

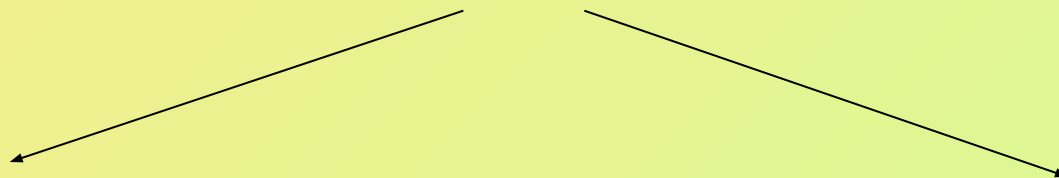


# *Лесные пожары*

**Автор: Хорава Рези Датоевич  
Ученик 3А класса  
Гимназии №3  
Зеленодольский район**

**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

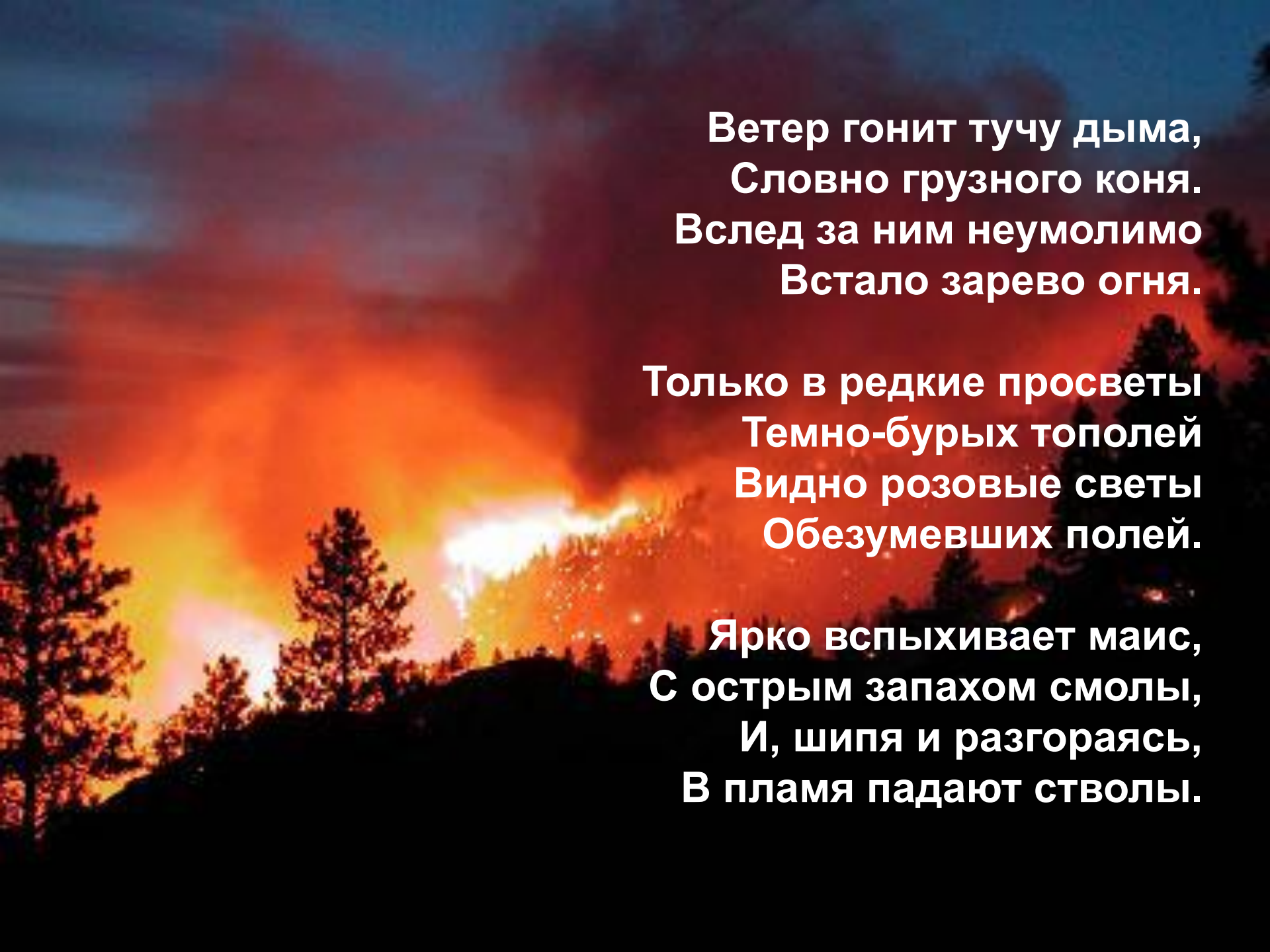


**Подземные (почвенные) пожары** : чаще всего связаны с возгоранием торфа. Распространяется со скоростью до 1 км в сутки. Могут быть малозаметны и уходить на глубину до нескольких метров, поэтому представляют дополнительную опасность и крайне плохо поддаются тушению.

