

Конкурс МЧС


Номинация: Работа педагога

# *Лесные пожары*

Внеклассное занятие для начальных классов

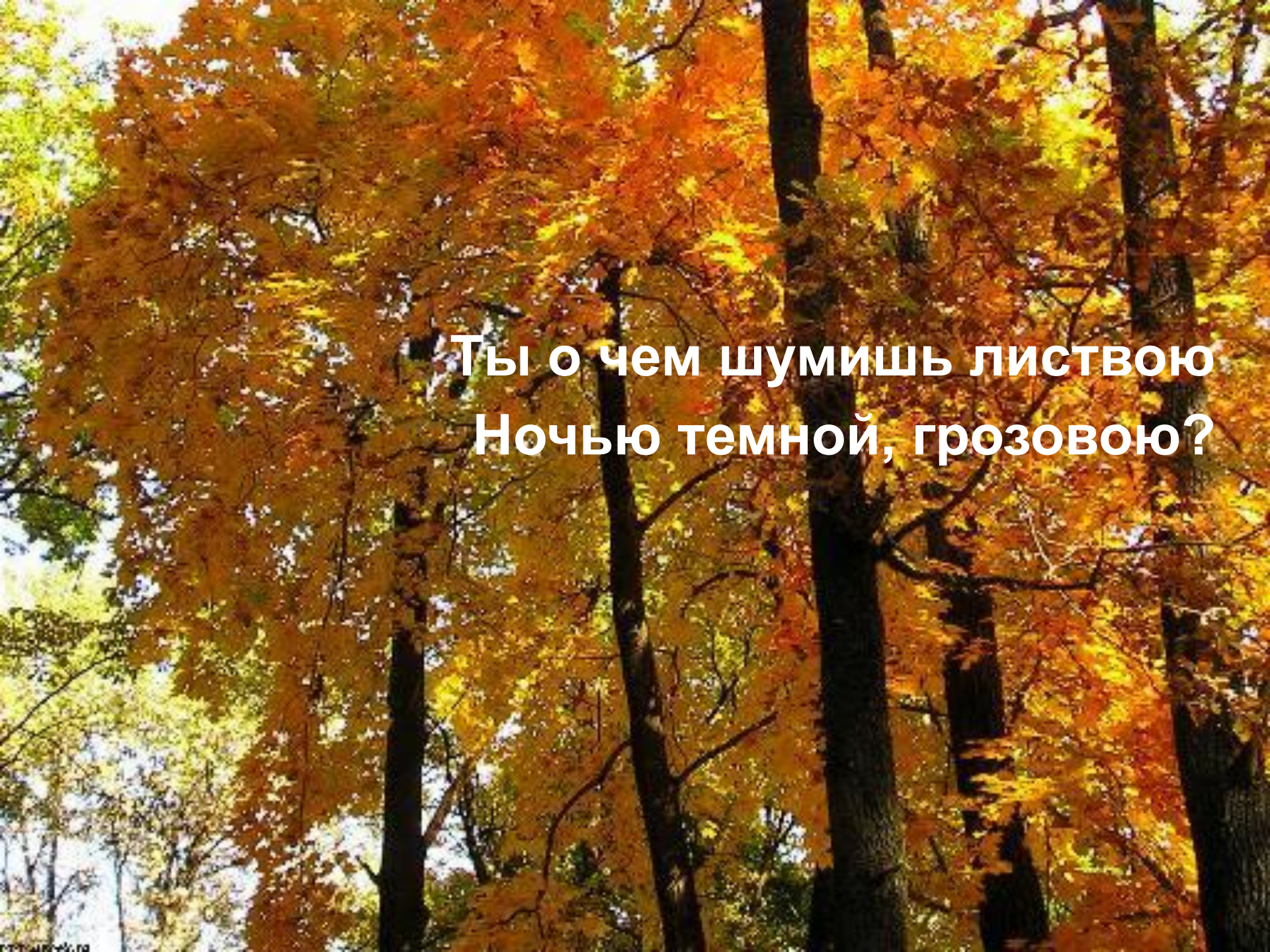
**Автор: Бандурка Александра Васильевна  
учитель начальных классов  
МОУСОШ №10 станицы Советской  
муниципального образования  
Новокубанский район  
Краснодарского края**



A vibrant, sunlit forest scene. The foreground is filled with dense, bright green foliage and small yellow flowers. The middle ground shows a thick canopy of green leaves, with numerous tall, slender tree trunks rising vertically. The background is a dense forest of tall trees, with some blue sky visible through the upper branches. The overall atmosphere is fresh and natural.


**Здравствуй, лес, дремучий лес,  
Полный сказок и чудес!**






**Ты о чем шумишь листвою  
Ночью темной, грозовой?**



A photograph of a lush green forest. In the foreground, there is a field of tall, vibrant green grass. The background is filled with a dense forest of various trees, including tall evergreens and deciduous trees with bright green foliage. The lighting is bright, suggesting a sunny day. The overall scene is peaceful and natural.

