



«Глобальные проблемы уничтожения лесов по средствам пожаров»



Макагонова Марина,
МОУ «СОШ №10»,
село Бурлацкое , 8 класс





ГРАМОТА

Ставропольское краевое отделение
общероссийской общественной организации
"ВСЕРОССИЙСКОЕ ДОБРОВОЛЬНОЕ ПОЖАРНОЕ ОБЩЕСТВО"
награждает

*Дружину юных пожарных
«Красное пламя»*

*МОУ «СОШ № 10»,
с. Бурлацкое
Благодарненский район*

*за активное участие
в краевом смотре - конкурсе
дружин юных пожарных
«Горячие сердца»*

Председатель совета СКО ВДПО



А.В.Путивский



ГРАМОТА

Ставропольское краевое отделение
общероссийской общественной организации
"ВСЕРОССИЙСКОЕ ДОБРОВОЛЬНОЕ ПОЖАРНОЕ ОБЩЕСТВО"
награждает

МАКАГОНОВУ МАРИНУ

*МОУ «СОШ № 10»,
с. Бурлацкое
Благодарненский район*

за активное участие

*в краевой детско-юношеской
научно-практической конференции
в области пожарной безопасности
«Мир в наших руках!»
за исследовательскую работу:
«Глобальные проблемы уничтожения
лесов по средствам пожаров»*

Председатель совета СКО ВДПО



А.В.Путивский

Введение:



- Ущерб нашей экономике от нынешних лесных пожаров, даже по самым скромным подсчетам уже перевалил за полтриллиона рублей. За этой гигантской, но все-таки абстрактной цифрой десятки погибших людей, сотни разоренных семей.



Цель:

показать каковы масштабы уничтожения лесов
по средствам пожаров

Задачи:

- дать научные доказательства об ущербе,
наносимом лесными пожарами;
- формировать нравственный аспект проблемы
лесного пожара;
- воспитывать бережное отношение к природе.





Способы решения задач:

- изучение материалов касающейся этой темы
- составление динамики числа лесных пожаров на охраняемой территории России

Основополагающий вопрос:

Отчего происходит лесные пожары?
Какой материальный ущерб от лесных пожаров?

Лесные пожары наносят огромный экономический ущерб, гибнет флора и фауна.





Проблемы (темы) самостоятельного исследования

Причины лесных пожаров в России.

Как бороться с огнем в лесу.

Способы борьбы с лесными пожарами.

Применение авиации на тушении лесных пожаров.

Охрана лесов от пожаров как важнейший элемент национальной безопасности России.

Сроки проведения проекта

1 месяц



Описание хода работы (краткое):

Провести исследования о причинах лесных пожаров в России.

Изучение со способами борьбы с лесными пожарами.
Динамика числа лесных пожаров на охраняемой территории России с 1947-1996 годах.

Разработка примерного плана работы и подробное ознакомление с результатом работы проекта.



Организационный момент; Планирование;



| Этап | Содержание деятельности | Необходимое время |
|------------------------------|---|-------------------|
| Введение в тему | Ознакомление учащихся с темами исследований, постановка целей и задач | 1-3 дня |
| Организация работы | Разбить дни по разделам исследования | 2дня |
| Самостоятельная деятельность | Поиск информации; работа над исследованием | 2 недели |
| Оформление результатов | Презентации | 1 неделя |
| Подведение итогов | Защита презентации | 1 день |



Поисково-исследовательский этап;

Достигнутый результат;

