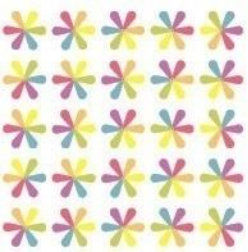


6. konferenca učiteljev/-ic naravoslovnih predmetov – NAK 2021

IZZIVI AVTENTIČNOSTI V NARAVOSLOVNEM IZOBRAŽEVANJU

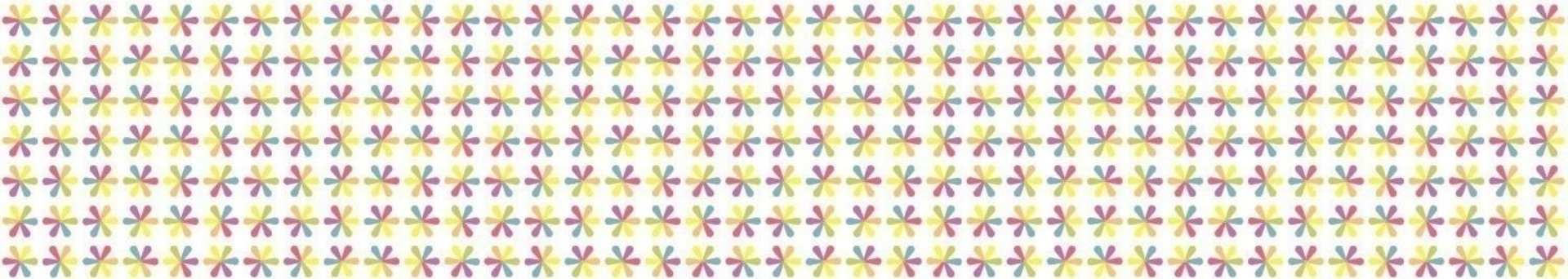


REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA IZOBRAŽEVANJE,
ZNANOST IN ŠPORT



EVROPSKA UNIJA
EVROPSKI
SOCIALNI SKLAD
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

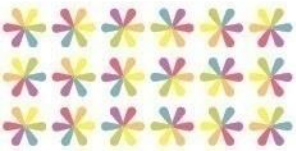
Naložbo sofinancirata Republika Slovenija in Evropska unija iz Evropskega socialnega sklada



Ugriznimo znanost pri pouku naravoslovja na daljavo

dr. Andreja Eršte, prof.

Šolski center Novo mesto



6. konferenca učiteljev/-ic naravoslovnih predmetov – NAK 2021

IZZIVI AVTENTIČNOSTI V NARAVOSLOVNEM IZOBRAŽEVANJU



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA IZOBRAŽEVANJE,
ZNANOST IN ŠPORT





PRIMERI VREMENSKIH BALONOV

01:23 / 18:38

PRIPOROČI SHRANI DELI

KAKŠNO BO VREME JUTRI?, ODDAJA O ZNANOSTI

VSEBINA

O ODDAJI

DODAJ MED MOJE

UGRIZNIMO ZNANOST

Datum predvajanja: 6. sept. 2011

Dolžina posnetka: 18 min. 38 s.

Primer 1

Eršte Andreja, 16. marec 2020 ob 07:58

Pozdravljeni,

v naslednjih tednih bomo pri naravoslovju obravnavali vreme ter vplive vremena na energijske vire ter na vodni krog. Vaše naloge za današnjo šolsko uro so naslednje:

1. V zvezek napišite naslov **VREME** in prepisite naslednje besedilo:

Vreme je meteorološko-klimatski izraz za stanje atmosfere, ki nastane pod vplivi vseh pomembnejših meteoroloških elementov in atmosferskih pojavov (temperatura, vlaga, zračni tlak, ...). Veda, ki preučuje vremenske vzorce, je meteorologija (vremenoslovje), ukvarja se tudi s kratkoročnim napovedovanjem vremena.

