МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РФ

МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

«СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №62»

Творческий проект

по теме:

**«ЧАС ЗЕМЛИ»**

Выполнила : обучающаяся 7 «А» класса

Кошкина Дарья Викторовна

Наставник: учитель географии Мамаев Данила Валерьевич

Магнитогорск

2022

Содержание

Введение ……………………………………………………………………………………….. 3

Глава 1. Теоретическая часть…………………………………………………………………. 4

1.1 Глобальные экологические проблемы …………………………………………………… 4

1.2 Меры, направленные на сохранение природы……………………………………………4

1.3 Что такое Час Земли и его назначение…………………………………………………….5

Глава 2. Практическая часть……………………………………………………………………8

Заключение ……………………………………………………………………………………..9

Список источников информации….…………………………………………………………10

Введение

**Актуальность:**

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 актуальными и нуждаются в незамедлительном решении. 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.

Существует ответственность каждого из нас — каждого жителя большого дома под названием «планета Земля». Чтобы сохранить его для будущих поколений, нужно вносить свой посильный вклад в защиту природы.

**Цель проекта:** Привлечь внимание к акции Час Земли, чтобы больше людей стали ее участниками

**Задачи проекта:**

1. Выявить основные экологические проблемы
2. Рассмотреть ряд мер, направленных на сохранение природы
3. Выяснить что такое Час Земли и какое у него назначение

Глава 1

1.1 Глобальные экологические проблемы

**Экологическая проблема** — одна из глобальных проблем современности. Она тесно связана с вопросами ресурсодефицитности. экологической безопасности и экологического кризиса.

**Глобальные экологические проблемы**

Научно-технический прогресс поставил перед человечеством ряд новых, весьма сложных проблем, с которыми оно до этого не сталкивалось вовсе, или проблемы не были столь масштабными. Среди них особое место занимают отношения между человеком и окружающей средой. В XX столетии на природу легла нагрузка, вызванная 4-кратным ростом численности населения и 18-кратным увеличением объема мирового производства. Изменения окружающей среды под воздействием человека стали всемирными, т.е. затрагивающими все без исключения страны мира, поэтому их стали называть **глобальными**. Среди них наиболее актуальны:

* изменение климата Земли;
* загрязнение воздушного бассейна;
* разрушение озонового слоя;
* истощение запасов пресной воды и загрязнение вод Мирового океана;
* загрязнение земель, разрушение почвенного покрова;
* оскудение биологического разнообразия и др.[1]

1.2 Меры по сохранению природы

Понимая масштабы экологической катастрофы, человечество стало разрабатывать меры для сохранения природы:

- увеличение зеленых насаждений,

- охрана и очистка водоемов,

- использование природных источников энергии, энергию солнца, энергию ветра

- замена на экологичные виды топлива

- сортировка и переработка отходов с последующим использованием вторсырья;

- переход на биоразлагаемые упаковки;

- жесткий контроль за предприятиями; следить за условиями производства, утилизацией отходов, контролировать количесттво выбросов

- продление срока службы продукции и ее совместное использование(шеринг)

- разработка экологически чистых товаров

- ответственное потребление-отказ от излишеств [2]

И это лишь мизерная доля того, что может сделать человечество для планеты Земля

1.3 Что такое Час Земли

Большое значение в решении экологических проблем имеют всевозможные акции, привлекающие внимание человечества, призывающие к реальным делам, напраленным на сохранение окружающей среды

Одной из таких акций является Час Земли

**Час Земли -** - международная экологическая акция, организованная Всемирным фондом дикой природы (World Wide Fund for Nature, WWF), которая проводится ежегодно в одну из последних суббот марта, и призывает людей, организации и коммерческие учреждения выключить необязательный свет и электрические устройства на один час, с 8.30 до 9.30 вечера, как символ их приверженности к сохранению планеты. [3]

Акция направлена на то, чтобы привлечь внимание к экологическим проблемам планеты. Каждый житель земли может сделать свой, пусть небольшой, посильный вклад в дело защиты окружающей среды – достаточно выключить все электрические приборы на один час и провести один час без электричества.

Час Земли является ежегодной международной акцией, которая привлекает внимание к последствиям изменения климата. Впервые мероприятие было организовано Всемирным фондом природы Австралии и изданием The Sydney Morning Herald в 2007 году, и получило мировую поддержку в 2008 году.

