

Экологические проблемы

В нашем мире существует множество экологических проблем, но
Мы расскажем вам о 5 проблем с природой и о способах их решения

Артём Ворончихин
Ильнар Арасланов
7Б

Введение

- ▶ Мы выбрали данную тему, ведь она очень актуальна и довольно интересно поразмышлять над ней.

Содержание

- ▶ Наиболее популярные экологические проблемы:
- ▶ 1. Загрязнение мирового океана
- ▶ 2. Вырубка лесов
- ▶ 3. Загрязнение почвы
- ▶ 4. Разрушение озонового слоя
- ▶ 5. Утрата биоразнообразия

Загрязнение мирового океана

- ▶ Мусор, а в особенности пластик, который практически не разлагается, — огромная проблема для экологии океанов. По поверхности Мирового океана дрейфуют миллионы тонн пластиковых отходов, причем, по оценкам экспертов, 80% этого мусора попало в океан с суши и лишь 20% было сброшено или смыто с кораблей. Мусор наносит вред более чем 250 видам морских животных и птиц и выделяет в воду токсичные вещества.



Загрязнение мирового океана

- ▶ Океан всегда был и остается источником необходимых ресурсов для выживания — от кислорода до пищи на столе, а потому охрана морских экосистем и строгий контроль антропогенной нагрузки должны стать приоритетными целями всего человечества. Глобальная проблема загрязнения Мирового океана требует безотлагательного решения.

Решение

1. Увеличивать охраняемые водные территории.
2. Ужесточать правила, которые направлены на сохранение морской экосистемы.
3. Защищать океанические воды от браконьерских действий.

Вырубка лесов

- ▶ Проблема вырубки лесов является одной из самых острых экологических проблем на планете. Ее влияние на экологию трудно переоценить. Не зря ведь деревья называют легкими Земли. Они в целом составляют единую экосистему, которая влияет на жизнь различных видов флоры, фауны, на почву, атмосферу, водный режим.



Незаконная вырубка лесов

- ▶ Довольно часто вырубка деревьев происходит незаконно. Во многих странах мира не хватает институтов и людей, которые могут контролировать процесс вырубки лесов. В свою очередь, предприниматели данной сферы иногда делают нарушения, ежегодно увеличивая объемы вырубки леса. Также считается, что на рынок поступает и древесина, поставляемая браконьерами, которые не имеют разрешение на деятельность.

Решение

Мы предлагаем компаниям которые занимаются вырубкой лесов также рассаживать другие деревья и удобрять их взамен на вырубленные, а также правительству следует заниматься проверкой легальности вырубки лесов той или иной компании.

Загрязнение почвы

- ▶ Загрязнение почвы вызывает цепную реакцию. Из-за загрязнения почвы происходит загрязнение почвенной влаги и грунтовых вод, нарушается баланс питательных веществ в почве. К числу наиболее распространенных загрязнителей почвы относятся тяжелые металлы, стойкие органические загрязнители и новые загрязнители, такие как фармацевтические препараты и средства личной гигиены. Безопасная, питательная и качественная пища может быть произведена только на здоровых почвах. Без здоровых почв мы не сможем производить достаточно продовольствия и построить мир без голода.



Загрязнение почвы

- ▶ Здоровая почва - это драгоценный невозобновляемый ресурс, которому угрожает все более разрушительное поведение человека. Мы несем ответственность за состояние почв, которые дают нам пищу, воду и чистый воздух, и сегодня мы должны принять меры к тому, чтобы наши почвы были здоровыми в интересах устойчивого будущего и продовольственной безопасности. Решим проблему загрязнения почв!

Решение

Мы предлагаем не мусорить и участвовать в волонтерских программах и заботиться о природе

Озоновые дыры

- ▶ Под действием природных и антропогенных факторов антирадиационная защита планеты слабеет в некоторых районах. Молекулы озона в них не исчезают, но происходит истощение озонового слоя. На поверхность Земли проникает больше солнечной радиации. Несмотря на непродолжительный период наблюдений и недостаток информации, учёные выделили две группы факторов, влияющих на истончение антирадиационной защиты Земли.



Озоновые дыры

- ▶ Озоновая дыра находится над Антарктидой. Систематические научные наблюдения за озоновым слоем Антарктиды ведутся с 20-х годов XX века, но только во второй половине 70-х было обнаружено образование «устойчивой» Антарктической озоновой дыры, причем быстрые темпы её развития.

Решение

Мы считаем, надо меньше сжигать мусор, меньше использовать автомобили, а также не поджигать леса и сухую траву

Утрата биоразнообразия

- ▶ Биоразнообразие представляет собой сложную, взаимозависимую систему, в которой каждый участник играет важную роль, создавая и внося свой вклад, который может быть невидим глазу. Обильная пища, которую мы едим, воздух, которым мы дышим, вода, которую мы пьем, и погода, которая делает нашу планету пригодной для жизни, - все это благодаря природе. Биоразнообразие является основой, которая поддерживает жизнь на суше и под водой.



Утрата биоразнообразия

- ▶ Мы находимся на грани массового вымирания. Если мы продолжим идти по этому пути, утрата биоразнообразия будет иметь серьезные последствия для человечества, включая крах систем продовольствия и здравоохранения.

Решение

Защита земель и лесов, в том числе борьба с деградацией почв и восстановление лесных экосистем;
изменения в методах ведения сельского хозяйства - применение агроэкологического подхода с целью повысить продуктивность, минимизировав негативные последствия для биоразнообразия;
изменение системы питания, в том числе распространение информации о здоровом образе жизни и необходимости употреблять больше растительной пищи и меньше мясных продуктов;

Заключение

- ▶ Многие просто так выкидывают мусор на природу, даже не задумываясь о том к чему это может привести. Пожалуйста, берегите природу.

Источники информации

- ▶ <https://news.un.org/ru/story/2020/09/1385772>
- ▶ <https://www.worldenvironmentday.global/ru/vy-znali/cto-takoe-bioraznoobrazietps://www.worldenvironmentday.global/ru/vy-znali/cto-takoe-bioraznoobrazie>
- ▶ <https://www.fao.org/fao-stories/article/ru/c/1126980/>
- ▶ <https://greenologia.ru/eko-problemy/gidrosfera/zagryaznenie-mirovogo-okeana.html>
- ▶ <https://np-mag.ru/dela/otvetstvennyvybor/ehkologicheskie-problemy-planety-6-samyh-sereznyh/>
- ▶ <https://plus-one.ru/manual/2021/08/19/zagryaznenie-mirovogo-okeana-prichiny-i-posledstviya>
- ▶ <https://www.plasticcollectors.com/ru/blog/top-environmental-issues/>
- ▶ <https://www.kp.ru/guide/zagrjaznenie-mirovogo-okeana.html>



ПОСТАВЬТЕ, ПОЖАЛУЙСТА 5