

«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 годовичного 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

Таблица 1

Вопросы	Да (чел./%)	Нет (чел./%)
1. Как часто вы отдыхаете в лесах?	17чел. – 74%	6чел. – 26%
2. Как вы поступаете с мусором, оставшимся после вашего пребывания в лесу?	закапывают– 6чел. –26% 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 (чел./%)	Нет (чел./%)
1. Считаете ли вы установку новогодней ёлки хорошей традицией?	13чел. – 56%	10чел. - 41%
2. Купили ли бы вы ёлку, если бы не испытывали денежных затруднений?	15 чел. - 65%	8чел. - 35%

Определение вероятного ущерба

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