

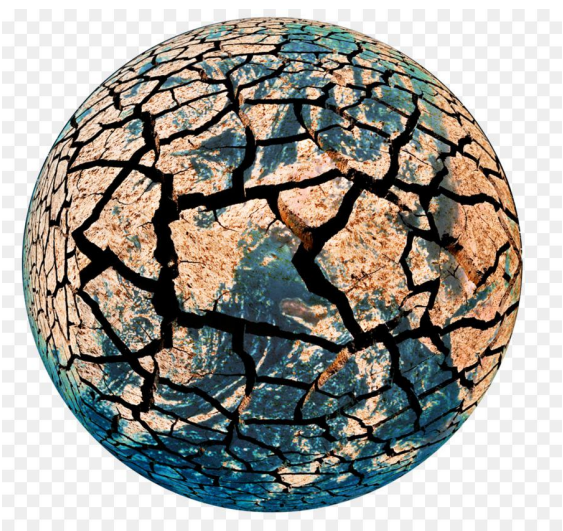
В КАКОМ НАПРАВЛЕНИИ ДОЛЖНА РАЗВИВАТЬСЯ НАУКА, ЧТОБЫ НАЙТИ "ПРОТИВОЯДИЕ" ОТ ИСТОЩЕНИЯ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ?



Выполнил: Бояров Павел
Руководитель: Масликова Ирина Сергеевна

Актуальность

В наше время истощение природных ресурсов является одной из самых глобальных экологических проблем на сегодняшний момент, вызванное широким использованием и потреблением ресурсов.



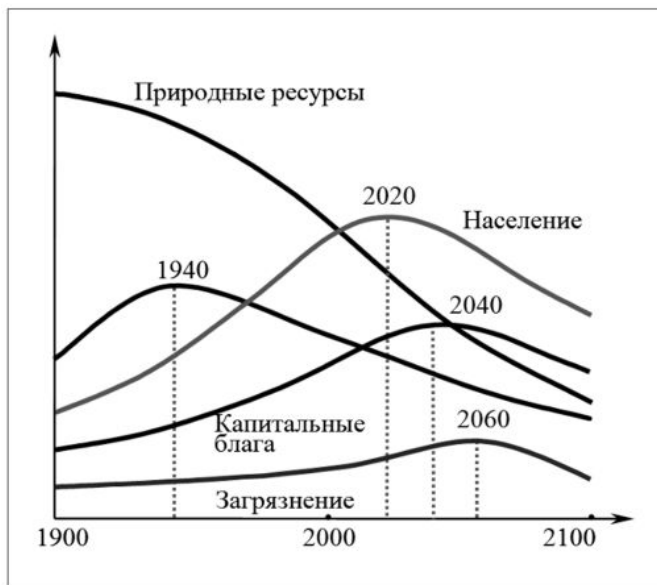
Проблема

Тяжелая экологическая ситуация порождена системой нерационального, расточительного природопользования и является составным элементом социально-экономического, политического, духовного и культурного кризиса как в нашей стране, так и в мире в целом.