(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...

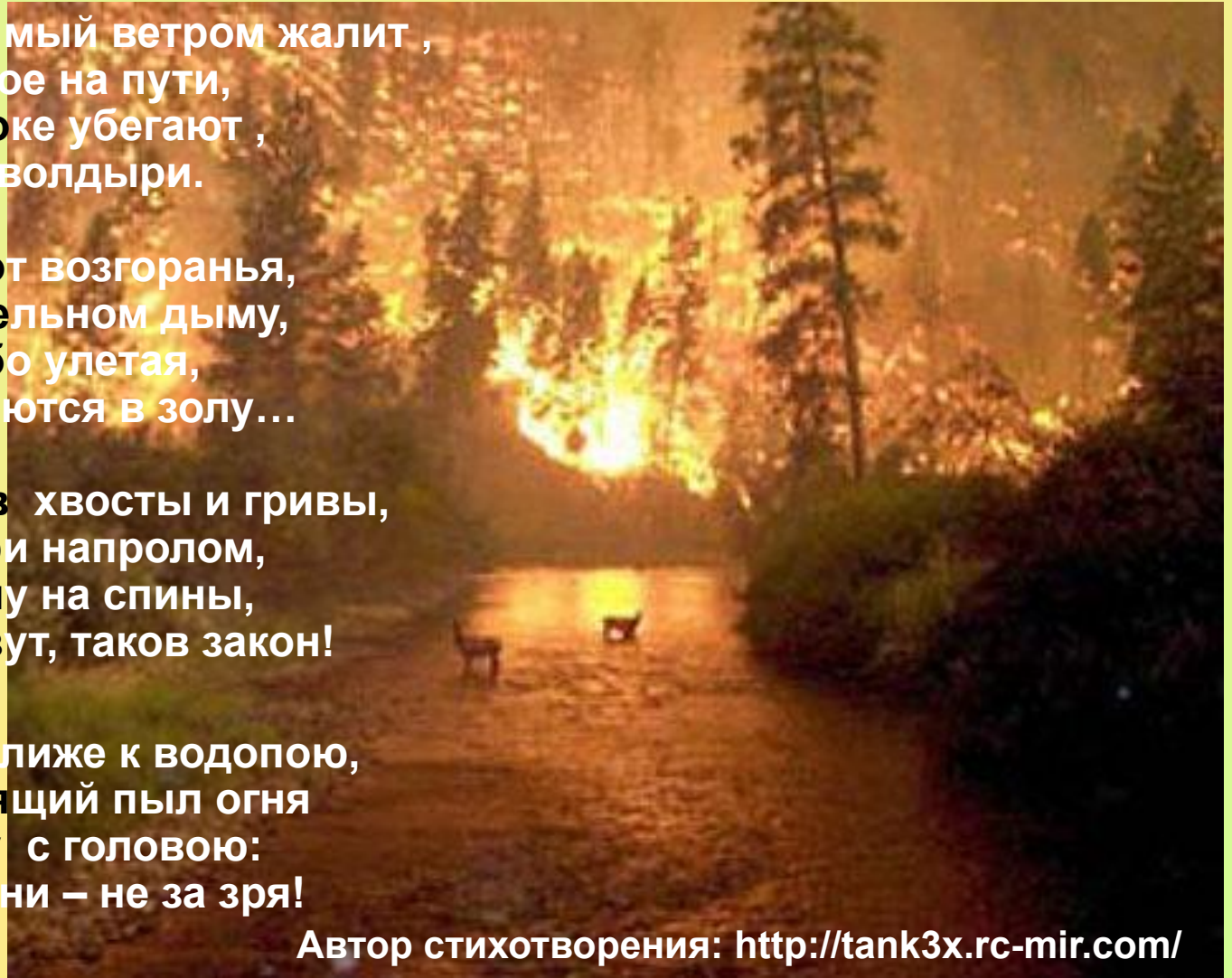
Лесной пожар, гонимый ветром жалит ,  
Уничтожая все живое на пути,  
И звери в диком шоке убегают ,  
На шкуру получая волдыри.

