



*Pădurea - Aurul verde*  
*Măsuri de prevenire a incendiilor*

**INSPECTORATUL GENERAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ**



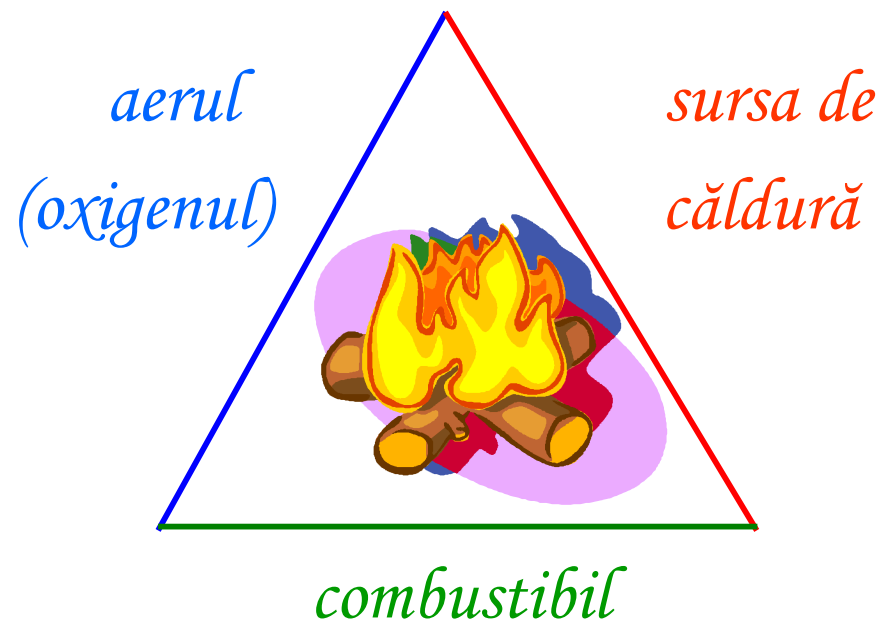
*Pădurea a constituit dintotdeauna un prieten pentru români: un refugiu pentru haiduci, sursă de inspirație pentru poeți, loc de agrement pentru turiști..*

*Din nefericire, anual în România se pierd circa 350 ha de pădure ca urmare a incendiilor, pagubele fiind cu atât mai mari dacă ținem seama de consecințele pe care acestea le presupun pe termen scurt (modificarea peisajului, dispariția faunei sau florei, uneori aparținând speciilor rare) sau pe termen lung (reconstituirea biotopului). Cicatrizarea rănilor pădurilor se face prin reîmpădurire, dar ambianța originală a pădurii este foarte dificil de restaurat și durează ani.*

*Anual, în perioada 15 martie – 15 aprilie, în România se sărbătorește luna pădurii. Cu această ocazie, Inspectoratul General pentru Situații de Urgență, a elaborat și difuzează gratuit acest film care cuprinde noțiuni de bază, măsuri de prevenire și reguli de comportament în cazul incendiilor de pădure. El este destinat tuturor preșcolarilor și școlarilor din ciclul primar.*

## *Ce este un incendiu ?*

*Incendiul se produce întotdeauna când sunt împreună trei elemente: aerul, căldura și combustibilul.*



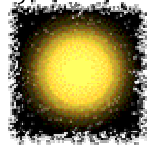
*Dacă unul din aceste trei elemente dispare, incendiul dispare și el.*

## *Ce este un incendiu de pădure ?*

*Dacă condițiile sunt optime, un incendiu se poate produce în orice moment.*

*Aerul, este prezent pretutindeni în jurul nostru.*

*Sursa de căldură, ce poate iniția un incendiu într-o zonă forestieră, poate fi de origine naturală*



*sau produsă de om.*



*Cea mai mare parte din riscurile de incendiu de pădure apar atunci când este secetă și cald.*

*Pădurea trebuie considerată în integralitatea sa un combustibil potențial. Flăcările pot afecta vegetația vie (ramuri, frunze) sau moartă (ace, arbori uscați) precum și gospodăriile din zonă.*

## *Ce este un incendiu de pădure ?*

*Un incendiu este un fenomen care scapă de sub control omului, atât ca durată cât și ca întindere.*

*Vorbim de incendii de pădure atunci când este distrusă suprafața minimă de un hectar și cel puțin o parte a părților superioare ale vegetației pitice, arbuștilor sau arborilor.*



*Perioada anului cea mai propice incendiilor de pădure este vara. Seceta, slăbul conținut de apă al solului și turiștii care nu respectă măsurile de prevenire a incendiilor în pădure, pot să favorizeze producerea incendiilor.*



## *Ce este un incendiu de pădure?*

*În funcție de caracteristicile vegetației și condițiile climatice (în principal forța și direcția vântului), se disting trei tipuri de incendii de pădure:*



*-incendiu de sol – atunci când arde materia organică conținută de litieră, humus sau turbă;*

*-incendii de suprafață – atunci când ard straturile joase ale vegetației, adică partea superioară a litierei, iarba și partea lemnoasă de talie joasă;*

*-incendii de coronament – atunci când arde partea superioară a arborilor și formează o coroană de incendiu. Ele eliberează în general mari cantități de căldură, iar viteza de propagare este foarte ridicată. Aceste incendii sunt cu atât mai dificil de stins cu cât vântul este mai puternic iar combustibilul mai uscat.*

## *Care este cauza incendiilor de pădure ?*

*Printre cauzele cele mai frecvente de incendiu se disting factorii naturali și factorii legați de activități umane.*



### *Influența factorilor naturali*

*Condițiile meteo și caracteristicile vegetației contribuie la propagarea incendiilor. Perioadele de secetă și vântul puternic sunt favorabile izbucnirii incendiilor. Vântul accelerează uscarea solului și vegetației și crește riscurile de propagare a incendiilor la mare distanță. Căldura usucă vegetația prin evaporare și provoacă pe timpul perioadelor cele mai călduroase, eliberarea esențelor volatile, aflate la originea propagării incendiilor. De asemenea, fulgerele sunt la originea începuturilor de incendiu, mai ales în masivele muntoase și pe timpul perioadelor cele mai calde ale anului.*

## *Care este cauza incendiilor de pădure ?*

### *Influența factorilor umani*

*Oamenii sunt la originea celor mai multe incendii de pădure. Incendiile provocate de om sunt datorate nerespectării regulilor de prevenire a incendiilor de pădure pe timpul activităților:*

- de agrement (fumat, jocul copiilor cu focul, picnic)*
- agricole și forestiere*

*ori ca urmare a*

- acțiunilor intenționate*





## *Sunt benefice sau distrugătoare focurile în pădure ?*

*Focul în pădure poate fi util pentru oameni atâta timp cât poate fi ținut sub control. O dată, scăpat de sub control, focul poate fi periculos atât pentru oameni cât și pentru mediu.*

*Efecte pozitive și negative pentru oameni :*

☺ *în lucrările de igienizare*

☹ *periculos pentru sănătatea și protecția oamenilor, distruge gospodăriile din apropiere*

*Efecte pozitive și negative pentru natură:*

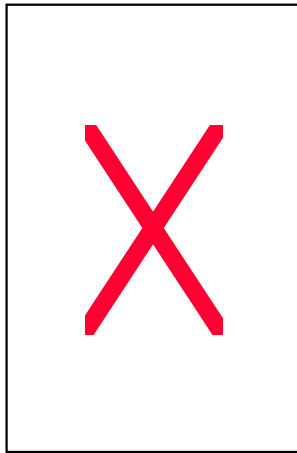
☺ *în menținerea ecosistemelor*

☹ *distrugerea unor tipuri de plante, dispariția pentru totdeauna a unor rase de animale, afectarea cu caracter permanent a unei zone*



## *Cum prevenim producerea incendiilor de pădure ?*

*Nu te juca niciodată cu chibriturile sau cu o sursă de foc  
Atunci când vezi pe cineva jucându-se cu chibriturile  
sau aruncând un chiștoc de țigară anunță imediat un adult*



*Nu face niciodată focul în pădure fără  
ajutorul părinților sau a unui adult*

*Nu face focul în pădure dacă este secetă și vânt.*

*Dacă condițiile sunt prielnice pentru a face  
un foc în pădure, alege un loc fără vegetație*

*Nu lăsa niciodată focul nesupravegheat*

*Stinge focul cu apă sau pământ înainte de a pleca. Menține  
curățenia în pădure. Nu lăsa hârtii, resturi de mâncare ori sticle.*

*Și ele pot contribui la producerea incendiilor de pădure*



## *Ce trebuie să faci în cazul unui incendiu de pădure ?*

*Dacă s-a produs un incendiu:*

- Nu intra în panică*
- Îndepărtează-te de incendiu*
- Solicită sprijinul unui adult*

*Dacă fumul este dens și ai probleme respiratorii:*

- Acoperă-ți nasul și gura cu o cârpă curată*
- Solicită sprijinul unui adult*

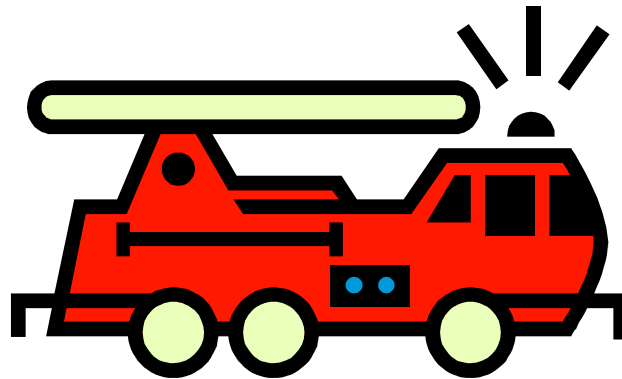
*Dacă hainele ți-au luat foc:*



- Nu intra în panică*
- Îndepărtează-te de foc*
- Protejează-ți fața*
- Rostogolește-te pe pământ până ce focul se stinge*
- Solicită sprijinul unui adult*

*Ce trebuie să faci în cazul unui incendiu de pădure ?*

*Numărul de telefon al pompierilor militari*



*112*

*Fii atent !  
Cu un singur chibrit poți arde o pădure*



**INSPECTORATUL GENERAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ**