

Petak, 10.12.2021.

Danas je zadnji radni dan ovoga tjedna. Čeka nas još malo zadataka za rješavanje ,pa se možete dobro odmoriti preko vikenda. ☺

HRVATSKI JEZIK

Razumijevanje pročitaneog teksta

Pažljivo čitaj zadatke koji se nalaze na poveznici ispod. Odgovore napiši u pisanku.

4. SUMATIVNO VREDNOVANJE

Vaše odgovore pregledat ćemo kad se vratite u školu! ☺

PRIRODA I DRUŠTVO

Svojstva i promjena stanja vode

Istraži - riješi uvodne zadatke u udžbeniku na 40. stranici.

Ispuni tablice.

Ulij čistu pitku vodu u čašu. Kušaj je, promotri je, pomiriši je!
Upiši zapažanja u tablicu.



VODA	ZAPAŽANJA
okus	
boja	
miris	

Ulij vodu u staklene posude različitih oblika. Upiši zapažanja u tablicu.



POSUDA	OBLIK POSUDE	OBLIK VODE
posuda 1		
posuda 2		
posuda 3		

Voda je tekućina bez boje, okusa i mirisa.

Istraži.



Ulij vodu u posudu i ostavi je nekoliko sati u ledenici.
Što se dogodilo s vodom?



Stavi led u ruku i drži ga iznad plastične čaše.
Što primjećuješ?

Što si primijetio/primijetila?

Voda se na hladnoći ili u hladnjaku smrzava. Prelazi u čvrsti led.

Red se zagrijavanjem tali i prelazi u kapljice vode.

Zagrijana tekuća voda isparava i prelazi u vodenu paru.

Vodena para se hlađenjem ponovo pretvara u tekuću vodu.

Uz pomoć starije osobe, izvedi pokus. Zapažanja zapiši u udžbenik.

Učitelj/učiteljica ulit će vodu u lončić i zagrijati ga.
Promatraj pokus i odgovori na pitanja.
U koje stanje prelazi voda kada se jako zagrije?

U koje stanje prelazi para kada dotakne
rashlađeni poklopac?



Zagrijana tekuća voda isparava i prelazi u vodenu paru, a ona se hlađenjem ponovno pretvara u tekuću vodu.

ZAKLJUČAK:

Zagrijana tekuća voda isparava i prelazi u vodenu paru, a ona se hlađenjem ponovo pretvara u tekuću vodu.

Voda neprestano kruži u prirodi.



Sunce zagrijava vodu u jezerima, rijekama i moru. Zagrijana voda isparava i podiže se u visine. U visinama je hladnije i stvaraju se oblaci. U njima se vodena para hlađenjem pretvara u kišne kapi. Kada kišne kapi padnu na zemlju, voda ponovo dopijeva u jezera, rijeke i more, ponovo isparava i podiže se u visine stvarajući oblake.

Prepiši u bilježnicu.

Svojstva i promjena stanja vode

Svojstva vode:

- tekućina bez boje, okusa i mirisa
- prima oblik posude u kojoj se nalazi

Stanje vode u prirodi:

- ovisi o temperaturi
- tekuće (tekućina)
- čvrsto (led) – ledište 0°C
- plinovito (vodena para) – vrelište 100°C

Ponovi:

<https://view.genial.ly/5e1de8bb9e64014072a2502f>

<https://view.genial.ly/5e1df20e77322d4f683a20e4>

Pronađi parove: <https://www.bookwidgets.com/play/EK92QP>

LIKOVNA KULTURA

Omjeri veličine likova - ravnoteža (simetrija) – Orašar

Pripremi: vodene boje, crni flomaster, papir, vodu, mekani kist, olovku

Promotri slike.



Crta koju možeš vidjeti dijeli slike točno po sredini.

Što možeš zaključiti? Jesu li lijeva i desna strana iste?

Lijeva i desna strana su jednake pa kažemo da su one u **ravnoteži**, **simetrične** su i ujedno **zrcalne** (lijeva strana se preslikava u desnoj).

Uoči zrcalnu simetriju na sljedećoj reprodukciji.



Nikola Koydl: Feelings

Pročitaj uvod u priču o Orašaru.

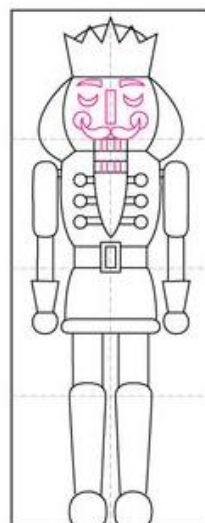
Kao i svake godine u domu djevojčice **Klare** na Badnju večer održava se obiteljsko slavlje. Za djecu je vrhunac večeri dolazak **gospodina Drosselmeyera** i to zbog velike vreće s poklonima koju nosi. Sva djeca dobila su velike rasplesane lutke, sva osim Klare. Baš kada se čini da je gospodin Drosselmeyer ponio jedan poklon premalo i Klara se već malo rastuži, on joj daruje orašara (drobilicu za orahe) u obliku vojnika. Zadovoljna Klara, zajedno s ostatkom obitelji, može poći na počinak. Međutim, na sam Božić, točno u ponoć, Klara začuje cijukanje miševa i izađe iz postelje kako bi još malo uživala u svojoj novoj igrački. Tu počinje čarolija: miševi podivljaju, narastu i krenu u napad, ali orašar oživi i pretvori se u lijepog mladića koji junački obrani Klaru od zlih miševa. Mladić i Klara zatim se zajedno upute u snoviti svijet **Šećerne vile** na nezaboravno božićno putovanje puno glazbe i plesa.

Jesi li čuo/čula za Orašara? Znaš li čemu služi i kako izgleda?

Orašar je figura (poznata i kao božićni orašar) koja predstavlja drobilicu za orahe. Najčešće se izrađuje u obliku koji podsjeća na igračku vojnika.



Promotri sliku i skicu Orašara. Jesu li lijeva i



desna strana

simetrične?

Kakav je odnos veličine vojničke kape, glave, ramena, ruku, trupa i nogu?

Tvoj današnji zadatak je nacrtati (olovkom), a potom oslikati (vodenim bojama) lutku vojnika Orašara, pazeći na simetrično zrcaljenje promatranog motiva i odnose veličina dijelova tijela lutka. Kada se boja osuši, skicu iscrtanu olovkom podebljaj crnim flomasterom.

Primjer učeničkih radova:

