

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ДЕНЬ ЗАЩИТЫ ЛЕСОВ

Автор:

Ученица 7 «Б» класса

Соннова Полина

Что такое лес?

Лес — это очень важная часть биосферы, а также один из основных типов растительности, состоящий из совокупности древесных, кустарниковых, травянистых и других растений — мхов, лишайников.



Растения растут в несколько ярусов. Самые высокие деревья образуют верхний ярус, немного ниже — низкорослые деревья, ещё ниже — ярус кустарников и ярус трав, самый нижний ярус занимают мхи и лишайники.

- Лес называют природным сообществом. Все обитатели леса: растения, грибы, животные, микробы — живут совместно в одних и тех же природных условиях. Растения и животные связаны цепями питания.
- Жизнь лесного сообщества зависит от неживой природы.
- Для растений и животных необходима также почва. В почве располагаются корни деревьев и кустарников, грибница грибов, живут многие мелкие животные.
- Главными функциями экологической системы являются очистка воздуха и выработка кислорода.

Не менее значимым является то, что с помощью деревьев можно уменьшить количество пыли, которое содержится в воздухе. Всего 1 гектар леса способен уничтожить 100 т пыли.

Лесной массив способен подавлять шум, не пропускать сильный ветер, улучшать качество воздуха, повышать влажность и даже изменять климат в благоприятную сторону.



ПРИЧИНЫ ГИБЕЛИ ЛЕСА

Главной причиной гибели лесных насаждений являются...

1. Лесные пожары
2. Вырубка лесов
3. Производство бумаги
4. Использование дерева для отопления



Последствия вырубki лесов:

- Исчезновение многих видов живых организмов (это касается как животных, так и растений - уничтожение экосистемы приводит к гибели почти всего живого).
- Образование болот
- Уменьшение количества вырабатываемого лесами кислорода и ухудшение качества очищения воздуха
- Отсутствие дополнительной фильтрации воды, которую производят леса
- Ухудшение качества жизни людей.

Причины возникновения лесных пожаров

Лесные пожары могут быть вызваны естественными и искусственными причинами.

1. Естественные причины:

Удар молнии, извержение вулканов, засуха и т.д.

2. Искусственные причины:

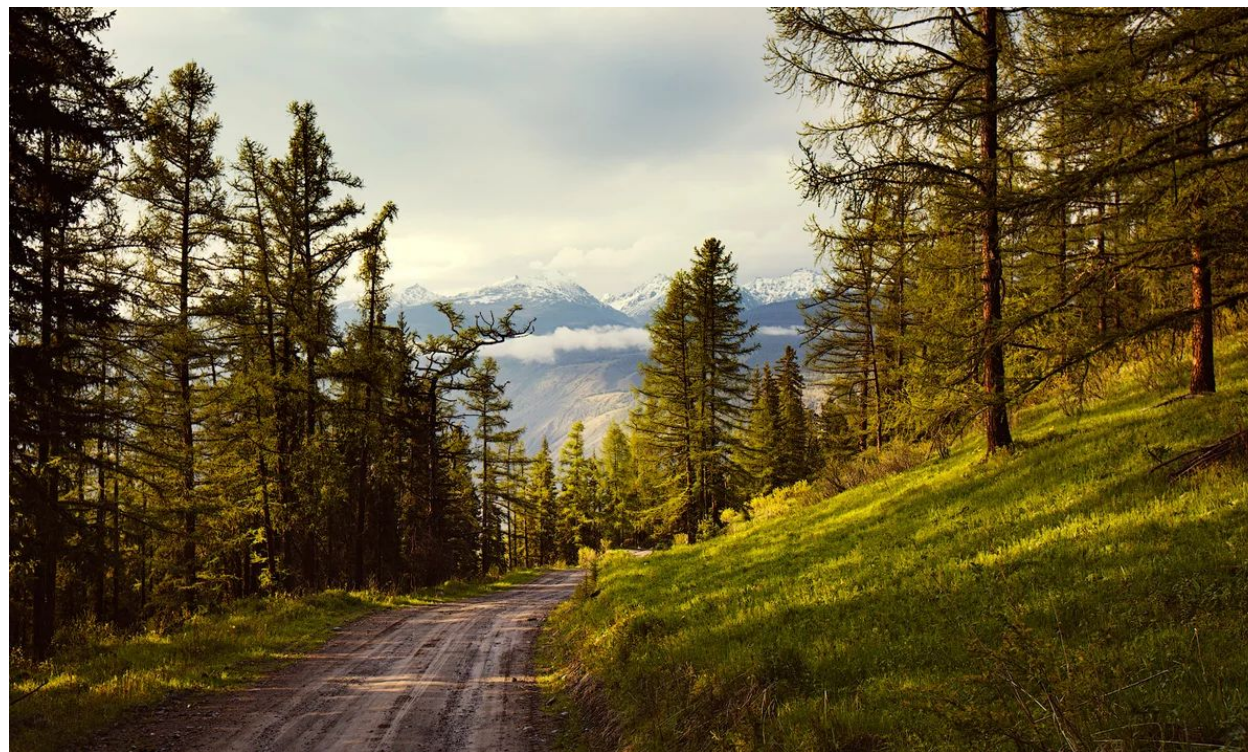
Сигарета, искра, пламя

Тушение лесных пожаров

Начавшееся воспламенение будет продолжать гореть только в том случае, если присутствуют температура, кислород и определённое количество топлива. Чтобы погасить огонь, необходимо устранить один или несколько элементов треугольника огня.

1. охладить деревья ниже температуры горения за счет использования воды, пены или песка;
2. отключить подачу кислорода с помощью воды, замедлителя или песка;

В заключение удаляют горящие элементы, очищают деревья перед наступающим огнем.



Мы должны беречь лес, потому что без него и растений на Земле не будет жизни, так как в первую очередь лес источник, необходимого нам, кислорода. Но почему-то, об этом мало кто вспоминает, рубя лес на продажу и пытаясь нажиться на этом. Всё, что было изложено выше, это просто высокие слова о том, что мы заботимся о лесе, бережём его и так далее



A scenic landscape featuring a horse grazing in a field of tall grass and purple flowers. The background consists of a dense forest of evergreen trees and rolling mountains under a cloudy sky. The text "Спасибо за внимание!" is overlaid in the center of the image.

Спасибо за внимание!