



PROTUPOŽARNA PREVENTIVA

Dalibor Puškadija dipl.inf
Viši vat. časnik

Sadržaj:

- Ciljevi i zadaci protupožarne preventive
 - Uzročnici požara
 - Požarne opasnosti u stanu i u školi
 - Požarne opasnosti u poljoprivredi i šumarstvu
-

Protupožarna preventiva

- Što je protupožarna preventiva?
 - To je skup mjera koje imaju za **cilj sprečavanje nastanka požara, a ako do njega dođe da onemogući njegovo širenje.**
-

Protupožarna preventiva

Ciljevi i zadaci?

“Bolje spriječiti nego liječiti”

Tko je najodgovorniji čimbenik?

Čovjek!

- Svojom aktivnošću uzrokuje između 80% i 90% požara



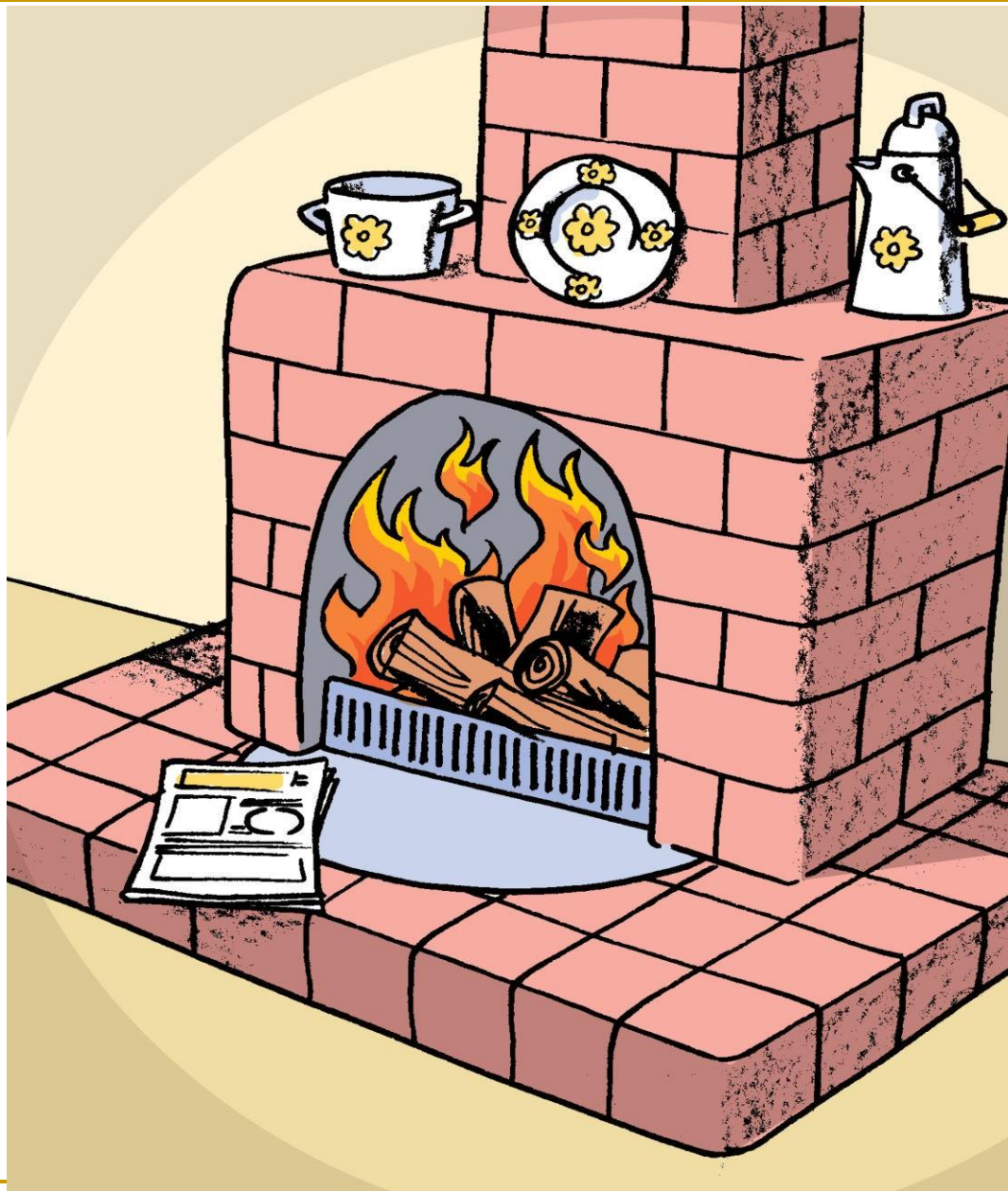
Uzročnici požara

Često se miješaju pojmovi “uzročnici požara” i “požarna opasnost”

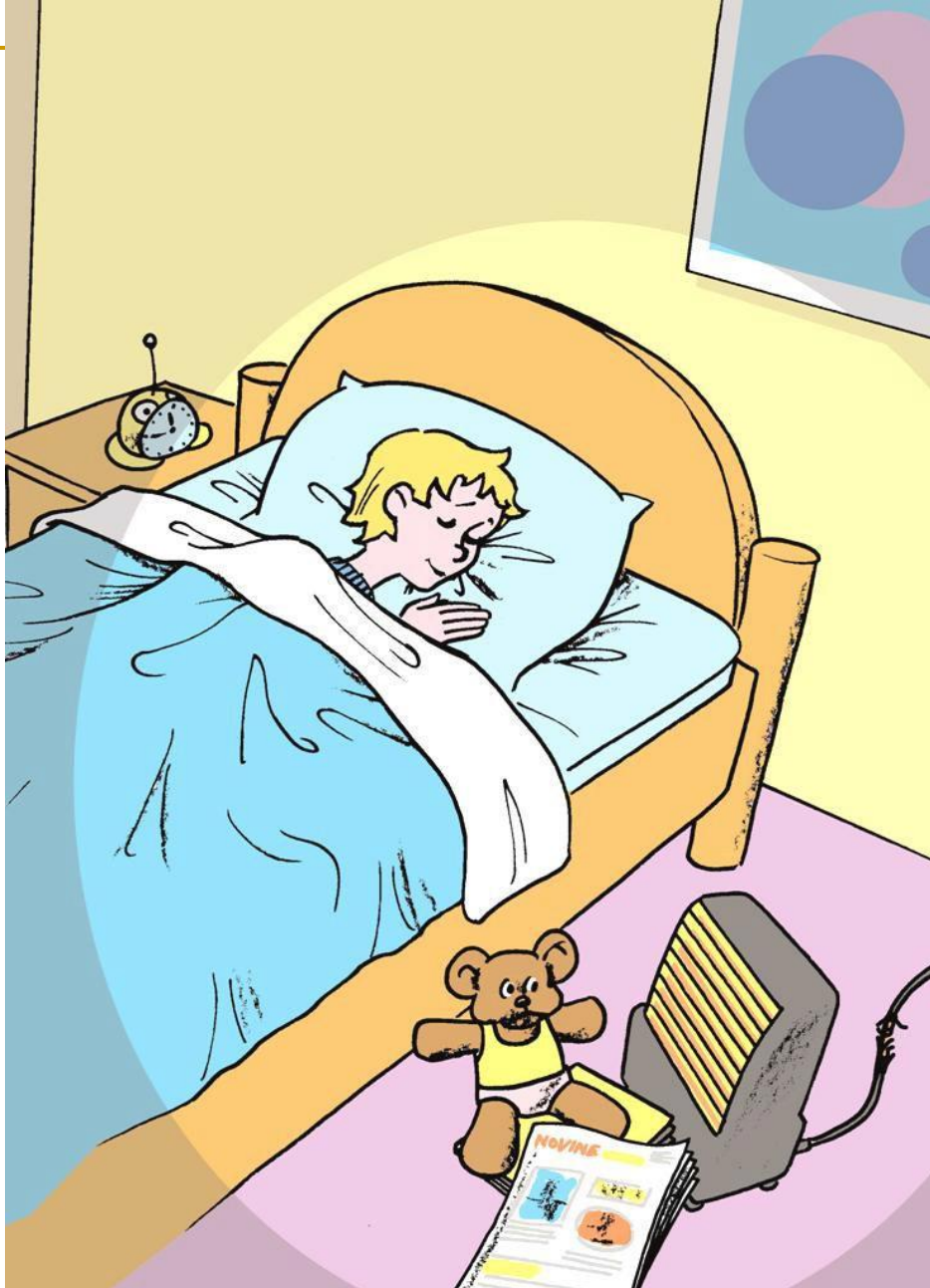
- ❑ *Požarna opasnost je dotrajala el. instalacija...*
- ❑ *Uzročnik požara je električna energija...*