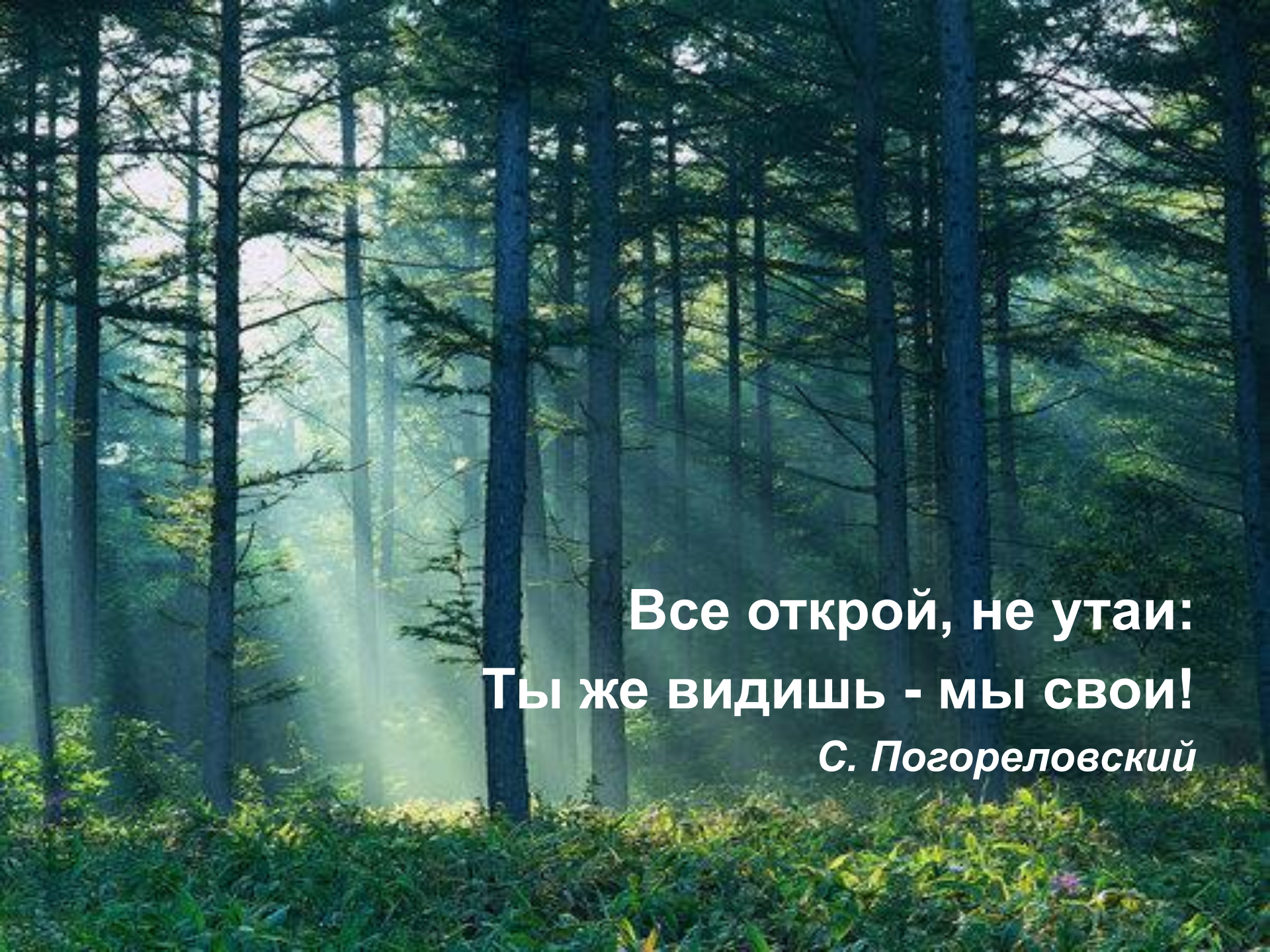
**Что там шепчешь на заре,  
Весь в росе и в серебре?**



A photograph of a dense forest. The trees are tall and thin, with a mix of dark and light brown trunks. The ground is covered in a thick layer of green ferns and other low-lying vegetation. The lighting is soft, suggesting an overcast day or a shaded forest interior.

**Кто в глуши твоей таится?  
Что за зверь? Какая птица?**



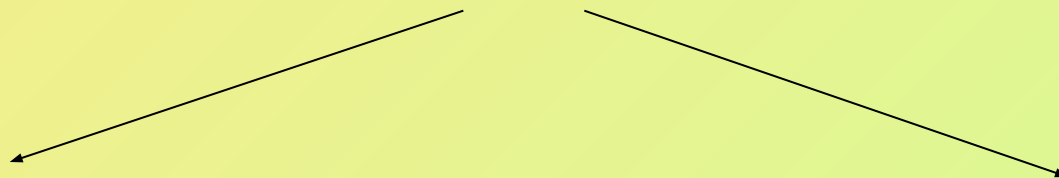
A misty forest scene with tall, thin trees and dense undergrowth. The atmosphere is soft and ethereal, with light filtering through the mist. The text is overlaid on the right side of the image.

**Все открой, не утай:  
Ты же видишь - мы свои!**

*С. Погореловский*

**Лесной пожар** — это стихийное, неуправляемое распространение огня по лесным площадям.

- **Причины возникновения пожаров в лесу**



**естественные**

*(молния и засуха)*

**антропогенные**

*(человек)*

В зависимости от того, где распространяется огонь, пожары делятся на **низовые, верховые и подземные.**



**Низовой пожар** : сгорает лесная подстилка, лишайники, мхи, травы, опавшие на землю ветки и т. п. Скорость движения пожара по ветру 0,25—5 км/ч.

**Высота пламени до 2,5 м. Температура горения около 700 °**





**Верховой пожар:** охватывает листья, хвою, ветви, а в случае падения горящих деревьев и травяно-моховой покров почвы и подрост. Скорость распространения от 5—30 км/ч.

**Температура от 900 °С до 1200 °С**





# Верховой пожар тушат с помощью авиации





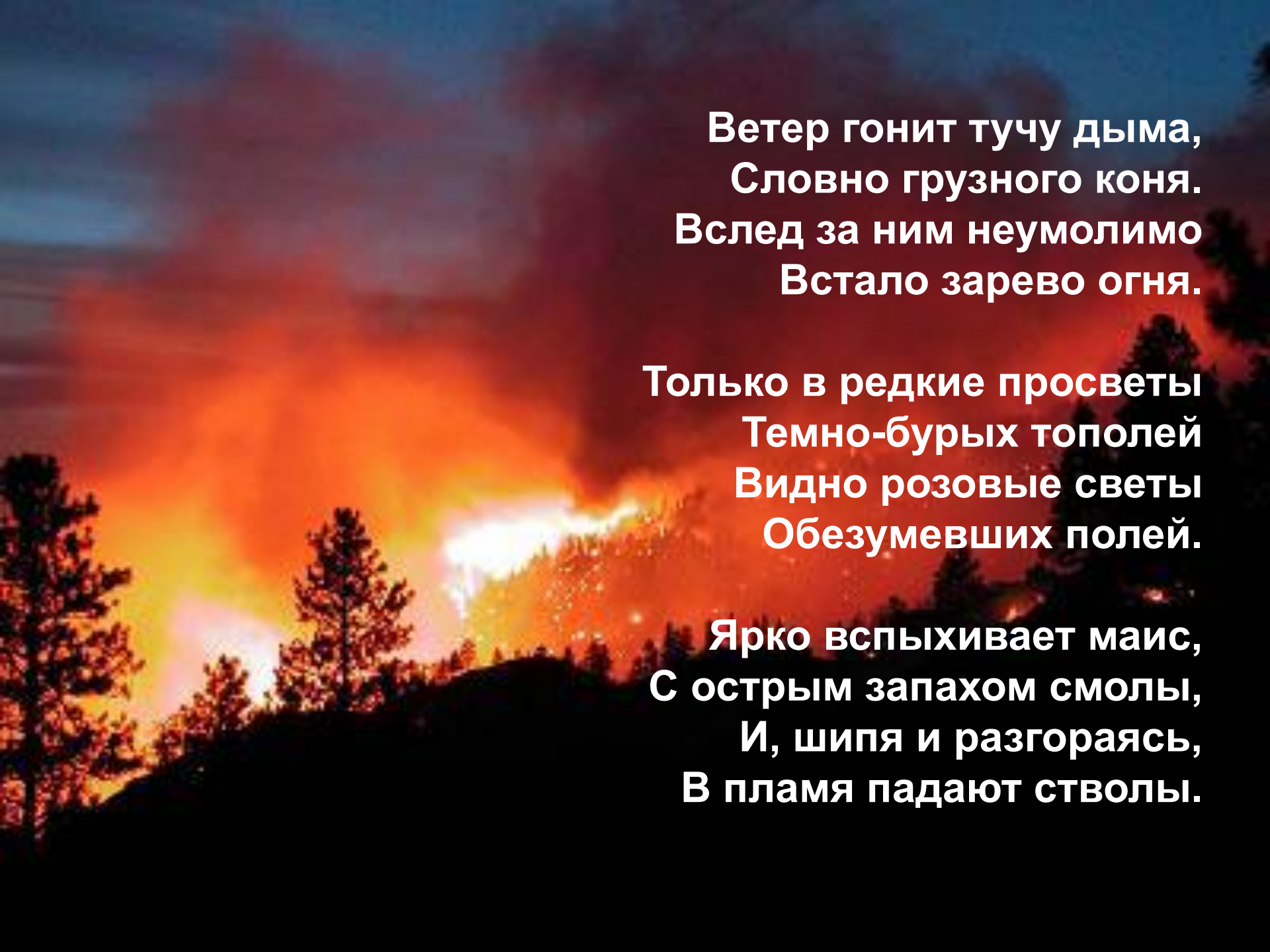
**Подземные (почвенные) пожары** : чаще всего связаны с возгоранием торфа. Распространяется со скоростью до 1 км в сутки. Могут быть малозаметны и уходить на глубину до нескольких метров, поэтому представляют дополнительную опасность и крайне плохо поддаются тушению.

(Торф может гореть без доступа воздуха и даже под водой)

**Температура горящего торфа около 600 °С**








**Ветер гонит тучу дыма,  
Словно грузного коня.  
Вслед за ним неумолимо  
Встало зарево огня.**

**Только в редкие просветы  
Темно-бурых тополей  
Видно розовые светы  
Обезумевших полей.**

**Ярко вспыхивает маис,  
С острым запахом смолы,  
И, шипя и разгораясь,  
В пламя падают стволы.**





Резкий грохот, тяжкий топот,  
Вой, мычанье, визг и рев,  
И зловеще-тихий ропот  
Закипающих ручьев.

Все страшней в ночи бессонной,  
Все быстрее дикий бег,  
И, огнями ослепленный,  
Черной кровью обагренный,  
Первым гибнет человек.

*Н. Гумилев*

SOFTING INFO

© 2000 B&B BOC



**Особая опасность лесного пожара - это близость леса к населенным пунктам людей...**





# Лес - дом для зверей, птиц, насекомых...

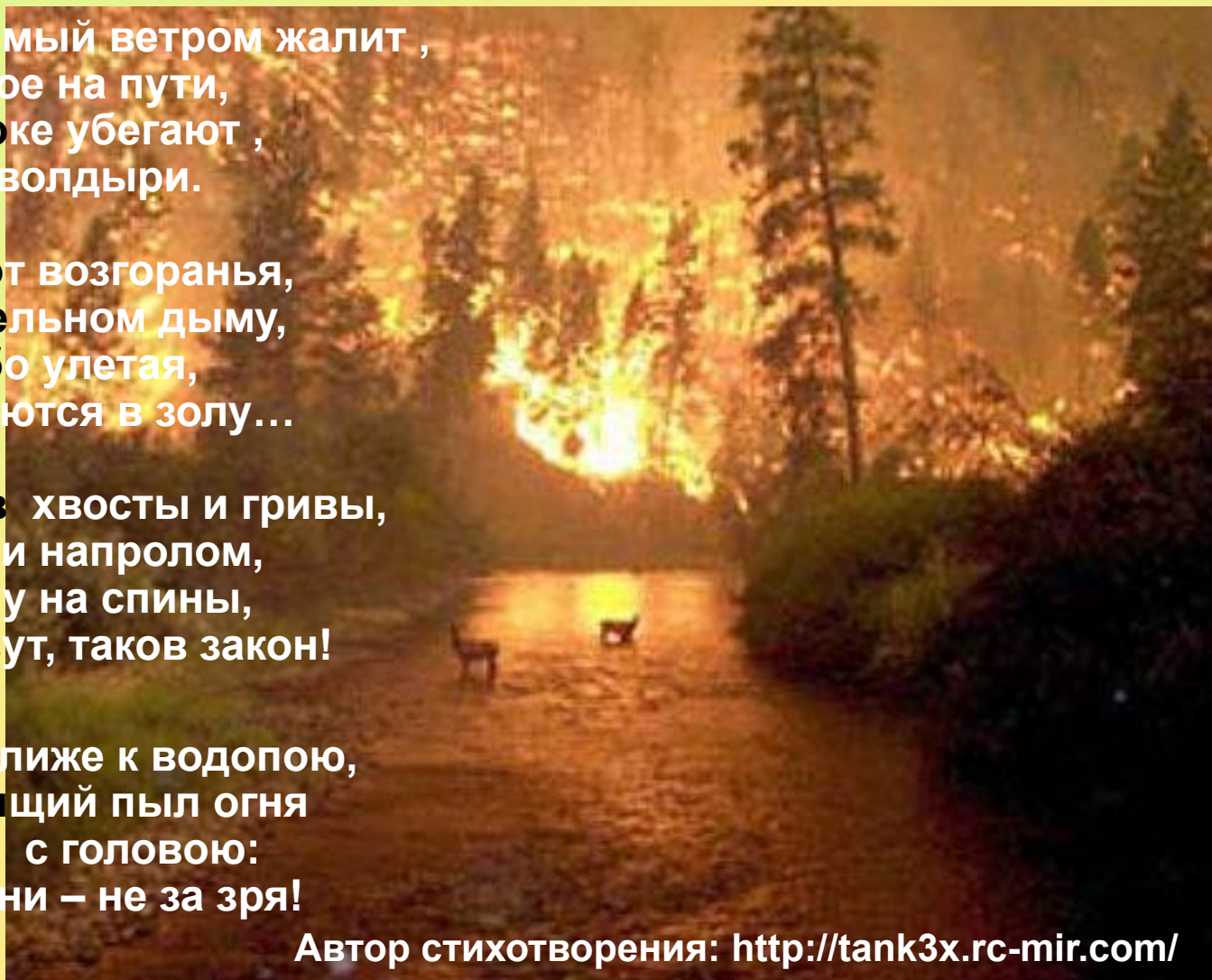
Лесной пожар, гонимый ветром жалит ,  
Уничтожая все живое на пути,  
И звери в диком шоке убегают ,  
На шкуру получая волдыри.

