

# SNOVI IN NJIHOVE LASTNOSTI

## SNOVI

**Iz katerih snovi so predmeti?** /zapis v zvezek/

V svojem domačem okolju poišči različne predmete in pojasni iz katerih snovi so narejeni.

PREDMETI	SNOV
kozarec	steklo / plastika
miza	les, kovina
kavbojke	bombaž
zvezek	papir
vaza	glina

Z zeleno barvo obkroži snovi, ki jih najdeš v naravi, in z rjavo snovi, ki jih pridobijo (naredijo) ljudje.

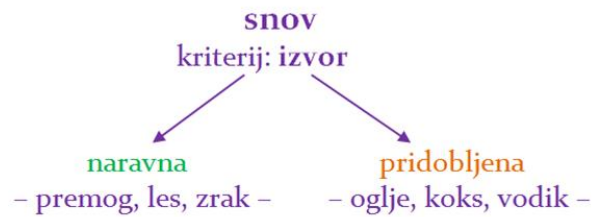


### RAZMISLI, SKLEPAJ IN ODGOVORI

1. Kaj je snov?

...snov je vse, kar ima maso in prostornino.

2. Kako delimo snov po izvoru? Navedi nekaj primerov.



3. V preglednici so našteje naravne snovi. Zapiši, katere snovi pridobivamo iz posamezne naravne snovi in dodatkov.

NARAVNE	PRIDOBLJENE
les	papir, oglje
nafta	bencin, asfalt, parafin
pesek	beton, malta

## LASTNOSTI SNOVI

Pojasni, v čem se snovi razlikujejo.

...po lastnostih

### FIZIKALNE LASTNOSTI

- agregatno stanje
- trdnost
- gostota
- topnost
- temperatura tališča in vrelišča
- viskoznost
- prevodnost
- barva
- magnetne lastnosti

### KEMIJSKE LASTNOSTI

- vnetljivost
- gorljivost
- eksplozivnost
- obstojnost proti koroziji
- obstojnost proti oksidaciji
- obstojnost proti visoki temperaturi

Razloži, zakaj je pomembno, da poznamo lastnosti snovi. Navedi primer.

...za uporabo; npr. v plastičnem kozarcu ne bomo segrevali vode

**POMNI**