Uzročnici požara su ,

- ❑ *Toplinska energija*
- ❑ *Kemijska energija,*
- ❑ *Električna energija,*
- ❑ *Mehanička energija.*
- ❑ *Nuklearna energija*

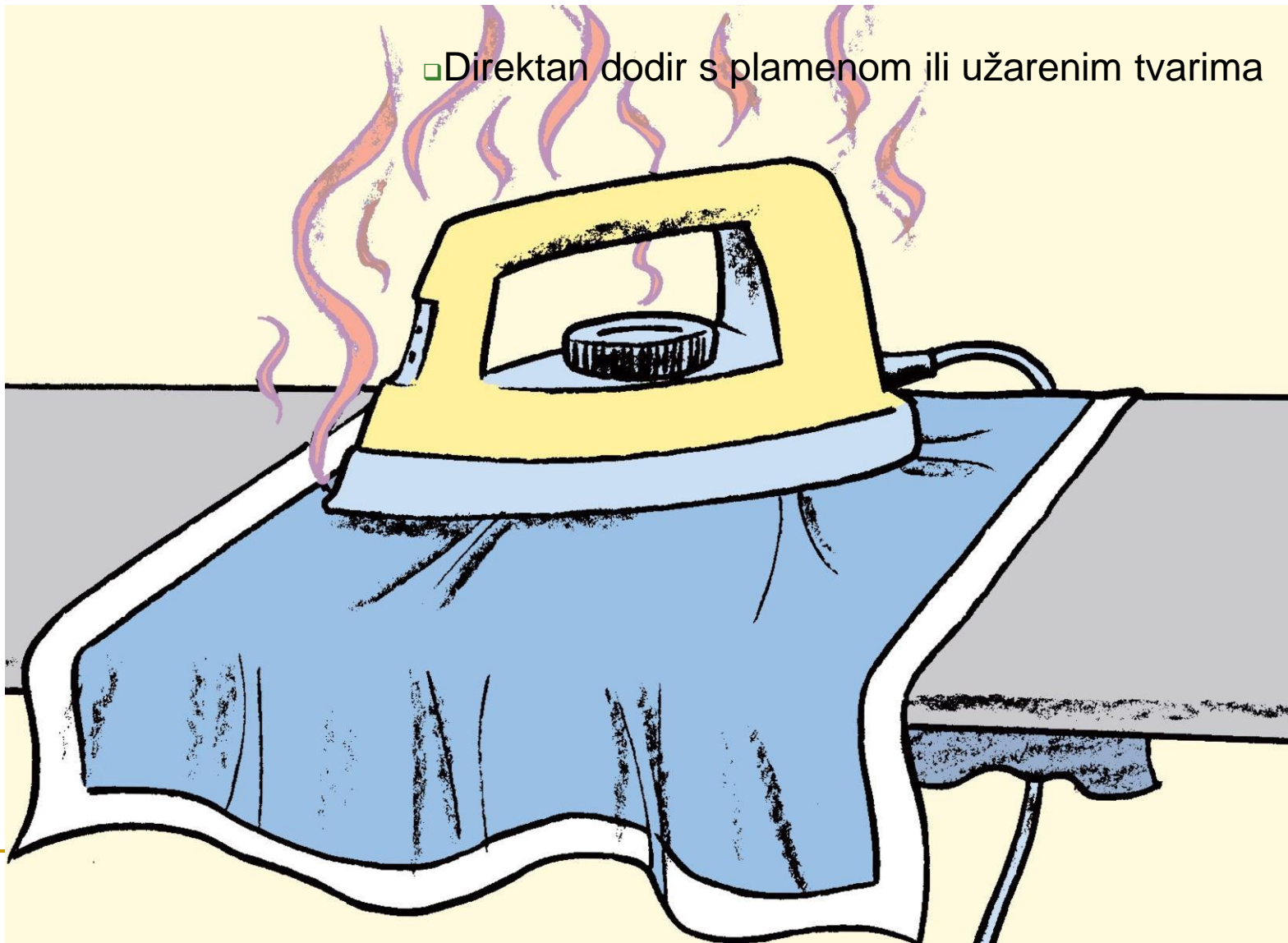


□ Samozagrijavanje i samozapaljenje



□ Samozagrijavanje i samozapaljenje

□ Direktan dodir s plamenom ili užarenim tvarima





□Elektricitet

Uzročnici požara-toplinska en.64%

- * otvorena vatra: šibice, svijeće, upaljač, aparat za zavarivanje i rezanje (33 %)
 - * gorivi dijelovi tvari: opušak, žar, streljivo, pirotehnički materijal (20 %)
 - * ložišta i dimnjaci (9 %)
 - * postrojenja za zagrijavanje (2 %)
-

Uzročnici požara-kemijska en.

