

ГБПОУ
ТМедК

Основные экологические проблемы современности.

Выполнила:

Шпаковская Мария, С-103

Руководитель: Загуменнова
Е.М.

Глобальное потепление.

- Глобальное потепление — это общее повышение температуры нашей планеты.
- Причины: увеличение в атмосфере CO_2
- Следствия: таяние ледников, повышение уровня моря, выпадение аномального количества осадков,



Загрязнение мирового океана.

- Причины: сбрасывание в воду пластмассы, выбросы нефти, промышленные и сельскохозяйственные отходы и химические частицы.
- Следствия: Приводит к исчезновению многих видов морских организмов, а также к нарушению их деятельности, ухудшение качества воды.



Разрушение озонового слоя.

- Озон - одна из составляющих стратосферы представляющий собой одну из разновидностей кислорода. Он блокирует часть ультрафиолетовых лучей, защищая всё живое от прямого солнечного излучения.
- Причины: международная космическая программа. Запуск ракет и спутников, авиаполёты на высоте от двенадцати километров и выше, промышленные и бытовые выбросы фреона.
- Следствия: дыры в озоновом слое из-за дефицита вещества.

Загрязнение воздуха.

- Причины: выбросы во время деятельности промышленных предприятий, выхлопы автомобилей и другого транспорта с двигателем внутреннего сгорания, радиоактивные объекты, отходы (бытовые и промышленные).
- Следствия: дефицит чистого воздуха, изменение климата планеты.



Загрязнение почвы.

- Причины: локализованные свалки, выброс солей тяжёлых металлов, выбросы оксидов свинца, азота, углеводорода, использование ядохимикатов и минеральных удобрений.
- Следствия: Состояние почв оказывает прямое влияние на еду, воду, здоровье живых организмов, работу внутренних органов и продолжительность жизни.



Вырубка лесов и опустынивание.

- Лес — экосистема, объединяющая в себе растения, грибы, животных и микроорганизмов, которые все вместе влияют на климат, на качество воды и воздуха.
- Следствия: интенсивность вырубки леса в современном мире не соотносима со скоростью его возобновления. Это ведёт к уничтожению видов, исчезновению этнических



Кислотные дожди.

- Кислотные дожди - метеорологические осадки, во время которых происходит сильноокислотная реакция.
- Причины: деятельность предприятий тяжёлой промышленности, деятельность тепловых электростанций и выхлопной газ автомобилей.
- Следствия: наносит серьёзный ущерб фауне и



Сокращение биоразнообразия.

- Причины: вырубка деревьев;
расширение территории
населённых пунктов, вредные
химические выбросы в
атмосферу, приспособление
природных территорий под
сельскохозяйственные нужды,
использование химических
реагентов в земледелии, рост
населения планеты,
браконьерство, экологические,
техногенные катастрофы.
- Следствия: исчезновение видов.

Пути решения проблем.

- Правовые — создание и внедрение административных, государственных и международных законов и правовых актов об охране окружающей среды.
- Экономические — минимизация или полная ликвидация негативного техногенного воздействия на природу при помощи денежных вливаний, создание финансируемых программ и фондов.
- Архитектурные — проектировка и строительство «экологически дружелюбных» городов, озеленение населённых пунктов.

Пути решения проблем.

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

Спасибо за внимание:)