



НАРЪЧНИК по ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ

за деца





УВОД

Обучението по пожарна безопасност на младите хора е от особена важност както за придобиването на първоначални познания за предотвратяване на пожари, така и на способности за правилни действия при възникването им.

Проектът „Младежи по-силни от огъня“ по Програма „Младежта в действие“, реализиран от Българската федерация за пожароприложен спорт в партньорство с Националния център „Европейски младежки програми и инициативи“, е една от стъпките в тази посока.

В резултат от изпълнението на проекта е създаден настоящият „Наръчник по пожарна безопасност за деца“, представляващ учебно помагало за осъществяване на целогодишна подготовка на младежките противопожарни отряди „Млад огнеборец“ по пожарна безопасност.

Наръчникът изцяло е разработен от експерти по пожарна безопасност и инструктори на отряди „Млад огнеборец“, като за целеви групи са използвани три отряда млади огнеборци от цялата страна и в различно социално положение.

Крайната цел на продукта е приобщаване на подрастващите към идеята за ангажираност към собствената и тази на околните пожарна безопасност, създаване на гражданско самосъзнание и активност и чувство на толерантност - необходими условия за намаляване на пожарите в бъдеще и на свързаните с тях вредни последици.

Българска федерация за пожароприложен спорт
София 1309, ул. „Пиротска“ № 171А
Телефон: 02/9821218

“Този проект се реализира с финансовата подкрепа на програма “Младежта в действие” на Европейската комисия, администрирана в България от Национален център “Европейски младежки програми и инициативи”. Съдържанието на настоящото издание не отразява позицията на Европейската общност, програма “Младежта в действие” или НЦЕМПИ.”

СЪДЪРЖАНИЕ

1. КАКВО Е ПОЖАР ?	5
2. ГОРИМИ МАТЕРИАЛИ	6
3. ОПАСНИ ФАКТОРИ	7
4. ПРИЧИНИ ЗА ПОЖАРИТЕ	8
5. КЪДЕ ВЪЗНИКВАТ ПОЖАРИТЕ ?	9
6. ОТОПЛИТЕЛНИ УРЕДИ	10
7. ЕЛЕКТРИЧЕСКИ УРЕДИ	12
8. ОПАСНОСТИ В КУХНЯТА	14
9. ПРАЗНИЦИ	15
10. ОТКРИТ ОГЪН	16
11. СРЕД ПРИРОДАТА	17
12. ДЕЙСТВИЯ ПРИ ПОЖАР	19
13. ЕВАКУАЦИЯ	21
14. СРЕДСТВА ЗА ГАСЕНЕ:	23
14.1. ПОЖАРОГАСИТЕЛИ	24
14.2. ВЪТРЕШНИ ПОЖАРНИ КРАНОВЕ	25
15. КАКВО НАУЧИХМЕ ?	27
16. МЛАД ОГНЕБОРЕЦ	28
17. ЗАБАВНА ЧАСТ	30

КАКВО Е ПОЖАР?

Ако едно тяло стане достатъчно горещо, то започва да гори. Щом започне да гори, то отделя толкова много топлинна енергия, че продължава да поддържа горенето само. Хората разчитат на горенето, за да готвят, да се отопляват и да задвижват машините. Но когато то не се контролира, огънят става много опасен.

Пожарът е горене, което се разпространява неконтролируемо и не е свързано с нуждите на обществото, а нанася природни, екологични и материални щети и човешки жертви.

Преди са нямали кибрит,
Потъркали дърво в дървото
И огънят е бил открит
Да служи днес на обществото!



Характерно за пожара е отделянето на голямо количество топлина, едновременно с дим и пламъци или и двете.

За да има горене, са необходими три задължителни условия: горим материал, достатъчно количество кислород и източник на запалване. Тези три условия могат нагледно да бъдат показани чрез така наречения „Триъгълник на горенето“.



Знаете ли, че ... ?

Съдържанието на кислород в атмосферния въздух е около 21%, което е напълно достатъчно, за да има горене.

ГОРИМИ МАТЕРИАЛИ

Много голяма част от веществата и материалите са способни да горят и да поддържат горенето. Горимите материали и вещества могат да се подразделят на:

- **Твърди горими вещества и материали** – в тази група се включват дървесина, въглища, хартия, пластмаси и други подобни.

- **Течни горими вещества** – предимно различните видове горива, като бензин, керосин, спирт, парфюми, мазнини, различни видове бои и разредители за тях.

- **Горими газове** – природен газ (метан), пропан-бутан, водород и други.

- **Горими метали** – съществуват някои метали, които също могат да горят: натрий, калий, литий, магнезий и някои други.

Пожарите крият редица опасности за човешкото здраве:

- **Пламъци, искри и лъчиста топлина** – при пряк контакт с тях неизбежно се получават изгаряния. Важно е да се знае, че човешкото тяло може да получи изгаряния дори и на разстояние от самите пламъци, тъй като те излъчват лъчиста топлина.

- **Високата температура на въздуха** – тя предизвиква поражения както на незащитената човешка кожа, така и на вътрешната повърхност на дихателните органи.



