

«Экологические проблемы мира»

**Презентация подготовлена
учителем географии
МОУ СОШ №73 г. Ульяновска
Борщ Еленой Александровной**

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

Истончение озонового слоя и увеличение притока ультрафиолетовой радиации

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

Нарушение естественного круговорота веществ и энергетических потоков.

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

Изменения глобальной экологической среды

Загрязнение гидросферы нефтепродуктами, тяжёлыми металлами и др.

Радиационное загрязнение обширных участков с трагическими последствиями.

Неконтролируемый рост численности населения мира.

Эрозия почв, засоление, заболачивание, опустынивание.

Загрязнение атмосферы CO_2 , CH_4 и др., угроза парникового эффекта.

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 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.



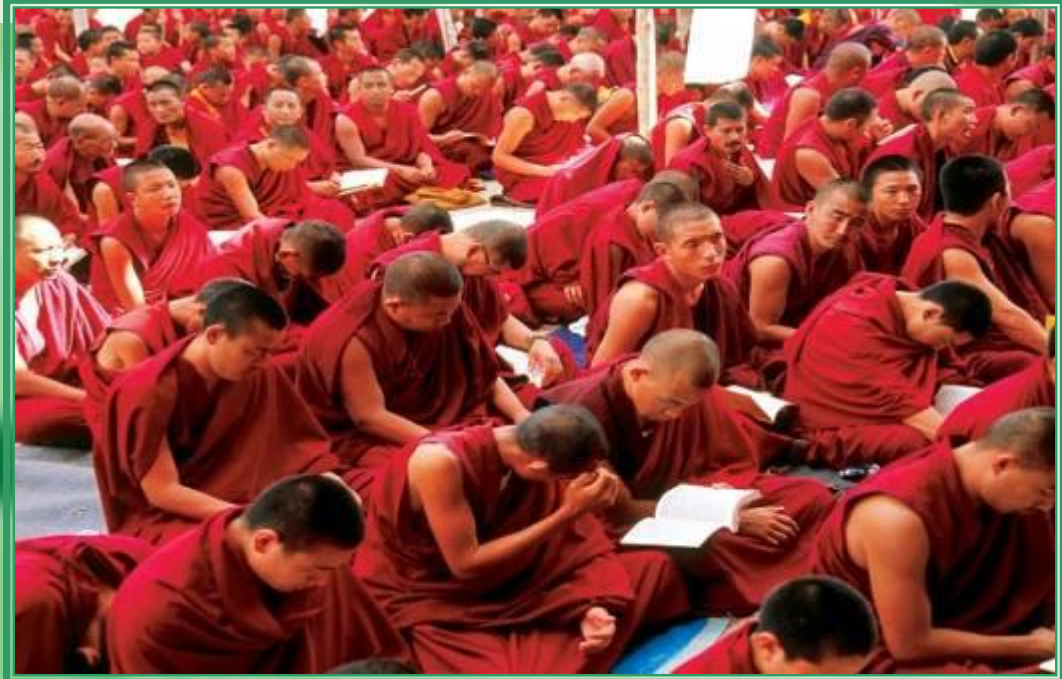
Токсикация полей пестицидами, гербицидами, нитратами и т.д.



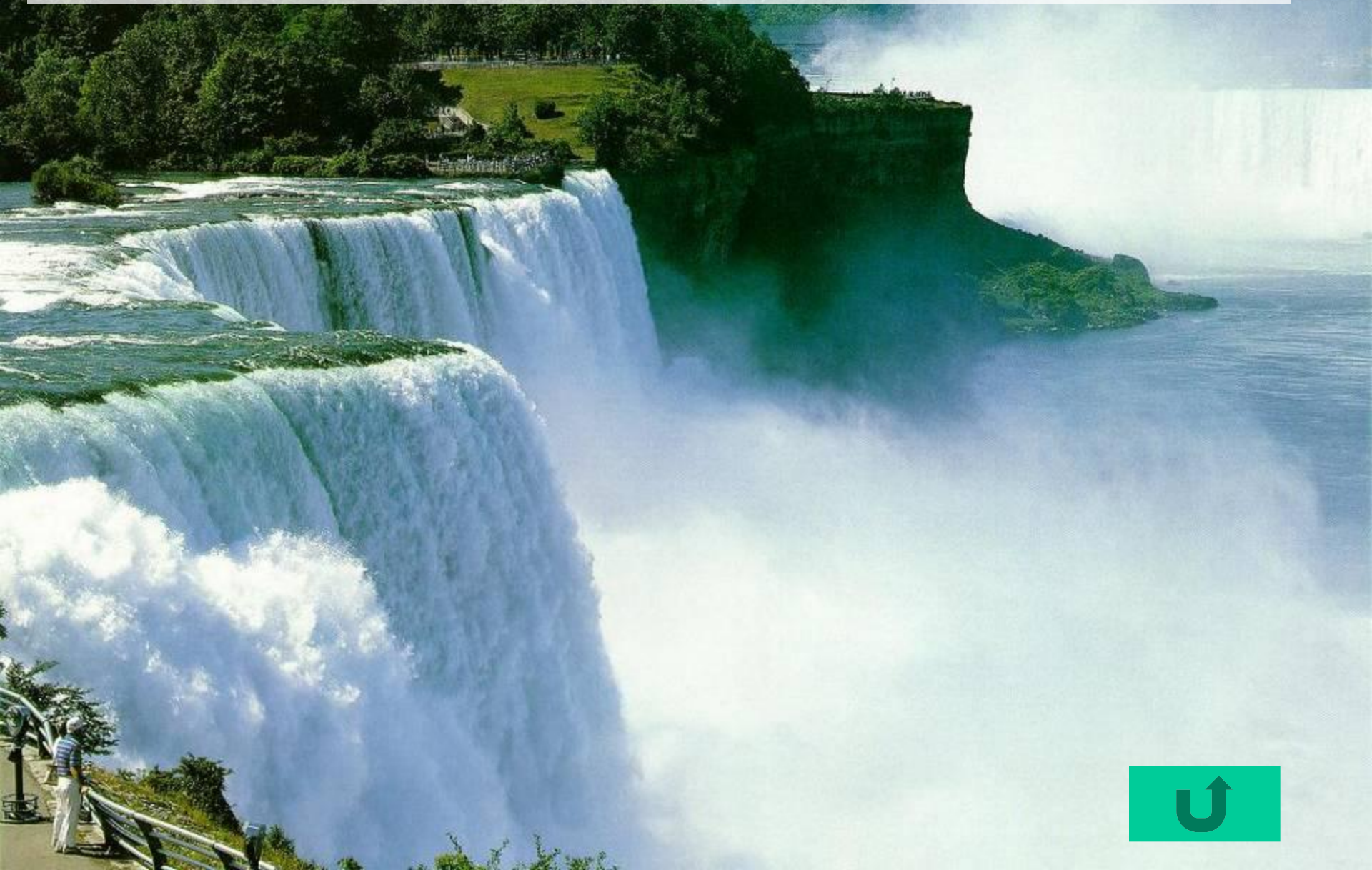
Загрязнение гидросферы нефтепродуктами, тяжёлыми металлами и др.



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