


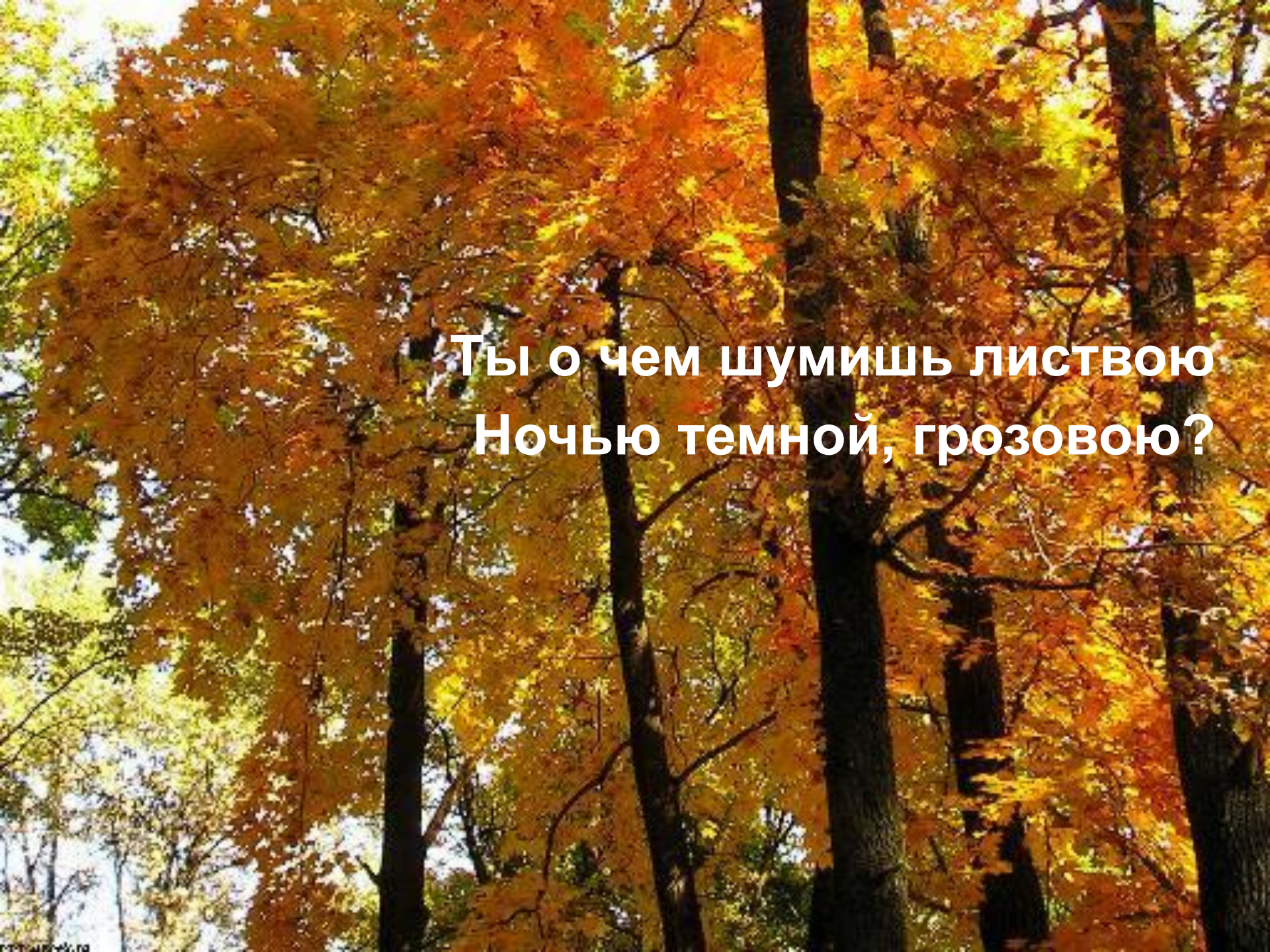
Лесные пожары

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 stand of tall, slender trees with green leaves. The background is a dense canopy of trees, with some taller, thinner trunks visible against a bright sky. The overall atmosphere is fresh and natural.


