

NARAVOSLOVJE IN TEHNIKA

Gradivo za 4. teden dela na daljavo, 14.4. - 17. 4. 2020.

1.,2. O NEVARNIH SNOVEH

Najprej preberi v učbeniku stran 92, nato preberi še v DZ na strani 97 in skušaj rešiti nalogo 1 na strani 98, po pravilih igre SUDOKU .

SPODNJE ZAPISE ZALEPI V ZVEZEK

NEVARNE SNOVI OZNAČUJEMO S POSEBNIMI ZNAKI



Smrtno nevarno/veliko strupeno - izdelki, ki so opremljeni s tem znakom, so zelo nevarni za zdravje in lahko povzročijo celo smrt, če jih zaužijemo ali vdihavamo. Če jih uporabljamo brez ustrezne zaščite, močno poškodujejo kožo.



Jedko - izdelek, opremljen s tem znakom, lahko, zaradi nepravilne uporabe, povzroči razjede na koži ali hude poškodbe oči.



Nevarno za okolje - z znakom so opremljeni izdelki, ki vsebujejo kemikalije, ki ogrožajo žive organizme v vodi in na kopnem.



Vnetljivo - znak opozarja, da izdelek vsebuje kemikalije, ki se, če so blizu toplotnega vira ali določene snovi, hitro vnamajo, oziroma kemikalije, ki v stiku z vodo ali drugo kemikalijo sproščajo pline.



Škodljivo, dražljivo - znak opozarja na naslednje nevarnosti, zaradi snovi v izdelku: draži oči, kožo, dihala, če pride v prebavno cev lahko draži ali celo razjede sluznico, ima narkotične učinke.







Različni škodljivi vplivi na zdravje - znak opozarja na več različnih nevarnosti za zdravje, ki so povezane z uporabo izdelka, ki vsebuje nevarne kemikalije; na primer: izdelek vsebuje snov, ki je nevarna pri vdihavanju, je mutagen (povzroča dedne spremembe), je rakotvorna, vpliva na reproduktivno sposobnost, povzroča alergije, ipd ...



Eksplozivno - znak opozarja, da so v izdelku kemikalije, ki lahko, zaradi udarca ali trenja, eksplodirajo.



Oksidativno - fizikalna lastnost izdelka, priprava ali kemikalije je lahko "oksidativno", kar pomeni, da se lahko v stiku s kisikom oziroma zrakom vžge.

| | | |
|---|---------------------------------------|---|
|  | <p>NEVARNO ZA VODNO OKOLJE</p> | <p>Snov, ki je označena s tem znakom, je nevarna za živa bitja v vodnem okolju. To pomeni, da take snovi ni dovoljeno spuščati ali odlagati v vodo, ker s tem škodujemo živalim in rastlinam v rekah, jezerih in morjih.</p> |
|  | <p>STRUPENO</p> | <p>Snov, ki je označena s tem znakom, je strupena. To pomeni, da je ne smemo uživati, ker lahko povzroči zastrupitev, lahko tudi smrt. V primeru zastrupitve takoj pokličemo zdravnika.</p> |
|  | <p>VNETLJIVO</p> | <p>Snov, ki je označena s tem znakom, je vnetljiva. To pomeni, da se v stiku z iskro, s plamenom ali zelo vročim predmetom hitro vname. Manjši plamen pogasimo s požarno odejo ali gasilnim aparatom. Večji požar pogasijo gasilci.</p> |
|  | <p>JEDKO</p> | <p>Snov, ki je označena s tem znakom, lahko poškoduje tkivo. Če se s tako snovjo polijemo, kožo spiramo z veliko vode najmanj 15 minut. Posvetujemo se tudi z zdravnikom</p> |

3. UTRJEVANJE IN PONAVLJANJE

Utruj in ponavljaj staro snov. Naj te nekdo od domačih vpraša, da preveri tvoje znanje .