Кто не успел уйти от возгоранья,  
Тот погибает в пепельном дыму,  
Душой своею в небо улетая,  
Останки превращаются в золу...

И все бегут, поджав хвосты и гривы,  
Бегут, несутся звери напролом,  
Не нападают никому на спины,  
Друг друга не грызут, таков закон!

В рассвете дня поближе к водопою,  
Чтоб охладить горящий пыл огня  
И окунуться в воду с головою:  
Спасенье ради жизни – не за зря!

Автор стихотворения: <http://tank3x.rc-mir.com/>





....В августе дед пошел охотиться на северный берег озера. Леса стояли сухие, как порох. Деду попался зайчонок с рваным левым ухом. Дед выстрелил в него из старого, связанного проволокой ружья, но промахнулся. Заяц удрал.

Дед пошел дальше. Но вдруг затревожился: с юга, со стороны Лопухов, сильно тянуло гарью. Поднялся ветер. Дым густел, его уже несло белой пеленой по лесу, затягивало кусты. Стало трудно дышать. Дед понял, что начался лесной пожар и огонь идет прямо на него. Ветер перешел в ураган. Огонь гнало по земле с неслыханной скоростью. По словам деда, даже поезд не мог бы уйти от такого огня. Дед был прав: во время урагана огонь шел со скоростью тридцати километров в час.

Дед побежал по кочкам, спотыкался, падал, дым выедал ему глаза, а сзади был уже слышен широкий гул и треск пламени.

Смерть настигала деда, хватала его за плечи, и в это время из-под ног у деда выскочил заяц. Он бежал медленно и волочил задние лапы. Потом только дед заметил, что они у зайца обгорели.

Дед обрадовался зайцу, будто родному. Как старый лесной житель, дед знал, что звери гораздо лучше человека чувствуют, откуда идет огонь, и всегда спасаются. Гибнут они только в тех редких случаях, когда огонь их окружает. Дед побежал за зайцем. Он бежал, плакал от страха и кричал: "Погоди, милый, не беги так-то быстро!"

