

*«Экологические проблемы  
мира»*

1. **Нерациональное природопользование в условиях резкого увеличения «обмена веществ» между обществом и природой.**
2. **Загрязнение ее твердыми, жидкими и газообразными отходами**
3. **Загрязнение радиоактивными и другими высокотоксичными веществами**



# Экологические проблемы

A central dark oval contains the text "Экологические проблемы". Ten white arrows radiate from this central oval to ten surrounding white rectangular boxes, each containing a specific ecological issue. The boxes are arranged in a circular pattern around the center.

Истончение озонового слоя и увеличение притока ультрафиолетовой радиации

Загрязнение гидросферы нефтепродуктами, тяжёлыми металлами и др.

Нарушение естественного круговорота веществ и энергетических потоков.

Изъятие из недр огромных масс вещества и дефицит сырья и топлива.

Радиационное загрязнение обширных участков с трагическими последствиями.

Загрязнение атмосферы  $\text{CO}_2$ ,  $\text{CH}_4$  и др., угроза парникового эффекта.

Неконтролируемый рост численности населения мира

Эрозия почв, засоление, заболачивание, опустынивание.

Вырубка и деградация лесных массивов, прежде всего влажных тропических лесов.

Токсикация полей пестицидами, гербицидами, нитратами и т.д.

*Разрушение озонового слоя ведёт к неконтролируемому изменению климата Земли в результате притока ультрафиолетовой радиации.*





*Вырубка и деградация лесных массивов, прежде всего влажных тропических лесов.*





*Загрязнение атмосферы CO<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub> и др., угроза парникового эффекта.*



# Парниковый эффект



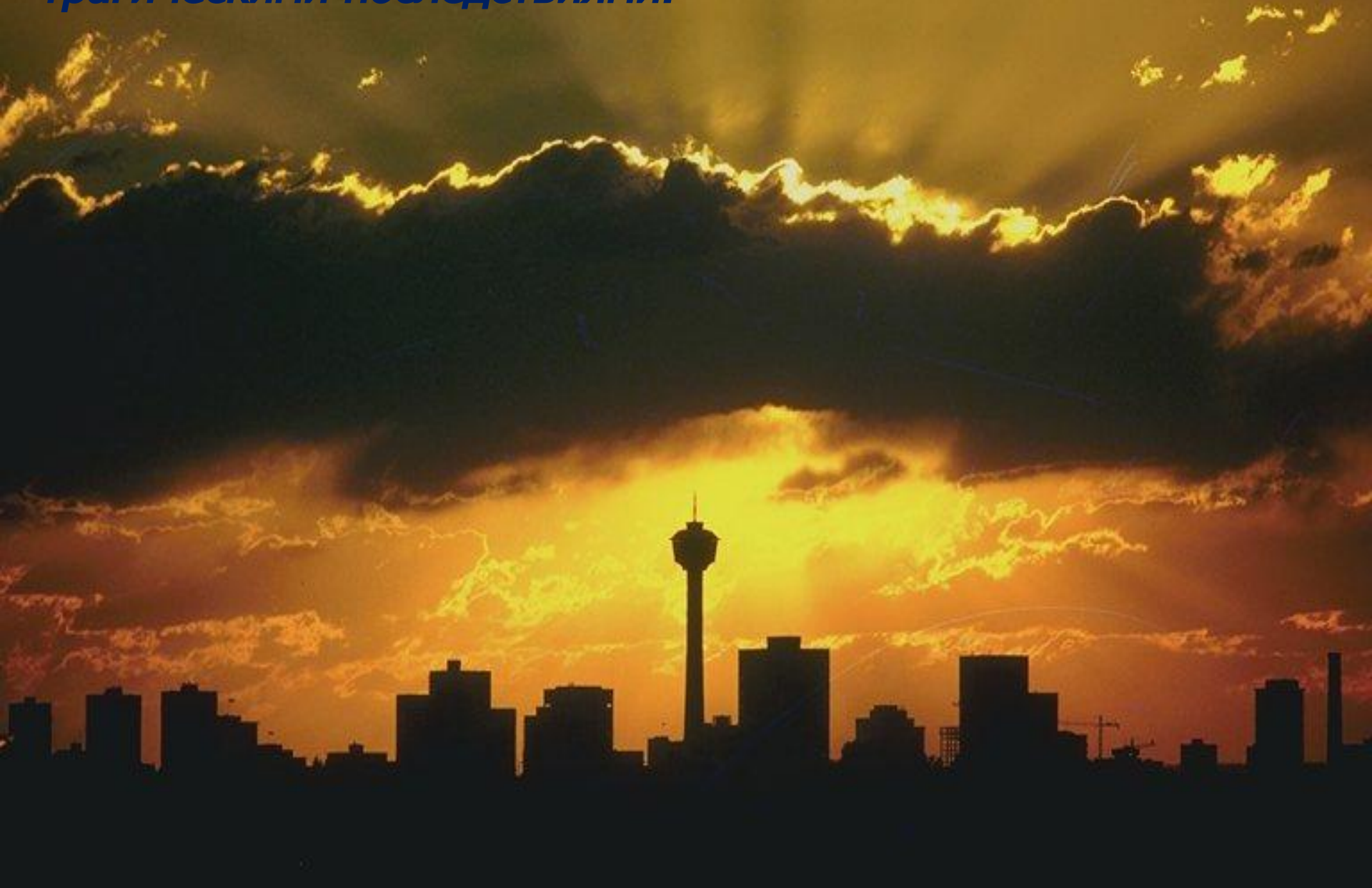


*Эрозия почв, засоление, заболачивание, опустынивание.*





*Радиационное загрязнение обширных участков с трагическими последствиями.*



# Кислотные дожди



*Изъятие из недр огромных масс вещества и дефицит сырья и топлива.*



# *Токсикация полей пестицидами, гербицидами, нитратами и т.д.*



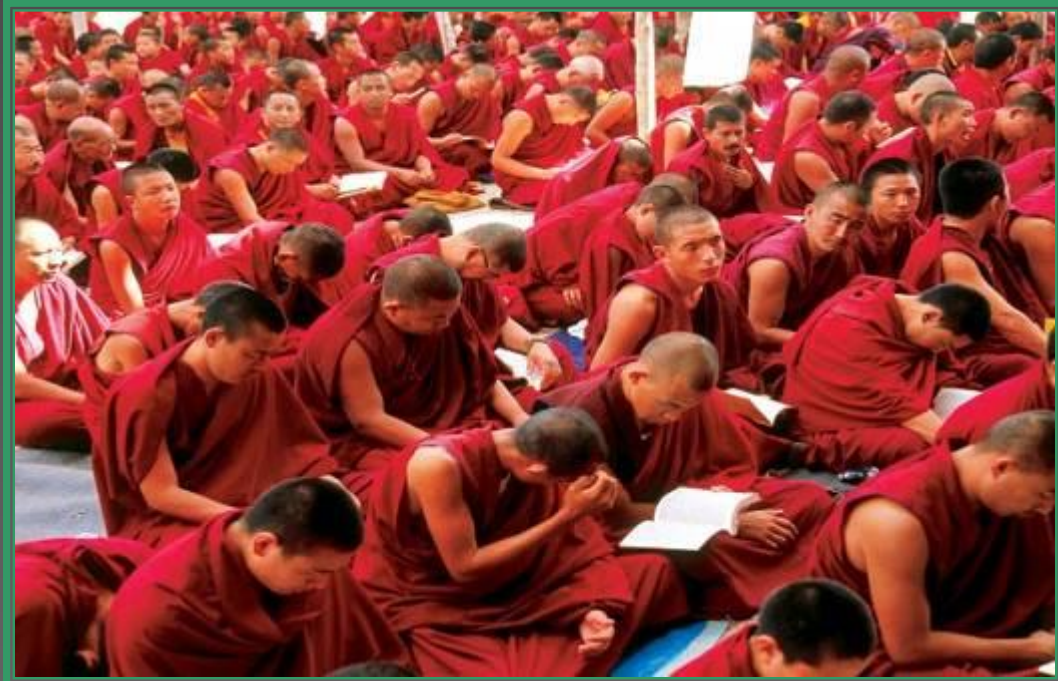


*Загрязнение гидросферы нефтепродуктами, тяжёлыми металлами и др.*



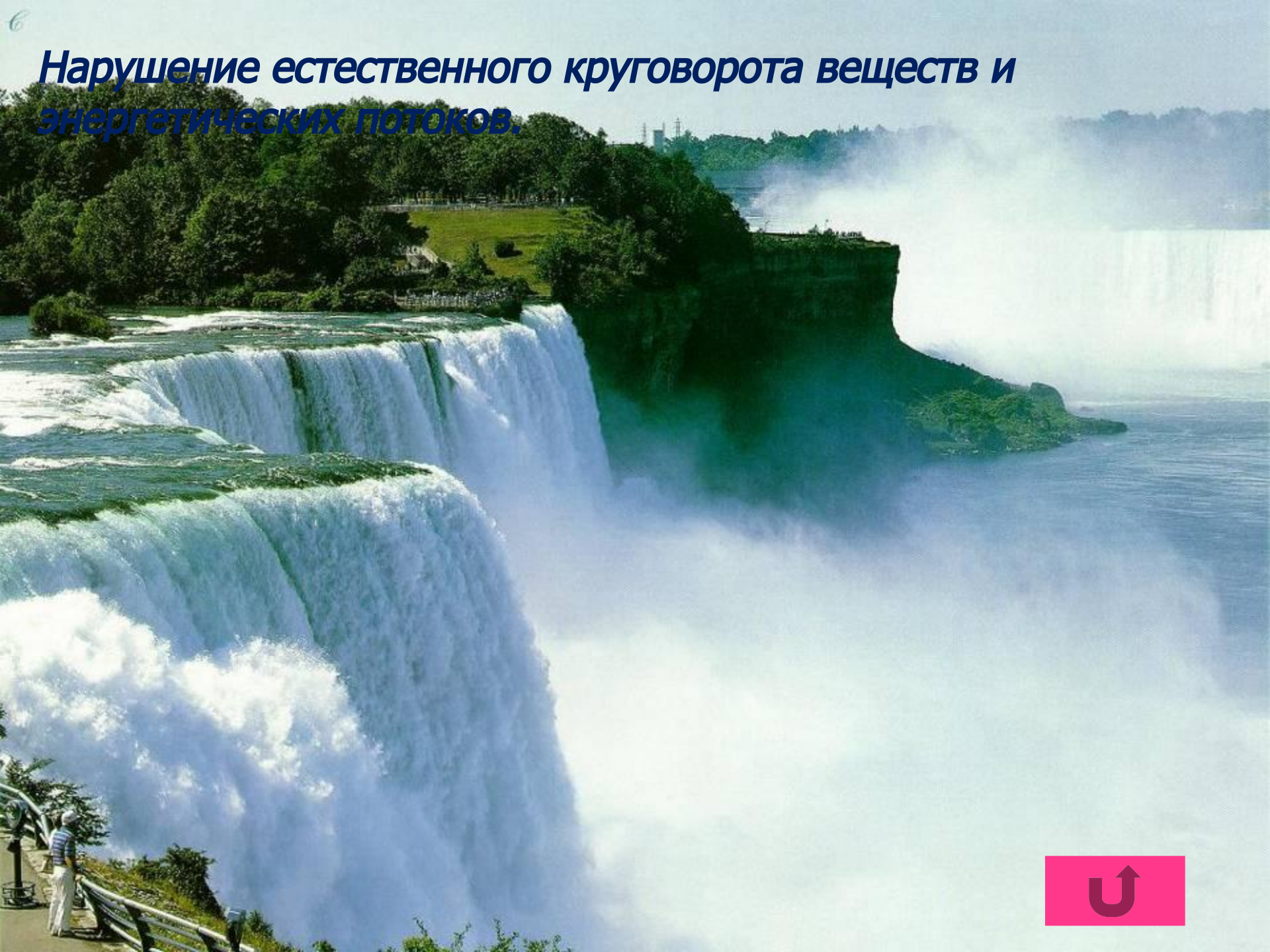


# Неконтролируемый рост численности населения мира





***Нарушение естественного круговорота веществ и энергетических потоков.***



# Пути решения проблем

- экологическое образование и воспитание;
- природоохранное законодательство на национальном и международном уровнях и его соблюдение;
- государственное инвестирование развития природоохранной индустрии, а также инвестиции экологического назначения из других источников финансирования;
- система экономических рычагов;



Выход