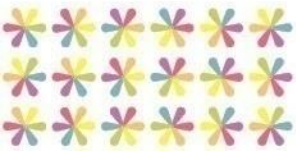
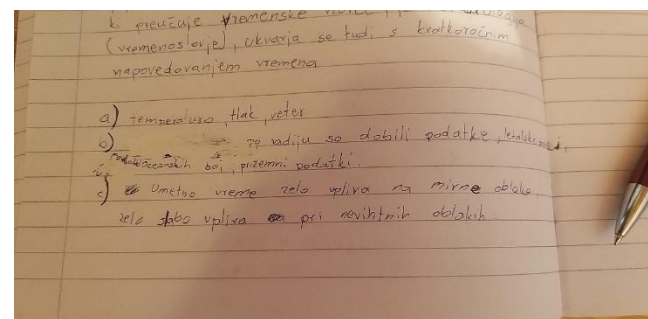
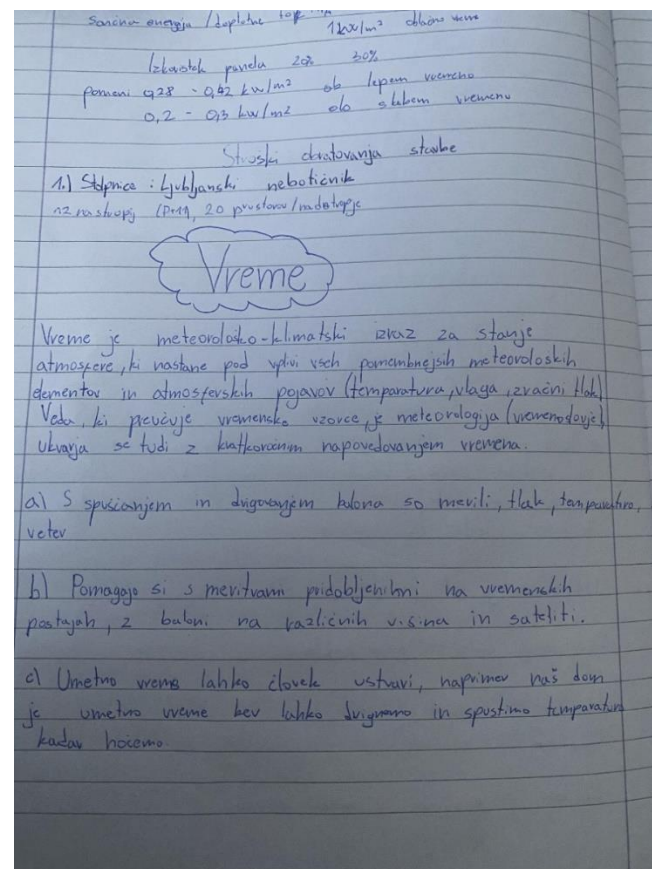
2. Na povezavi: <https://4d.rtvsllo.si/arhiv/ugriznimo-znanost/115254547>

si pogledajte posnetek oddaje "Ugriznimo v znanost - kakšno bo vreme jutri?". S pomočjo posnetka odgovorite na naslednja vprašanja (vprašanja in odgovore napišite v zvezek):

a. Katere podatke so pred 100 leti merili z baloni?

b. Katere podatke in meritve rabijo vremenoslovci za čim bolj natančno napovedovanje vremena?

c. Kaj je umetno vreme?



Primer 2

Pozdravljeni,

Danes boste pri delu spoznali nekatere lastnosti zraka. Vaše današnje naloge so naslednje:

1. V zvezek napišite naslov **ZRAK**.

2. Na povezavi:

<https://4d.rtvlo.si/arhiv/ugriznimo-znanost/174563219>

si oglejte posnetek oddaje Ugriznimo v znanost: Zrak v notranjih prostorih. S pomočjo posnetka odgovorite na vprašanja (vprašanja in odgovore napišete v zvezek): Če imate doma tiskalnik, lahko vprašanja tudi natisnete in nalepite v zvezek.

a. Koliko zraka odrasel človek vdihne v eni minuti in koliko v enem dnevu?

