«Лес - объект заботы и охраны»



Работу выполнила Гапшина Александра

Актуальность

проявляя заботу о лесе, человек заботится о самом себе, своём здоровье и благополучии

Цель работы: Обратить внимание на современные проблемы леса и пути его охраны

Задачи:

- 1. Рассказать целевом назначении лесов
- 2. Рассказать об основных проблемах леса и путях его охраны
- 3. Исследовать роль населения в создании проблем леса

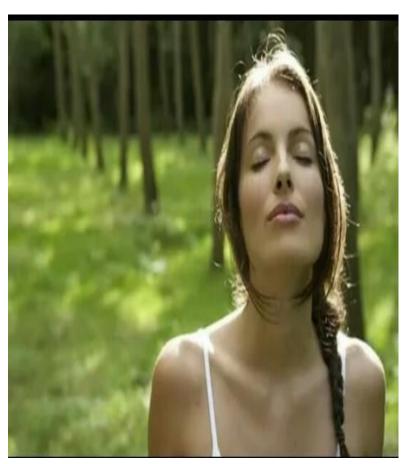


• Лес — один основа растительного покрова Земли. Он источник древесины, полезных продуктов, среда обитания животных. Лесом покрыто 30% суши. Он регулирует гидрологический режим рек, предупреждает эрозию почв, засухи.





• Велик оздоровительный эффект леса даже при кратковременном пребывании в нём. Неоценимо и эстетическое значение леса

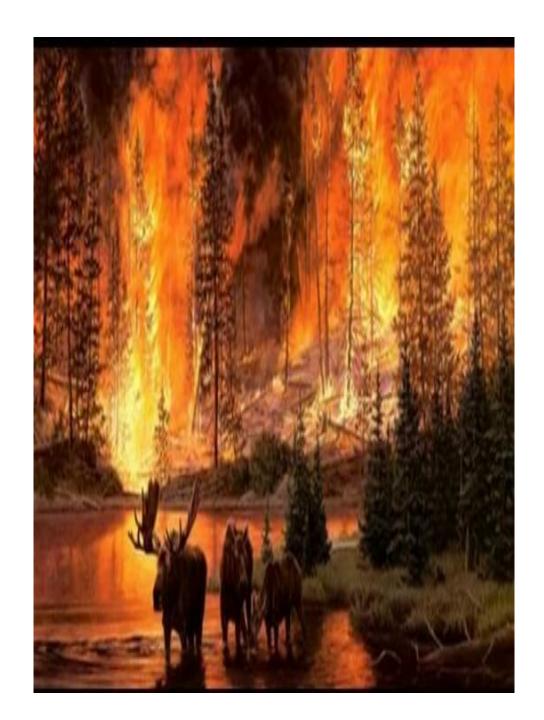




В процессе эволюции общества менялись характер и масштабы воздействия человека на лес. Уже на стадии скотоводства и земледелия, площадь лесов сократилась в 2 раза. С конца XVII века уничтожено около 40 млн. га леса, лесистость снизилась до 30%. Это привело к снижению доли хвойных деревьев.



- Враг леса огонь.
- В 90-х годах XX века в России ежегодно было до 30 тысяч пожаров, на 2 млн. га..
- 97% лесных пожаров происходит по вине людей и лишь 3% за счёт молний,
- Ущерб лесу наносят:
 - -вредители,
 - ГЭС
 - -дороги
 - -промышленные выбросы



Леса России делятся на группы.

- Леса первой группы имеют водоохранное, рекреационное, заповедное, значение. Это зелёные зоны курортов, заповедные леса, памятники природы. Рубки в них не производятся.
- В лесах второй группы промышленные рубки ведутся в основном в объёме годичного прироста
- Леса третьей группы— эксплуатационные, это основная база заготовки древесины.



