CE ŞTIM DESPRE INCENDIU?

Ce este un incendiu ?

Focul degajă în acelaşi timp căldură, lumină şi flăcări prin arderea unor materiale ca : lemn, hârtie, plastic, textile.
Incendiul este un foc scăpat de sub control, adică pe care oamenii nu-l mai stăpânesc şi care se răspândeşte repede. Incendiul distruge clădiri, arde păduri şi bunuri, omoară oameni şi animale.

De ce este focul periculos ?

- ***Focul scoate fum***

Fumul este opac, adică nu se vede prin el. Acesta îi poate face să se rătăcească pe cei care caută o ieşire şi îngreunează acţiunile de salvare ale pompierilor.

- ***Focul degajează gaze otrăvitoare***

Respirarea fumului de către oameni este foarte periculoasă şi este principala cauză a morţii în incendiu. Prin arderea materialelor combustibile se produc gaze, cum ar fi minoxid de carbon şi dioxid de carbon. Aceste gaze sunt foarte periculoase şi pot cauza moartea. Majoritatea deceselor ca urmare a incendiilor sunt cauzate de axfisierea cu gaze de incendiu şi nu de arsuri.

- ***Focul face totul scrum şi se răspândeşte foarte repede***

Temperatura focului este foarte mare. De exemplu, temperatura aerului într-o casă care arde poate ajunge la 650 grade Celsius, iar în casa scărilor poate atinge şi 1200 de grade Celsius. Focul face scrum tot ce-i stă în cale.

Focul se răspândeşte foarte repede. Atâta vreme cât are aer şi materiale de ars, el creşte şi se întinde. Specialiştii spun că pentru a stinge un foc în primul minut de la producere ai nevoie de o cană de apă, după două minute de o găleată, după trei minute de o cisternă.

Cum prevenim incendiile

- ***Atenţie la chibrituri, lumânări şi brichete !***

Dacă găseşti brichete şi chibrituri rătăcite prin casă este bine să le dai cât mai repede unui adult.

Atunci când au loc evenimente festive la care se folosesc lumânări, nu trebuie să te apropii foarte tare de ele pentru a nu le dărâma din greşeală.

Copiii nu terbuie niciodată lăsaţi să aprindă singuri lumânări. Dacă părinţii pleacă din cameră şi te lasă cu lumânările aprinse în pomul de Crăciun, atrage-le atenţia să le stingă inainte de a pleca.

- ***Spune-le părinţilor să verifice periodic aparatele electrice din casă.***

De foarte multe ori un aparat electric care nu funcţionează bine poate fi cauza unui incendiu. Mai bine îl arunci dacă nu poate fi reparat. Electricienii sunt cei care să repare astfel de aparate.

- ***Ţine închisă uşa de la camera ta***

Pe timpul nopţii ţine-ţi uşa camerei în care dormi închisă. Căldura şi fumul unui eventual incendiu într-o încapere vecină vor ajunge mai greu la tine.

Stiati ca…?

-  din toate planetele cunoscute doar a noastră are ingredientele necesare pentru foc: oxigen, plante pentru a se transforma în combustibil şi energia fulgerelor pentru a aprinde amestecul!

- verificarile periodice ale instalatiilor va pot dezavalui eventualele probleme cu mult inainte ca acestea sa devina majore, putandu-vă sala viata şi bunurile!

- de cand in Vancouver, Canada au fost introduse obligatoriu

- sprinklere în noile locuințe incepand cu 1990, nu a mai fost înregistat nici un incendiu cu victime omeneşti in aceste locuințe!



- incendiul din anul 1666 a distrus jumătate din Londra, însă au fost înregistrați doar 6 raniți şi nicio persoană decedată!

- marele foc din Bucuresti din 1847 a avut drept cauza jocul copiilor cu focul!

