

NARAVOSLOVJE IN TEHNIKA

Si lahko predstavljaš dan brez vode, ki priteče iz pipe?

Kaj bi storil, če bi si želel umiti roke pred kosilom? Kje bi mama dobila vodo za kuhanje? Od kosila bi ostal kup posode. Kako je boš pomil? Zvečer, ko bi bil čas za umivanje, vode še vedno ne bi bilo. Življenje brez vode postane prava zmeda.

Si predstavljaš, da bi imel na voljo le mrzlo vodo? Si predstavljaš, da pozimi radiatorji ali pa talno gretje ne bi delovalo in v stanovanju ne bi bilo toplo?

Brrrrrr... Jaz si ne.

NEKOČ so ljudje svoja stanovanja ogrevali tako, da so kurili krušno peč, gašperček in štedilnik na drva.

DANES prostore ogrevamo s centralno napeljavo. Center ogrevanja je peč v kurilnici. Kurimo jo lahko na različna goriva: plin, kurilno olje, biomaso ali lesni sekanci ... Peč je s cevmi povezana z radiatorji, ki jih ogreva.

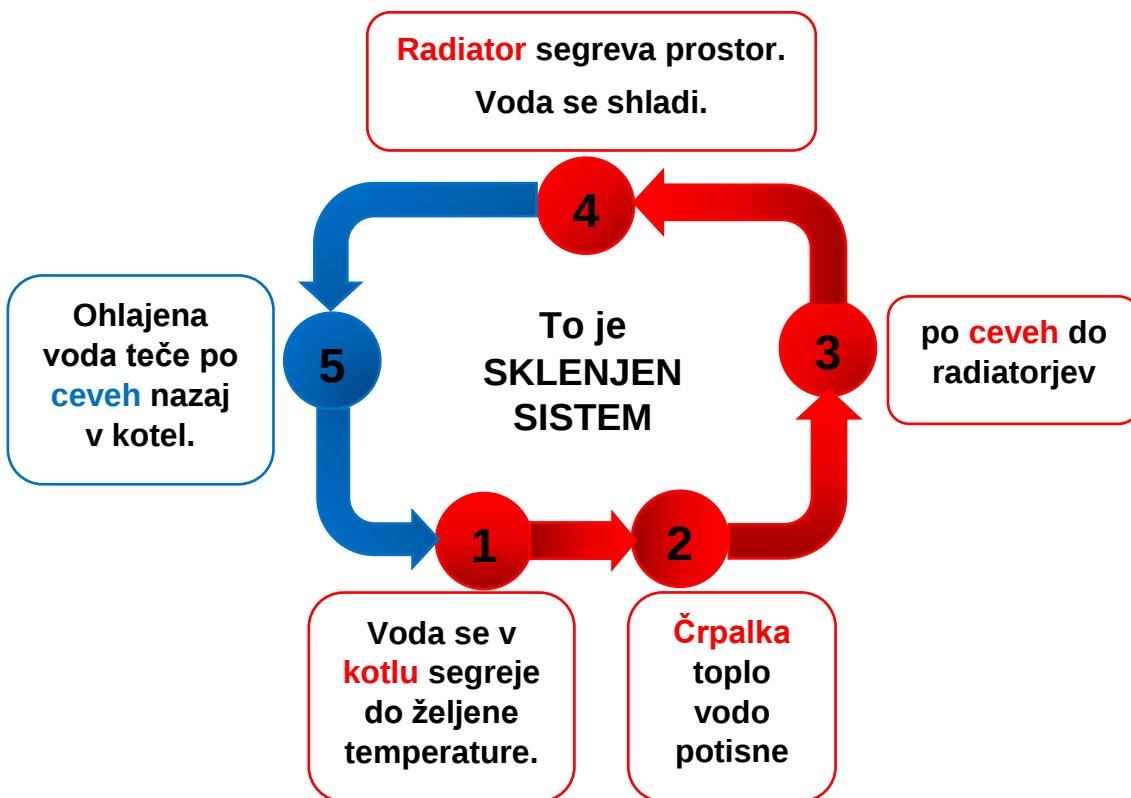


Preberi (sam) in zapiši v zvezek:

6. CENTRALNA KURJAVA

Datum: 25. 3.

Ogrevanju v našem domu pravimo **centralna kurjava**. V ceveh in radiatorjih se pretaka voda, ki je nekaj časa topla, nekaj časa hladna.



Pri centralni kurjavi voda stalno kroži. Pravimo, da je to **SKLENJEN SISTEM**.

Preberi si **U, str. 69** ter snov primerjaj s snovjo v zvezku.

Odgovori na naslednja vprašanja. Vprašanja in odgovore zapiši v zvezek.

VPRAŠANJA ZA PONOVIŠČE SNOVI

- Kakšen sistem je centralno ogrevanje?
- Kje je pričetek centralnega sistema?
- Kaj se zgodi z vodo v kotlu?
- Kam teče voda iz kotla po ceveh?
- Kaj potiska vodo po ceveh?
- Kakšna je naloga radiatorjev?
- Kaj se zgodi z vodo v radiatorjih?
- Kam teče voda po ceveh iz radiatorjev?
- Kakšna je voda, ki se po ceveh vrača v kotel?
- Kje se voda ponovno segreje?
- Kje se sklenuje krog vode?

**NE POZABI na
VČERAŠNJO
RAZISKAVO!**



#ostanipovezan

učiteljica Katja