

11 класс

**Взаимосвязь
глобальных проблем
и проблем
народонаселения:
Роль России**

33 урок



Глобальные проблемы современности

Изменение климата

Температура выросла на 1.1°C с 1880 года, усиливая природные катаклизмы.

Дефицит ресурсов

Водный кризис и 828 млн голодающих — острая проблема

Загрязнение окружающей среды

8 млн тонн пластика ежегодно попадает в океаны.

Социальное неравенство

ТОП 1% владеет 46% мирового богатства, усугубляя разр



Проблемы народонаселения

Перенаселение

Ожидаемый рост до 9.7 млрд к 2050 году вызовет ресурсную нагрузку.

Старение населения

Доля пожилых превысит 16%, что повлияет на экономику.

Миграция

281 млн международных мигрантов в 2020 году меняют демографическую карту.

Урбанизация

Рост городского населения с 56% до 68% к 2050 году.



Взаимосвязь глобальных и демографических проблем

Перенаселение и ресурсы

Давление на воду, продовольствие и энергию растёт.

Урбанизация и загрязнение

Города становятся основными источниками выбросов и отходов.

Миграция и климат

Климатические беженцы могут достичь 143 млн к 2050 году.

Старение и экономика

Снижение производительности из-за роста доли пожилых.



Пути решения: международное сотрудничество



Парижское соглашение

Ограничение глобального потепления до 1.5°C.



Цели устойчивого развития

Борьба с бедностью, голодом и неравенством.