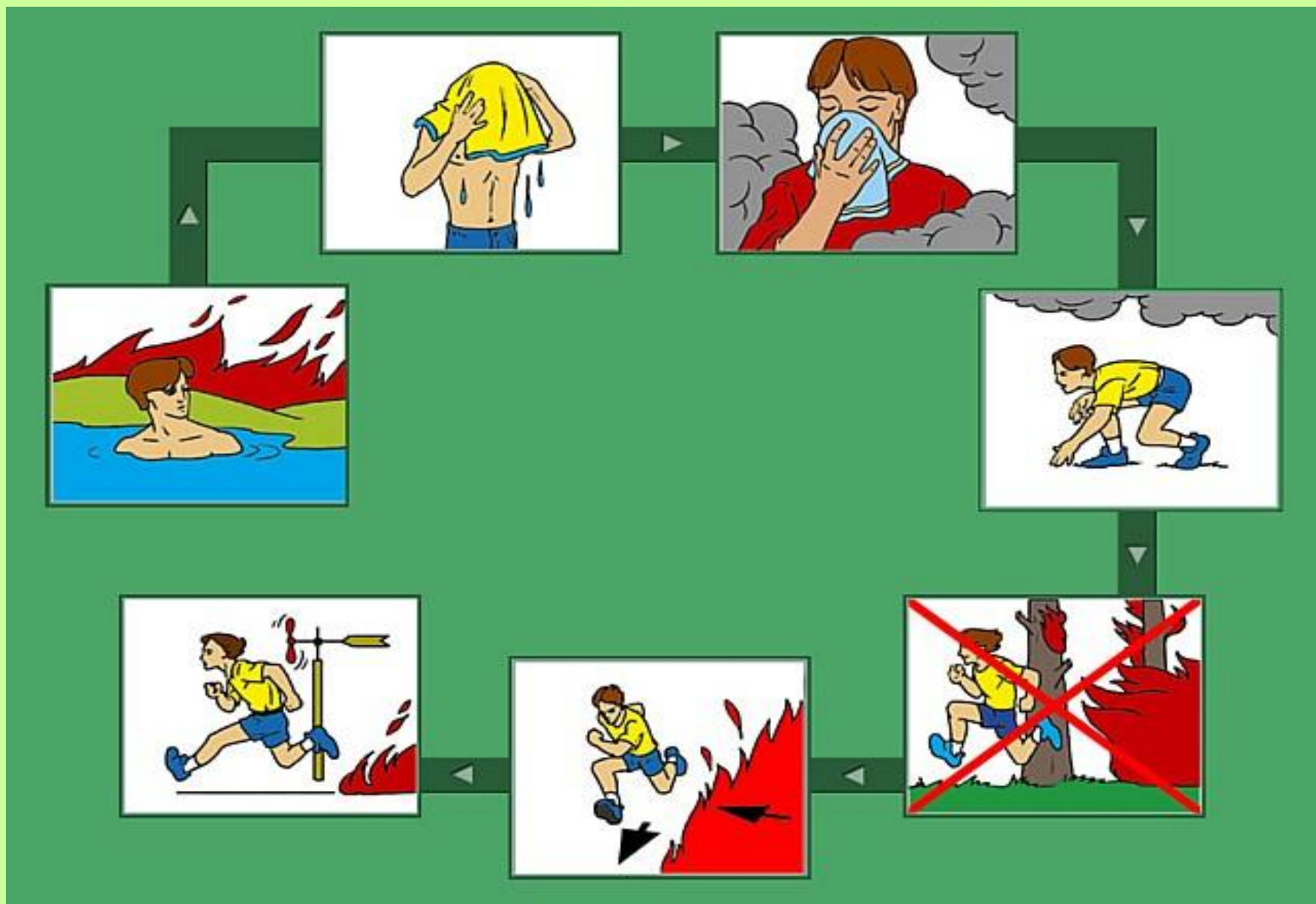
Заяц вывел деда из огня. Когда они выбежали из леса к озеру, заяц и дед - оба упали от усталости. Дед подобрал зайца и понес домой. У зайца были опалены задние ноги и живот. Потом дед его вылечил и оставил у себя....



**Из рассказа К. Паустовского «Заячьи лапы»**  
**Ребята, прочитайте этот рассказ!**



# Правила спасения при лесном пожаре







## ЛЕСНОЙ ПОЖАР

Забывчивый охотник на привале  
Не разметал, не растоптал костра.  
Он в лес ушел, а ветки догорали  
И нехотя чадили до утра.  
А утром ветер разогнал туманы,  
И ожил потухающий костер  
И, сыпля искры, посреди поляны  
Багровые лохмотья распростер.  
Он всю траву с цветами вместе выжег,  
Кусты спалил, в зеленый лес вошел.  
Как испуганная стая белок рыжих,  
Он заметался со ствола на ствол.  
И лес гудел от огненной метели,  
С морозным треском падали стволы,  
И, как снежинки, искры с них летели  
Над серыми сугробами золы.  
Огонь настиг охотника - и, мучась,  
Тот задыхался в огненном плену;  
Он сам себе готовил эту участь,-  
Но как он искупил свою вину!..  
Не такова ли совесть? Временами  
Мне снится сон средь тишины ночной,  
Что где-то мной костер забыт, а пламя  
Уже гудит, уже идет за мной...

Вадим Шефнер /1940г./

**Человек, помни!  
Чаще всего лесные  
пожары бывают по  
твоей вине!**



















# Тушение лесного огня пожарными МЧС













# МЧС предупреждает : Берегите наши леса от пожара!







**Из одного дерева  
можно сделать  
тысячу спичек, а  
одной спичкой  
можно уничтожить  
тысячу деревьев.**







Предупреждения  
об опасности  
огня в лесу  
размещают и на  
коробках со  
спичками...





NEPALIK MIŠKE  
DEGANČIO LAUŽO



ŠUVOS TSR LŪT MEDŽIO APDIRBIMO KOM  
PARTAS KAUNAS. 60 ŠT.VS.1820-56. KAINA 1 K



VIENĀS DEGTUKĀS  
GĀLI SUNĀIKINTI  
DAUGYBĒ MEDŽIU.

