

OTRAVNÉ LÁTKY

1. Otravné látky jsou chemické látky s výrazně zhoubným účinkem na živé organismy. Podle účinků na organismus se dělí na dusivé, všeobecně jedovaté a působící na nervovou činnost. 2

3. V případě nebezpečí zamoření daného prostoru otravnými látkami se vyhláší „Chemický poplach“. V jednotlivých objektech (školy, obytné domy) se tento signál vyhláší údery na volně zavěšené kovové předměty. V rozhlase se uvádí slovy „Pozor, chemický poplach - chemický poplach“.

Jako ochrana proti účinkům otravných látek se používá zvláštní oblek, popřípadě si chráníme povrch těla igelitovou pláštěnkou, gumovými rukavicemi, holinkami, návleky z polyethylenových sáčků apod.

Nejdůležitějším ochranným prostředkem je ochranná maska, která zabraňuje vniknutí jedovatých látek do očí, nosu, úst a zajišťuje přívod čistého vzduchu při dýchání.

ČÍM SI ČLOVĚK ŠKODÍ

Některé látky lidé zneužívají ke krátkodobému získání příjemného pocitu (drogy) nebo ke zvýšení fyzického výkonu (doping). K běžně používaným drogám patří ethanol, obsažený v alkoholických nápojích, nikotin, obsažený v tabáku, a kofein, obsažený v kávě. K drogám s omamnými účinky patří opium, získávané ze šťavy nedozrálých makovic máku, a z něj oddělený morfin. Chemicky podobný morfinu je heroin. U osob, používajících drogy a doping, vzniká nebezpečí návyku, trvalého poškození zdraví, popřípadě smrtelné otravy.

ODPOVĚDI NAPIŠ DO SEŠITU!

1. CO TO JSOU OTRAVNÉ LÁTKY?

2. JAK DĚLÍME OTRAVNÉ LÁTKY?

3. KDY SE VYHLAŠUJE CHEMICKÝ POPLACH?

4. JAKÉ ZNÁŠ BĚZNĚ POUŽÍVANÉ DROGY?

5. PROČ JSOU DROGY NEBEZPEČNÉ?