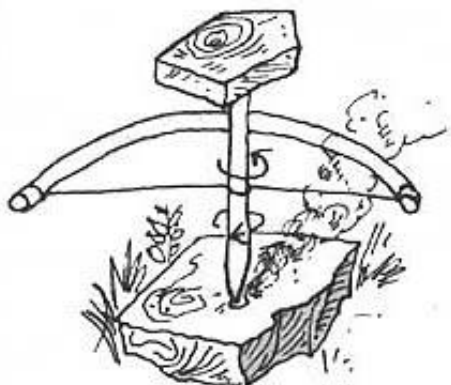
* kemijska reakcija, samozagrijavanje i samoupala i eksplozije

Uzročnici požara-električna en. 15%

- * kratki spoj, udar groma, preopterećenje vodova (12 %)
 - * termički aparati i uređaji: štednjaci, kaloriferi, termoakumulacione peći (2 %)
 - * grijaća tijela: žarulja, bojler, stroj za pranje rublja (1 %)
-

Uzročnici požara-mehanička en.

* trenje, brušenje, iskrenje, udar, tlak



Uzročnici požara-nuklearna en.

nuklearna energija - može se pretvoriti u toplinu na slijedeće načine:

- toplina potječe iz jezgre atoma
 - vrlo velika energija - nekontrolirano (atomska eksplozija) i kontrolirano (nuklearna elektrana)
-