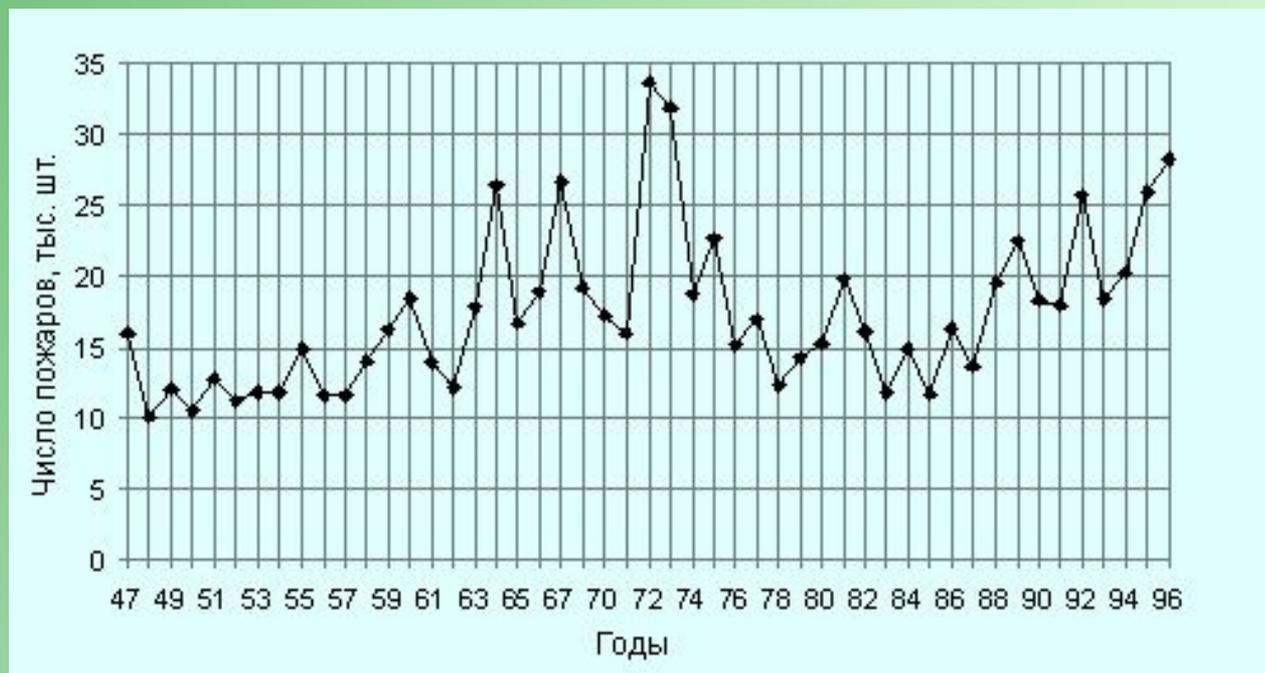


Рис. 1. Динамика числа лесных пожаров на охраняемой территории России в 1947-1996 годах.