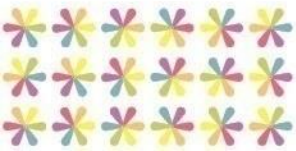
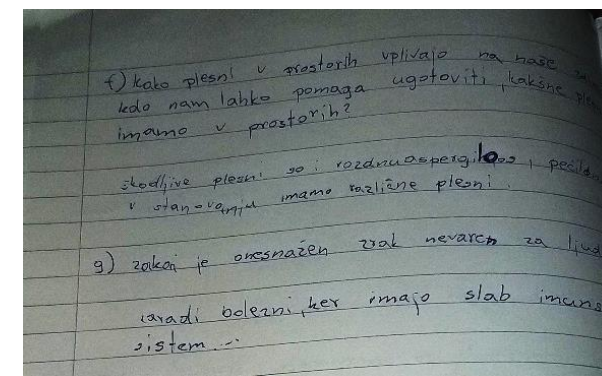
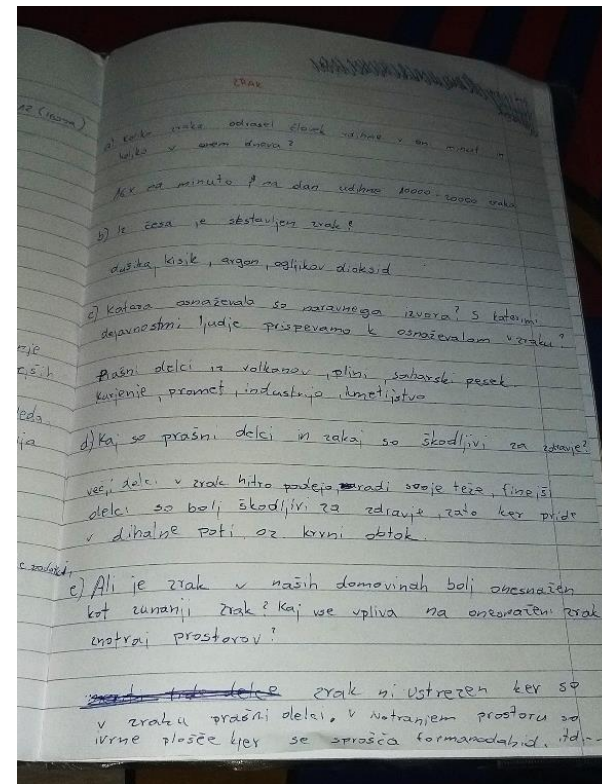
b. Iz česa je sestavljen zrak?

c. Katera onesnaževala so naravnega izvora? S katerimi dejavnostmi ljudje prispevamo k onesnaževalom v zraku?

d. Kaj so prašni delci in zakaj so škodljivi za zdravje?

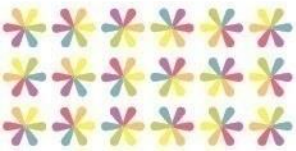
e. Ali je zrak v naših domovih bolj onesnažen kot zunanji zrak? Kaj vse vpliva na onesnažen zrak znotraj prostorov?

f. Kako plesni v prostorih vplivajo na naše zdravje? Kdo nam lahko pomaga ugotoviti, kakšne plesni imamo v prostoru?



VPRAŠANJA, KOMENTARJI SO DOBRODOŠLI.

HVALA ZA POZORNOST!



6. konferenca učiteljev/-ic naravoslovnih predmetov – NAK 2021
IZZIVI AVTENTIČNOSTI V NARAVOSLOVNEM IZOBRAŽEVANJU



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA IZOBRAŽEVANJE,
ZNANOST IN ŠPORT



EVROPSKA UNIJA
EVROPSKI
SOCIALNI SKLAD
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST