

NAR 7 (7. a. in 7. b.)

2. TEDEN (23.3. 2020 -27.3. 2020)

1. URA

Naslov: **SNOVI** (VELIK NASLOV – tri vrstice)

Naslov učne ure: **PREDMETI SO IZ SNOVI (ene vrstica)**

1. Danes se bomo učili, kaj je snov, predmet (material, surovina).
2. Preriši tabelo.
3. Opazuj okrog sebe in v tabelo zapiši nekaj predmetov.

PREDMET	NAREJEN JE IZ:	SNOV JE: naravna/naredil jo je človek = pridobljena

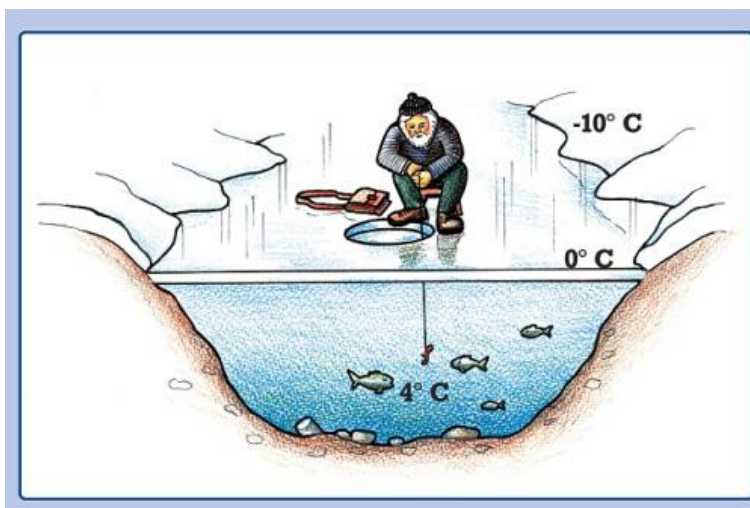
4. ODGOVORI na vprašanja.

- a) Iz česa so narejeni predmeti?
- b) Kako delimo snovi glede na to, kako so nastale?
- c) Kaj od naštetega je surovina: les, ruda, železo, kisik, papir, zrak?

2. URA

Naslov učne ure: **KAJ JE SNOV** (ene vrstica)

1. NATANČNO si oglej spodnjo sliko.



Kaj prikazuje?

2. ZAPIŠI v zvezek

Kaj je snov?

❖ **SNOV JE VSE, KAR IMA MASO IN PROSTORNINO.**

MASA: Je osnovna fizikalna količina. Vse snovi oz. predmeti imajo maso. Izmerimo jo s **tehtnico**. Označimo z majhno pisano črko **m**. Osnovna enota za maso je **kilogram**. (kg)



TEŽA je sila, s katero Zemlja privlači vsako telo, ki ima maso.

PROSTORNINA: ali volumen, enota je kubični meter (m^3). pogosto se uporablja liter ali mililiter. Merimo jo z **merilnim valjem**.

UGANKA: Skozi okno skoči, šipa pa ne poč. Kaj je to?

3. URA

Naslov učne ure: **LASTNOSTI SNOVI** (ene vrstica)

Danes bomo spoznavali lastnosti snovi.

1. NALOGA:

- Izberi DVE (ali pa tudi več) izmed naštetih snovi.
- Opiši, kakšne so.
- Lahko tudi preverjaš, kako hitro ti uspe določiti 10 opisov.
- Ko se dobimo v šoli, bomo poiskali tiste najbolj uspešne.
- Izbiraj med :
 - a) kis
 - b) čokolada
 - c) umetna masa
 - d) steklo
 - e) guma
 - f) aluminij (folija za zavijanje hrane je iz aluminija)

Moj primer:

LES: lahek, rjav, gladek, dišeč po smoli, plava na vodi, se lomi, gori, je trden, ne prevaja elektrike, ... (9 lastnosti sem zapisala)

Če si rešil 1. NALOGO, se loti 2. NALOGE.

2. NALOGA: Katere lastnosti snovi si opisal? Izbiraš lahko med naslednjimi:

- barva
- topnost
- oblika
- vonj
- okus
- gorljivo, negorljivo
- trdoto
- masa
- električna prevodnost
- toplotna prevodnost
- magnetne lastnosti
- površina snovi
- tališče
- vrelišče
- gostoto
- ...

Moj primer:

Pri lesu sem opazila naslednje lastnosti: maso, barvo, otip (površino snovi), vonj, gostoto (lažji od vode), trdnost, gorljivost, el. prevodnost.

Vi pa določite lastnosti za IZBRANE SNOVI (vsaj 2).

ZAPIŠI v zvezek:

Vsaka snov ima določene lastnosti. Snovi se med seboj razlikujejo po lastnostih (barva, topnost, trdota, električna prevodnost, vrelišče, gostota...).

ZAKLJUČEK:

- Zapri zvezek.
- Po spominu naštej katere LASTNOSTI SNOVI si opisal pri izbranih snoveh.
- Kako uspešen si bil?