

«Экологические проблемы мира»

*Вращаясь в космосе в плену своей
орбиты,*

*Не год, не два, а миллиарды лет,
Я так устала... Плоть моя покрыта
Рубцами ран – живого места нет.*

«Стон Земли»

С. Михалков

***Ещё в 40-х гг. академик Вернадский
писал о том, что хозяйственная
деятельность людей стала оказывать
на географическую среду не менее
сильное воздействие, чем
геологические процессы,
происходящие в самой природе.***



Сущность экологической проблемы

- Ухудшение состояния окружающей среды и рост экологической угрозы в результате антропогенной деятельности.

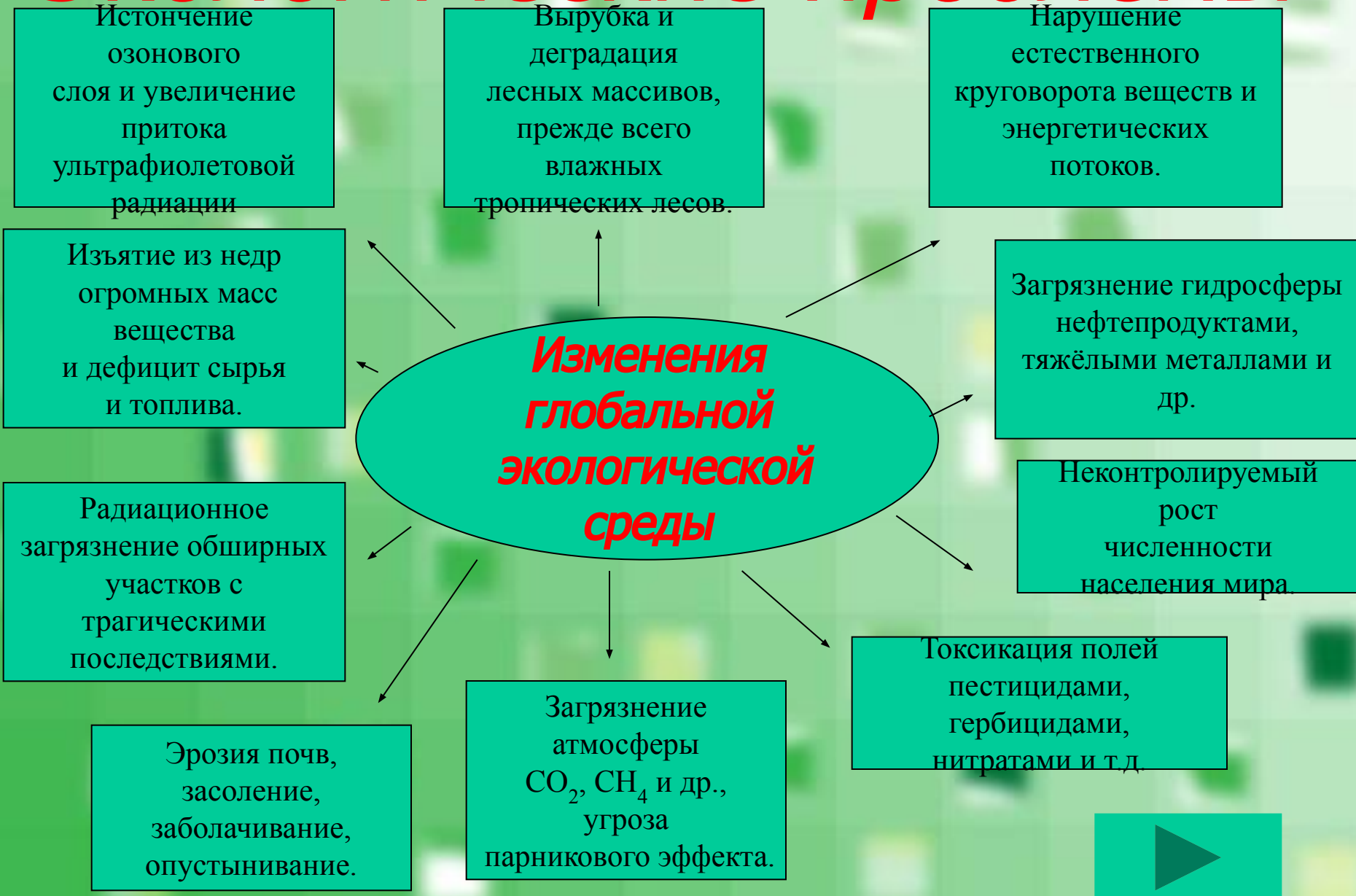


Причины возникновения

- **Нерациональное природопользование в условиях резкого увеличения «обмена веществ» между обществом и природой.**



Экологические проблемы



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



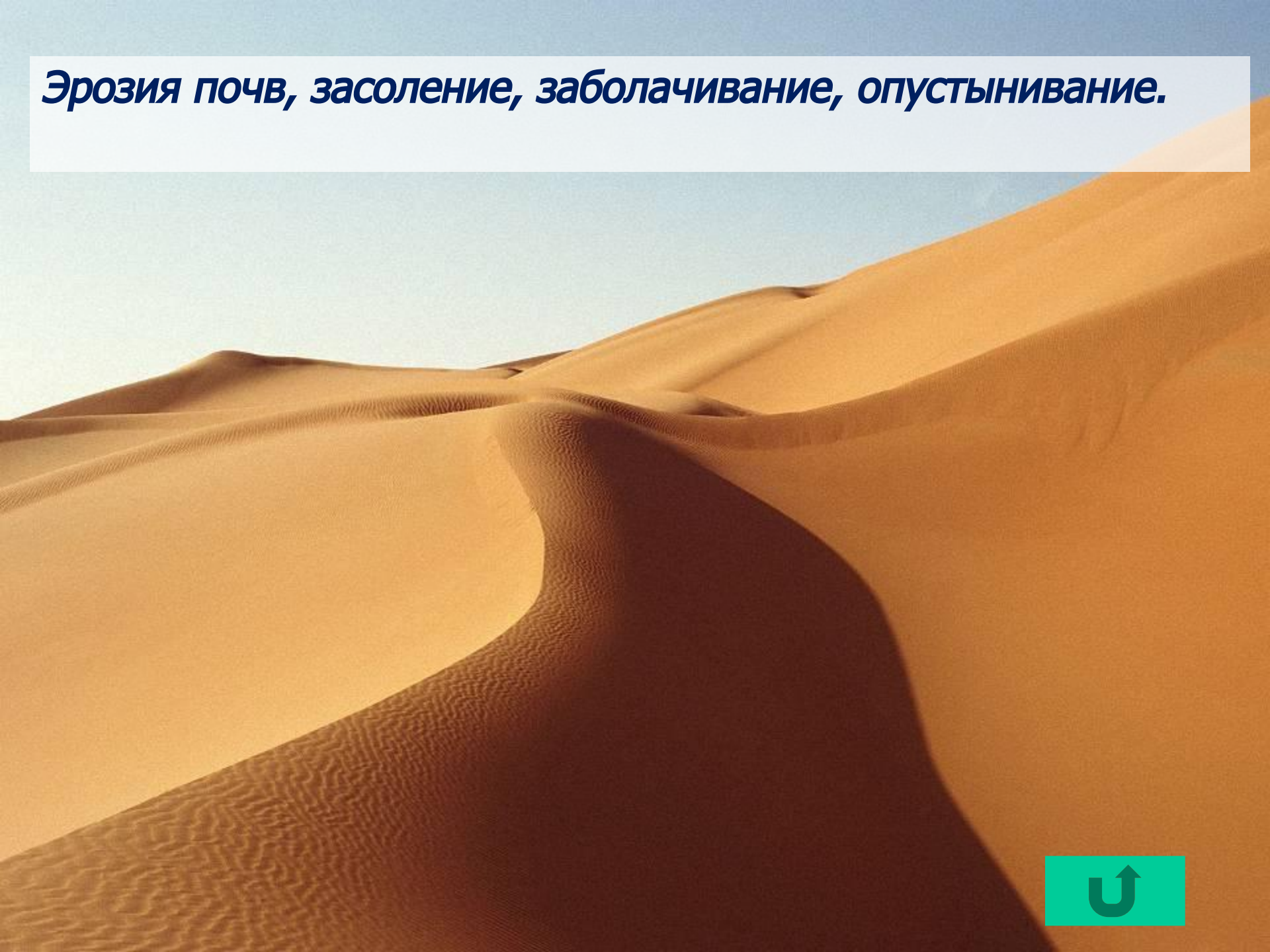
Вырубка и деградация лесных массивов, прежде всего влажных тропических лесов.



Загрязнение атмосферы CO₂, CH₄ и др., угроза парникового эффекта.



Эрозия почв, засоление, заболачивание, опустынивание.



Радиационное загрязнение обширных участков с трагическими последствиями.



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



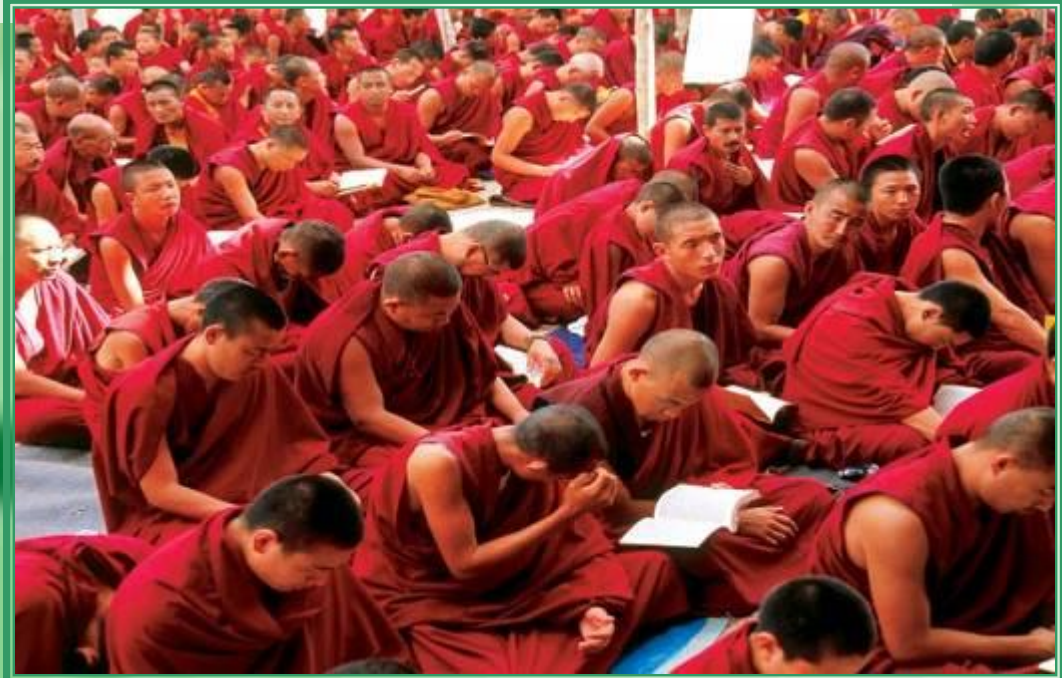
Токсикация полей пестицидами, гербицидами, нитратами и т.д.



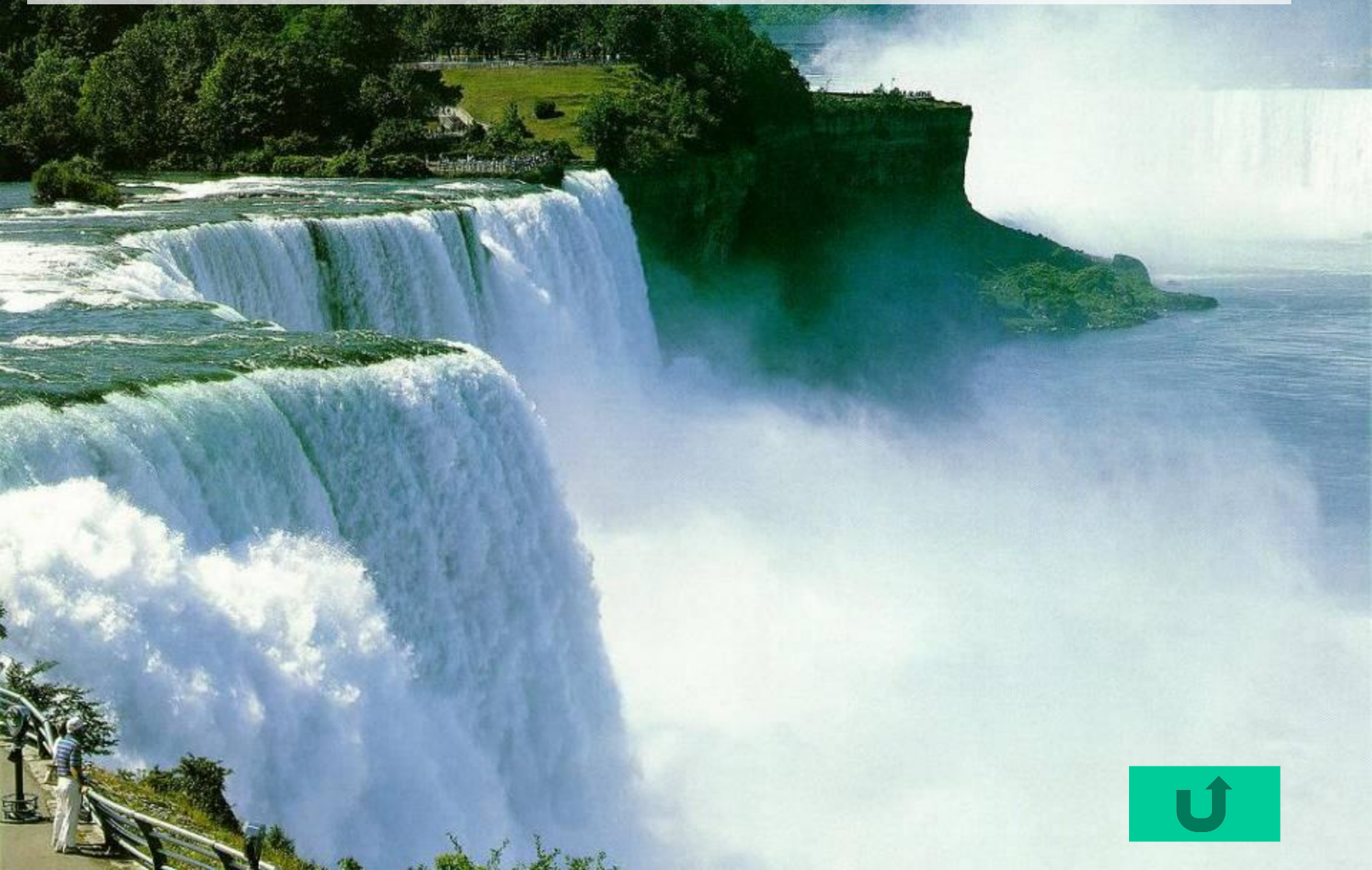
Загрязнение гидросферы нефтепродуктами, тяжёлыми металлами и др.



Неконтролируемый рост численности населения мира



Нарушение естественного круговорота веществ и энергетических потоков.



Пути решения проблем

- Проведение экологической политики, обеспечивающей нормальное «экоразвитие» в условиях международного сотрудничества



Выход