**Как это было?**Час Земли стартовал в Сиднее, Австралия, в 2007 году. В этом событии участвовали 2,2 миллиона домов и предприятий, они выключили свои огни в течение одного часа, чтобы продемонстрировать свою позицию в отношении изменения климата. Спустя год Час Земли стала глобальным движением с более чем 100 миллионами людей в 35 странах, участвовавших в 2008 году в экологической акции. Достопримечательности, такие как, мост Харбор-Бридж в Сиднее, Си-Эн Тауэр в Торонто, мост Золотые Ворота в Сан-Франциско, и Колизей Рима, все стояли в темноте в Час Земли. В марте 2009 года акция Час Земли стала самой массовой в истории человечества - по оценкам WWF, к ней присоединилось более миллиарда жителей планеты. Час Земли 2011 года объединил уже около 2 млрд. участников в 135 странах мира. С тех пор действие все более набирает обороты, и в нем участвует все больше людей, городов и стран.

Впервые официально в России акция прошла в 2009 году в ней приняли участие около пяти миллионов россиян в более 20 российских городах, 10 субъектов федерации, более 40 компаний. Уже в 2013 году к "Часу Земли" присоединились более 20 миллионов граждан России в 70 городах, в 2017 году – 150 городов. В 2018 году в России в мероприятии приняли участие 170 городов, а в 2019 году – более 30 миллионов россиян не менее чем в 800 населенных пунктах.[3]

Всемирный фонд дикой природы, который организует ежегодное мероприятие Час Земли, стремится остановить деградацию естественной среды Земли. Фонд также нацелен на построение будущего, в котором люди живут в гармонии с природой. Организация функционирует через сеть более чем 90 офисов в более чем 40 странах по всему миру. Его первый офис был основан в городе Морж, Швейцария, 11 сентября 1961 года.

**Что делают люди?**Миллионы людей выключают свет на Час Земли в 8:30 вечера (20:30) в их местное время в последнюю субботу марта. Здания и достопримечательности от Европы до Азии, в Северной и Южной Америке стоят в темноте в течение часа. Во время этой акции люди выключают свет в домах, офисах. В городах гаснет подсветка зданий, памятников, мостов. В Час Земли отключают Эйфелеву башню в Париже, мост «Золотые ворота» в Сан-Франциско, Эмпайр-стейт-билдинг в Нью-Йорке, Оперный театр в Сиднее, Колизей в Италии, Биг-Бен в Лондоне, Эрмитаж в Санкт-Петербурге, Московский Кремль и другие известные объекты.

Интересно, что каждый год Час Земли посвящается новой теме.

В акции принимают участие не только простые граждане, общественные и политические лидеры, но и крупнейшие коммерческие предприятия, символично жертвующие ради спасения планеты своей прибылью. Речь идет о предоставлении людям голоса о будущем планеты и о том, что нужно работать вместе, чтобы создать устойчивое будущее для планеты Земля.

Цель акции «Час Земли» – в экономии электричества? Нет, Час Земли позволяет привлечь внимание к необходимости ответственного отношения к природе, дает толчок к обсуждению путей, позволяющих сберечь ресурсы нашей страны и планеты в целом. Это символичная общественная акция, благодаря которой каждый год все больше людей узнают о проблеме истощения природных ресурсов.

Эта акция — символ бережного отношения к природе. Сегодня Час Земли — это самая массовая акция на планете

Глава 2. Практическая часть

Продуктом проекта стал плакат. На листе ватмана я нарисовала Землю и название акции Час Земли. Надпись «60+». Его можно повесить на информационный стенд во время проведения экологических акций.

Заключение

Тысячи людей по всему миру каждый день вносят свой вклад в защиту природы. Они решают задачи разного масштаба: одни собирают батарейки, чтобы правильно их утилизировать, другие находят и останавливают нелегальные рубки леса, третьи – организуют экоуроки и благотворительные мероприятия у себя в школе, университете или просто среди друзей. Всех этих людей объединяет чувство ответственности за благополучие нашей природы и желание ее сохранить.[4]

Не нужно иметь специальное образование или ресурсы, чтобы [присоединиться к Часу Земли](https://60.wwf.ru/) и стать экоактивистом. Абсолютно каждый может найти дело по душе и по возможностям и внести свой вклад в сохранение природы.

**Источники информации**

1. Глобальные экологические проблемы <https://www.grandars.ru/shkola/geografiya/globalnye-ekologicheskie-problemy.html>

2. Глобальные экологические проблемы. Решение экологических проблем. <https://www.dishisvobodno.ru/global_pollution.html>

3. Час земли. LIGA.net <https://file.liga.net/holidays/chas_zemli>

4. Час Земли. Узнай, как ты можешь помочь природе <https://www.westwing.ru/zhurnal/intervyyu/chas-zemli-ekologiya-wwf/>