

Презентация по предмету
«География»
на тему «Глобальные проблемы
современности»
«Сокращение площадей лесов»

Выполнил студент 1 курса гр. 13б Майоров Антон
Проверил работу преподаватель Баранов В.М

Леса являются наиболее важными экосистемами на нашей планете. Не даром говорят, что лес - это "легкие планеты".

Но к сожалению нерациональная деятельность человека нанесла большой ущерб природным экосистемам и в частности привела к сокращению площади лесов.

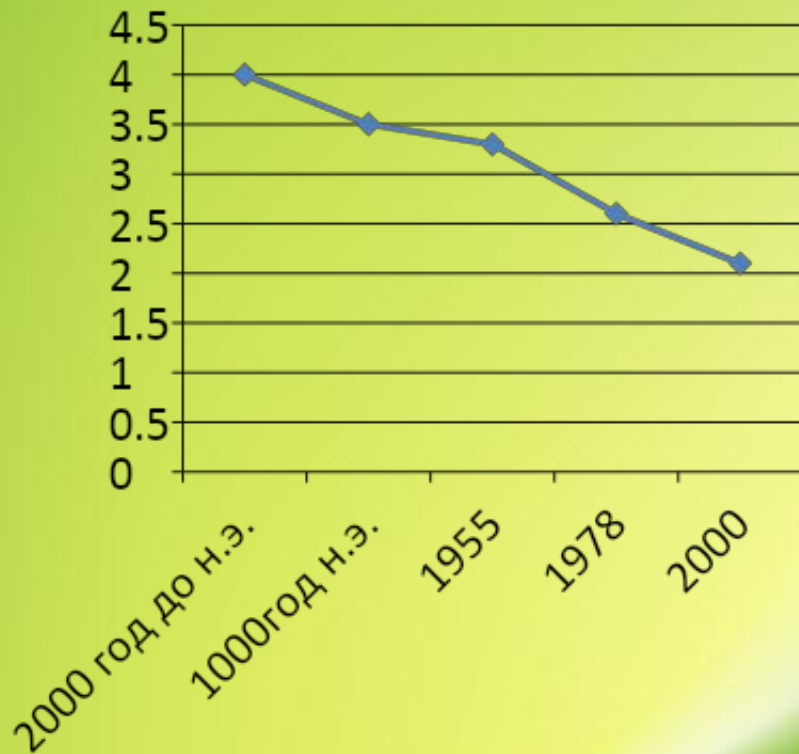


Сокращение площади лесов

Сущность проблемы:

- Повсеместно из-за антропогенных загрязнений, массовых вырубок, пожаров происходит сокращение площади и деградация лесных массивов. На земном шаре площадь смешанных и широколиственных лесов сократилась на 40...50% от первоначальной, в зоне средиземноморских сухих лесов — на 70... 80, муссонных лесов — на 85...90 %. Ежегодно около 20 млн. га тропических лесов уничтожаются полностью или значительно повреждаются.
- Среди главных причин истощения лесных ресурсов — высокий спрос на древесину в промышленно развитых странах.

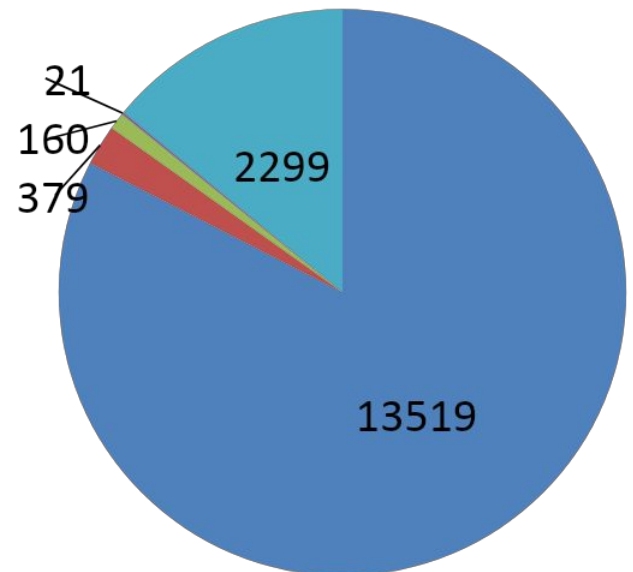




Оценка
изменения
глобальной
♦ площади леса за
период с 2000 г.
до н. э. по 2000 г.
н. э.

факторы, влияющие на сокращение площадей лесов, млн га

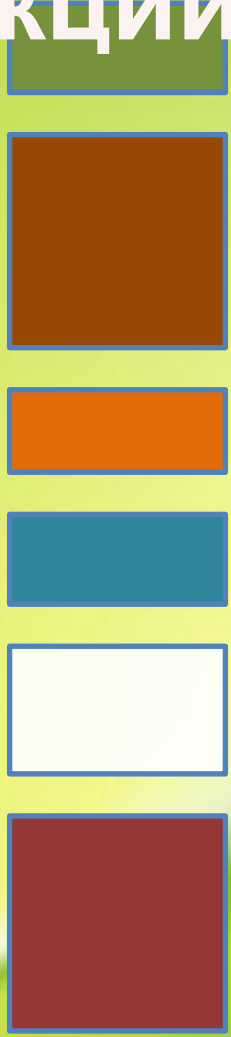
- Лесные пожары
- Стихийные бедствия
- Вырубка лесов
- Опустынивание
- Антропогенные факторы



Леса выполняют множество

функций

после ливневых дождей, климатическая функция лесов: ение воды в почву, сохраняю т практически постоянн ым расход воденная функция, Органичес каея вещество, функция: древесина, ресурсы, здоровь иаюба, адукация, леса, туризма, удовлетво рение атмосфер у с умеренны ми температу рами воздуха и низким содержан ием вредных веществ и примесей



Лесистость территории некоторых европейских стран, %



Сокращение лесов и его последствия.

Последствия сокращения лесов

Сокращение поступления O_2 в атмосферу

Загрязнение, заиливание систем водоснабжения

Сокращение видов растений и животных

Увеличение числа и силы наводнений

Повышение концентрации CO_2 в атмосфере

Парниковый эффект. Потепление

Рост частоты засух. Пыльные бури

Снижение урожайности с/х культур

рациональное
использование и
восстановление

борьба с
потерями
древесины

своевременное
лесовозобновление

Пути решения
проблемы

борьбы с
вредителями
лесных растений

борьба с
пожарами





УНИЧТОЖЕНИЕ ПРИРОДЫ ЭТО УНИЧТОЖЕНИЕ ЖИЗНИ

Чтобы решить эту проблему
нужны кардинальные меры
как внутри, так
и на общемировом уровне.
Иначе от попыток отдельно
взятых стран сохранить
наше мировое достояние не
будет успеха.



Спасибо за внимание!!!