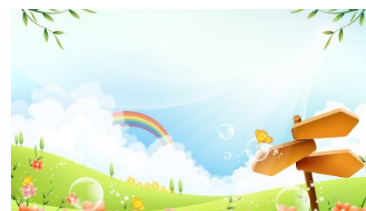


POUK NA DALJAVO – 8.b

Torek, 14. 4. 2020:



GEO:

SEVERNA IN JUŽNA AMERIKA – PONAVLJANJE IN UTRJEVANJE ZNANJA

(Interaktivni učbenik str. 88 – 149)

Navodilo za delo:

- odpri i-učbenik za geografijo 8 na spletni povezavi <https://eucbeniki.sio.si/geo8/2580/index.html>
- še enkrat preberi učno snov o Severni in Južni Ameriki
- med branjem rešuj vaje za utrjevanje, ki so zapisane pod zelenimi ali modrimi zavihki in sprti preverjaj pravilnost odgovorov
- na naslednjo stran se prestaviš s klikom na modro puščico spodaj desno
- ob koncu vsakega poglavja reši naloge za ponavljanje in utrjevanje znanja na naslednjih straneh:

88 – 89

96 – 97

109 – 110

115 – 116

123 – 125

132 – 134

141 – 142

148 – 149

FIZ:

Nadaljujemo z opazovanjem nočnega neba.

Danes oz. najkasneje do nedelje, 20. aprila 2020, izvedi opazovanje nočnega neba – opazoval boš navidezno gibanje zvezd. Navodila so zapisana spodaj. Natančno jih preberi!

Ko boš opazovanje izvedel, list s skicami opazovanja in ugotovitvami **fotografiraj** in fotografijo oddaj v spletni učilnici ali pošlji na mail katka.krnc@gmail.com.

NAVODILA

Opazovanje nočnega neba – navidezno gibanje zvezd

Vprašanje: Kako se zaradi vrtenja Zemlje premikajo zvezde?

Pripomočki: papir in svinčnik

Izvedba poskusa:

1. Opazovanje nočnega neba

Na nebu najprej poišči Veliki voz, ki je del ozvezdja Veliki medved. Potem poišči še Kasiopejo, ozvezdje v obliki črke W. Med njima boš takoj zagledal zvezdo Severnico in druge zvezde Malega voza, ki je del ozvezdja Mali medved.

Na list papirja nariši lego zvezd Malega voza, Velikega voza in Kasiopeje. Zvezde v ozvezdijih poveži med seboj.

Kateremu ozvezdju pripada Severnica?

Zapomni si mesto, s katerega si opazoval zvezde.

2. Opazovanje premikanja zvezd.

Uro ali dve po prvem opazovanju **z istega mesta** kot prej poišči zvezde Velikega voza, Malega voza in Kasiopeje. **Na isti list papirja** ponovno nariši lego zvezd Malega voza, Velikega voza in Kasiopeje.

Odgovori na vprašanja.

Ali so se razdalje med zvezdami velikega voza spremenile?

Ali se je spremenila razdalja teh zvezd do Severnice?

Približno za kolikšen kot se zasučejo zvezde?

Posledica česa je to vrtenje?

Pomembno! Zapiši si uro in datum vsakega opazovanja.

Ugotovitve:

Zaradi vrtenja _____ se pri opazovanju neba spreminja lega zvezd. Le zvezda _____ se pri tem ne premika.

Če boš imel kakršnokoli vprašanje ali boš med opazovanjem naletel na težave, mi piši na katka.krnc@gmail.com

ZGO:

Navodila te čakajo v spletni učilnici

DKE:

UTRJEVANJE ZNANJA

V zvezek zapiši odgovore na vprašanja na str. 62, rubrika PONOVI.

Reši vaje za utrjevanje znanja v samostojnem delovnem zvezku na str. 64 – 67.

MAT:

8a

OBSEG KROGA - VAJE

Učenci,

tudi današnjo uro bomo utrjevali znanje predhodnje ure.

Poleg osnovnih nalog je še nekaj nalog, ki zahtevajo malce več matematične spretnosti.

