

Sreda, 25. 3. 2020



NIT: SEGREVANJE SPREMINJA LASTNOSTI VODE IN ZRAKA

Danes bomo spoznavali toploto, ki je vrsta energije. Če imaš možnost, si v igradivu Radovednih 5 NIT Segrevanje poglej prvi posnetek (o energiji).

Toploto telo prejme ali odda, torej toplota preide z enega telesa na drugega. Toploto lahko telesu dovajamo ali jo odvezemamo.

Prenos energije, do katerega pride zaradi temperaturne razlike, imenujemo prehajanje toplote.

Toplota prehaja s telesa z višjo temperaturo na telo z nižjo temperaturo. Prehajanje preneha, ko se temperaturi teles izenačita.

Da si boš lažje predstavljal:

Če želimo segreti hladno vodo, jo damo na toplo električno ploščo, da prejme toploto od električne plošče, ki ima višjo temperaturo od lonca z vodo. Sprejeta toploto, ki prehaja z električne plošče z višjo temperaturo na lonec z vodo z nižjo temperaturo, se loncu in vodi zviša temperatura - voda se segreje. Če je električna plošča segreta na višjo temperaturo, je razlika temperatur med ploščo in loncem večja, zato se lonec z vodo prej segreje. Z električne plošče teče večji toplotni tok na lonec z vodo.



- Vzemi zvezek in vanj napiši naslov SEGREVANJE SPREMINJA LASTNOSTI VODE IN ZRAKA.
- Prepiši modro obarvano razlago in spodnje primere.
 - Zunaj je hladno in nas zebe v roke, pogrejem si jih ob skodelici toplega čaja.
 - Zvečer ležemo v posteljo, zdi se nam hladna. Čez nekaj časa pod odejo se segreje.
 - Snežna kepa v rokah se nam hitro začne taliti.
- Zdaj pa nariši in s puščicami označi, kako prehaja toplota v zgornjih primerih.

Če imaš možnost, si za konec v igradivu Radovednih 5 NIT Segrevanje snovi poglej 2. posnetek (o prehajanju energije).

ZAPIS V ZVEZKU MI PROSIM SLIKAJ IN POŠLJI.

SLJ: KAKO POVZAMEMO VSEBINO OPISA PREDMETA?

Danes se bomo še zadnji dan ukvarjali z opisom predmeta. To je predmet, ki ga zares dobro poznaš in ga imaš prav gotovo tudi doma. Gre za DEŽNIK. Poišči svojega in ga odpri.

- Ponovi, katere ključne besede vključujemo v opis predmeta.
- Odpri SDZ na strani 37 in v 5. nalogi dopolni miselni vzorec s podatki o svojem dežniku.
- Nato po navodilu iz naslednje strani svoj dežnik čimbolj natančno opiši. (lahko v wordu ali v zvezek).
- Nazadnje se loti še 8. naloge na strani 38. Lahko pišeš/rišeš kar v zvezek, jaz pa bom vse vaše super ideje zbrala skupaj in jih poslala za pogledat vsem, velja?

ZAPIS OPISA DEŽNIKA IN PRIMERE UPORABE MI PROSIM POŠLJI.

LUM: PLASTIČNO OBLIKOVANJE - TULIPANI

- Oblikuj tulipane iz papirja, ki ga imaš doma.
- Nasvet: Če nimaš barvnega papirja, izreži cvetne liste in stebelne liste iz belega papirja ali kartona in jih pobarvaj s suhimi barvniki ali flomastri.
- Želim ti veliko ročnih spretnosti.



KO TI USPE NAREDITI ŠOPEK, GA POSLIKAJ IN MI GA POŠLJI.

MAT: REŠEVANJE ENAČB Z DIAGRAMOM (seštevanje in množenje)

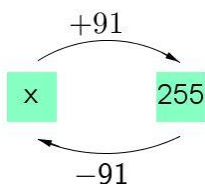
Pri računanju enačb si lahko pomagamo tudi z diagrami.

Primer:

$$x + 91 = 225$$

$$x = 134$$

$$\text{Pr. } 134 + 91 = 225$$



- Odpri DZ na strani 66 in 67 in si dobro preberi in oglej oba oranžna okvirčka.
- Odpri zvezek in si vijoličen zapis prepiši v zvezek.
- Nato po zgledu iz oranžnih okvirčkov rešuj naloge na str. 66 in 67.
- Razmisli, zakaj na tak način nismo reševali enačb odštevanja in deljenja. S tem nadaljujemo naslednjič!

REŠENE NALOGE IZ DZ MI POŠLJI NA ENASLOV, PROSIM.