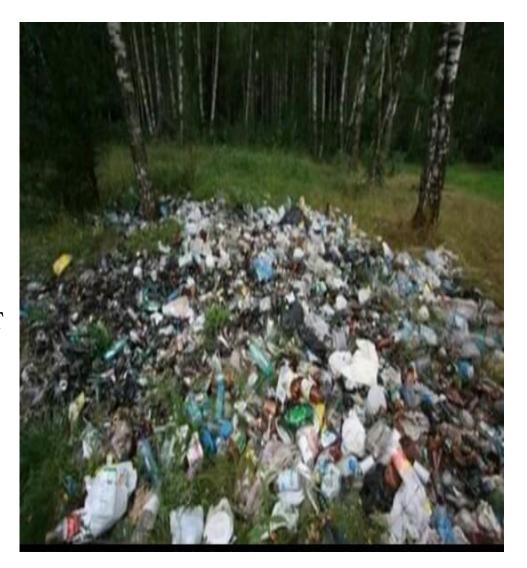


Основная масса древесины заготавливается с применением сплошных рубок.

В разновозрастных лесах эти рубки вредны, так как нарушают процесс восстановления леса



- Повышенную опасность создаёт захламлённость лесов.
- Туристы, рубят подрост, ломают молодую поросль, разводят костры, топчут, мусорят, рвут цветы, ветки зелень. Костёр на 5 - 7 лет полностью выводит из строя клочок земли, где он был разложен.



- Не последнее место в нанесении ущерба лесу занимает обычай украшения новогодних елок, Ежегодно до 20% точек продаж, являются нелегальными.
- По статистике всего 535 тысяч россиян предпочитают искусственную ёлку.



- Нижегородская область лесной край.
- В Заволжье почти все леса вырублены, они вторичные
- В Правобережье, и Заволжье ведутся лесоразработки.
- О былых лесах Правобережья говорят лишь старинные документы, да географические названия



- Пожары главная опасность и нижегородских лесов.
- Каждый год бывает до 1000 пожаров.
- Мониторинг леса проводится ежегодно
- Леса лесного фонда разделены на 1783 обхода.
- Лесная служба области насчитывает 41 лесхоз, 199 лесничеств.
- Лесовосстановительные работы ведутся ежегодно на площади 7 тыс. га.
- Создана лесосеменная база,



Отношение людей к лесу			
Вопросы	Да (чел./%)	Нет (чел./%)	
1. Как часто вы отдыхаете в лесах?	17чел. – 74%	6чел. – 26%	
2. Как вы поступаете с мусором,	закапывают— 6чел. –26%		
оставшимся после вашего пребывания в лесу?	оставляете в лесу— 15чел. — 65% несёте в контейнер— 2чел. — 8%		
3. С шашлыками - отдых полным	15чел. – 65%	8чел. – 35%	
4. Брали ли из леса растения, животных?	9чел. – 39%	14чел. – 61%	
5. Считают, что не наносят ущерба лесу	23чел. – 100%	0чел. – 0 %	
6. Леса для жителей города должны сохранять	Лесная служба -18чел. — 72% посетители— 12чел. — 28%		

Отношение людей к ёлочной традиции

Вопросы	Да	Нет
	(чел./%)	(чел./%)
1. Считаете ли вы установку	13чел. –	10чел
новогодней ёлки хорошей	56%	41%
традицией?		
2. Купили ли бы вы ёлку, если бы не	15 чел	8чел
испытывали денежных	65%	35%
затруднений?		

Определение вероятного ущерба

Муниципально	Все население (в	Вероятное
е образование	т.ч. городское и	количество
	сельское)	новогодних деревьев
Сормовский	167 486чел.	1) 167 486:10 =16 748
район		новогодних деревьев
г. Нижний	1 267 760чел.	2) 1 267 760:10
Новгород		=126 776 новогодних
		деревьев

Заключение

- 1. Леса национальное богатство, источник чистого воздуха, воды, ресурсов
- 2. Площадь, занимаемая лесами, сократилась в 2 раза.
- 3. Причины гибели лесов вырубки, пожары, туризм
- 4. Леса бывают рекреационные и эксплуатационные.
- 7. Лес очень трудно поддаётся восстановлению.
- 8. Каждый человек должен заботиться о лесе