

ЛЕСНЫЕ ПОЖАРЫ

Окружающий мир, начальная школа

Выполнил: техник ИВТ Николина И.В.
МС(к)ОУ С(к)ОШ № 36

г.Озерск, 2008 год

Пожаром называется неконтролируемый процесс горения, влекущий за собой уничтожение окружающей среды, ценностей и даже гибель человека.



Лесные пожары по охвату площади подразделяются на зоны **отдельных, массовых и сплошных** пожаров и **огненные штормы**.

Зона отдельных пожаров – характеризуется возникновением незначительного количества пожаров, рассредоточенных по площади.



Зона массовых пожаров представляет собой совокупность отдельных пожаров, возникающих одновременно.

Зона сплошных пожаров характеризуется быстрым развитием и распространением пожаров, наличием высокой температуры, задымленности и загазованности, опасной для жизни. Проезд через эту зону невозможен или сопряжен с проведением специальных противопожарных мероприятий.



Огненный шторм – это особо интенсивный пожар в зоне сплошных пожаров, в центре которого возникает восходящая вверх конвекционная колонка в виде огненного вихревого столба. К сильным ней устремлены от периферии площади пожара сильные ветровые потоки. Потушить огненный шторм практически невозможно.



Лесные пожары бывают трех ВИДОВ:

НИЗОВОЙ

• Горит лесная подстилка, надпочвенный покров, кусты без захвата кроны деревьев

ВЕРХОВОЙ

• Развивается из низового. Возможен при сильном ветре, характеризуется горением кроны деревьев. Лес выгорает полностью.

ПОДЗЕМНЫЙ (торфяной)

• Возникает в лесах с торфяными почвами, является продолжением низового или верхового пожара. Горит торфяной слой в земле. Опасен образованием подземных огненных пустот, в которые могут провалиться люди и техника.

По скорости распространения огня и высоте пламени лесные пожары подразделяются на:

Слабые

- скорость 1 м/мин
- высота пламени не более 1,5 м

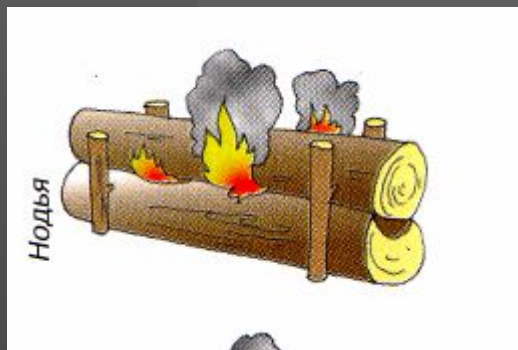
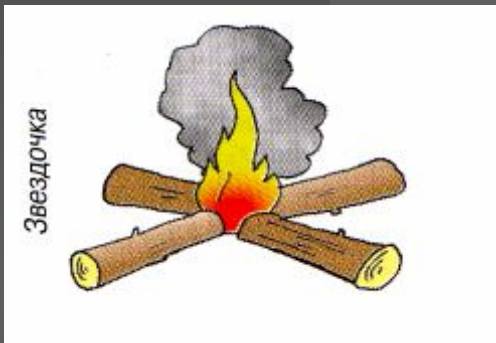
Средние

- скорость до 3 м/мин
- высота пламени не более 1,5 м

Сильные

- скорость свыше 3 м/мин
- высота пламени более 1,5 м

Если вы решили разжечь костер, то надо знать, как правильно это сделать



Костры «нодья» и «таежный» горят всю ночь и не требуют частого подкладывания.

Кто и как спасает лес от пожара



В случае обнаружения пожара надо позвонить в пожарную охрану по телефону **01, сообщить точный адрес пожара и свою фамилию**



ПРИ ПОЖАРЕ
ОТПРАВЬТЕ SMS
НА НОМЕР **4242 01**
С ТЕКСТОМ: "ПОЖАР"

* стоимость сообщения – 5 USD без НДС



Научитесь быть готовыми к опасности. И тогда любые трудности будут для вас преодолимы. Недаром говорят: предупрежден значит вооружен.



Желаем вам не попадать в экстремальные ситуации, но каждую минуту быть к этому готовым! Удачи!



Вопросы для самопроверки:

Какие меры профилактики лесных и торфяных пожаров вы знаете?