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



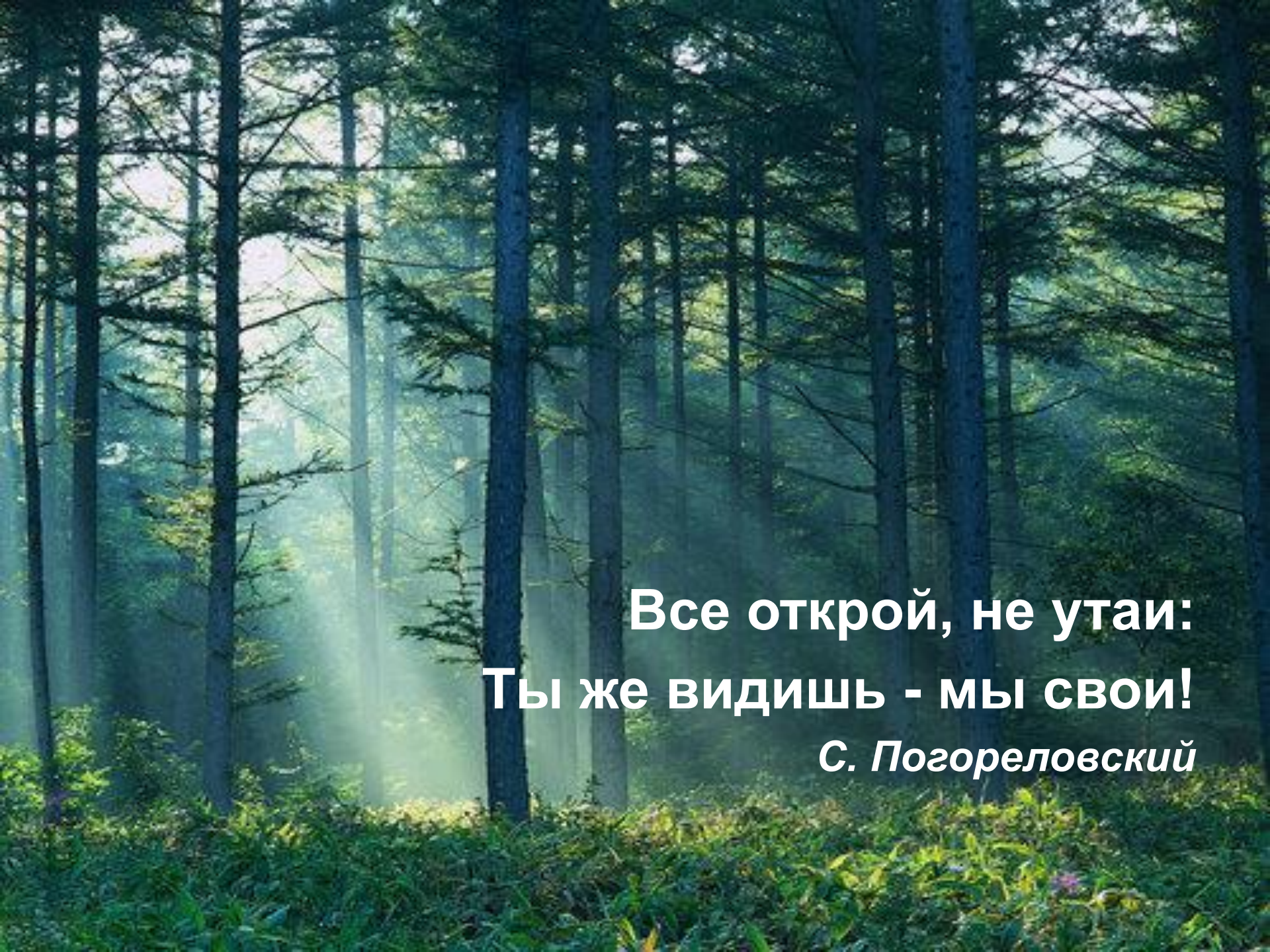
**Ты о чем шумишь листвою
Ночью темной, грозовой?**

A photograph of a forest scene. In the foreground, there is a field of tall, green grass. The background is filled with a dense forest of various trees, including deciduous trees with bright green leaves and evergreen trees. The lighting is bright, suggesting a sunny day. The text is overlaid on the left side of the image.

**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?**

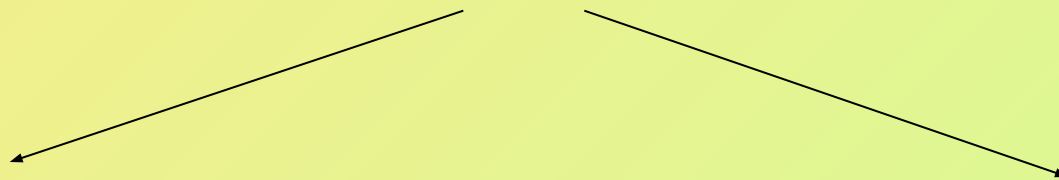


**Все открой, не утай:
Ты же видишь - мы свои!**

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

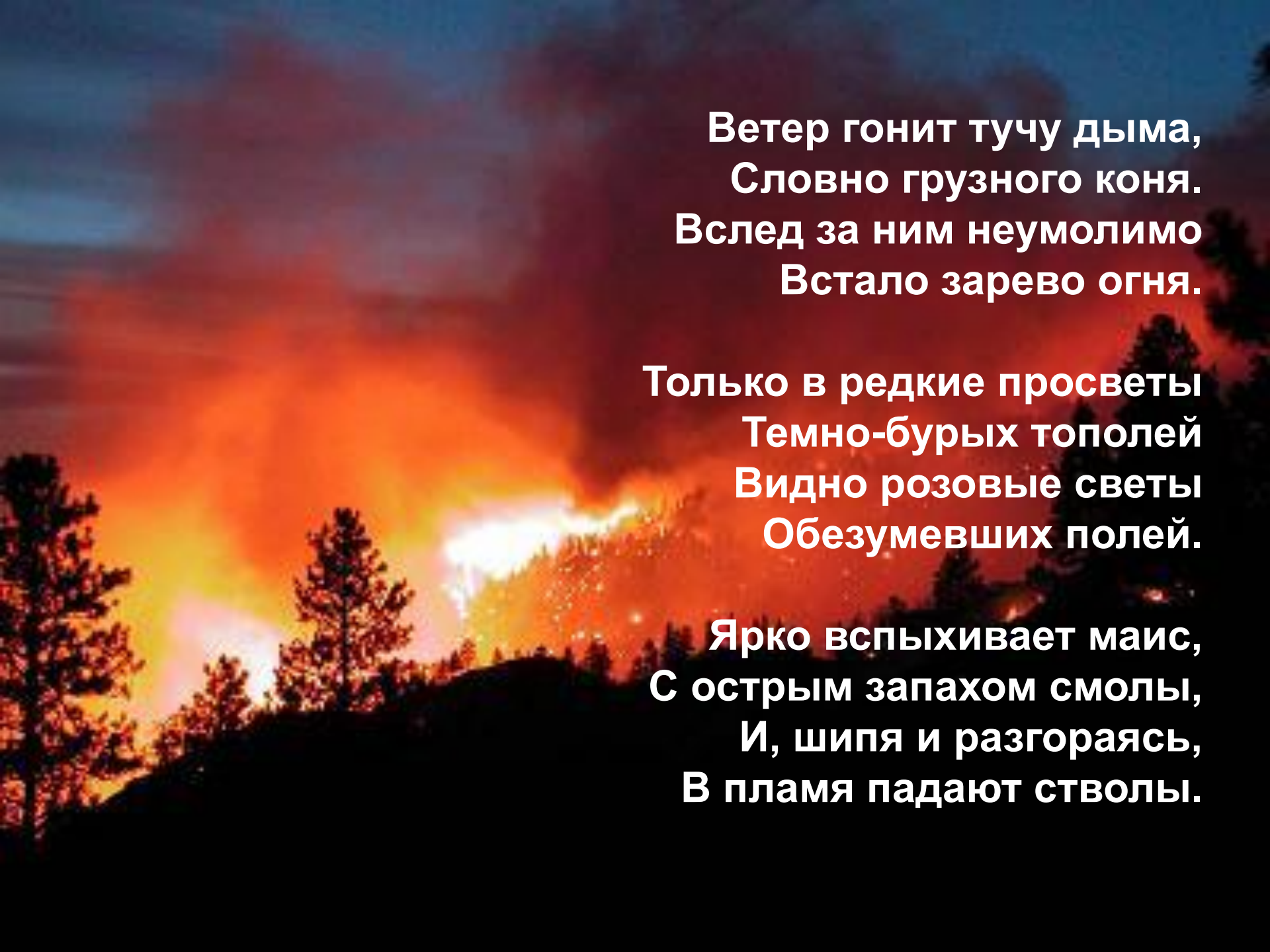


Подземные (почвенные) пожары : чаще всего связаны с возгоранием торфа. Распространяется со скоростью до 1 км в сутки. Могут быть малозаметны и уходить на глубину до нескольких метров, поэтому представляют дополнительную опасность и крайне плохо поддаются тушению.

(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 BUN BOC

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



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

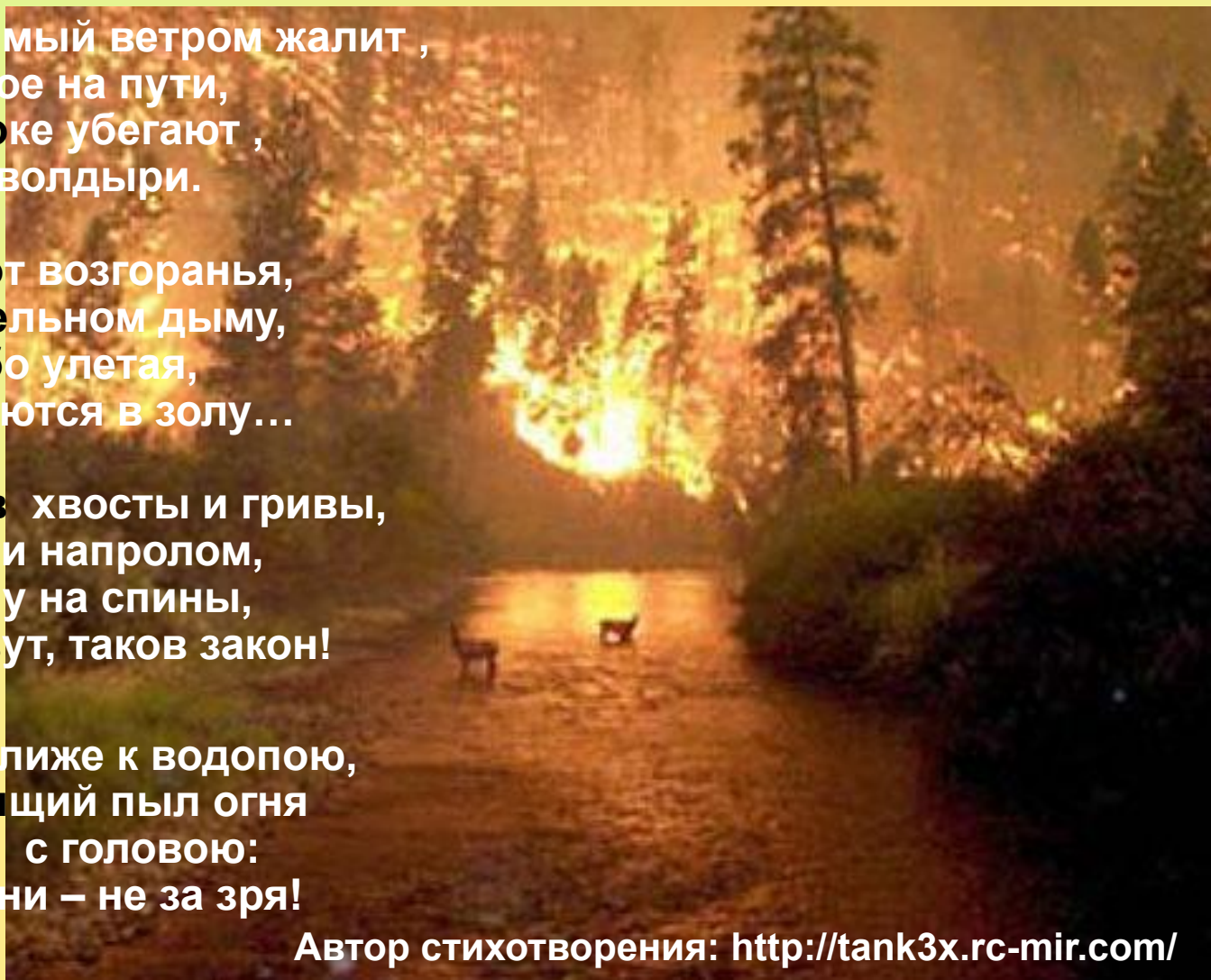
Лесной пожар, гонимый ветром жалит ,
Уничтожая все живое на пути,
И звери в диком шоке убегают ,
На шкуру получая волдыри.