S.V.S.U. MODELU

S.V.S.U. BUESTI

REGULI DE COMPORTARE ŞI MĂSURI DE PROTECŢIE PE TIPURI DE RISC:

INCENDII

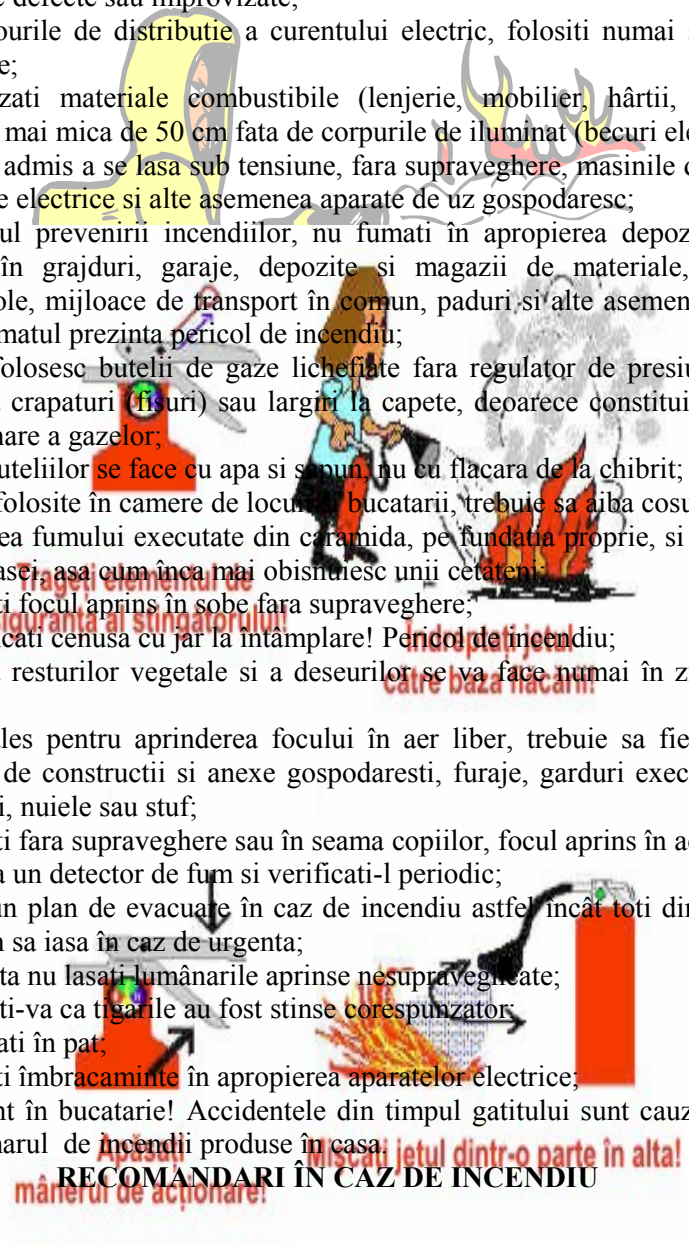


Incendiu - ardere autointretinuta, care se desfasoara fara control in timp si spatiu, care produce pierderi de vieti omenesti si/sau pagube materiale si care necesita o interventie organizata in scopul intreruperii procesului de ardere

SFATURI NECESARE PENTRU PREVENIREA INCENDIILOR

- Supravegheati si educati în permanenta copiii pentru a nu se juca cu focul;