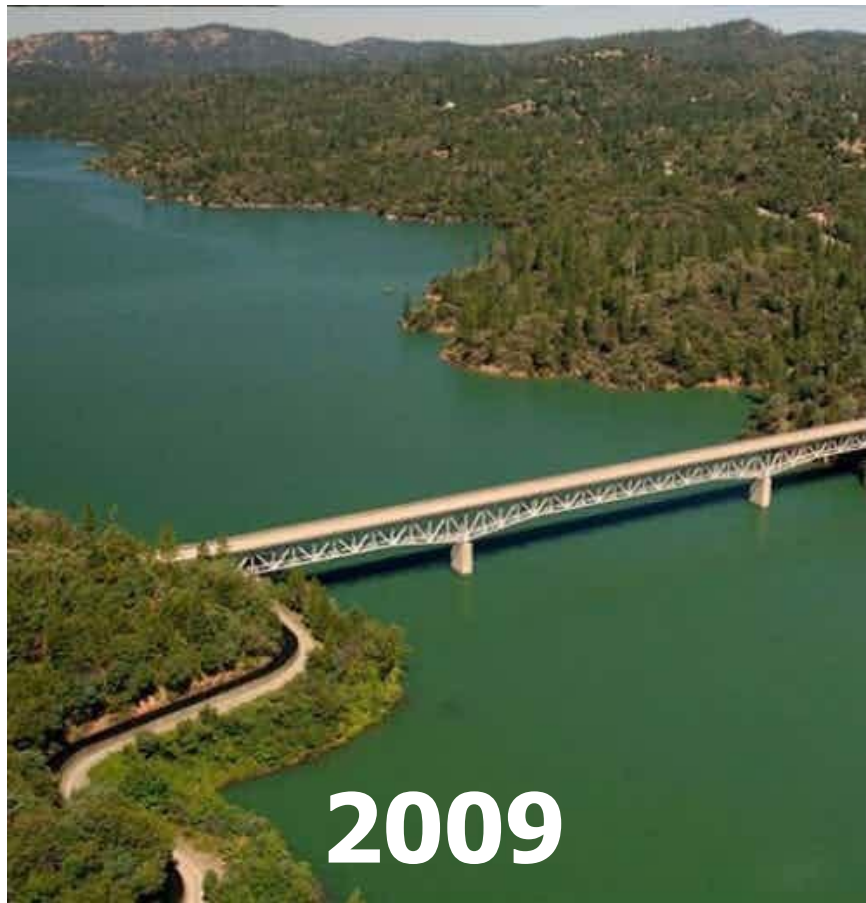


Цель

- Изучить проблемы истощаемости природных ресурсов
- Выяснить будущие проблемы с ресурсами
- Определить решение проблемы истощения ресурсов



