

A misty mountain landscape with evergreen trees and a valley. The scene is hazy, with soft light filtering through the fog. In the foreground, several tall, dark evergreen trees stand prominently. The middle ground shows a valley filled with more trees, partially obscured by mist. In the background, mountain peaks rise above the clouds. The overall mood is serene and somewhat somber due to the muted colors and fog.

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОСТИ

Авторы:
Тюстина Дарья,
Минина Полина,
10 класс

Глобальные проблемы

Глобальные проблемы современности — это совокупность социально-природных проблем, от решения которых зависит социальный прогресс человечества и сохранение цивилизации



Экологические проблемы

Экологическая проблема — это изменение природной среды, в результате, ведущее к нарушению структуры и функционирования природы.



Виды экологических проблем



Причины проблем

1. Антропогенная деятельность людей;
2. Запуск ракет и спутников;
3. Промышленные выбросы фреона;
4. Выхлопы автомобилей;
5. Радиоактивные выбросы;
6. Отходы;
7. Сельское хозяйство.



Глобальное потепление

Глобальное потепление — говоря максимально просто, это общее повышение температуры нашей планеты из-за действий человека. Как следствие — таяние ледников, повышение уровня моря, выпадение аномального количества осадков, закисление океана.



Разрушение озонового слоя

Озон — одна из составляющих стратосферы. Для человека ценность озона заключается в том, что он блокирует часть ультрафиолетовых лучей, защищая всё живое от прямого солнечного излучения.



Кислотные дожди

Под термином «кислотные дожди» наука подразумевает любые метеорологические осадки, во время которых происходит сильнокислотная реакция.



Деградация почв

Почва — ресурс, который относится к категории не возобновляемых, в случае его потери или деградации, мы не сможем его восстановить никакими способами. Более 90% всего, что мы употребляем в пищу, произведено благодаря почве, прямо или косвенно.



Вырубка лесов

Лес — сложная хрупкая экосистема, работающая по собственным законам. Всего несколько тысячелетий назад значительная часть поверхности Земли была покрыта лесами. Но когда человек начал осваивать землю под свои нужды, возникла проблема обезлесения.



Пути решения проблем

Правовые — создание и внедрение административных, государственных и международных законов и правовых актов об охране окружающей среды.

Организационные — в одном месте; равномерное распределение автомобильной нагрузки, чтобы не допустить критическое скопление машин

Экономические — минимизация или полная ликвидация негативного техногенного воздействия на природу при помощи денежных вливаний, создание финансируемых программ и фондов.

Технологические — изобретение и внедрение новых технологий, позволяющих сократить вредное воздействие на природу, в металлургической, транспортной и добывающей отраслях. Разработка и популяризация экологически чистых источников энергии.

Архитектурные — проектировка и строительство «экологически дружелюбных» городов, озеленение населённых пунктов.

A misty mountain landscape with a valley and evergreen trees. The scene is hazy, with soft light filtering through the fog. The foreground shows dark green evergreen trees, while the middle ground features a valley with more trees and a winding path. The background consists of rolling hills and mountains, all shrouded in a thick layer of mist. The overall mood is serene and quiet.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