



Petardy a pyrotechnika

Prečo sú nebezpečné?

Martin Černák 7.a

Tradícia na Vianoce?

- V našom prostredí je tradícia používať pyrotechniku na oslavu Vianoc a Nového roku.
- Ale problém je v tom, že je pyrotechnika v dnešnej dobe veľmi nebezpečná, dá sa ľahko kúpiť a ohrozuje zdravie, zvlášť u detí.
- Preto si musíme rozmyslieť, ako tradíciu meniť.



Zábavná pyrotechnika?

- Zábavná pyrotechnika má už vo svojom názve to podstatné – zábavu. Ide však o vybuchujúce predmety, s ktorými treba robiť zodpovedne.
- Iba v tom prípade sa z ohňostroja alebo obyčajnej prskavky stane bezpečný druh zábavy, ktorého dôsledkom nebude žiadne zranenie alebo škoda na majetku.
- Treba vedieť prečo je pyrotechnika nebezpečná.



Deti, starší a pyrotechnika

- Zvuk výbušiek vyvoláva silný strach nielen u detí, ale aj u starších ľudí a u detí s poruchami vo vývine. Deti s autizmom sú veľmi citlivé na každý náhly zvuk a hluk, preto aj nový rok dočkajú naľakané a pod stresom.



Ako nás petardy môžu zraniť?

- Zranenia môžu byť nebezpečné, dokonca aj smrteľné.
- Môže sa stať nasledovné: stratiť zrak, popálená tvár, zranená hlava, poškodený sluch, lebo praskne ušný bubienok. Ušný bubienok je veľmi citlivý na silný zvukový signál. Preto sa aj môže celkom stratiť sluch.



Ako nás petardy môžu zraniť?

- Petardy a ostatná pyrotechnika sú „malé bomby“ v detských rukách.
- Najčastejšie sa zrania prsty na rukách, až 70%. Preto sa často musia prsty aj amputovať.
- Niekedy sa musí amputovať aj celá dlaň.



Kto sú obeť?

- Pre nesprávne používanie pyrotechniky najčastejšie obeť sú chlapci vo veku od 10 do 14 rokov.
- Mladí od 20 do 24 rokov najčastejšie zakončia na pohotovosti, lebo nesprávne robia s rôznymi druhmi ohňostrojev.



Znečistenie vzduchu



- Výbuch pyrotechniky zapríčiňuje uvoľňovanie veľkého množstva drobných jedovatých častíc. Ľahko prenikajú do pľúc a môžu poškodiť dýchacie orgány.
- Dym z pyrotechniky má ťažké kovy a iné toxické plyny, ako čo sú oxid siričitý a ozón.
- Zvlášť sú ohrození ľudia, ktorí majú astmu a iné choroby dýchacích orgánov.

Petardy a zvieratá

- Zvieratá sa veľmi boja výbušiek. Všetky zvieratá, nielen domáci miláčikovia. Všetky zvieratá, rovnako ako aj ľudia cítia stres, bôľ a strach. Preto je potrebné, aby sme ich chránili. Výbuch u zvierat vyvoláva silnú reakciu strachu.



Zamapätaj si!



- **NEKUPUJ PETARDY!**
- **NEPOUŽÍVAJ PETARDY!**
- **PETARDY SÚ NEBEZPEČNÉ!**
- **PETARDY NÁS MÔŽU ZRANIŤ!**

ĎAKUJEM ZA POZORNOST.

