



Petarde i pirotehnika

Zašto su opasne?

Martin Černak 7.a.

Tradicija za Božić i novu godinu?

- U našoj sredini je tradicija koristiti pirotehniku za proslavu nove godine i Božića.
- Ali problem je u tome da je pirotehnika u današnje vreme veoma opasna, može lako da se kupi i ugrožava zdravlje posebno kod dece.
- Zato morama da razmislimo kako menjati tradiciju.



Zabavna pirotehnika?

- Zabavna pirotehnika ima u svom nazivu da je zabavna.
- Ali radi se o predmetima koji eksplodiraju a sa kojima treba odgovorno postupati.
- Samo onda se vatromet ili petarda neće pretvoriti u opasan vid zabave, neće biti povreda ili štete.
- Treba znati zašto je pirotehnika opasna.



Deca, stariji i pirotehnika

Prasak petarde izaziva jak strah kod **dece i starijih osoba sa autizmom i smetnjama u razvoju**. Deca sa autizmom su preosetljiva na svaki iznenadni zvuk i buku, pa Novu godinu često dočekuju uplašeni i pod stresom.



Kako nas petarde mogu povrediti?

- Povrede koje nastaju igranjem petardama nekada su i smrtonosne i često veoma teške za dalje životno funkcionisanje jer mogu da izazovu gubitak vida, opekotine lica, oštećenje glave, ali najčešće i oštećenje sluha usled pucanja bubne opne koja je veoma osetljiva na jak zvučni signal.



Kako nas petarde mogu povrediti?

- Petarde i ostali pirotehnički rekviziti su “male bombe” u rukama, čijom upotrebom u 70% slučajeva stradaju prsti ruku, što često dovodi do amputacije povređenog dela ruke, pa čak i cele šake.



Ko su žrtve?

- Zbog nepravilne upotrebe petardi najčešće se povređuju dečaci starosti 10 – 14 godina, dok mladi od 20 – 24 godine budu najčešći posetioци službi urgentne medicine usled nepažljivog i nepravilnog rukovanja različitim vrstama vatrometa.



Zagađenje vazduha

- Petarde sagorevanjem oslobađaju veliku količinu sitnih otrovnih čestica koje lako prodiru u pluća i mogu oštetiti disajne organe.
- Dim petardi sadrži sumporna jedinjenja, teške metale i druge toksične materije i štetne gasove poput sumpor-dioksida i ozona.
- Ljudi koji imaju astmu i druge disajne probleme su naročito ugroženi.



Petarde i životinje

- Životinje se jako plaše petardi. Ovo se odnosi na sve životinje, ne samo na naše ljubimce. Sve životinje, na potpuno isti način kao i ljudi, osećaju bol, strah i stres. Zbog toga je potrebno da ih štitimo. Prasak petarde izaziva kod njih snažnu reakciju straha.



Zapamtiti!



- NE KUPUJTE PETARDE!
- NE KORISTITE PETARDE!
- PETARDE SU OPASNE!
- PETARDE VAS MOGU POVREDITI!

HVALA NA PAŽNJI.

