

# 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**

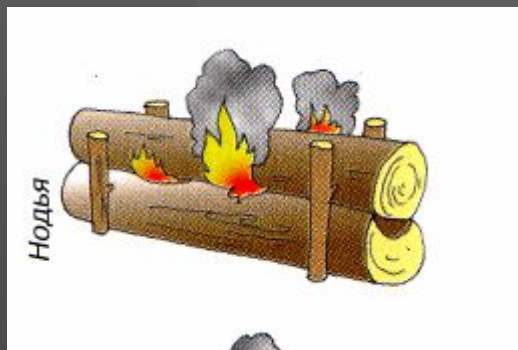
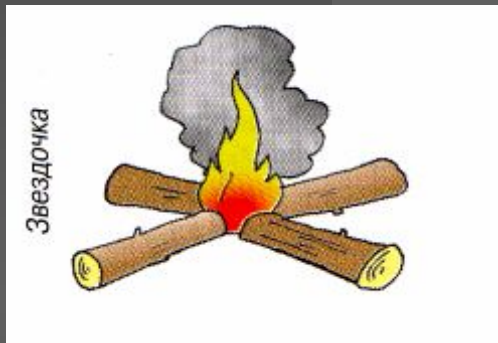
- скорость до 3 м/мин
- высота пламени не более 1,5 м

## **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**  
С ТЕКСТОМ: **"ПОЖАР"**

**01**

\* 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 |