- Nu lasati la îndemâna copiilor chibrituri, brichete, lumânari si alte surse de foc;
- Instalatiile electrice de iluminat vor fi executate de catre persoane calificate si autorizate în aceasta meserie;
- In locuinte si anexe gospodaresti, este interzisa folosirea instalatiilor electrice defecte sau improvizate;
- La tablourile de distributie a curentului electric, folositi numai sigurante originale;
- Nu asezati materiale combustibile (lenjerie, mobilier, hârtii, etc.), la distanta mai mica de 50 cm fata de corpurile de iluminat (becuri electrice);
- Nu este admis a se lasa sub tensiune, fara supraveghere, masinile de calcat, resourile electrice si alte asemenea aparate de uz gospodaresc;
- In scopul prevenirii incendiilor, nu fumati în apropierea depozitelor de furaje, în grajduri, garaje, depozite si magazii de materiale, sali de spectacole, mijloace de transport în comun, paduri si alte asemenea locuri unde fumatul prezinta pericol de incendiu;
- Nu se folosesc butelii de gaze lichefiate fara regulator de presiune, care prezinta crapaturi (fisuri) sau largiri la capete, deoarece constituie pericol de emanare a gazelor;
- Proba buteliilor se face cu apa si sapun, nu cu flacara de la chibrit;
- Sobele folosite în camere de locuit si bucatarii, trebuie sa aiba cosuri pentru evacuarea fumului executate din caramida, pe fundatia proprie, si nu de pe podul casei, asa cum înca mai obisnuiesc unii cetateni;
- Nu lasati focul aprins în sobe fara supraveghere;
- Nu aruncati cenusa cu jar la întâmplare! Pericol de incendiu;
- Arderea resturilor vegetale si a deseurilor se va face numai în zilele fara vânt;
- Locul ales pentru aprinderea focului în aer liber, trebuie sa fie cât mai departe de constructii si anexe gospodaresti, furaje, garduri executate din scânduri, nuiele sau stuf;
- Nu lasati fara supraveghere sau în seama copiilor, focul aprins în aer liber;
- Luati-va un detector de fum si verificati-l periodic;
- Faceti un plan de evacuare în caz de incendiu astfel încât toti din casa sa stie cum sa iasa în caz de urgenta;
- Niciodata nu lasati lumânarile aprinse nesupravegheate;
- Asigurati-va ca tigarile au fost stinse corespunzator;
- Nu fumati în pat;
- Nu lasati îmbracaminte în apropierea aparatelor electrice;
- Fiti atent în bucatarie! Accidentele din timpul gatitului sunt cauza a 59% din numarul de incendii produse în casa.



RECOMANDARI ÎN CAZ DE INCENDIU

♦ Comportaţi-vă cu calm şi respectaţi ***regulile şi măsurile*** indicate în asemenea situaţie;

♦ Dacă pentru salvarea oamenilor, trebuie să treceţi prin încăperi incendiate, puneţi pe cap o pătura umedă;

♦ Deschideţi cu prudenţă uşile, deoarece afluxul rapid de aer, provoacă creşterea rapidă a flăcărilor;

♦ Prin încăperile cu fum dens deplasaţi-vă târâş sau aplecaţi – cât mai aproape de podea;

♦ Strigaţi victimele (copiii de regulă se ascund sub paturi, în dulapuri etc.), găsiţi-le şi salvaţi-le;

♦ Dacă vi se aprinde îmbrăcămintea, nu fugiţi; culcaţi-vă pe pământ şi rostogoliţi-vă;

♦ Asupra oamenilor cărora li s-a aprins îmbrăcămintea, aruncaţi un palton, o pătura sau ceva care îi acoperă etanş;

♦ In cazul stingerii incendiului folosiţi stangătoare, apă, nisip, pământ, învelitori etc.;

♦ Dacă arde suprafaţa verticală, apa se aruncă de sus în jos;

♦ Lichidele incendiare se sting prin acoperire cu nisip, pământ, cuverturi grele;

♦ Instalaţiile electrice se sting numai după întreruperea prealabilă a surselor de energie;

♦ Ieşiţi din zona incendiată în direcţia dinspre care bate vântul;

♦ Aplicaţi pe părţile afectate pansament uscat şi curat şi prezentaţi-vă la punctele medicale.

MODUL DE UTILIZARE AL UNUI STINGĂTOR

Mijloacele tehnice de apărare împotriva incendiilor pot fi de folos in cazuri de urgenţă, însa este important să se ştie cum şi când trebuie folosite.

Incendiul trebuie stins în faza incipienta şi nu trebuie să se răspândească. Înainte de a se stinge incendiu, asiguraţi-vă ca s-a evacuat toată lumea şi ca aveţi cale liberă. Daca nu ştiţi singur/singură ceea ce trebuie făcut, nu riscaţi şi chemaţi serviciile profesioniste sau voluntare pentru situaţii de urgenţă.

Cel mai bun loc de amplasare a unui stingător portativ este in holul de la intrare deoarece acolo poate fi luat rapid ori de cate ori este nevoie.

Stingătoarele portative de incendiu sunt eficiente şi foarte uşor de folosit.

Utilizaţi numai stingătoare certificate !