

NIT, 27. 1. 2021

PONAVLJAMO, UTRJUJEMO IN PREVERJAMO ZNANJE O VODI

Svoje znanje ponovi s pomočjo spletnih kvizov.

<https://wordwall.net/play/9008/216/648>

<https://wordwall.net/play/9085/155/753>

Vprašanja o vodi prepisi v zvezek za NIT in nanje ustno odgovori.

O VODI U/36

1. Kaj je voda?
2. Kdo potrebuje vodo?
3. Za kaj vse potrebujemo vodo?
4. Kako moramo ravnati z vodo? Zakaj tako?

STANJE VODE SE SPREMINJA – U/37, 38, 39

1. V kakšnem agregatnem stanju lahko najdemo vodo?
2. Kaj je led?
3. V kakšnem stanju je voda iz pipe ali plastenke ter v kakšnem stanju so vodni hlapi in para?
4. Kako se gibljejo delci vode v trdnem stanju, kako v tekočem in kako v plinastem stanju?
5. Ali se trdna snov prilagaja obliki posode? Kaj pa tekoča in plinasta snov?
6. Kako lahko spreminjamo stanje vode?
7. Kdaj voda izpareva in kdaj izhlapeva? Navedi primer.
8. Kaj pomeni utekočinjenje ali kondenzacija?

VODA JE TOPILO – U/40

1. Kaj je topljenec in kaj je topilo?
2. Iz česa je raztopina?
3. Za pripravo kakava potrebujemo mleko in kakav v prahu. Kaj je v tem primeru topilo in kaj topljenec?
4. Navedi tri snovi, ki se v vodi raztapljajo, in tri, ki se ne raztapljajo?

5. S čim odstranjujemo oljne madeže?
6. Sol mešamo z vodo tako dolgo, da se vsa raztopi. Razmisli, kako bi iz te slane vode pridobili nazaj trdne kristale soli.
7. Kaj raztaplja apnenec in povzroča nastanek kraških pojavov?
8. Ali veš koliko tekočine izgubimo med uro naporenega treninga?