Расскажите о правилах разведения костра.

Опишите ваши действия в случае обнаружения пожара.

Назовите виды лесных пожаров, расскажите о способах их тушения.

Как выйти из зоны лесного пожара?



КРОССВОРД



По горизонтали:

2. Наука о лесных пожарах.
3. Травма, полученная человеком при небрежном обращении с огнем.
4. Материал, который на солнечном месте фокусирует лучи как зажигательная линза.

По вертикали: 1. Место, где ранее разводился и тушился костер.

2. Стихийное распространение огня, вышедшее из-под контроля человека.

5. Время года, когда наиболее часто возникают лесные пожары.

К

П И Р О Л О Г И Я

О

С

О Ж О Г

С Т Е К Л О

А

Р

Е

Р

И

Т

Щ

О

Е

РАЗГАДАЙ ГОЛОВОЛОМКУ

Какие слова искать в головоломке? К
примеру, предлагаемые ниже:

*вода, дым, пламя, топор, кислород, жизнь,
эвакуация, дверь, окно, дети, пожарный,
пожарник, спички, ожоги, источник, газ,
бригада, лестница, сирена, лифт.*

Слова могут быть написаны по диагонали, вертикали,
горизонтالي в различных направлениях.

З	А	Н	Б	П	Т	П	О	Ж	А	Р	Н	Ы	Й	М
К	В	Д	У	Ш	С	О	Е	З	И	А	Н	Ж	Ц	В
Ч	Ж	О	Ю	Р	Ч	Ж	М	Д	Т	О	П	О	Р	О
У	Е	Л	Д	Я	Г	А	З	О	Д	К	Г	Я	З	А
М	Б	Ф	Ы	А	Б	Р	И	Г	А	Д	А	Ю	Д	Х
П	Л	А	М	Я	В	Н	Г	Л	К	В	Л	О	Р	Ы
Х	Л	Е	С	Т	Н	И	Ц	А	Э	И	Р	Я	Б	Л
Е	Ц	С	П	И	Ч	К	И	З	Т	О	Ж	О	Г	И
И	Р	Е	В	Г	О	Т	П	И	Л	И	У	О	Ф	С
С	Ж	Ч	Я	Щ	Е	У	Г	С	И	Р	Е	Н	А	Т
О	И	Ы	П	Д	В	О	И	Г	Л	У	К	И	Ж	О
Е	З	Ж	Э	В	А	К	У	А	Ц	И	Я	Г	А	Ч
Б	Н	И	Р	Е	В	Н	С	Л	И	Ц	Ф	Ц	Ж	Н
П	Ь	М	О	Р	У	О	Т	З	Н	О	З	Т	Ч	И
Х	Р	Д	Н	Ь	К	Ф	Д	А	Ы	Щ	Е	К	И	К

З	А	Н	Б	П	Т	П	О	Ж	А	Р	Н	Ы	Й	М
К	В	Д	У	Ш	С	О	Е	З	И	А	Н	Ж	Ц	В
Ч	Ж	О	Ю	Р	Ч	Ж	М	Д	Т	О	П	О	Р	О
У	Е	Л	Д	Я	Г	А	З	О	Д	К	Г	Я	З	А
М	Б	Ф	Ы	А	Б	Р	И	Г	А	Д	А	Ю	Д	Х
П	Л	А	М	Я	В	Н	Г	Л	К	В	Л	О	Р	Ы
Х	Л	Е	С	Т	Н	И	Ц	А	Э	И	Р	Я	Б	Л
Е	Ц	С	П	И	Ч	К	И	З	Т	О	Ж	О	Г	И
И	Р	Е	В	Г	О	Т	П	И	Л	И	У	О	Ф	С
С	Ж	Ч	Я	Щ	Е	У	Г	С	И	Р	Е	Н	А	Т
О	И	Ы	П	Д	В	О	И	Г	Л	У	К	И	Ж	О
Е	З	Ж	Э	В	А	К	У	А	Ц	И	Я	Г	А	Ч
Б	Н	И	Р	Е	В	Н	С	Л	И	Ц	Ф	Ц	Ж	Н
П	Ь	М	О	Р	У	О	Т	З	Н	О	З	Т	Ч	И
Х	Р	Д	Н	Ь	К	Ф	Д	А	Ы	Щ	Е	К	И	К