

Pouk na daljavo

NARAVOSLOVJE 7

9. TEDEN (18. 5. – 22. 5. 2020)

Dragi učenec/učenka!

V tem tednu je čas, da dokončate projektne naloge, v kolikor ste jih morali opraviti ali jih opravljate po želji. Da spomniva - **datum oddaje projektne naloge je 20. 5. 2020.**

Še vedno so navodila za projektno delo dosegljiva v aplikaciji Teams (EKIPA NAR 7.A ali NAR 7.b - DATOTEKA – UČNO GRADIVO).



NAR 7. A

Splošno



NAR 7. b

Splošno

V primeru vprašanj ali težav nama pošlji sporočilo v Teams ali na naslov
Maja Verhovšek: maja.verhovsek@guest.arnes.si
Maja Grenko: maja.grenko@guest.arnes.si

Želiva ti lep teden.

Maja Verhovšek in Maja Grenko

ZARADI RAZLIČNEGA URNIKA GLEJ DELO ZA SVOJ RAZRED:

1. Naloga: Reši v DZ str. 10/nal. 1 in 2 ter DZ str. 13/nal. 6.

2. Naloga: Preberi učno snov v učbeniku, str. 16, 17.


3. Naloga: Oglej si kratke posnetke v spletnem učbeniku

<https://eucbeniki.sio.si/nar7/976/index1.html>.

4. Naloga: Dopolni nalogi pod posnetkoma, preveri rešitve in ju prepisi v zvezek (naslov v zvezku: HITROST RAZTAPLJANJA SNOVI).

RAZTAPLJANJE SNOVI
KAZI VPLIVA NA HITROST RAZTAPLJANJA SNOVI?

Prostebujemo dva enaki kristalki modre galice, vodi dve žali, prostornosti 50 ml, in dve patliki. Za snovjete uporabimo V žali nalijemo do polovice rjane prostornosti vode. V prvi žali damo kristalke modre galice, v drugi pa upravljeni modre galice. S patkico mešamo vsestno. Posamezni žali. Kaj opazimo?




Priljubljeni spodbudi in dipolni manjšajoče besede

Upravljeni modra galica se _____ ractajša hit _____ modre galice. Snovjete se hitreje ractajšajo, če _____ topljito in topljenc.

Vse snovi se v vodi ne topijo. Oglej se v vodi ne topi in splava na površino. Topne snovi pa se v vodi ne topijo enako dobro. Primerjamo topnost kuhinjske soli in sode bikarbone v vodi.

Prostebujemo kuhinjsko sol, sodo bikarbone in vodo ter dve žali v prostornosti 50 ml. V vsaki žali nalijemo do polovice prostornosti vode. V prvi žali strujemo malo žilke kuhinjske soli, v drugi pa žilko sode bikarbone. S patkico mešamo vsestno in posamezni žali. Kaj opazimo? (Kaj žali?)



Priljubljeni besedilo in dipolni manjšajoče besede

Via dodana kuhinjska sol se je v vodi _____ via dodana soda bikarbone pa se v vodi _____ Kvalitna posamezne snovi, ki se pri isti temperaturi _____ v vodi, je _____

1. Naloga: Preberi učno snov v učbeniku, str. 16. Po želji lahko opraviš poskus opisan v U, str. 16 (namesto modre galice pa uporabi kuhinjsko sol).

2. Naloga: V zvezek razloži pojme: NASIČENA RAZTOPINA, TOPNOST SNOVI.

3. Naloga: Prepisi v zvezek moder okvirček.

4. Naloga: V celih povedih odgovori na vprašanja v U, str. 17.

1. Naloga: Preberi učno snov v U, str. 18, 19

2. Naloga: Preriši sliko v zvezek (U, str. 18)

3. Naloga: V zvezek razloži naslednje pojme:

MEHKA VODA, TRDA VODA, STUDENČNICA, PODTALNICA, MINERALNA VODA, MORSKA VODA.

4. Naloga: Reši nal. 1 v DZ, str. 13.

1. Naloga: Preberi učno snov v učbeniku, str. 16. Po želji lahko opraviš poskus opisan v U, str. 16 (namesto modre galice pa uporabi kuhinjsko sol).

2. Naloga: V zvezek razloži pojme: NASIČENA RAZTOPINA, TOPNOST SNOVI.

3. Naloga: Prepiši v zvezek moder okvirček.

4. Naloga: V celih povedih odgovori na vprašanja v U, str. 17.

1. Naloga: Preberi učno snov v U, str. 18, 19

2. Naloga: Preriši sliko v zvezek (U, str. 18)

3. Naloga: V zvezek razloži naslednje pojme:

MEHKA VODA, TRDA VODA, STUDENČNICA, PODTALNICA, MINERALNA VODA, MORSKA VODA.

4. Naloga: Reši nal. 1 v DZ, str. 13.

1. Naloga: Ponovi učno snov, zato preberi besedilo v spletnem učbeniku:

<https://eucbeniki.sio.si/nar7/977/index.html>.


Preberi snov in preglej posnetke od strani 20 do 24.

KAZALO STRANI NARAVOSLOVJE7

Snovi | Voda | Voda

VODA

Voda pokriva približno tri četrtine Zemljine površine. V morjih in oceanih je kar 97,2 % vode, v celinskih vodah, zmrznjene v ledenikih ter v zraku, podtalnici, megi in oblakih, na preostalih 2,8 %. V vseh živih bitjih je voda. V človeškem telesu je približno 70 % vode. Na dan izloči odrasel človek približno 2,5 litra vode, ki jo je treba nadomestiti. V rastlinah je veliko vode. V soli je vode kar 96 %.



Kapljica vode

PONDVITEV


Voda je glede na zunanje pogoje lahko v treh agregatnih stanjih: led, tekoča voda in vodna para. Voda lahko prehaja iz enega agregatnega stanja v drugo.

Preberi spodnji odstavek in dopolni manjkajoče besede.

Led se pri 0 °C, tekoča voda pri 100 °C in tlaku 101,3 kPa. Vodna para v tekočo vodo. Led, tekoča voda in vodna para so različna stanja vode.

Preveri


Deževni gozd



Deževni gozd v Avstraliji

V deževnem gozdu pade več kot 20000 mm dežja na leto. Rastline in živali v tem območju potrebujejo veliko vode. Rastline deževnega gozda imajo tanke liste z zelo veliko površino, da lahko v kratkem času izhlapi iz nje veliko vode.

Puščava



Puščava v Afriki

V puščavah lahko tudi leta ne dežuje in v zraku je zelo malo vodne pare. Rastline in živali preživijo v puščavah z zelo malo vode. V puščavah so listi rastlin zelo majhni, mesnati, usnjati ali celo preoblikovani v trne kot pri kaktusu. Tako so zavarovani pred prevelikim izhlapevanjem vode.

2. Naloga: Reši naloge v DZ, str. 14.