LŪT.ŠTARTAS KAUNAS 75 ŠLVS 1820-56 KAINA 1 KAR

НЕ ОСТАВЛЯЙ  
В ЛЕСУ  
НЕЗАТУШЕННЫЙ  
КОСТЕР.



**ЗАГАСИ ЕГО!**

ГЛАВФАНСПИЧПРОМ ГОСТ 1820—56\*  
БАРНАУЛЬСКАЯ СПИЧ. Ф-КА  
60 ШТ. Ц: 1 КОП. 1968 Г.





# Ответьте на вопросы:

1. Что не сделал  
горе-турист после  
привала?



2. Какие правила спасения  
необходимо соблюдать ,  
если вы попали в зону  
лесного пожара?





**3. Что это за вид  
лесного пожара?**

**Как обычно с ним  
борются?**

**4. Назовите вид этого лесного  
пожара. Какие виды техники  
используют пожарные МЧС при  
его тушении?**







**Лес всегда рад  
помочь человеку.**

**Он согреет,  
накормит, удивит,  
научит...**



A photograph of a forest with tall, thin trees and a grassy floor. The text is overlaid in the center in a large, bold, orange font.

**Человек,  
береги своего  
«зеленого» друга  
от пожара!**



# Интернет-ресурсы

- [http://clck.yandex.ru/redirect/AiuY0DBWFJ4ePaEse6rgeAjgs2pI3DW99KUdgowt9XvqxGyo\\_rnZJpNjfFDg3rinsRg06G0AyigH3nxrdiPJP\\_d8jxsW8xM2vld9g5rGloYiPLZ8jR0zJq0LchCyiW9y?data=UINrNmK5WktYejR0eWJFYk1Ldmtxak1qUnF3cjJlcXImRzIJRVp0cXNmKdZRV0hBRHd1Zk45a0hTbDZyZUtJOGJCakxLLUdEeG1hQIVNd1dnd1IBTTMzMHpveFVDUU5QbHhHM1BjdjE3anZlal9zQnFneEFKWk1LZW5rSGN5eHNpZVdiUWhpNTVjM1VfTVJKZkZtamJlNmZXZWdzVGc1dDdlQzk1WmhMUVhj&b64e=2&sign=6b5767f814cbf7931af6e85dcb45b36c&keyno=0](http://clck.yandex.ru/redirect/AiuY0DBWFJ4ePaEse6rgeAjgs2pI3DW99KUdgowt9XvqxGyo_rnZJpNjfFDg3rinsRg06G0AyigH3nxrdiPJP_d8jxsW8xM2vld9g5rGloYiPLZ8jR0zJq0LchCyiW9y?data=UINrNmK5WktYejR0eWJFYk1Ldmtxak1qUnF3cjJlcXImRzIJRVp0cXNmKdZRV0hBRHd1Zk45a0hTbDZyZUtJOGJCakxLLUdEeG1hQIVNd1dnd1IBTTMzMHpveFVDUU5QbHhHM1BjdjE3anZlal9zQnFneEFKWk1LZW5rSGN5eHNpZVdiUWhpNTVjM1VfTVJKZkZtamJlNmZXZWdzVGc1dDdlQzk1WmhMUVhj&b64e=2&sign=6b5767f814cbf7931af6e85dcb45b36c&keyno=0)
- <http://ecoportal.ru/news.php?id=36555>
- <http://vmestestem.ru/news/&gr=2&nid=25253>
- <http://klops.ru/news.html?topic=28&p=15>
- <http://citysakh.ru/News/?dirid=31&st=94>
- <http://elementy.ru/genbio/synopsis?artid=11>
- <http://fotki.yandex.ru/users/ya-morales/view/96283/>
- <http://www.vsesmi.ru/news/776988/1604745/>
- <http://r1tv.com.ua/ru/news/2009-07>
- <http://www.photosight.ru/photos/871750/>
- <http://nasha-iskra.ru/default.asp?objType=2&objValue=37659>
- [http://tourist.kharkov.ua/review\\_velo/index.php?viewtopic=44](http://tourist.kharkov.ua/review_velo/index.php?viewtopic=44)
- <http://www.allrf.ru/dir/dir/413>
- <http://www.justmedia.ru/news/none?page=5>
- <http://www.chita.ru/news/?pg=212>
- <http://www.aif.ru/society/news/34333>
- [http://news.irknet.ru/irk/irk\\_news/34811-mchs\\_irkutskojj\\_oblasti\\_preduprezhdaet\\_o\\_verojatnosti\\_veznikovenija\\_1\\_esnykh\\_pozharov.html](http://news.irknet.ru/irk/irk_news/34811-mchs_irkutskojj_oblasti_preduprezhdaet_o_verojatnosti_veznikovenija_1_esnykh_pozharov.html)
- <http://joyclick.ru/2009/08/04/page/1/>
- <http://blogs.mail.ru/mail/spanchbobina/1C4186FD435E2928.html>
- <http://www.admkamyshin.info/page/18/>
- <http://www.elf.ru/world/26486-lesnye-pozhary-na-kanarskix-ostrovax-19-foto.html>
- <http://polemika.com.ua/news-10758.html>
- <http://www.berdichev.info/index.php?categoryid=1&cstart=2&year=2009&month=04>
- <http://www.t-i.ru/numbers/show/551/>
- [http://gazeta.aif.ru/online/kids/142/13\\_02?comment](http://gazeta.aif.ru/online/kids/142/13_02?comment)
- [http://gazeta.aif.ru/online/kids/142/13\\_02](http://gazeta.aif.ru/online/kids/142/13_02)
- [http://gazeta.aif.ru/online/kids/142/13\\_02](http://gazeta.aif.ru/online/kids/142/13_02)
- [http://gazeta.aif.ru/online/kids/142/13\\_02](http://gazeta.aif.ru/online/kids/142/13_02)
- <http://airbase.forest.ru/index/fotoalb011.html>



