Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Ростовской области «Таганрогский педагогический лицей - интернат»

ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ РАБОТА

Тема: «ОПАСНОСТЬ ИГНОРИРОВАНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ»

 Автор работы:

 Стогний Иван, 11 «С» кл.

 Научный руководитель:

 Дедушкина Анастасия

 Александровна,

 учитель английского языка

г. Таганрог

2022

Содержание

[ВВЕДЕНИЕ 3](#_Toc20992)

1. [Основная часть. 4](#_Toc22882)

[2.Создание буклета. 4](#_Toc935)

[Заключение 5](#_Toc23310)

[Список литературы 6](#_Toc10322)

##

## Введение

В настоящее время экологические проблемы очень серьёзная опасность для человечества в целом. Заводы сбрасывают химические отходы в реки, выхлопные газы загрязняют воздух и многое другое, что наносит колоссальный вред окружающей среде. Это и делает проблему одной из самых **актуальных** на сегодняшний день в мире. Но страдает не только природа, но и люди попадающие под последствия такого воздействия. И на данный момент общество не совсем понимает всю важность данной проблема, а чаще игнорирует**.**

**Цель**- создать буклет

**Для достижения цели нами были поставлены следующие задачи**:

1. Дать определение экологических проблем;

2.Выявить причины из-за которых появляются экологические проблемы;

3. Изучить меры предотвращения экологических проблем;

4. Сделать буклет, который поможет задуматься лицеистам о последствиях экологических проблем

**Объект** исследования: экологические проблемы

**Предмет** исследования: опасность экологических проблем.

**Методы**: сбор и обработка данных, анализ специальной справочной литературы, синтез полученной информации.

**Материалы проектирования:**

Экологические проблемы современности несут угрозу всему человечеству и имеют глобальный характер. Они возникли в результате нерационального использования природных ресурсов, а также стремительного роста и развития современного общества.

На сегодняшний день проблемы экологии являются наиважнейшими и нуждаются в незамедлительном решении. [1] Современное общество ухудшает природу промышленными производствами, истощает почву нерациональным использованием, загрязняет мировой океан. От решения экологических проблем зависит дальнейшее развитие цивилизации, ведь именно молодое поколение должно позаботиться о природе и сохранить ее для себя и своих детей.

## Основная часть.

На ухудшения экологической среды могут влиять различные причины. Например, ощущение безнаказанности людей и их бездействие, в то время, когда природа нуждается в их помощи. Чтобы более подробно изучить причины из-за которых ухудшается экологическое состояние планеты, следует узнать о самих проблемах, которые могут серьезно повлиять на жизнедеятельность и даже жизни людей [2].

Одной из составляющих является загрязнение почвы. Этому способствуют любые бытовые отходы в процессе жизнедеятельности человека, промышленные производства, транспортные выхлопы, а так же обработка от вредителей на растениях( в химикатах которой может содержаться ртуть и др.). Если люди будут продолжать игнорировать данную проблему то могут случится необратимые последствия: изменение рельефа, оползни и обвалы, истощение почвы и нехватка питательных веществ, вредные химикаты могут попасть в человеческий организм [3].

 Следующая проблема загрязнение воздуха. Промышленные выбросы, сгорание автомобильного топлива, угля, нефти, газа и др.,- все это причины «отравления» воздуха. В случае если это будет оставаться незамеченным, может разрушиться озоновый слой, что вызывает кислотные дожди. А они в свою очередь при попадании на землю и в водоёмы загрязняют их. Опасность для людей заключается в том, что это может вызвать онкологические и сердечно-сосудистые заболевания и вымирание животных.

Так же немаловажной причиной является строительство мегаполисов и транспортных магистралей. На данный момент актуальными являются не только проблемы загрязнения атмосферы, гидросферы и литосферы, а но и шумовое загрязнение. Так же для расширения городов и возведения новых зданий уничтожаются леса и множество природных ресурсов по всему миру. Именно в городах особо важной является проблема бытовых отходов, недостаток зелени и плохая циркуляция воздуха. Все эти факторы могут привести к плохому самочувствию людей и появлению, порой даже летальных, болезней [4].

## 2. Создание буклета.

Для того чтобы более наглядно показать и обратить внимание общественности, на то что абстрагироваться от гражданского долга и защиты природы не приведет к хорошим последствиям, мы решили создать буклет «Опасности игнорирования экологических проблем». Возможно, данный буклет раскроет всю сущность: бездействие в данной сфере- осознанная попытка нанести вред себе и в целом человечеству. Чтобы сделать яркий и заметный буклет я использовал программу «Canva». Именно сочные краски привлекут внимание общественности, что поможет заинтересовать ее.

## Информационное наполнение буклета:

1. Наказуемые экологические правонарушения:
2. Загрязнения вод;
3. Загрязнение атмосферы;
4. Порча земли;
5. Незаконная добыча животных и растений и другие.
6. Загрязняющие факторы:
7. Факторы загрязняющие воздух: Транспорт, промышленные предприятия, радиоактивные вещества, химические вещества и др. могут привести к потеплению климата, разрушению озонового слоя, увеличению количества кислотных остатков.
8. Факторы загрязняющие воду: нефть, органические удобрения, мусор, химические вещества и др. Могут привести к распространению тяжелых для людей болезней.
9. Факторы загрязняющие сушу: бытовые отходы, обработка от вредителей на растениях и др. Могут привести к истощению почвы, изменение рельефа, учащению оползней и обвалов [5].
10. Действия, которые пойдут на благо природы:
11. Следует покупать продукты с минимальным количеством упаковки;
12. Использовать пластик, полиэтилен и подобные материалы повторно;
13. Не обрабатывать придомовую территорию опасными веществами для птиц, животных и людей;
14. Старайтесь экономить воду.

## Заключение

 Проектная работа, над которой мы работали, помогла мне узнать о насущных экологических проблемах и их вреде, который они приносят от бездействия человечества. Эта тема очень заинтересовала меня и мне хочется еще больше изучать ее и агитировать людей во благо будущей жизни нашей планеты. Данная работа направила меня в то русло, которым я хочу заниматься в дальнейшей жизни, повлияла на выбор моей будущей карьеры.

Также благодаря проектной работе я научился правильно изучать, структурировать, анализировать информацию. Мне очень понравилось делать значимые и интересные буклеты. Я считаю, что его можно использовать на тематических классных часах, уроках обществознания и различных конференциях. По-моему мнению данная эта информация будет полезна не только подросткам, но и взрослым людям.

## Список литературы

1. Феленгер, Г., Загрязнение природной среды./-М.:Мир, 2017. – 37 c.
2. Вернадский, В.И. Биосфера /В.И.Вернадский. – М.: Мысль, 2012. – 423 с.
3. Ерофеев, Б.В. Экологическое право России. Учебник для высших юридических заведений / Б.В.Ерофеев. – М.:ООО Профобразование, 2018. – 508с.
4. Женихов, Ю.Н. Обращение с опасными отходами: Учеб. пос. / Ю.Н. Женихов, В.Н. Иванов. – Тверь: ТГТУ, 2014. – 224с.
5. Рамад, Ф.Воздействие человека на биосферу / Ф.Рамад. – Ленинград: Гидрометеоиздат, 2019. – 544с.