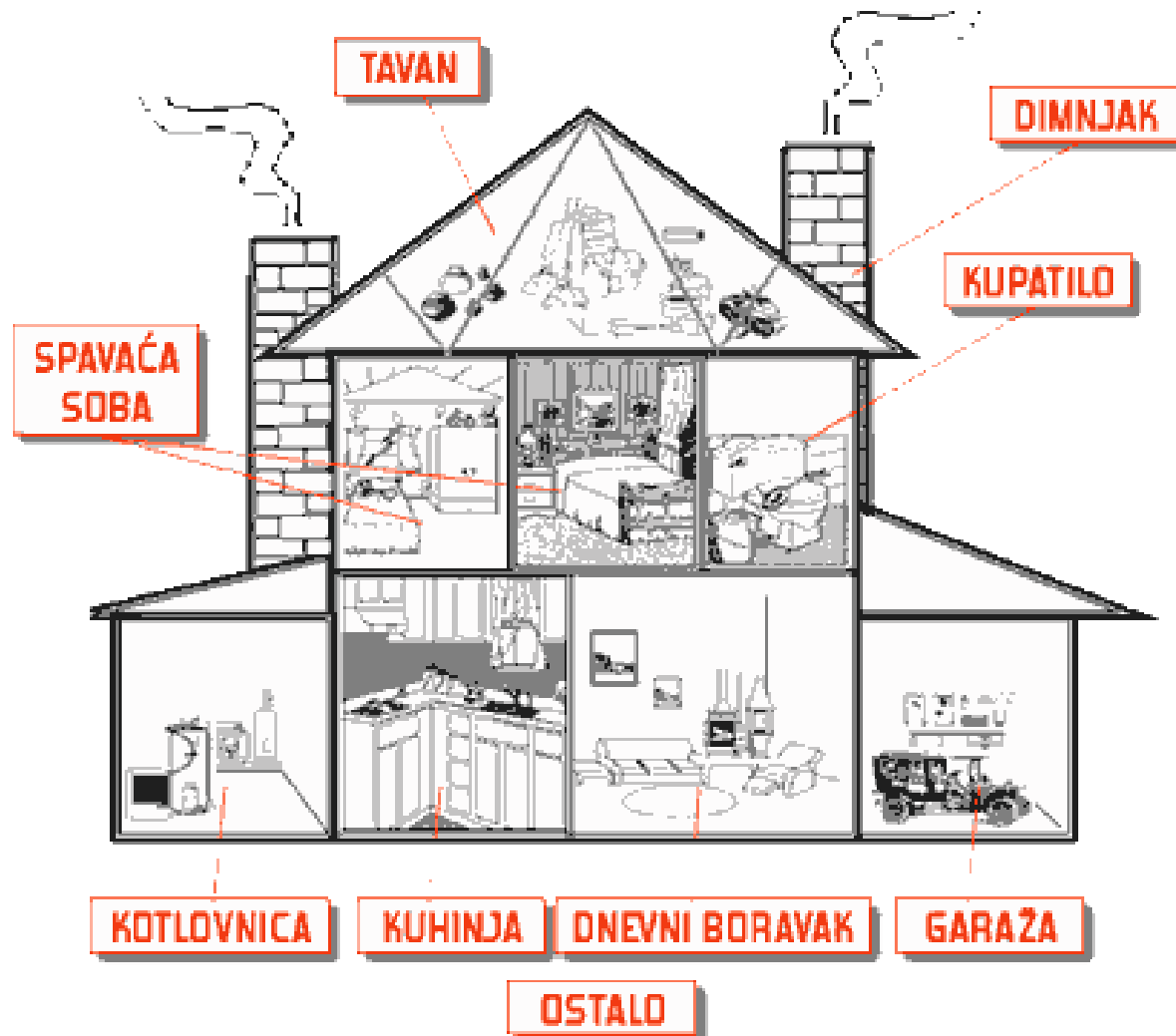
POŽARNE OPASNOSTI U STANU I U ŠKOLI

Smanjenje požarne opasnosti obuhvaća mjera

Ovim mjerama smanjuje se opasnost od nastanka i širenja požara te se osiguravaju uvjeti za uspješno gašenje

Koje su to sve mjere mjere?

POŽARNE OPASNOSTI U STANU I U ŠKOLI



Požarne opasnosti u stanu i u školi

- *Neopreznost*
 - *Nered i nečistoća*
 - *Budi svjestan načina prijenosa topline*
 - *Zaboravljene upaljene svijeće*
 - *Električni kvarovi*
 - *Dimnjaci*
-

Evakuacija

Pravovremeno, brzo, sigurno i organizirano napuštanje određenog područja.

- *Plan evakuacije (Škole).*
- *Panika je nekontrolirano ponašanje uslijed neposredne opasnosti po život.*
- *Panika se izbjegne dobrim planom evakuacije, sigurno označenim požarnim putovima*

Mjere zaštite otvorenog prostora

- *spaljivanjem korova na poljoprivrednom području (u blizini šuma)*
 - *odbacivanjem gorućih predmeta (opušak, šibica)*
 - *logorske vatre, roštiljada*
 - *spaljivanje smeća*
-