# Интернет-ресурсы

- [http://0-50.ru/news/incident/2009-06-16/id\\_205.html](http://0-50.ru/news/incident/2009-06-16/id_205.html)
- [http://emercom.ykt.ru/arxiv\\_may2007.htm](http://emercom.ykt.ru/arxiv_may2007.htm)
- [http://news.radiozaryad.ru/?news=344&mpages\\_page=8](http://news.radiozaryad.ru/?news=344&mpages_page=8)
- <http://www.vestipk.ru/?id=8664>
- <http://www.vestipk.ru/?id=8664>
- <http://mg.ru/chelyabinskaya/ru/news/?tag=3011>
- <http://school12.siteedit.ru/page150>
- [http://eco.rian.ru/ecophoto/20090831/183092296\\_2.html](http://eco.rian.ru/ecophoto/20090831/183092296_2.html)
- <http://www.vsesmi.ru/news/902598/1775525/>
- [http://www.outdoormedia.com.ua/index.php?id=4083&L=0&tx\\_ttnews\[tt\\_news\]=2703&tx\\_ttnews\[backPid\]=227&chash=7d1e34f66c](http://www.outdoormedia.com.ua/index.php?id=4083&L=0&tx_ttnews[tt_news]=2703&tx_ttnews[backPid]=227&chash=7d1e34f66c)
- <http://www.justmedia.ru/news/russiaandworld/2009/09/04/57842>
- <http://www.novoteka.ru/r/Accidents.Fire?lastdate=/2009-07-8>
- <http://news.a42.ru/news/category/11/146/>
- [http://asfera.info/reports\\_category/104/page-4.html](http://asfera.info/reports_category/104/page-4.html)
- [http://www.vremyan.ru/persons/gagarin\\_jurij...3](http://www.vremyan.ru/persons/gagarin_jurij...3)
- <http://www.fillumenistika.ru/albom/katalogi/1963/index.html>
- <http://www.fillumenistika.ru/albom/katalogi/1980/80r77-34b/slides/08r3001.html>
- <http://www.fillumenistika.ru/albom/katalogi/bezopasn/63r56-797b/slides/63r56-797b-5.html>
- <http://www.fillumenistika.ru/albom/katalogi/bezopasn/63r56-797b/slides/63r56-797b-4.html>
- <http://rem-5.ru/esch>
- <http://www.fillumenistika.ru/albom/katalogi/1968/index.html>
- <http://www.fillumenistika.ru/albom/katalogi/1964/64r56-597b/slides/06r1001.html>
- [http://kgpbz.ru/index.php?option=com\\_content&task=view&id=514](http://kgpbz.ru/index.php?option=com_content&task=view&id=514)
- <http://www.libex.ru/detail/book177174.html>
- <http://www.books.ru/shop/books/102178>
- <http://io-giznprgaetca.ucoz.ru/forum/17-37-1>
- <http://www.liveinternet.ru/community/1709656/>
- [http://www.bri.by/content/news/category26.php?q=&where=&PAGEN\\_1=20](http://www.bri.by/content/news/category26.php?q=&where=&PAGEN_1=20)
- <http://www.kuharka.ru/talk/noeat/play/4643.html?p=8>
- <http://forum.la2mix.ru/showthread.php?s=617084a83ac2610c8b3bb428bd500896&t=1959>
- <http://www.magorgal.ru/displayimage.php?album=2&pos=82>
- [http://www.admtyumen.ru/ogv\\_ru/news/arhiv\\_news/results.htm?f=22401&blk=10314502](http://www.admtyumen.ru/ogv_ru/news/arhiv_news/results.htm?f=22401&blk=10314502)
- <http://www.magorgal.ru/thumbnails.php?album=topn&cat=0&page=52>