

ГБПОУ РМЭ "Йошкар-Олинский медколледж"

Экологические проблемы на современном этапе

Выполнила: студентка группы С-11
Анисимова Э.В.

Содержание:

1. Что такое экологическая проблема
2. Основные экологические проблемы
 - загрязнение окружающей среды
 - загрязнение воздуха
 - вырубка лесов
 - проблема отходов
3. Пути решения экологических проблем
4. Необходимость охраны Земли
5. Литература

Экологическая проблема – это ряд факторов, которые означают деградацию природной окружающей среды. Чаще всего они вызваны деятельностью человека: с развитием промышленности и техники начали возникать проблемы, связанные с нарушением уравновешенных условий в экологической среде, которые очень сложно компенсировать.



Основные экологические проблемы

Изначально проблемы экологии разделяют по условиям масштаба: они могут быть региональными, локальными и глобальными. Примером локальной экологической проблемы является завод, который не очищает промышленные стоки перед тем, как сбросить их в реку. Это приводит к гибели рыб и вредит человеку. В качестве примера региональной проблемы можно взять Чернобыль, а точнее – почвы, которые к нему прилегают: они радиоактивны и представляют угрозу для любых биологических организмов, находящихся на этой территории.



Загрязнение, как основная экологическая проблема мира

Загрязнение – одна из самых больших экологических проблем в мире, поскольку она является типичным побочным продуктом современной жизни. Например, загрязнение воздуха является результатом сжигания ископаемого топлива, а также различных газов и токсинов, выделяемых промышленными предприятиями и фабриками.





Загрязнение воздуха

В результате промышленной революции в атмосферу начали проникать большие количества нежелательных веществ, таких как газы и пары оксидов углерода, азота, серы, золы, пыли, сажи и соединений тяжелых металлов. С этой проблемой сталкиваются крупные агломерации, в которых накапливаются вредные вещества из химической промышленности, а также выхлопные газы автомобилей. Это приводит к заболеваниям органов дыхания и сердца, а также к снижению качества сельскохозяйственных культур и снижению урожайности. Из-за этого правительства развивающихся и развитых стран принимают меры, предубеждающие эту экологическую проблему. Чтобы ограничить влияние загрязнения воздуха, вводятся ограничения на выбросы вредных газов и пыли.

Вырубка лесов

Вырубка лесов происходит по ряду причин:
Сельское хозяйство;
Животноводство, особенно из-за крупного рогатого скота;
Заготовка для получения пиломатериалов и промышленного производства.
Потеря деревьев и другой растительности может привести к изменению климата, опустыниванию, эрозии почвы, уменьшению посевов, наводнениям, увеличению выбросов парниковых газов в атмосферу и множеству проблем для коренных народов. Одним из наиболее опасных и тревожных последствий обезлесения является потеря видов животных и растений из-за потери среды обитания; мы теряем не только тех, кто нам известен, но и тех, кто нам неизвестен, потенциально еще большую потерю.





Экологические проблемы отходов

По мере роста населения и промышленности растет проблема правильного удаления отходов. Сообщества накапливают столько мусора, что правильно утилизировать его становится все труднее. Например, твердый мусор обычно закапывают на свалках или сжигают, что крайне вредно для окружающей среды. Разлагающийся мусор может привлекать паразитов, вызывать неприятный запах или вымываться в грунтовые воды. Дым, выделяемый при сжигании мусора, способствует загрязнению воздуха. Некоторые побочные продукты производственного процесса, опасные и токсичные для человека и окружающей среды, усиливают необходимость в улучшенной утилизации отходов.

Пути решения экологических проблем

экологии и природы решаются на международном, а также государственном уровнях. Вводятся законодательные акты, санитарно-гигиенические нормы, проводятся организационные, технические и иные мероприятия с целью воздействовать на общество, производителей, сделать их экологически ответственными. К конкретным действиям, предпринимаемым отдельными предприятиями, организациями, относят: правильную переработку; утилизацию мусора; установку очистительных сооружений на заводах; экологическое использование природного сырья.

Пробл



Необходимость охраны Земли

1. Охрана природы нужна для нас самих. Ведь в окружении этой природы будут жить наши дети. Уже сейчас нужно подумать о будущем.

2. Природа - не только среда обитания человека, но и великолепное, огромное богатство. Человек использует это богатство нерационально, и порой бесчувственно загрязняет окружающую среду. Если мы не возьмемся и не исправим то, что сделали за столетия, нашим внукам и правнукам не увидеть удивительной красоты наших мест.

3. Природу нужно беречь для того, чтобы у нас на родине было хорошо и красиво. Уничтожая природу, мы потихоньку губим себя.





Спасибо за внимание!

Список используемой литературы

Владимиров А.М. и др. «Охрана окружающей среды», Санкт-Петербург : Гидрометеоиздат 1991. Болбас М.М. «Основы промышленной экологии», Москва : Высшая школа , 1993.Максаковский В.П. «Географическая картина мира», Ярославль : «Добро» 1998.
Монин А.С., Шишков Ю.А. Глобальные экологические проблемы, 1991г.
Википедия.