Uspešno reševanje vam želim.

Še vedno mi niste vsi učenci poslali naloge v pregled!!!

A) REŠITVE PREDHODNJE URE (sreda, 8. 4.)

UL:

<p>1. naloga:</p> <p>Postopek: $o = \pi \cdot 2r$ $o = 3,14 \cdot 6 \text{ cm}$ $o = 18,84 \text{ cm}$</p> <p>ODG: Kroga imata enak obseg. Obseg meri manj kot 20 cm.</p>	<p>2.naloga:</p> <p>Pravokotnik: $o = 2a + 2b \rightarrow o = 10 \text{ cm}$</p> <p>Krog: $o = \pi \cdot 2r$ $o = 3,14 \cdot 3 \text{ cm}$ $o = 9,42 \text{ cm}$</p> <p>ODG. Pravokotnik ima večji obseg.</p>
<p>3.naloga:</p> <p>krog: $o = \pi \cdot 2r \rightarrow o = 12,56 \text{ dm}$</p> <p>$12,56 \text{ dm} \cdot 5 = 62,8 \text{ dm}$</p> <p>ODG: Za model olimpijskih krogov potrebujemo 6,28 m žice.</p>	<p>4. naloga:</p> <p>A) razmerje med obsegom in premerom kroga</p> <p>B) ničesar</p> <p>C) realno, ker ima neskončno število decimalk</p>

	D)) polmera kroga
--	-------------------

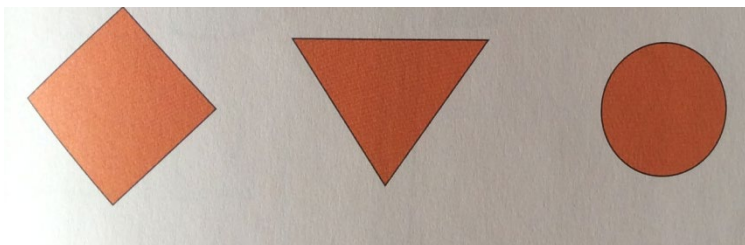
B) VAJE ZA UTRJEVANJE SNOVI:

Ne pozabi : $o = \pi \cdot 2r$; $2r = \frac{o}{\pi}$; $\pi = 3,14$ ali $\pi = \frac{22}{7}$

Naloge se po težavnosti ločijo.

Tiste, k so obarvano črno, so obvezne za vse učence.

1. Na sliki so kvadrat ($a = 10$ cm), enakostranični trikotnik ($a = 14$ cm) in krog ($2r = 10$ cm). Kateri lik ima največji obseg?



Obkroži pravilni odgovor.

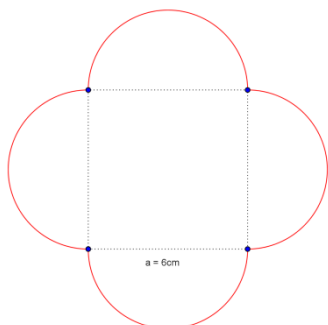
- a) kvadrat b) enakostranični trikotnik c) krog d) liki imajo enake obsege

2. Reši naloge v učbeniku: 164/ 2, 4, 5, 6, 1 2

3. ZMOREM TUDI TO!!!

- a) Izračunaj obseg lika (obarvano rdeče), če meri stranica kvadrata $a = 6$ cm.

(Namig: če rešitve takoj ne opaziš, nariši primer v šolski zvezek.)



ASL:

Danes te v spletni učilnici čaka preverjanje znanja o Soncu in o Luni.

Preverjanje znanja je v obliki kviza, ki ga rešuješ neposredno v spletni učilnici. Vprašanja se navezujejo na učno snov, ki jo najdeš v učbeniku na straneh od 9 do 29.

Preverjanje znanja reši do torke, 21. aprila 2020.

Če boš imel kakršnokoli vprašanje ali boš med reševanjem naletel na težavo, mi piši na katka.krnc@gmail.com.

Želim ti uspešno reševanje!

IŠO:

Navodila te čakajo v spletni učilnici