

NIT

SNОВI RAZVRŠČAMO PO NJIHOVIH LASTNOSTIH

- Preberi snov v učbeniku na str. 79., 80 in 81.
- Ustno odgovori na vprašanja.

Zakaj tuba za stiskanje zobne paste ni iz železa?

Katere lastnosti ima železo?

Katere lastnosti mora imeti snov, iz katere je izdelana tuba?

Bi bilo mogoče zabiti žebelj z mehkim kladivom? Zakaj?

Kakšne lastnosti mora imeti snov, iz katere je kladivo?

Torej, ugotovili smo, da se snovi razlikujejo med seboj po lastnostih.

Primeri:

- prozorna snov je steklo
- trda snov je železo
- mehka snov je volna
- upogljiva snov je guma
- groba snov je asfalt
- gladka snov je steklo
- močna snov je jeklo.

Snovi so lahko v različnih stanjih: v trdnem, tekočem ali plinastem.

- **Oglej si posnetek**

<https://www.radovednih-pet.si/vsebine/rp4-nit-sdz-osn/#>

- V učbeniku na str. 81 napravi poskus z nogavico. Poizkusi jo napihniti ali napolniti z vodo. Zakaj ti ne uspe? Odgovori ustno.
- Zapis v zvezek:

SNОВI RAZVRŠČAMO PO NJIHOVIH LASTNOSTIH

1. Snovi so glede na stanje:

TRDNE SNOVI: led, kamen, les, puding

TEKOČINE: voda, olje, mleko

PLINI: vodna para, kisik, dušik

2. Snovi, ki so v trdnem stanju, so lahko mehke ali trde.

Lahko jih stiskamo, gnetemo, tremo, sekamo ..., ker imajo različne lastnosti.

3. Trdoto preizkušamo z razenjem (kamen naredi razo v les, ker je trši od lesa).

- Oglej si powerpoint o snoveh.