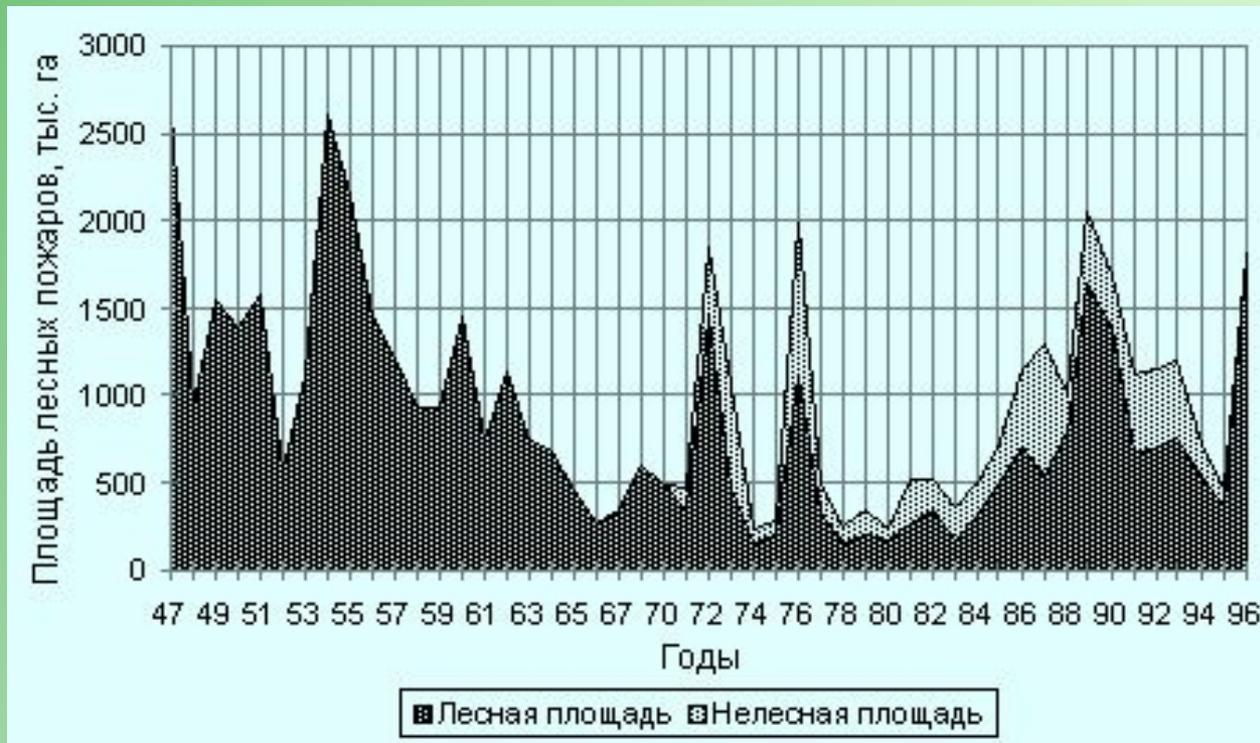


Рис. 2. Динамика числа лесных пожаров на охраняемой территории России в 1947-1996 годах.



Перспективы продолжения:

В заключении я вспоминаю одну притчу.

Однажды разгорелся большой пожар, и все животные начали покидать лес. Только одна маленькая птичка пыталась затушить пламя. Она набирала в свой клювик воду по капле и выливала ее на огонь. И еще раз. И еще...

Спросили ее:

-Что ты делаешь? Неужели ты думаешь, что сможешь потушить пожар?!

Ответила маленькая птичка:

-Наверное, нет. Но я делаю то, что могу.

Люди, берегите лес! Берегите все живое! Это в наших силах.



Библиографический список

- Г. ЛУСТЕНКО, лесничий Благовещенского лесхоза Алтайского края. Лесная газета N48 13 июня 2000
- <http://www.mk.ru/politics/article/2010/07/...nogo-gneva.html>
- В статье использовались материалы из следующих источников:
- онлайн-журнал «Русский репортёр» <http://www.rusrep.ru/2010/32/pozhary/>
- Комсомольская правда (<http://kirov.kp.ru/daily/24543.4/721930/>)
- Информационное агенство АК&М" [http://www.akm.ru/rus/news/2010/august/10/ns_3164568.htm"](http://www.akm.ru/rus/news/2010/august/10/ns_3164568.htm)
- Вести.ру
- <http://www.vseneprostotak.ru/2010/08/rossiya-v-more-ognya-videoreportazh/>
- Русская служба BBC http://www.bbc.co.uk/russian/russia/2010/08/100806_forest_code.shtml
- РГ (Федеральный выпуск) N5254 от 9 августа 2010 г.
- Грани.Ру, 9 августа 2010
- Передача «Дневник губернатора» на радиостанции «Эхо Москвы», 09.08.2010
- Департамент здравоохранения Кировской области (<http://www.medkirov.ru/news/docid/462F27>)
- газета «Вятский наблюдатель. (Вятский наблюдатель)
<http://www.nabludatel.ru/index.php?modul=articles&id=402>
- Пресс-центр Правительства Кировской области
- © 1997-2011 Вятская торгово-промышленная палата
- <http://temniykot.livejournal.com/240378.html>