



**ВЗАИМОСВЯЗЬ ГЛОБАЛЬНЫХ
ПРОБЛЕМ И ПРОБЛЕМ
НАРОДОНАСЕЛЕНИЯ.
ВОЗМОЖНЫЕ ПУТИ РЕШЕНИЯ.
РОЛЬ РОССИИ В ИХ РЕШЕНИИ**

Подготовил: **Семёнов Сергей Михайлович**.
Учитель географии и обществознания МОУ
СОШ с. Толсты.
Член Челябинского регионального отделения
Русского географического общества

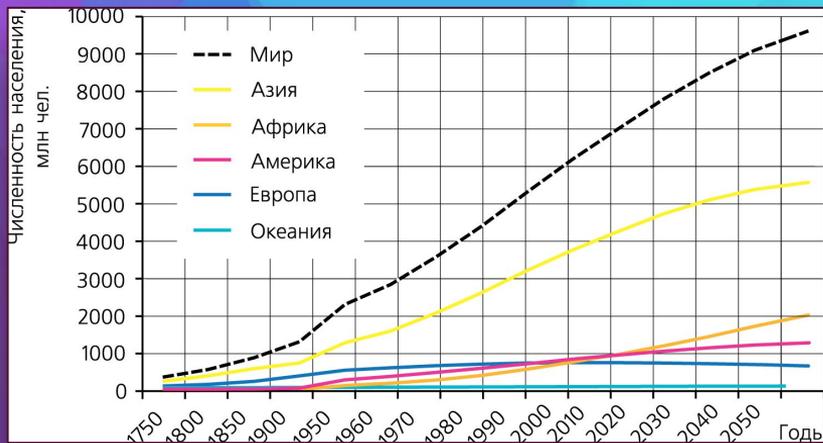


СЕГОДНЯ ВЫ УЗНАЕТЕ

1. **Взаимосвязь глобальных проблем и проблем народонаселения.**
2. **Возможные пути решения экологических проблем.**
3. **Роль России в решении экологических проблем.**



ВЗАИМОСВЯЗЬ ГЛОБАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ И ПРОБЛЕМ НАРОДОНАСЕЛЕНИЯ



Рост населения является одной из определяющих глобальных проблем нашей эпохи, оказывающей значительное давление на природные ресурсы и экосистемы нашей планеты. Поскольку численность населения мира продолжает расти, воздействие на окружающую среду становится все более сложным и далеко идущим. В этом блоге исследуются многогранные последствия роста населения для окружающей среды.

ВЗАИМОСВЯЗЬ ГЛОБАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ И ПРОБЛЕМ НАРОДОНАСЕЛЕНИЯ

Повышенное потребление ресурсов

Растущее население планеты создает серьезные проблемы для потребления ресурсов и окружающей среды. Решение этих проблем требует коллективных усилий по сокращению потребления, изменению наших глобальных продовольственных систем и принятию устойчивого выбора для защиты нашей планеты для будущих поколений.

Мировое потребление топливных ресурсов



ВЗАИМОСВЯЗЬ ГЛОБАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ И ПРОБЛЕМ НАРОДОНАСЕЛЕНИЯ

Загрязнение и образование отходов



По мере того, как население планеты увеличивается, увеличивается и объем образующихся отходов, что представляет собой серьезную проблему для контроля загрязнения и обеспечения экологической устойчивости. Этот рост отходов не ограничивается только традиционными отходами, но распространяется на пластик, электронные отходы и другие небiodegradable материалы. Эти отходы способствуют загрязнению земли, воздуха и воды, часто содержат вредные химические вещества и загрязняющие вещества, которые проникают в экосистемы, создавая риски для дикой природы и здоровья человека.

ВЗАИМОСВЯЗЬ ГЛОБАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ И ПРОБЛЕМ НАРОДОНАСЕЛЕНИЯ

Загрязнение воздуха



Загрязнение воздуха, вызванный в первую очередь сжиганием ископаемого топлива на транспорте и в промышленности, является еще одной серьезной проблемой, связанной с ростом населения. При сжигании этого топлива выделяются различные загрязняющие вещества, в том числе твердые частицы, оксиды азота, диоксид серы и летучие органические соединения. Эти вещества играют ключевую роль в ухудшении качества воздуха, что приводит к образованию смога и ухудшению качества воздуха.

ВЗАИМОСВЯЗЬ ГЛОБАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ И ПРОБЛЕМ НАРОДОНАСЕЛЕНИЯ

Утрата среды обитания и сокращение биоразнообразия

Утрата среды обитания и последующее сокращение биоразнообразия представляют собой насущные экологические проблемы, вызванные в первую очередь необходимостью приспособиться к растущему человеческому населению. По мере развития городов, расширения сельского хозяйства и промышленных проектов естественная среда обитания все больше разрушается или фрагментируется. Это разрушение – не просто изменение ландшафта; оно оказывает глубокое воздействие на экосистемы, нарушая хрупкий баланс, поддерживающий существование различных видов.