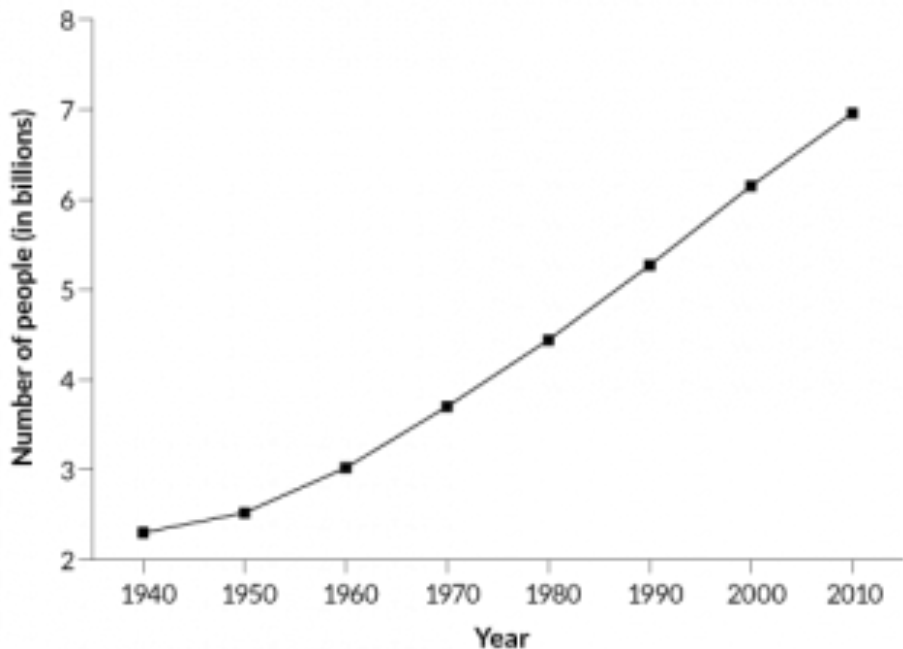
Дефицит водных ресурсов



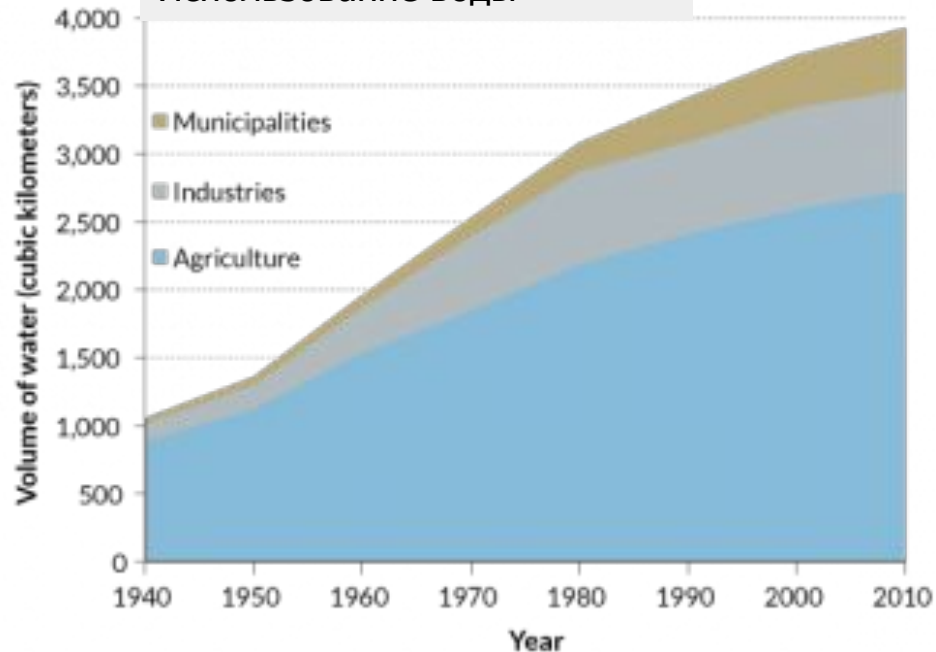
Проблема

- Объемы использования воды опережают показатель роста населения планеты

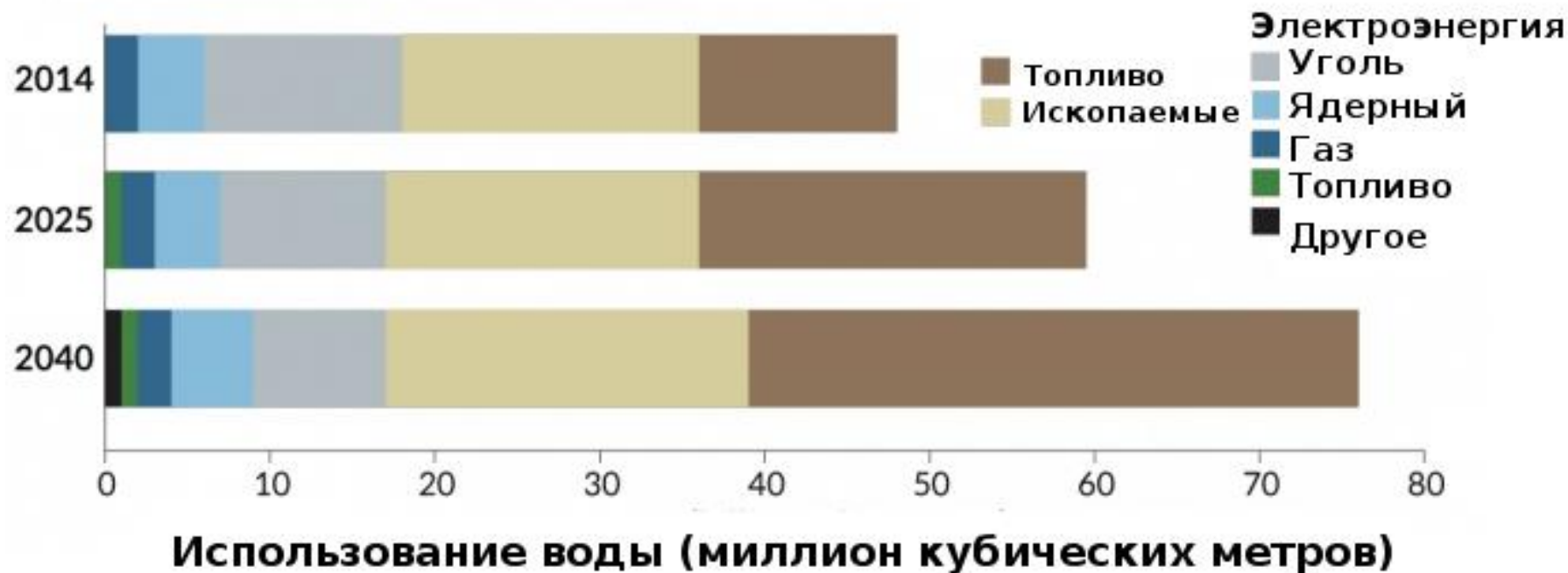
Рост населения



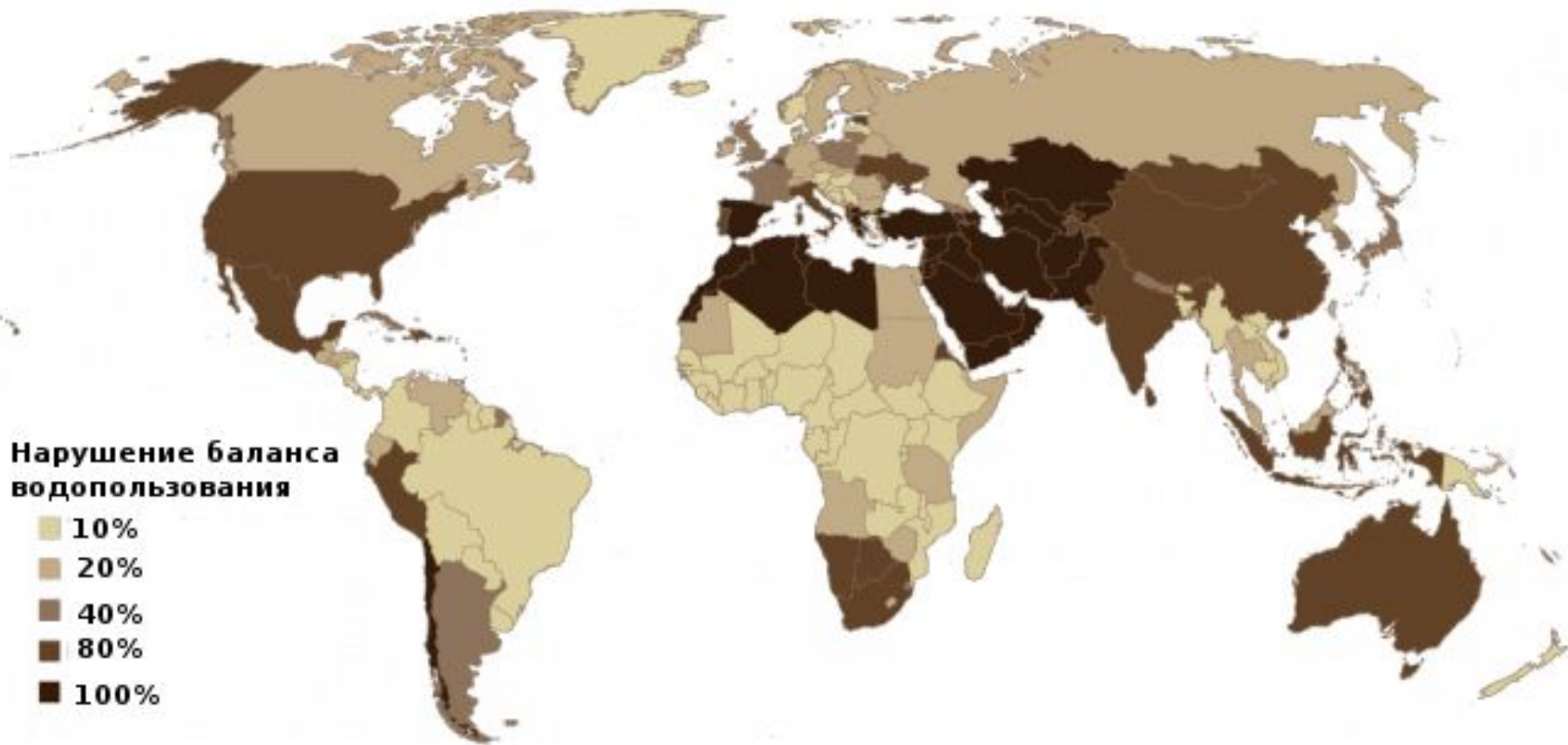
Использование воды



Прогнозирование



Нарушение баланса к 2050 году



Истощение ископаемых

1.550.796.686.086 Осталось нефти (баррелей)

16.173 Дней до истощения запасов нефти

1.104.251.095.549 Осталось природного газа(б.н.э.)

58.118 Дней до истощения запасов природного газа(б.н.э.)

4.329.328.945.929 Осталось угля (б.н.э.)

149.287 Дней до истощения запасов угля

896.218 Исчезло леса в этом году (га)

1.206.551 Земли потеряно из-за эрозии почв(га)

6.936.459.373 Выбросов углекислого газа в этом году (т.)

2.067.985 Опустынивание земель в этом году (га)

1.687.541 Токсичных химикатов выброшено в этом году в окружающую среду

Опрос

Что вы предпринимаете, чтобы сохранить окружающую среду и уменьшить истощение ресурсов?

1. Я не оставляю включенным свет без необходимости (32.1%)
2. У меня стоит счетчик, который помогает экономнее расходовать воду (15.2%)
3. Я сортирую мусор и отвожу в специальные пункты приема (5.2%)
4. Я пользуюсь энергосберегающими лампочками (23.5%)
5. Ничего не делаю (11.6%)
6. Я не использую пластиковые пакеты и бутылки (2.1%)
7. Свой вариант (10.2%)

Решение проблемы

1. Введение инновационных, современных технологий в производстве.
1. Использование нетрадиционных источников энергии.
1. Внедрение нанотехнологий в те отрасли производства, где это возможно.
1. Рациональное использование полезных ископаемых.