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

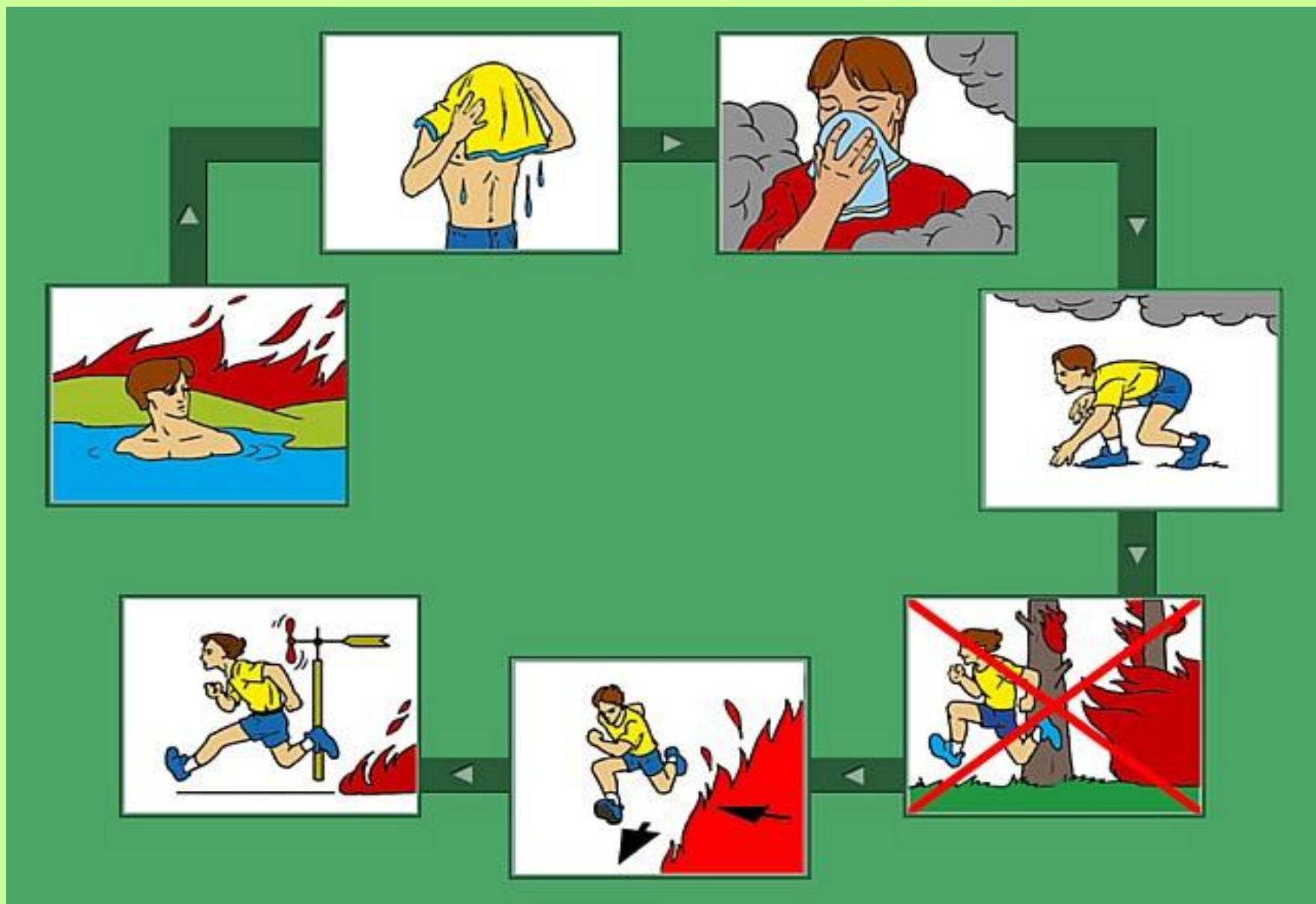
И все бегут, поджав хвосты и гривы,  
Бегут, несутся звери напролом,  
Не нападают никому на спины,  
Друг друга не грызут, таков закон!

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/>



# 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 испугнутая 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









**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...





**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!**