

ГЛОБАЛЬНЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ ИХ РАЗРЕШЕНИЯ

Хусанова Фарида Ахмедовнани
Кулунчакова Райхана Хамидовна

Аннотация: В статье рассматриваются глобальные экологические проблемы, вызванные деятельностью человека, а также возможные пути их решения. Основное внимание уделяется загрязнению воздуха и воды, глобальному потеплению и вымиранию видов. Приводятся данные Всемирной организации здравоохранения и National Geographic о влиянии загрязнения на здоровье человека и экосистемы. Также упоминается вклад образовательных инициатив в повышение экологической осведомленности, в частности, достижения команды школы №19 на конкурсе «Знаете ли вы законы экологии». В заключении подчеркивается важность индивидуального и коллективного участия в охране окружающей среды.

Ключевые слова: экология, глобальные экологические проблемы, загрязнение воздуха, загрязнение воды, глобальное потепление, биоразнообразие, охрана природы, осведомленность, устойчивое развитие, экологические инициативы.

ВВЕДЕНИЕ

Планета Земля разрушается под воздействием человека. Повсеместно происходят катастрофы, которые меняют ее облик. К счастью, есть пути решения большинства глобальных проблем экологии.

Какие основные экологические проблемы? Все основные современные экологические проблемы вызваны человеческой деятельностью. К ним относят загрязнение окружающей среды, вымирание видов и глобальное потепление.

Катастрофическое загрязнение воздуха и воды

Что такое глобальные экологические проблемы? Экологическая проблема — это проблема, вследствие которой происходит нарушение нормального функционирования окружающей среды. Глобальные проблемы связаны с влиянием на биосферу в целом, на все экосистемы и виды на планете.

Согласно докладу ВОЗ, 99% населения Земли дышит загрязненным воздухом. Превышающие нормы загрязнители, представляющие серьезную опасность для здоровья человека, включают твердые частицы, углекислый газ (CO₂), озон (O₃), двуокись азота (NO₂) и двуокись серы (SO₂). Они серьезный источник заболеваемости и смертности.

Как утверждает National Geographic, борьба с загрязнением атмосферы должна вестись на макро- и микроуровне. Большинство государств мира принимают законы, ограничивающие уровни выбросов вредных веществ в атмосферу предприятиями. Каждый из нас может внести свою лепту в борьбу с

загрязнением воздуха. Достаточно не сжигать листву и мусор, отказаться от транспорта с двигателем внутреннего сгорания, бросить курить.

Отдельная проблема — загрязнение океанов. На их поверхности плавают целые мусорные острова. Крупнейший из них находится в Тихом океане и занимает площадь, равную трем площадям Франции. Национальная администрация океанов и атмосферы США разъясняет, что такие острова состоят преимущественно из микропластика, что наносит дополнительный вред фауне.

Хотя речь и идет о вещах в масштабах всей планеты, даже на бытовом уровне можно снизить негативное влияние на природу.

В этих целях для повышения осведомленности был устроен конкурс "Знаете ли вы законы экологии " и сегодня 28.01.2025 года команда школы 19 по экологическому направлению "День Земли" заняли 1 почетное место по сектору 2 Шайхонтохурского района в данном конкурсе.

Будущее Земли, биосферы и биоразнообразия находится в наших руках. Каждый человек может отказаться от вещей и привычек, которые вредят экологии. Если человечество не найдет решения глобальных проблем в окружающей среде, то это будет уже прямой угрозой для существования человечества и самых разных видов животного мира, населяющих земной шар.

Материалы с конкурса:





СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ:

Интернет ресурс <https://www.nur.kz/family/school/1940627-ekologiya-problemy-mirovogo-masshtaba-kotorye-s-ney-svyazany/>