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.

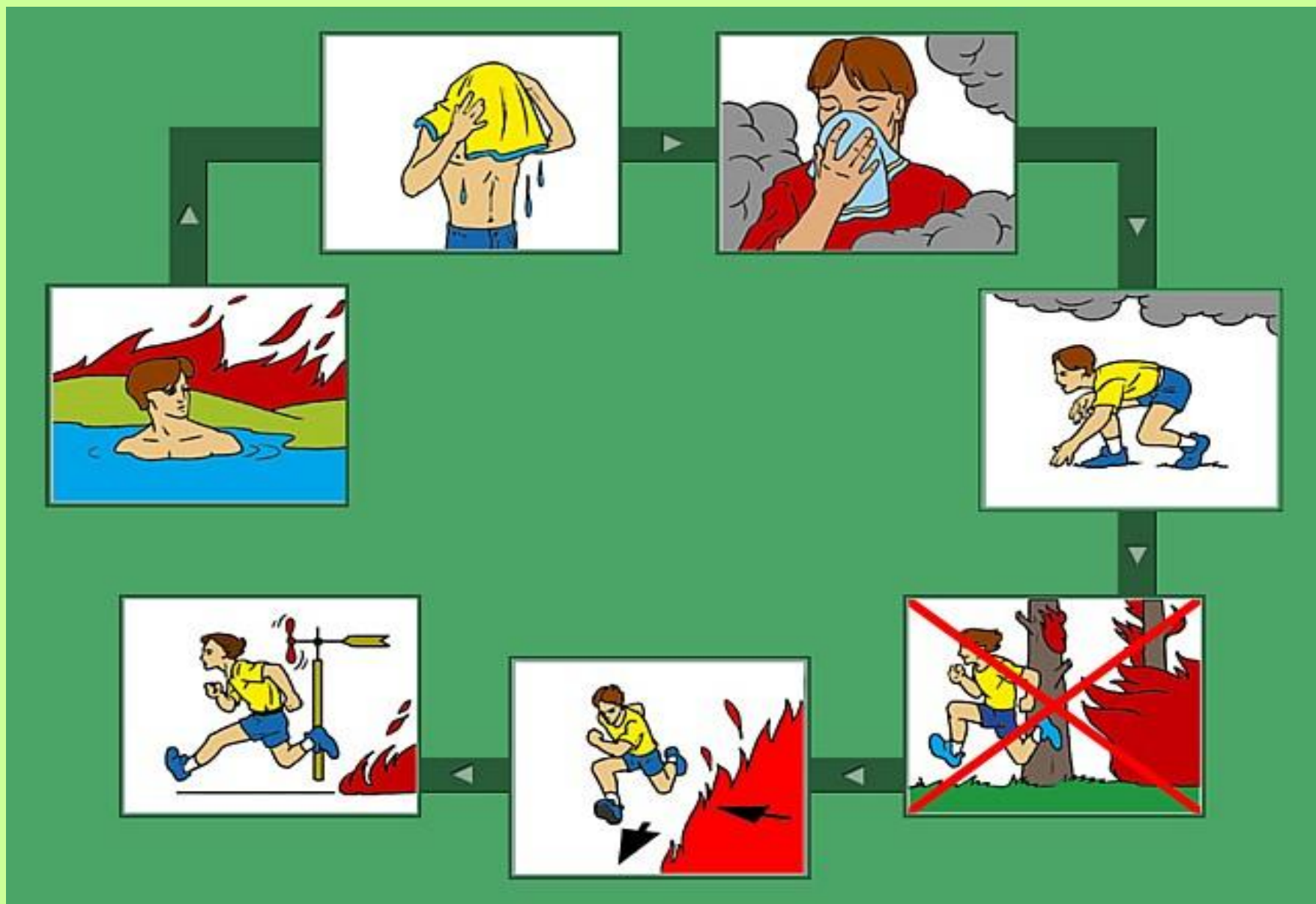
Дед обрадовался зайцу, будто родному. Как старый лесной житель, дед знал, что звери гораздо лучше человека чувствуют, откуда идет огонь, и всегда спасаются. Гибнут они только в тех редких случаях, когда огонь их окружает. Дед побежал за зайцем. Он бежал, плакал от страха и кричал: "Погоди, милый, не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





