последствиями перенаселения могут стать следующие проблемы

1. Дефицит питьевой воды.
2. Нехватка ресурсов питания.
3. Повышение стоимости пищи
4. Снижение обеспеченности топливом и энергией.
5. Ухудшение экологической обстановки.
6. Избыток трудовой силы.

Рост населения на карте



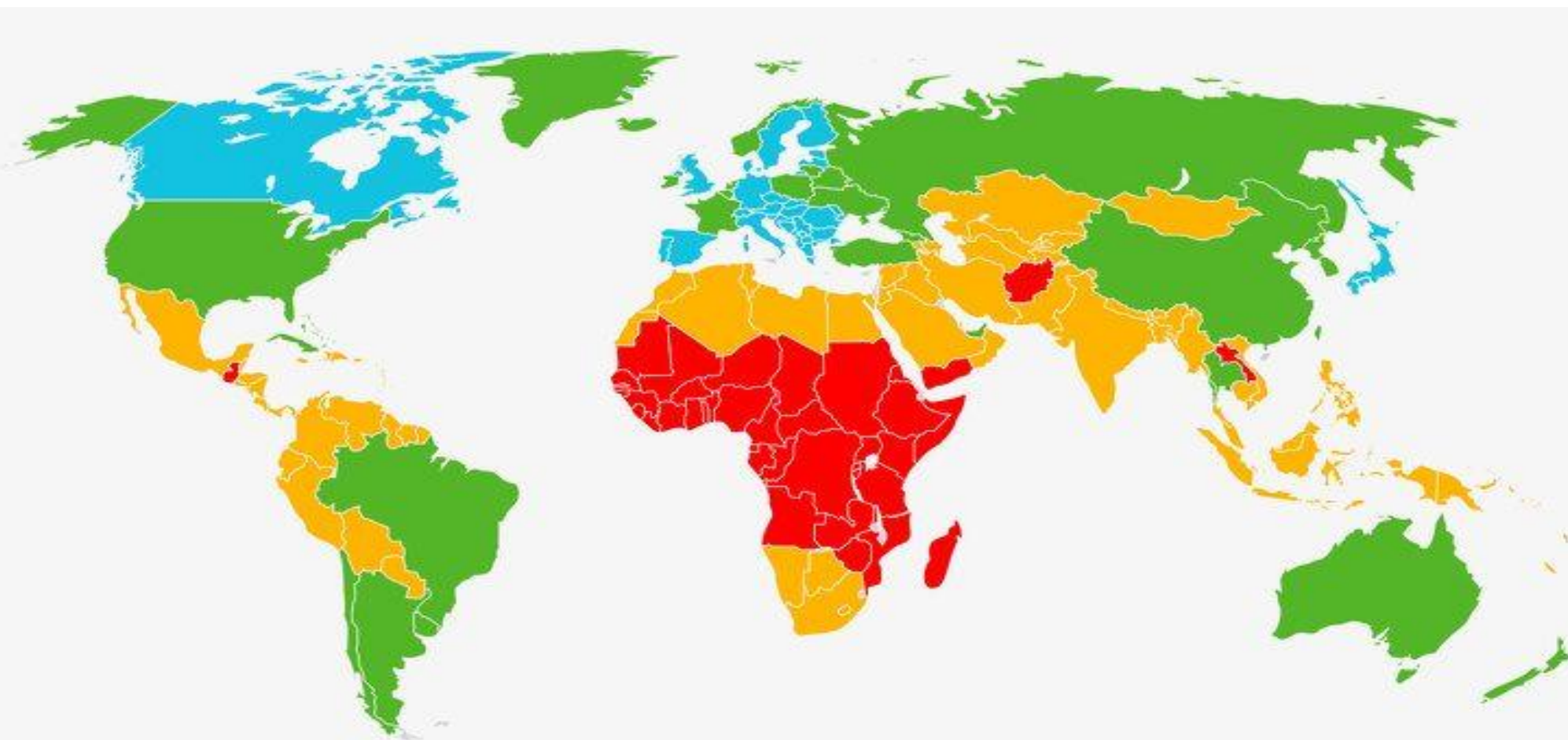
Демографическое старение населения

Демографическое старение населения — увеличение доли пожилых людей в общей численности населения.

