

ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ В ГОРОДЕ СУРАЖ

Подготовила студентка гр.

Пр.17(811)

Чудопал

Оксана

Руководитель, преподаватель

биологии: Медведева Л.В.

Содержание

- I. Введение
- II. Основная часть
- 1) Экология – наука об охране окружающей среды
- 2) Экологические проблемы города
- 3) Характеристика объекта исследования
- 4) Пути решения проблем
- 5) Методика исследования
- III. Заключение.
- IV. Список литературы
- V. Приложение

Введение

- «Если каждый человек на кусочке своей земли сделал бы всё, что он может, как прекрасна была бы земля наша». (А.П. Чехов)

Цель работы:

оценить экологическое состояние города и выявить уровень антропогенной нагрузки, разработать предложения по проведению мероприятий по оздоровлению.

Гипотеза:

Выяснить, влияет ли загрязнение территории на экологию города?

Задачи:

- *-Провести наблюдения*
- *-Выявить экологические проблемы нашего города;*
- *-Исследовать расположенные на территории г. Суража предприятия и организации: школы, кафе, больница, магазины, фабрика пролетарий .*
- *- Разработать рекомендации при необходимости.*

План работы:

- *1)Изучение специальной литературы и интернет-источников;*
- *2)Консультации специалистов;*
- *3)Исследование города Суража;*
- *4)Составление плана мероприятий, направленных на защиту города. И его реализация.*

II. Основная часть

- 1. Экология – наука об охране окружающей среды.
- Что такое экология? Под этим термином, впервые употребленным в 1866 г. немецким биологом Э.Геккелем (1834—1919), понимается наука о взаимоотношениях живых организмов с окружающей средой. Ученый полагал, что новая наука будет заниматься только взаимоотношениями животных и растений со средой их обитания. Этот термин прочно вошел в нашу жизнь в 70-х годах XX столетия. Однако сегодня о проблемах экологии мы фактически говорим уже как о социальной экологии — науке, изучающей проблемы взаимодействия общества и окружающей среды. Мне кажется, что сегодня понятие «экология» ближе всего к изначальному пониманию греческого термина «oikos (обиталище)+ logos (учение)» как науке о собственном доме, т.е. о биосфере, особенностях её развития и роли человека в этом процессе.

2. Экологические проблемы города.

- *Сегодня экологическую ситуацию в мире можно охарактеризовать как близкую к критической. Среди глобальных экологических проблем можно отметить следующие:*
 - *уничтожены и продолжают уничтожаться тысячи видов растений и животных;*
 - *в значительной мере истреблен лесной покров;*
 - *стремительно сокращается имеющийся запас полезных ископаемых;*
 - *мировой океан не только истощается в результате уничтожения живых организмов, но и перестает быть регулятором природных процессов;*
 - *атмосфера во многих местах загрязнена до предельно допустимых размеров, а чистый воздух становится дефицитом;*
 - *частично нарушен озоновый слой, защищающий от губительного для всего живого космического излучения;*
 - *загрязнение поверхности и обезображивание природных ландшафтов: на Земле невозможно обнаружить ни одного квадратного метра поверхности, где бы не находилось искусственно созданных человеком элементов.*

Какие же экологические проблемы мною выявлены в городе?

- Ситуация с охраной природных ресурсов в РФ становится с каждым годом всё сложнее, а возникшие проблемы — всё более глобальными. Специалисты уже давно предупреждают об угрозе экологического бедствия. Руководители страны считают, что внедрение особых планов на 2017 год позволит изменить экологическую обстановку не только в России, но и на всём земном шаре.
-
- 1) Вышел из строя сбросной коллектор нормативно-очищенных сточных вод в реку Ипуть, в результате стоки выливаются на рельеф местности прилегающего луга.
-
- 2) Динамика экологической обстановки на территории района стабильная. Несколько вызывает беспокойство состояние очистных сооружений биологической очистки ЗАО В«Пролетарий».
- 3) Выбросы промышленных отходов ухудшают состояние атмосферы.
- 4) Вырубка лесов.





3. Характеристика объекта исследования.

- Суражский район расположен в западной части Брянской области, общая площадь составляет 112837 га. Протяженность с запада на восток - 42 км, с севера на юг - 58 км. На северо-западе район граничит с Могилевской областью республики Беларусь, на западе и юго-западе с Гордеевским и Клинцовским районами, на юго-востоке с Унечским, на востоке и северо-востоке с Мглинским и Клетнянским районами. Административный центр г. Сураж, расположен в 175 км от г. Брянска, связь между ними осуществляется по железной дороге (через Унечу) и автомобильными дорогами с твердым покрытием через Унечу и Мглин. Земельные ресурсы. Площадь земель района 112837 га, в т.ч. сельхозпроизводство и собственность граждан - 59826 га. Почвы района представлены в основном дерново-подзолистым покровом, механический состав почв - песчаный и супесчаный.