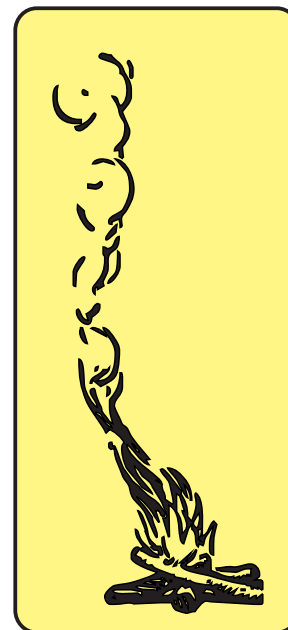
Знаете ли, че ...

При горенето си магнезият развива температура над 3000 °C

ОПАСНИ ФАКТОРИ

- **Дим и токсичните му съставки** – димът е основната и най-голямата опасност за здравето и живота на хората при пожар. Димът освен сажди, съдържа и многообразни химически вещества, по-голямата част от които са токсични и причиняват сериозни вреди или смърт на организмите.

Най-често отделяните газове при горене са въглеродният оксид (CO) и въглеродният диоксид



много случаи при пожар концентрацията на кислород спада до опасно за живота ниско ниво.

Въглеродният оксид е токсичен газ, свързва се с хемоглобина на кръвта 200-300 пъти по-бързо от кислорода и причинява кислороден глад на организма. Въглеродният диоксид не е токсичен, но е задушлив газ, който предизвиква ускоряване на дишането, поради което се поглъщат по-големи количества от другите токсични газове. Отделеният дим също така е с висока температура, като може да причини изгаряния. Той намалява видимостта и лесно може да доведе до дезориентация и затрудняване на евакуацията на хората при пожар.

- **Намаляване на съдържанието на кислород** – за да се поддържа горенето, се изисква определено количество кислород. В

Знаете ли, че ...

Над 70% от жертвите при пожар са вследствие отравяния от дима.

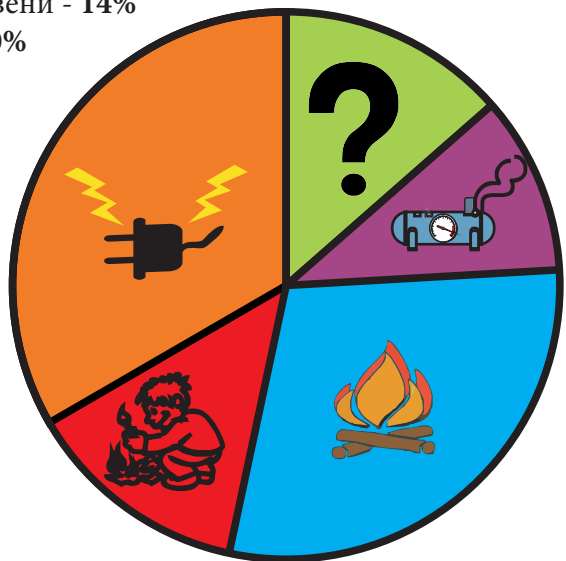
Знаете ли, че ...

При 14,6% концентрация на кислород човек загубва съзнание, а под 9% - има реална опасност за живота.

ПРИЧИНИ ЗА ПОЖАРИТЕ

Най-честите причини за възникване на пожари са:

- късо съединение и други от електрически характер - 29%
- небрежност при боравене с открит огън - 26%
- умисъл и детска игра с огън - 11%
- техническа неизправност на съоръжения - 10%
- неустановени - 14%
- други - 10%



Който пипа без да пита
И играе с кибрита,
Той беля ще си докара -
Предизвиква сам пожара!



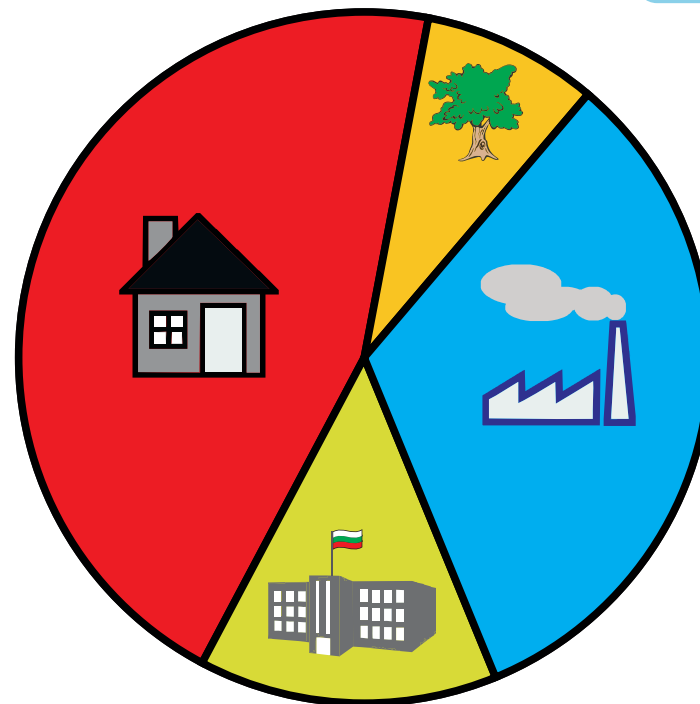
Знаете ли, че ...

Само за 2010 година са възникнали 25 000 пожара.

КЪДЕ ВЪЗНИКВАТ ПОЖАРИТЕ?

Най-честите места за възникване на пожарите са:

- жилищно-битовия сектор - 49%
- преработващата промишленост - 31%
- обществени сгради - 8%
- в горския сектор - 5%
- други - 7%



Знаете ли, че ...

През 2010, вследствие пожари са унищожени около 30 000 декара горски масиви.



ОТОПЛИТЕЛНИ УРЕДИ

ПРАВИЛА ЗА ПОВЕДЕНИЕ ПРИ ИЗПОЛЗВАНЕ НА ОТОПЛИТЕЛНИ УРЕДИ НА ТВЪРДО ГОРИВО:

- Печките да се разполагат на безопасно разстояние от горими конструкции и материали
- Комините на сградите трябва да са измазани, без пукнатини и периодично да се почистват от натрупаните сажди в тях

Знаете ли, че ... ?

Повечето от пожарите у дома възникват поради небрежност и невнимание при боравене с отоплителни уреди.

• Димоотводните тръби да се монтират правилно, стабилно и на разстояние 80 см от горими материали. В никакъв случай да не се допуска използването на вентилационните канали като комини

- Никога не изхвърляйте неизстинала сгурия там, където има горими отпадъци
- Не използвайте запалими течности, за да разпалите печката

ПРАВИЛА ЗА ПОВЕДЕНИЕ ПРИ ИЗПОЛЗВАНЕ НА ОТОПЛИТЕЛНИ УРЕДИ НА ТЕЧНО ГОРИВО:

- Използването на нафта като гориво увеличава пожарната опасност, тъй като тя е горима течност
- Използвайте само технически изправни и стандартни отоплителни и нагревателни уреди
- Недопустимо е запалването на неизстинала нафтова печка, тъй като това може да доведе до взрив
- При разливане на гориво незабавно трябва да се почиства (отстранява) разлятата течност
- Резервно гориво (нафта) трябва да се съхранява на безопасно разстояние от отоплителните уреди или в други помещения

Топ съвет!

Използвайте само изправни и стандартни отоплителни уреди!

ОТОПЛИТЕЛНИ УРЕДИ

ПРАВИЛА ЗА ПОВЕДЕНИЕ ПРИ ИЗПОЛЗВАНЕ НА ЕЛЕКТРИЧЕСКИ И ГАЗОВИ ОТОПЛИТЕЛНИ УРЕДИ:

- Не използвайте нестандартни или небезопасни отоплителни и нагревателни уреди с открити реотани
- Не оставяйте без наблюдение отоплителните и нагревателните уреди
- Не сушете дрехи върху отоплителни и нагревателни уреди, това често води до пожар
- Включвайте електрическите отоплителни уреди директно в контакта, не претоварвайте мрежата и не използвайте разклонители и удължители

Знаете ли, че ... ?

Специфичната миризма на газта е изкуствено добавена и наподобява тази на чесън.

- Използвайте само стандартни електрически препазители
- Не съхранявайте газови бутилки в мазета, в близост до източници на топлина, тавани, стълбища и на места с пряко слънчево нагряване

- В случай, че усетите специфична миризма на газ, веднага затворете вентилите на газовите бутилки (съоръжения) и проветрете помещението
- Отопяването с газови печки помещения трябва да имат възможност за естествена вентилация
- Не съхранявайте и не ползвайте пропан-бутан в помещения без вентилация
- Не обръщайте бутилката надолу, предпазвайте я от удар, не я оставяйте в легнало състояние, не я търкаляйте

Синьо пламъче игриво -
Най-модерното гориво!
Ала е добре да знаеш
Със газта да не играеш!



Топ съвет!

Не проверявайте за евентуално изтичане на газ чрез поднасяне на пламък!

ЕЛЕКТРИЧЕСКИ УРЕДИ

Широкото използване на електроенергия във всички области на човешката дейност и увеличаващият се брой на електрическите уреди в бита водят до повишаване на опасността от възникване на пожари.

Годишно между 20% и 25% от пожарите възникват поради неизправност в електрическите инсталации и системи. Те могат да бъдат групирани така:

- пожари, причинени от късо съединение
- пожари, причинени от високи преходни съпротивления
- пожари, причинени от претоварване в електрическата мрежа
- пожари, причинени от неспазване на инструкциите за монтаж и експлоатация на електрическите уреди и съоръжения

За безопасността на всички нас:

- Не оставяйте включени уреди без наблюдение
- При напускане на дома, още веднъж се убедете, че сте изключили електрическите уреди
- Не използвайте нестандартни и саморъчно направени уреди
- Не оставяйте горими предмети върху или в близост до електрическите уреди
- Проверявайте, почиствайте и поддържайте редовно всички електрически уреди. Ако уредът отделя странна миризма, издава необичаен звук или кабелите се нагряват, извикайте електротехник

Знаете ли, че ...

Най-често причините за късо съединение са увреждане на изолацията от механични въздействия, пламък или влага.

Знаете ли, че ...

При късо съединение възниква електрическа дъга, чиято температура достига 1500 - 4000 °C.

ЕЛЕКТРИЧЕСКИ УРЕДИ

- Укрепете добре всички отоплителни уреди, поради опасността от обръщане
- Избягвайте употребата на електрически разклонители и удължители. При необходимост използвайте само стандартни
- Слагайте преносимите отоплителни уреди, електрическите печки, ютии и други подобни уреди на безопасно разстояние от мебели, пердетата, килими и други

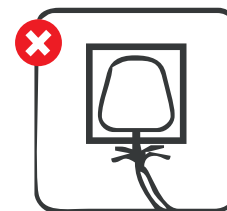
• Не прокарвайте електрически кабели под килими, пътеки и други подобни

- Осигурете на телевизорите, компютрите и стерео уредбите достатъчно място за охлаждане, за да не прегреят

Когато е необходимо да действате при спешни ситуации, следвайте следните указания:

Ако уреда искри, отделя дим или се запали, изключете го от електрическата мрежа, но само ако това е безопасно. В противен случай:

- Изключете електрическото захранване от главния прекъсвач и се обадете в пожарната служба
- Съобщете на останалите обитатели
- Активирайте пожарната аларма, ако има такава, и незабавно напуснете сградата



Знаете ли, че ...

Телевизорите са на трето място по пожарна опасност сред електрическите уреди.

Топ съвет!

При пожар, електрическите уреди не се гасят с вода!



ОПАСНОСТИ В КУХНЯТА?

Какво да правим и какво не, за да се предпазим от пожар в кухнята?

- Не оставяйте кърпи, ръкохватки, други горими предмети и флакони под налягане в близост до готварските печки и котлони

- Не оставяйте без надзор включени тостери, фритюрници, микровълнови печки и приготвящи се ястия на котлона

- Дръжте уредите и кабелите на безопасно разстояние от печката, тъй като топлината може лесно да ги повреди и да стане пожар

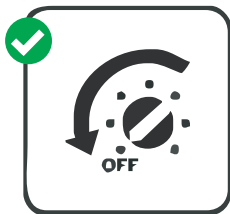
- Уверете се, че дръжките на тиганите са винаги насочени извън нагретите повърхности на котлоните, и същевременно не излизат напред, така че не могат да бъдат бутнати неволно. Разливане на горещи храни и мазнина може да причини пожар или лошо нараняване

- Уверете се, че котлоните, фурната, фритюрникът, тостерът са изключени след употреба

- Напомняйте на родителите си, редовно да почистват скарите и да сменят филтрите на кухненските аспиратори (абсорбатори). В противен случай се наслоява мазнина, която лесно може да се запали

Знаете ли, че ...

Горяща мазнина не се гаси с вода! Използвайте оцет или покрийте с влажна кърпа.



За да са спокойни всички,
Да избегнем с теб проблемите
Нека уредите вкъщи
Да оставим на големите!



ПРАЗНИЦИ

Какво трябва да знаем за употребата на пиротехнически изделия и празнични украси:

- Използвайте ги само в присъствието и под надзора на възрастен

- Използвайте само изделия, които съответстват на стандартите за безопасност и са придружени с инструкции за правилна употреба

- Осигурете достатъчно пространство за тяхната безопасна употреба

- Никога не носете фойерверки в джоба

- Фойерверките и илюминациите изстрелвайте само от подходящи места, вертикално нагоре, а не косо от балкони и прозорци

- Използвайте само стандартни и изправни електрически лампички, гирлянди и украшения

- Не слагайте свещи върху коледното дръвче

Как да се предпазим на празничния купон:

- Когато посещавате увеселителни заведения или сте на гости при приятели, на влизане се запознайте с плана за евакуация и разположението на най-близкия изход

- При пожар не се поддавайте на паника, не бутайте и не дърпайте останалите, а им помогнете да се насочат към изходите

- Един път напуснали опасната сграда или помещение не се връщайте обратно по никакъв повод



Знаете ли, че ...

Повече от половината пострадали от фойерверки са деца и младежи.

Топ съвет!

Никога не се опитвайте повторно да запалите незадействали пиротехнически изделия!

ОТКРИТ ОГЪН

Много често се случва пожарите да бъдат причинени от небрежно или безотговорно боравене с източници на открит огън. Най-често срещаните такива източници са запалките, кибритите, свещите и цигарите:

- Запалките и кибритите са създадени с цел да създават огън и към тяхната употреба трябва да се подхожда с изключителна сериозност и отговорност. Многобройни са случаите на пожари, които са причинили жертви и големи щети, започнали от детска игра с кибрит или запалка. Те не са за игра и не трябва да се използват от деца

Знаете ли, че ...

Честа причина за полски пожари е изхвърлена неизгасена цигара.



- Неправилно и опасно е разполагането на свещи около предмети, които могат да се подпалят. За да не се допускат пожари, запалените свещи никога не трябва да се оставят без наблюдение

- Не са редки случаите, в които пожар е бил причинен от неизгасена цигара. Температурата на тлеещата част на цигарата достига около 600°C. Този факт е малко известен сред хората, а такава висока температура е повече от достатъчна за да възпламени суха растителност, хартиени и пластмасови материали

Печката ми е другарка,
Тя бумти с жар гореща,
Ала с някоя угарка
Може да направиш грешка!



- Родителите ви трябва да изхвърлят цигарите само на определените за тази цел места и то само след като е абсолютно сигурно, че са изгасени

СРЕД ПРИРОДАТА

Най-честите причини за възникване на горските пожари са:

- неизгасени клечки кибрит и угарки от цигари
- небрежно боравене с огън
- техническа неизправност на машини и превозни средства, работещи в горите
- детска игра с огън
- самозапалване на вещества и материали
- запалване на битови отпадъци или суха растителност в близост до горски масиви
- природни явления
- аварии в електрически далекопроводи
- умисъл

Знаете ли, че ...

За 2010 г. вследствие пожари са унищожени около 30 000 декара горски масиви.

За да опазим зеленото богатство на страната, стриктно трябва да спазваме правилата за пожарна безопасност:



- неизгасени кибритени клечки и угарки от цигари не бива да се изхвърлят в леснозапалима среда

- огън в гората може да запалите само на специално обезопасени и обозначени за това места. Преди това се уверете, че имате достатъчно количество вода или други подръчни средства за евентуалното му погасяване. Подгответе си тупалки от зелени клони, с които да действате в случай на пожар

- не бива да се изхвърлят стъклени бутилки – дефекти по

Решиш да запалиш огън в тревата,
Но вятърът грабва набързо искрата.
Във пепел гората превръща пожара
С дни под небето не свършва кошмара!



тях може да имат ефекта на лупа и да възпламенят сухи треве и растителни отпадъци



СРЕД ПРИРОДАТА

- опасно е паленето на огън при наличието на силен вятър

– той е в състояние да разнесе искри и горящи частици на големи разстояния без да ви даде възможност за адекватна реакция

- абсолютно е забранено паленето на стърнища и сухи клони и отпадъци в горските масиви



Знаете ли, че ...

Огънят може да унищожи палатка за по-малко от 1 минута.

- не палете огън в междублоковите пространства, където са паркирани автомобили, както и в близост до бензиностанции и газостанции, складове за леснозапалими и горими течности

Какво да правим ако попаднем в горски пожар?

- признаците на пожар в гората са дим, мирис на изгоряло и пламъци. При такава ситуация бързо преценете обстановката – ориентирайте се за мястото на възникване на пожара, посоката на придвижване на горенето му и скоростта на разпространението

- при опасност от бързо усложняване на обстановката трябва да потърсите безопасен път и да напуснете района на пожара в посока обратна на вятъра или покрай водни басейни

• след като избегнете първоначалната опасност трябва по най-бързия начин да подадете съобщение за пожара на тел. 112, в близка хижа или населено място

- ако имате информация за хора в близост до огнището на запалване, от вашето навременно и точно съобщение зависи техният живот

- ако запалването е в начална фаза, може да го потушите с вода, пръст, пясък и тупалки от зелени клони

- важно е да предпазите дрехите си от запалване и задължително да защитите дихателните си пътища с мокри кърпи или други лични предпазни средства

Топ съвет!

Никога не оставяйте запалена скара или барбекю без надзор!

ДЕЙСТВИЯ ПРИ ПОЖАР

Как да действваме в случай на възникнал пожар:

1. Да запазим спокойствие!
2. Да позвъним на тел. 112!



Знаете ли, че ...

Действията при пожар са некоординирани, извършват се механично, без контрол от страна на разума.

3. Когато се свържем с диспечера, кратко, точно и ясно да обясним:

- Къде е пожарът – адрес, местонахождение!
- Какво гори!
- Кой се обажда и телефон за обратна връзка!
- Има ли застрашени хора!

Този телефон е лесен,
Но не става за шеги!
Само в случай спешен
Тези цифри набери!



Топ съвет!

При евакуация от сграда не използвайте асансьорите!

4. Ако имате възможност и знаете как да действате с противопожарните уреди, може да пристъпите към гасене на пожара, но не правете компромис със собствената си безопасност

5. Ако нямате възможност да извършите гасене - напуснете по най-бързия начин горящото помещение, като затворите вратите след себе си

ДЕЙСТВИЯ ПРИ ПОЖАР

6. При евакуацията използвайте най-краткия, надежден и безопасен път

В огън, ако няма
Кой да те издърпа -
От дима пази се
С марля или кърпа!



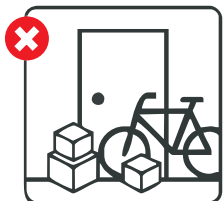
7. При преминаване през задимена среда или влизане в задимено помещение поставете на носа и устата си мокра кърпа, движете се ниско до пода, където димът е по-рядък, и покрай стените

8. Ако пътят ви за евакуация е блокиран, останете в банята, а

при невъзможност да стигнете до нея - в някоя от стаите

• Уплътнете пролуките около вратата с мокри хавлии, чаршафи, одеяла, парцали и други подобни. По този начин ще забавите проникването на дима в помещението, където се намирате

• Покажете се на прозореца, за да бъдете забелязани и за да можете да дишате чист въздух



9. Ако дрехите ви се запалят, не бягайте, а веднага ги съблечете. Ако това не е възможно: спрете, легнете и се търкаляйте



ЕВАКУАЦИЯ

В обществените сгради задължително се поставят схеми за евакуация на хората. Те се поставят на видно място и съдържат:

- Пояснителен текст
- Обозначение на стаите (помещенията)
- Евакуационните изходи
- Посоката на евакуация
- Вашето местоположение
- Разположението на електрическите табла, пожарогасителите, противопожарните кранове и др.



Всяка сграда има
План-евакуация,
Той ще ти послужи
В тази ситуация!



Топ съвет!

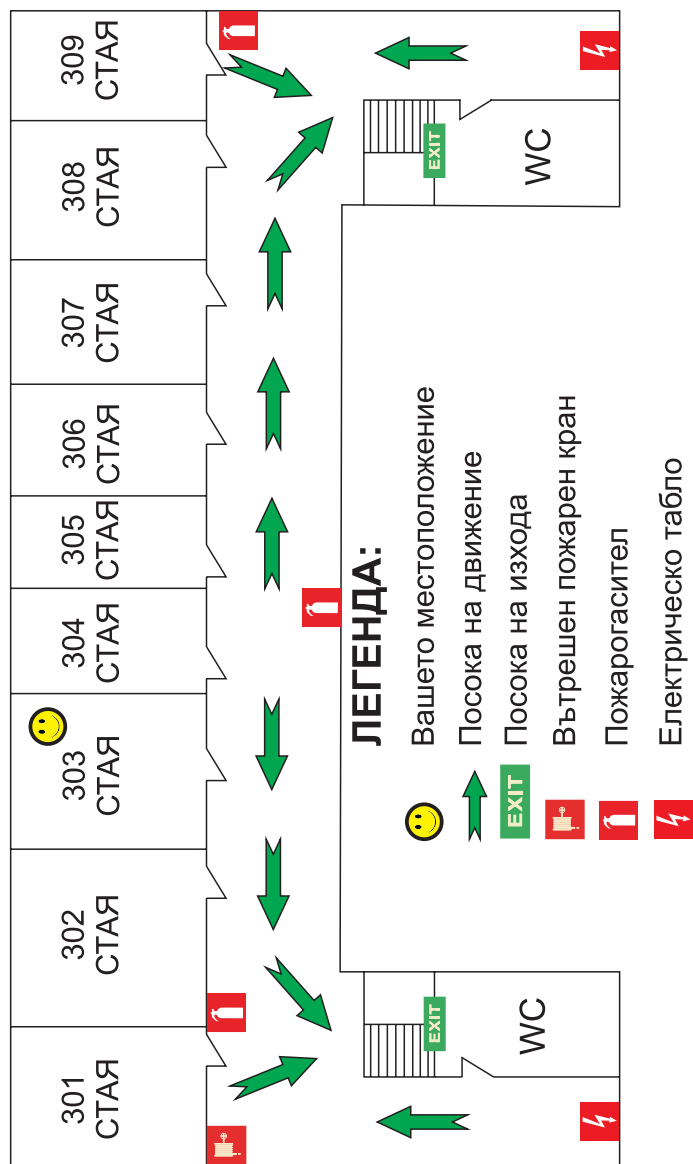
Не се
поддавайте
на паниката!
Запазете
самообладание!

КАКВО ТРЯБВА ДА ЗНАЕМ ПРИ ЕВАКУАЦИЯ ОТ СГРАДИ ПРИ ПОЖАР !!!

- Да спазваме схемата за евакуация
- При пребиваване в сградата да се огледаме за обозначение на евакуационните пътища и изходи
- Ако възникне пожар в тъмната част на денонощието, да спазваме стриктно светещото евакуационно осветление, което води към изхода от сградата или горящото помещение



СХЕМА ЗА ЕВАКУАЦИЯ



СРЕДСТВА ЗА ГАСЕНЕ

Най-разпространените и достъпни подръчни средства за начално пожарогасене са ръчните пожарогасители и вътрешните пожарни кранове



Знаете ли, че ...

Гасителната ефективност на водата може да се увеличи до три пъти чрез различни добавки.

Типове пожарогасители според вида на пожарогасителния агент са:

- Водни пожарогасители: Напълнени с вода и въздух под налягане, при задействане създават силна разпръсната струя. Те се препоръчват за гасене на пожари от клас А
 - Пожарогасители с пяна: Препоръчват се за гасене на пожари от класове А и В
 - Прахови пожарогасители: Намират приложение при гасенето на пожари от класове В и С. В зависимост от вида на пожарогасителния прах могат да се използват и за гасене на горими метали (клас D)
 - Пожарогасители с въглероден диоксид: Използват втечен под налягане въглероден диоксид. Ефективни са за гасене на електрическо оборудване, както и при пожари от класове В и С
- Преди употребата на пожарогасителя се запознайте с неговия указателен етикет. Той съдържа полезна информация, като най-важната е:
- Класове пожари, за които е приложим
 - Вид и количество на пожарогасителния агент
 - Инструкция за употреба (най-често във вид на схема)

Топ съвет!

Използвайте пожарогасители само за пожари в начален стадий!



ПОЖАРОГАСИТЕЛИ

Използвайте пожарогасителя само ако предварително сте се убедили в следното:

- Пребиваващите в сградата/помещението са известени за пожара
- Уведомена е пожарната служба
- Имате безопасен път за евакуация
- Пожарът е в начална фаза на развитие и помещението не е изпълнено с дим
- Знаете инструкцията за употреба на дадения вид пожарогасител и сте го съобразили с вида на горящия материал

Знаете ли, че ...

Първият пожарогасител е създаден през 1818 г. и се е състоял от меден съд под налягане, съдържащ гасителен агент.

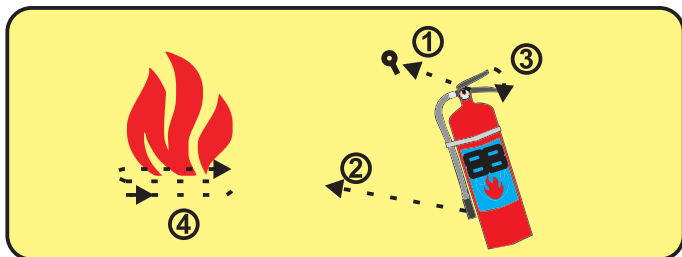
При използване на пожарогасител заставайте така, че изходът винаги да е зад вас, а пожарът да е пред вас. Никога не трябва да допускате пожарът да се озове между вас и изхода

Последователността на действие с ръчен пожарогасител е следната:

1. Изтеглете предпазния шплент
2. Насочете накрайника на пожарогасителя в основата на пламъците
3. Натиснете ръкохватката

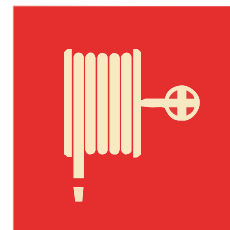
За задействане на прахов пожарогасител без манометър, е необходимо спусъкът да се натисне два пъти

4. Прекарайте струята през основата на огнището на пожарът от край до край



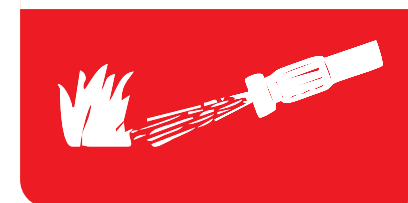
ВЪТРЕШНИ ПОЖАРНИ КРАНОВЕ

Вътрешните пожарни кранове (ВПК) се монтират към водопроводната система на сградите. Състоят се от спирателен кран, монтиран към тръбопровода, шланг с дължина 20 метра и струйник. Използват се за гасене на пожари от клас А, възникнали в обхвата на съответния ВПК.

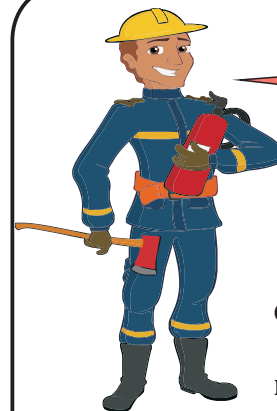


Последователност при употреба на ВПК:

- Отваря се вратата на противопожарната касета
- Разгъва се цялостно шлангът
- Двата края на шланга се свързват съответно към тръбопровода и струйника
- Насочва се струйника към огнището на пожара и се отваря спирателният кран на тръбопровода



КЛАСОВЕ ПОЖАРИ	ТИП ПОЖАРОГАСИТЕЛ	Твърди горими вещества и материали	Горими и леснозапалими течности	Горими газове	Горими метали	Електрическо оборудване под напрежение	Пожари включващи мазнини
A	ВОДЕН	😊	😊	😞	😞	😞	😞
	ПРАХОВ	😊	😊	😊	😞	😊	😞
ABС		😊	😊	😊	😞	😊	😞
BC		😊	😊	😊	😊	😊	😊
D	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊
	СО ₂	😊	😊	😊	😊	😊	😊
ВПК	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊
ОСОБЕНО ЕФЕКТИВЕН ЗА ТОЗИ ТИП ПОЖАРИ							
СИГУРЕН ЗА ПОЛЗВАНЕ, НО С ОГРАНИЧЕНА ЕФЕКТИВНОСТ							
ОПАСЕН ЗА ПОЛЗВАНЕ ПРИ ДАДЕНИЯ ВИД ПОЖАРИ							



Полезните съвети на ОГНЕБОРЦИТЕ

1. Използвайте само изправни и стандартни отоплителни уреди!
2. Пожарите по време на готвене са едни от най-честите – внимавайте и никога не оставяйте включени котлони без надзор!
3. Уреди под напрежение не се гасят с вода!
4. Никога не се опитвайте повторно да запалите незадействали пиротехнически изделия!
5. Винаги използвайте свещи на безопасни разстояния от горими материали и в стабилни, негорими свещници!
6. Дръжте нагревателните електрически уреди на безопасно разстояние от мебели, обзавеждане и други предмети, и ги изключвайте винаги когато излизате от дома си!
7. При използване на открит огън винаги го оградяйте с камъни или други негорими предмети!
8. Не оставяйте запалена скара или барбекю без надзор!
9. При забелязан пожар незабавно подайте съобщение на телефон 112!
10. При евакуация от сграда не използвайте асансьорите!
11. При пожар не се поддавайте на паниката! Запазете самообладание!
12. Използвайте пожарогасители само за малки пожари в начален стадий!
13. При използване на пожарогасител заставайте така, че изходът винаги да е зад вас, а пожарът да е пред вас. Никога не трябва да допускате пожарът да се озове между вас и изхода!

МЛАД ОГНЕБОРЕЦ

По инициатива на Главна дирекция на пожарната, съвместно с Министерство на образованието и науката през 1999 г. е утвърден статутът на младежките противопожарни отряди “Млад огнеборец” като извънкласна форма за повишаване противопожарната култура на подрастващите и аналог на младежките противопожарни формирования в развитите европейски страни. С това е възстановена една десетилетна традиция за работа с подрастващите под формата на младежки противопожарни формирования.



В отрядите младите огнеборци преминават теоретична и практическа подготовка в областта на противопожарната безопасност, провеждат тренировъчна и спортно-състезателна дейност, участват в информационно-разяснителни кампании сред населението и в други общественополезни акции - главно с екологична насоченост.

Привлекателна страна в дейността на младежките противопожарни отряди е богатият спортен календар, който включва провеждане на районни, областни и републикански състезания, както и есенен турнир “Юлиан Манзаров”. Отделните състезания са част от Националния календар на извънучилищните дейности на Министерство на образованието, младежта и науката.

МЛАД ОГНЕБОРЕЦ

Правилата за състезанията по пожароприложен спорт за млади пожарникари са сходни с тези в Международния правилник на асоциацията на пожарните и спасителните служби (CTIF) и включват елементи от бойното разгръщане с пожарникарски съоръжения и преодоляване на препятствия. От решаващо значение за доброто представяне е екипността на състезателите (по 10 младежи в един отбор). Надпреварата е в две много технически и атрактивни състезателни дисциплини - “Бойно разгръщане на състезателна пътека” и “400 м щафетно бягане с препятствия”.



Победители (медалисти) се излъчват отборно от първо до трето място в двете състезателни дисциплини, а въз основа на класирането и в двете дисциплини се определя отряд - първенец в комплексното класиране. На турнирите се излъчват победители само в комплексното класиране.

Условията, на които трябва да отговарят членовете на младежките противопожарни отряди, са: да са на възраст от 10 до 16 години, като състезателната възраст е от 12 до 16 години (навършени в годината на състезанието); да са физически здрави, удостоверено от личния им лекар; да са подали молба-декларация в училището за заявяване на членство, подписана от родител или настойник. За създаване на младежки противопожарен отряд е необходимо сдружаване на минимум 13 ученици.

Знаете ли, че ...

Движението на младите пожарникари в Европа е основано през 20-те години на XX век и в момента броят им надхвърля 700 хиляди.

ИГРОСЛОВИЦА

Открийте следните десет думи:

- | | |
|------------------|--------------------|
| 1. Киркобрадва | 6. Пожарникар |
| 2. Каска | 7. Въздушен апарат |
| 3. Пожарогасител | 8. Ключ затегач |
| 4. Струйник | 9. Стълба |
| 5. Щорц | 10. Шланг |

П В О В Ч Е Ц П С Р К М А Ж П Т И
 К Г Ъ Л К И Р К О Б Р А Д В А Й П
 Й Л А З У А П У В Д К Е Г Т Н О В
 О Щ Т Е Д Д С Р А К И Н Р А Ж О П
 Й О У Ф С У Ж К П А О Г З А Б С И
 Д Р В А К С Ш Х А У Ф А Р Ж А Т Р
 К Ц П Х Т Д Л Е Ю С Д О И М Й Р Х
 Н Ъ Л Ъ И Р А Ж Н Т Г Е Л А Ю У М
 Й Ж Л Ъ С Е Н С Б А К Р О Т Ч Й С
 Е Б М Ю О А Г А С М П З А Ж Х Н Л
 А Ц У Й Л Б К И А Ж Б А Т П Н И В
 Р Й Е Д К В Т Н Ц Ф Л Й Р Е В К Н
 Д С Т Ъ В Е Р Г К У К Ъ П А П Р П
 К А П К Л Ю Ч З А Т Е Г А Ч Т Л Г

