

NARAVOSLOVJE IN TEHNIKA, sreda, 6. 5. 2020



Danes bomo nekaj časa namenili še **snovem**, ki jih najdemo vse okrog nas. Okrog mene je največ zraka, pa okrog vas? 😊

1. Pomisli:

- Iz katerih snovi je stol, na katerem sediš?
- Kaj pa računalnik?

2. Iz spodnjega miselnega vzorca boste:

- Ponovili, kar smo o snoveh že povedali v šoli, ko smo poslušali zgodbo o nastanku Zemlje. Se spomnite, kako so delci plesali svoj ples, se segrevali, ohlajali...? Naredili smo tudi vulkan ...
- Ponovili o snoveh (lesu, plastiki, kovini ...), o katerih ste nekaj že izvedeli na tehniškem dnevu, ko ste izdelovali voziček.
- Tokrat dopolnili znanje še z nekaterimi lastnostmi snovi.
 - V kakšnem stanju se snov nahaja?
 - Kakšno obliko ima?
 - Kako jo shranjujemo?

Pozorno si poglejte spodnji miselni vzorec.

Snov je vse, kar ima maso in zavzema prostor.

SNOVI

STANJE SNOVI

TRDNO

- LES, ŽELEZO, MASLO, KREDA, TESTO, SKALE, DIAMANT ...
- So različno trde ali mehke, prožne, gnetljive.
- Lahko jih preoblikujemo tako, da jih stiskamo, gnetemo, žagamo, lomimo.
- Imajo svojo obliko.
- Shranjujemo jih v škatlah, zabojnikih, vrečah ...

TEKOČE

- VODA, MED, MLEKO ...
- Ločimo jih po gostoti in viskoznosti (npr. med je viskoznejši od vode, ker voda hitreje steče).
- Lahko jih pretakamo, naredijo gladino.
- Nimajo določene oblike. Obliko zavzemajo po posodi, ki je lahko odprta.
- Shranjujemo jih v steklenicah, plastenkah, sodih.

PLINASTO

- KISIK, ZRAK, BUTAN ...
- So stisljivi.
- Nimajo oblike. Zavzamejo obliko posode, ki mora biti zaprta. Širijo se v vse smeri in zavzamejo ves prostor, ki jim je na razpolago.
- Shranjujemo jih v jeklenkah.

3. Pomisli.

- Se stanje snovi lahko tudi spremeni? Kdaj, zakaj? Kaj se zgodi s špageti, ko jih skuhaš? Kaj pa, če daš vodo v zamrzovalnik?
- Ali katero izmed snovi lahko najdeš v vseh treh stanjih?



4. Miselni vzorec **prepiši** čez celo stran v zvezek za naravoslovje. Lahko tudi kaj narišeš.

To znanje vam bo jutri prišlo še kako prav. Imeli boste naravoslovni dan. Izvajali boste razne poskuse.

Komaj čakam, da vam jih predstavim.