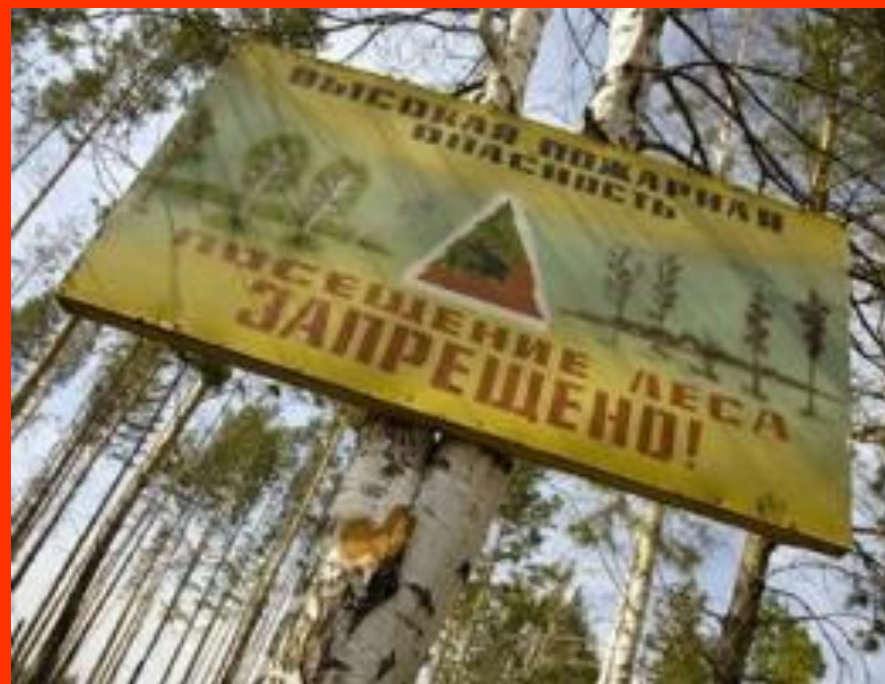


МЧС
предупреждает :
Берегите наши
леса от пожара!





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



STUVOS TSR LŪT MEDŽIO APDIRBIMO KOM
ARTAS KAUNAS, 60 ŠT.VS.1820-56. KAINA 1 K



VIENĀS DEGTUKĀS
GĀLI SUNĀIKINTI
DAUGYBĒ MEDŽIU,

LŪT. STARTAS "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...**

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

Интернет-ресурсы

- http://clck.yandex.ru/redirect/AiuY0DBWFJ4ePaEse6rgeAjgs2pI3DW99KUdgowt9XvqxGyo_rnZJpNjfFDg3rinsRg06G0AyigH3nxrdiPJP_d8jxsW8xM2vld9g5rGloYiPLZ8jR0zJq0LchCyiW9y?data=UINrNmK5WktYejR0eWJFYk1Ldmtxak1qUnF3cjJlcXImRzIJRVp0cXNmKZRv0hBRhd1Zk45a0hTbDZyZUtJOGJCakxLLUdEeG1hQIVNd1dnd1IBTTMzMHpveFVDUU5QbHhHM1BjdjE3anZlal9zQnFneEFKwk1LZW5rSGN5eHNpZVdiUWhpNTVjM1VfTVJKZkZtamJlNmZXZWdzVGc1dDdlQzk1WmhMUVhj&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://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_vozniknovenija_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
- 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://emercom.ykt.ru/arxiv_may2007.htm
- 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://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://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://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.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.magorgal.ru/thumbnails.php?album=topn&cat=0&page=52>