

Эпиграф

Не стоит никому на свете
Шутить с огнём, играть с
огнём!

Тема. Лесные и торфяные пожары



Цель урока:

- Познакомить учащихся с происхождением и классификацией лесных и торфяных пожаров
- Способами оповещения о лесных и торфяных пожарах
- Узнать о действиях по защите от лесных и торфяных пожаров
- Выяснить последствия лесных и торфяных пожаров
- Познакомить учащихся со способами тушения лесных и торфяных пожаров

По характеру распространения лесные пожары подразделяют:

Низовые - загорается
сухой травяной покров
или сухая подстилка.

Верховые -
охватывает верхний
полог леса. Наиболее
опасный для леса.

Подземные
(торфяные) -
возникают на
торфянистых почвах.



● Низовые



● Верховые



● Подземные (торфяные)



ПОСЛЕДСТВИЯ ЛЕСНЫХ И ТОРФЯНЫХ ПОЖАРОВ

Повреждение и гибель деревьев и другой растительности

Снижаются защитные (полезные) свойства леса

Выжигание из почвы перегноя

Гибель животных

Нарушается использование лесных ресурсов

Уничтожение отдельных строений, деревней и поселков, ЛЭП

Поражение и гибель людей

Ухудшение экологической обстановки в городах и поселках

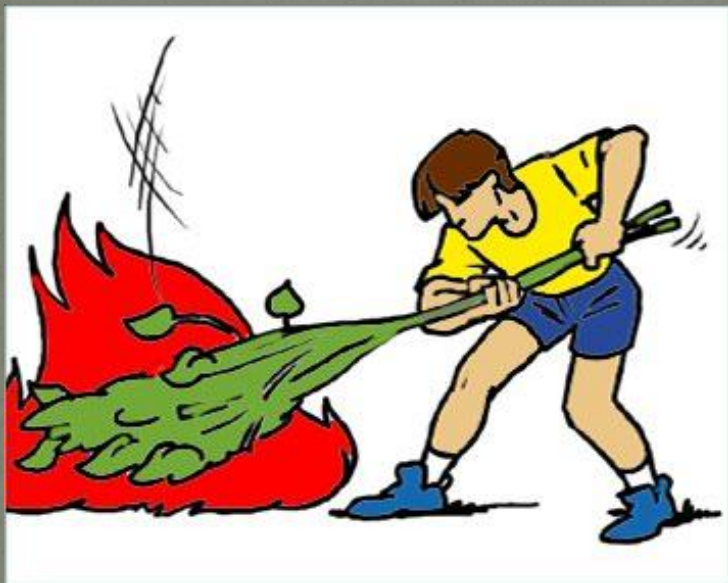
Основные поражающие факторы пожаров:

- Огонь
- Высокая температура
- Вторичные факторы поражения (задымление, выгорание кислорода)

Способы тушения лесных и торфяных пожаров:

- *Непосредственное тушение огня*
- *Косвенное тушение огня*

Непосредственное тушение огня



Косвенное тушение пожаров

- Искусственное вызывание осадков
- Применение химикатов для создания негорючих полос
- Искусственный отжиг в сторону действующего пожара



В пожароопасный сезон в лесу
запрещено:



Правила безопасного поведения в зоне лесного пожара и его тушения



Проверь себя

1. Неконтролируемое горение растительности, стихийно распространяющееся по лесной территории, это

1. Стихийный пожар
2. Природный пожар
3. Лесной пожар

Проверь себя

2. По характеру распространения лесные пожары подразделяются на:

1. Низовые
2. Наземные
3. Верховые
4. Подземные

Найди неверный ответ.

Проверь себя

3. К тушению лесных пожаров не допускаются лица моложе:

- 1. 14 лет**
- 2. 16 лет**
- 3. 18 лет**
- 4. 20 лет**

Проверь себя

4. Что необходимо сделать, если вы оказались в лесу где возник пожар? Найди неверный ответ.

- 1. Кричать «караул»**
- 2. Определить направление ветра**
- 3. Быстро выходить из леса в наветренную сторону**
- 4. Определить направление распространения огня**

Проверь себя

5. Что запрещается делать в лесу в пожароопасный сезон?

1. Разводить костёр
2. Петь песни
3. Пользоваться открытым огнём
4. Оставлять на освещённой поляне бутылки и осколки стекла
5. Собирать ягоды

Правильные ответы

1. Неконтролируемое горение растительности, стихийно распространяющееся по лесной территории, это

3) лесной пожар

2. Найди неверный ответ.

По характеру распространения лесные пожары подразделяются на:

2) наземные

3. К тушению лесных пожаров не допускаются лица моложе:

3) 18 лет

4. Что необходимо сделать, если вы оказались в лесу где возник пожар?
Найди неверный ответ.

1) кричать «Караул»

5. Что запрещается делать в лесу в пожароопасный сезон?

1) разводить костёр

3) пользоваться открытым огнём

4) оставлять на освещённой поляне бутылки и осколки.

Я и ты за всё в ответе,
Так не забудьте об одном:
Не стоит никому на свете
Шутить с огнём, играть с огнём!

Домашнее задание

словарь

Лесной пожар - неконтролируемое горение растительности, стихийно распространяющееся по лесной территории

Локализация пожара - действия, направленные на предотвращение дальнейшего распространения горения и создание условий для его успешной ликвидации.

Обеспечение пожарной безопасности - принятие и соблюдение нормативных правовых актов, правил и требований пожарной безопасности, а также проведение противопожарных мероприятий.

Эвакуация людей при пожаре - организованный процесс удаления людей из зоны, где имеется возможность воздействия на них опасных факторов пожара.