Причины

1. Улучшение здравоохранения
2. Низкая рождаемость

Средний возраст населения в странах мира



● 15-19 лет
● 20-29 лет

● 30-39 лет
● 40-49 лет

Путь решения

Единственным правильным решением является узаконивание рождаемости не более 2 живых потомков от одного родителя



Энергетическая и сырьевая проблема

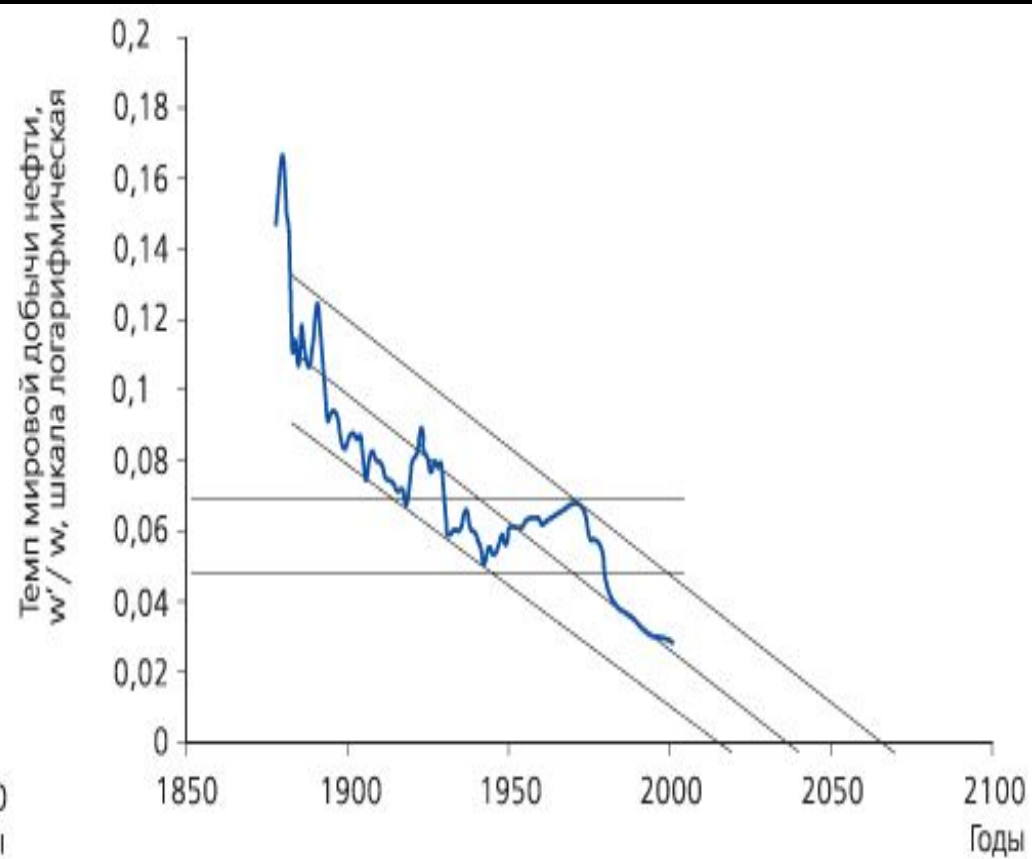
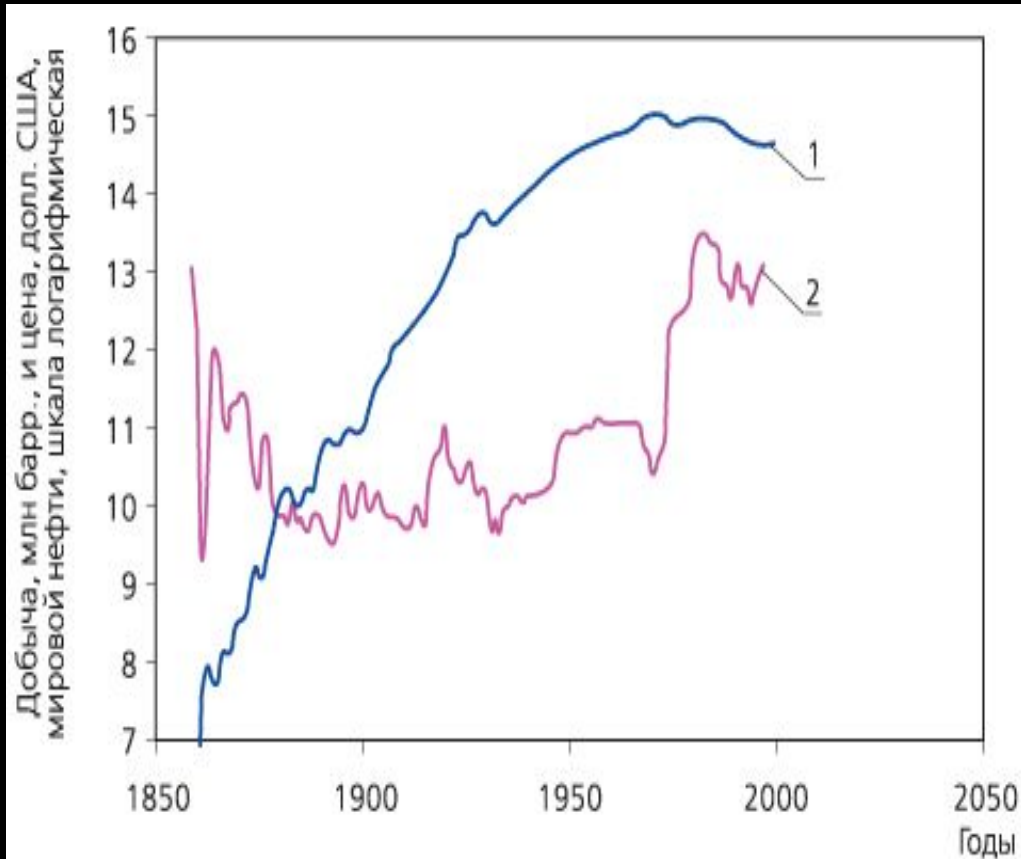
Сырьевая проблема - глобальная проблема обеспечения человечества сырьем.

Причины

1. Ростом объемов извлекаемого из недр Земли минерального сырья
2. Истощением бассейнов и месторождений
открытием и добычей полезных ископаемых в худших, по сравнению с прежними, условиях;

Сейчас в ряде стран богатые месторождения практически выработаны до конца или близки к истощению. Не секрет, что аналогичная ситуация наблюдается и по ряду других видов полезных ископаемых.

Общий объем добычи нефти



Сокращение запаса полезных ископаемых

Неконтролируемое и все увеличивающееся потребление запасов руды и других даров планеты привело к закономерному результату – экология нарушилась, а человечество оказалось на грани кризиса.

Таким образом, при современном уровне добычи нефти и газа их запасы кончатся после 2060 г



Пути решения

1. Глубокая переработка отходов
2. Улучшение технологий добычи ресурсов
3. Внедрение новых материалов
4. Внедрение альтернативных источников энергии

Вывод

У человечества множество глобальных проблем, которые могут в итоге привести к его гибели. Решить эти проблемы можно только в том случае если объединить усилия большинства стран мира иначе это будет бесполезно. Таким образом цивилизационное развитие и решение проблем всеобщего масштаба возможны только в том случае, если выживание человека как вида станет выше экономических и государственных интересов