4. Пути решения проблем.

- 1. Работа отряда волонтеров из числа жителей города по уборке территории
-
- 2. Сотрудничество с главой Суражского района Виктором Петровичем Зюзько и администрацией суражского района Риваненко Владимир Петрович.
- 3.. Восстановление растительного покрова, посадка деревьев.
- 4. Просветительская работа с жителями

5 Методы исследования:

- 1) Изучение литературных и интернет источников о г.Сураже;
- 2) Наблюдение;
- 3) Социальный опрос жителей г.Суража;
- 4) Беседа;
- 5) Анализ, сравнение и обобщение полученной информации.
-

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ПЛАКАТ

-
- *Для естественной переработки отходов требуются долгие годы и даже столетия: стеклянная бутылка - 1 млн. лет, консервная банка - 80-100 лет, резиновая подошва ботинок - 50-80 лет, кожа - 50 лет, полиэтиленовый пакет - 10-20 лет, окурок, шерстяной носок от 1 до 5 лет. Так давайте же не будем все это разбрасывать по земле!!!*

Простых правил для охраны окружающей среды.

- *Защита окружающей среды – необходимое условие для жизни, и оно начинается с простых действий, которые доступны каждому. Стоит лишь чуть бережнее и аккуратнее относиться к хрупкому миру вокруг нас – и наша планета станет гораздо чище и уютнее!*
- *1. Выключайте свет и электроприборы, когда вы ими не пользуетесь.*
- *2. Откажитесь от одноразовых полиэтиленовых пакетов и одноразовой пластиковой посуды – помните, что они разлагаются сотни лет.*
- *3. Выключайте воду, когда чистите зубы – лучше всего налить ее в стакан и закрыть кран.*
- *4. Используйте микроволновую печь – подогрев пищи в микроволновой печи, в отличие от традиционного способа, помогает сократить до 50% потраченной энергии.*
- *5. Откажитесь от одноразовых батареек, которые, отправляясь в мусор, дают вредные отходы, состоящие из кислот и тяжелых металлов. Аккумуляторы, хоть и тратят электричество при зарядке, наносят меньший ущерб природе.*

III. Заключение.

- Каждый может внести свой вклад в защиту окружающей среды. Мы живем в хрупком мире, который так важно сохранить для будущих поколений, поэтому очень важно заботиться об экологии, начиная с собственного дома. Поэтому я предлагаю , для сохранения природы г.Суража :
- 1)Создать экологический отряд по сохранению природы г.Суража;
- 2)Воспитывать в каждом бережное отношение к природе ,применяя наглядную агитацию;
- 3)Разработать проект по очистке и сохранению природы г.Суража;

Выводы:

- 1. Экологическая проблема с каждым годом обостряется. Воздух, которым мы дышим, вода, которую мы пьем, почва с каждым днем все больше и больше загрязняются. По моим исследованиям видно, что загрязняется почва, озеро, количество мусора увеличивается. Для предотвращения этого нам необходимо на территории села и за его пределами проводить субботники, очищать все вокруг от мусора, увозить мусор на выделенные для свалки территории.
-
- 2. Растения нас оберегают от разных грязных ядовитых газов. Поэтому мы должны озеленять окружающую нас территорию.
-
- 3. Невозможно достичь охраны природы только одному человеку. Поэтому я стараюсь сделать так, чтобы каждый человек нашего города принимал в этом активное участие. Все вместе мы должны уберечь наш город от экологических проблем.

Список литературы

- Алексеева. Учебник «Экология»- М, Просвещение, 2002 г. – 98 с.
- Чернова Н.М., Былова А.М. Экология. - М.: Просвещение, 1981.- 254 с.
- Новиков Ю.В. Экология, окружающая среда и человек. М.: Агентство "Фаир", 1998. - 320 с.
- <http://socfil.narod.ru>
- <http://works.tarefer.ru>

Приложение 1

- Обращение к жителям г.Суража.
- Уважаемые жители нашего города!!!
- Задумывались ли вы когда-нибудь над тем, что делает нашу жизнь чище, лучше, добрее? Это безусловно , ясная погода и хорошие новости, счастливые лица близких и гордость за нашу страну. Но как часто мы закрываем глаза на то, что портит нашу жизнь ! Моя цель – изменить отношение людей к этой проблеме, установить простые жизненные истины.
- Пора задуматься о будущем нашей планеты ! Если каждый внесет посильный вклад в процесс охраны своего города и мы и будущее поколение будут любоваться красотой природы.

Спасибо за
внимание !