ВЗАИМОСВЯЗЬ ГЛОБАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ И ПРОБЛЕМ НАРОДОНАСЕЛЕНИЯ

Изменение климата



Рост населения усугубляет проблемы изменения климата. Больше людей означает более высокие выбросы углекислого газа, особенно если используемая энергия поступает из ископаемого топлива. Это усугубляет парниковый эффект, приводя к более экстремальным погодным условиям. повышение уровня моря и другие климатические изменения, которые создают риски для окружающей среды и человеческого общества.

ВЗАИМОСВЯЗЬ ГЛОБАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ И ПРОБЛЕМ НАРОДОНАСЕЛЕНИЯ

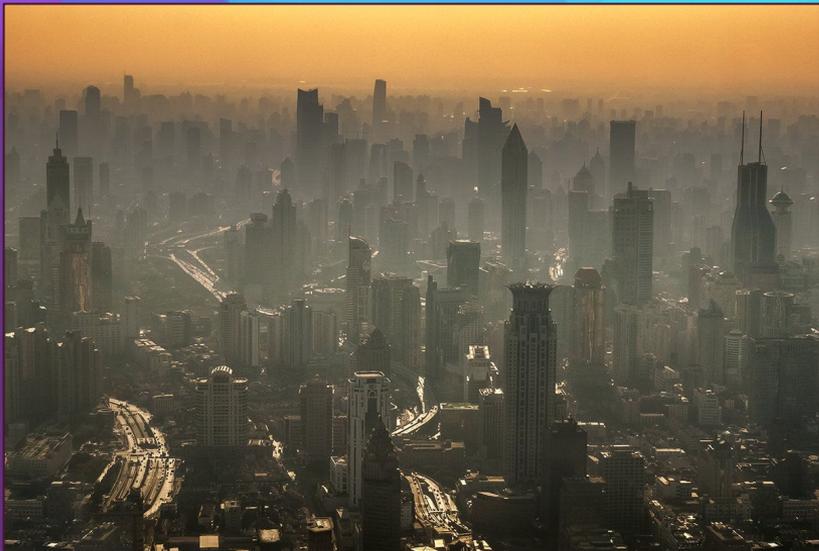
Нагрузка на инфраструктуру



Растущее население оказывает огромное давление на существующую инфраструктуру, включая системы водоснабжения, канализации и управления отходами. Неспособность многих регионов масштабировать свою инфраструктуру в соответствии с ростом населения приводит к ухудшению состояния окружающей среды и ухудшению условий жизни.

ВЗАИМОСВЯЗЬ ГЛОБАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ И ПРОБЛЕМ НАРОДОНАСЕЛЕНИЯ

Разрастание городов и изменения в землепользовании



Рост населения часто приводит к разрастанию городов, когда города бесконтрольно расширяются в сельские районы. Это приводит к потере зеленых насаждений и увеличению энергопотребления и углеродный след связанные с транспортом и жильем.

ВЗАИМОСВЯЗЬ ГЛОБАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ И ПРОБЛЕМ НАРОДОНАСЕЛЕНИЯ

Социально-экономические последствия



Экологические последствия роста населения тесно связаны с социальными и экономическими факторами. Более бедные регионы, в которых часто наблюдается быстрый рост населения, обычно более уязвимы к воздействию на окружающую среду из-за нехватки ресурсов для устойчивого развития.

ВОЗМОЖНЫЕ ПУТИ РЕШЕНИЯ ГЛОБАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ

Пути решения глобальных экологических проблем



Общество пытается поправить экологическую ситуацию в мире, поэтому выделяются следующие способы решения проблем экологии:

Создание и активное применение новых источников энергии (энергосберегающие, а также ресурсосберегающие технологии). К этому относится создание солнечных батарей, ветряных мельниц, развитие нетопливной энергетики и т.д.

Исследование возможных пределов добычи природных ресурсов и воздействия на экологию человеком. Принятие мировым сообществом законов по ограничению (запрету) добычи природных ресурсов.

Создание и применение технологий, которые нивелируют вред от промышленных производств.

Проведение мероприятий, направленных на воспитание «экологической культуры» .

РОЛЬ РОССИИ В ИХ РЕШЕНИИ ГЛОБАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ

НАЦИОНАЛЬНЫЕ
ПРОЕКТЫ
РОССИИ

ЭКОЛОГИЯ



Международное сотрудничество. Россия участвует в международных организациях и соглашениях по решению глобальных проблем, например в ООН и Парижском соглашении по климату.

Экономический вклад. Страна предоставляет ресурсы и технологии для решения глобальных проблем, участвует в международных проектах.

Экологическая политика. Россия занимается сокращением выбросов парниковых газов, развитием возобновляемой энергетики, охраной природы.

Гуманитарная помощь. Страна предоставляет продовольствие и медицинскую помощь нуждающимся странам.

Научные исследования. Россия разрабатывает новые технологии для решения глобальных проблем.

ВОПРОСЫ ПО ПРОЙДЕННОЙ ТЕМЕ

1. Расскажите о взаимосвязи глобальных проблем и проблем народонаселения.
2. Назовите возможные пути решения экологических проблем.
3. Какова роль России в решении экологических проблем?



ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

1. Читать записи в тетради
2. Отвечать на вопросы (устно)