Международные организации

ВОЗ, ЮНЕП, ПРООН усиливают совместные усилия



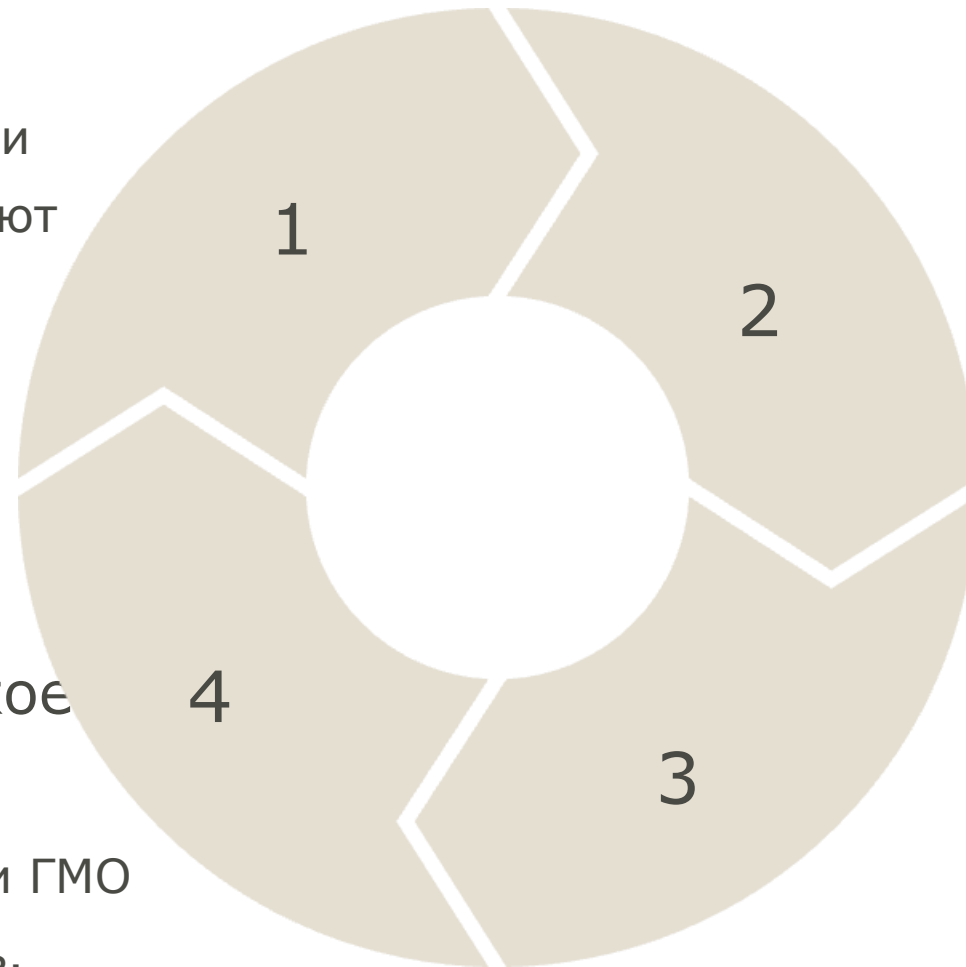
Пути решения: технологические ИННОВАЦИИ

Возобновляемая энергетика

Солнечная, ветряная и
гидроэнергия сокращают
выбросы.

Эффективное использование ресурсов

Переработка отходов и экономия
воды — ключ к устойчивости.



Современное сельское хозяйство

Прецизионное земледелие и ГМО
повышают урожайность.

Умные города

Оптимизация энергии и ресурсов
через инновации.

Роль России: экономика



Экспорт энергоносителей

Обеспечение мировой энергетической безопасности

Развитие Арктики

Освоение ресурсов и поддержка судоходства.

Международные проекты

Строительство газопроводов и АЭС глобального масштаба.

Роль России: наука и технологии

Иновации в энергетике

Новые технологии для возобновляемых и ресурсосберегающих систем.

Исследования Арктики и Антарктиды

Мониторинг климата и сохранение биоразнообразия.

Образование и подготовка кадров

Создание научных центров и развитие специалистов.



Роль России: социальная сфера

Поддержка образования и здравоохранения

Помощь в развивающихся странах укрепляет глобальное здоровье.

Борьба с бедностью

Социальные программы и гуманитарная помощь снижают неравенство.

Международное сотрудничество

Активное участие в глобальных организациях и инициативах.



будущее глобальных проблем и роль

Комплексный подход

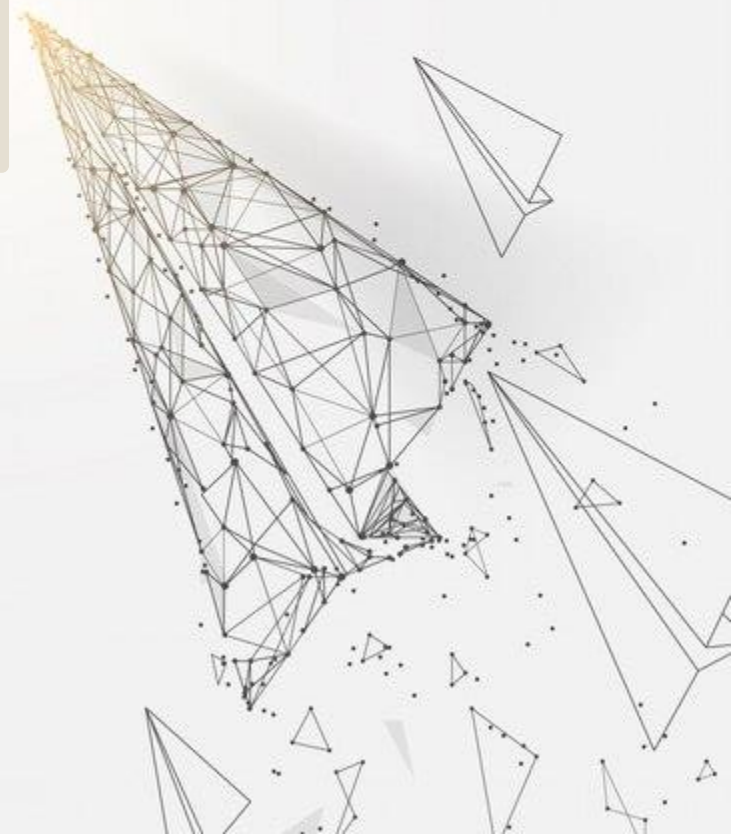
Необходим интегрированный
ответ для устойчивого
развития.

Международное сотрудничество

Ключ к успешному решению
климатических и социальных
ВЫЗОВОВ.

Роль России

Стратегия России важна для
будущего планеты и
населения.



11 класс

Домашнее задание:

33 урок

