

DELO DOMA: 10. 12. 2020, četrtek



POUK BO POTEKAL TUDI PREKO zoom-a. Dobimo se ob 8.30.

SLO: GLASOVI – SAMOGLASNIKI IN SOGLASNIKI

Delovni zvezek, stran 71,72 in 73/ naloge: od 1. do 9.

Reševanje nalog bo potekalo preko zoom-a.

ZAPIS V ZVEZEK:

NASLOV: Glasovi slovenskega jezika

Besede govorimo in pišemo. Pri pisanju uporabljamo zanke – črke. Pri govorjenju **izgovarjamo glasove.**

Glasove povezujemo v **zloge**. (npr. mi - za)

Zloge povežemo v **besedo**. (npr. miza)

Glasove slovenskega jezika delimo na:



a i u

široki e in ozki e

polglasnik (npr. pri pes)

ozki o in široki o

Samoglasnikov je osem (8).

Črk v abecedi je manj kot glasov, ki jih izgovarjamo.

MAT: KROG IN KROŽNICA

Učna snov v DZ na strani 96

Krog je geometrijski lik,

krožnica je kriva sklenjena črta, ki omejuje krog.

Oglej si posnetek Krog in krožnica, zapiši v zvezek in reši naloge.

NAJPREJ POSNETEK!

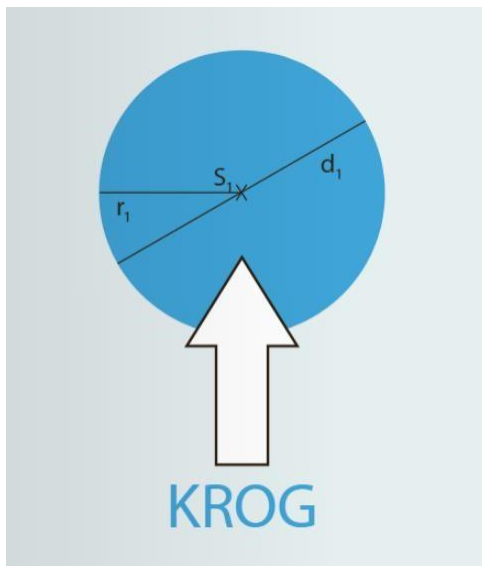
Povezava do posnetka:

https://www.youtube.com/watch?v=XLrm6WeAC_o

POTEM ZAPIS V ZVEZEK!

ZAPIS V ZVEZEK: naslov **KROG IN KROŽNICA**

Nariši poljubno velik krog. Pobarvaj ga in označi vse potrebno. Zapiši kar je v okvirčku.

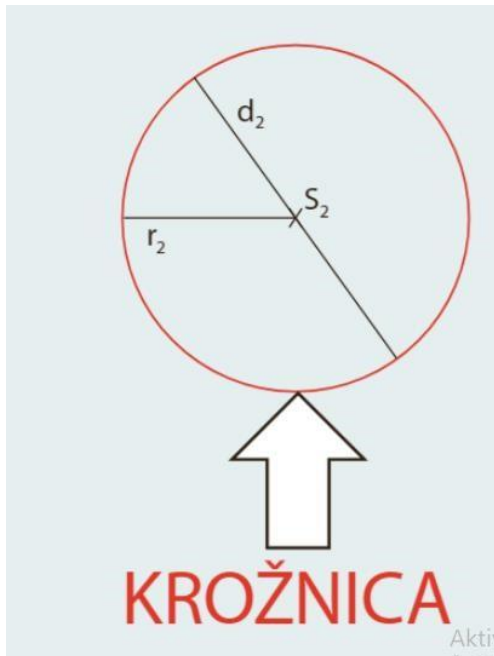


Krog je geometrijski lik.

Krogu lahko narišemo:

- **Središče** – točka natančno na sredini kroga. Označimo ga s **S**.
- **Polmer** je daljica, ki povezuje središče kroga s točko na krožnici. Označimo ga z **r**.
- **Premer** je daljica, ki povezuje nasprotni točki na krožnici, in poteka skozi središče kroga. Označimo ga z **d**.

Nariši poljubno veliko krožnico. Označi vse potrebno. Zapiši kar je v okvirčku.



Krožnica je kriva sklenjena črta, ki omejuje krog. Krožnici lahko narišemo:

- **Središče** – točka natančno na sredini kroga. Označimo ga s **S**.
- **Polmer** je daljica, ki povezuje središče kroga s točko na krožnici. Označimo ga z **r**.
- **Premjer** je daljica, ki povezuje nasprotni točki na krožnici, in poteka skozi središče kroga. Označimo ga z **d**.

NAZADNJE ŠE 1., 2. IN 3. naloga v DZ!.

Si bil natančen pri načrtovanju?



NIT: GOSTOTA

Učbenik stran 31 in 32.

Kaj TI pomeni beseda GOSTOTA? RAZMISLI!

Danes bomo ugotovili, da ima beseda GOSTOTA več pomenov.

V vsakdanjem življenju pravimo, da je gostejša tista snov, ki jo težje mešamo. Rečemo, da je olje gostejše od vode.

V znanosti pa ima beseda GOSTEJŠI drugačen pomen. V znanosti pravimo, da ima voda večjo gostoto kot olje, ker liter vode tehta več kot liter olja.

RAZLAGA:

Količino snovi največkrat opišemo s PROSTORNINO. Kolikor prostora zavzame določena snov.

V nekaterih okoliščinah pa se prostornina snovi lahko spremeni, zato moramo biti pri tem previdni. Nekatere snovi se v večjem prostoru RAZŠIRIJO – pri tem se razredčijo in njihova **gostota** se zmanjša. **Isto količino snovi moramo v manjši prostor stlačiti (seno v bali, zrak v jeklenki,...)**

S tlačanjem snovi zgostimo. Pri tem se jim poveča gostota in zmanjša prostornina. Če snov stlačimo, je gre več v posodo.

1. KAKO GOSTO? – PREBIVALSTVO, PROMET, SENO, ŽELEZO,...

<https://eucbeniki.sio.si/nit5/1326/index1.html>

Primerjati znamo prostornine posod in predmetov. **Gostoto** snovi in predmetov lahko primerjamo tudi s **tehtanjem**.

<https://eucbeniki.sio.si/nit5/1326/index1.html>

Predmeti, ki imajo pri enaki prostornini – v enaki posodi - večjo maso, imajo večjo gostoto, tisti z manjšo maso pa manjšo gostoto. (npr.: enako velike ploščice stiropora, lesa, železa).

Večjo gostoto ima tisti izmed dveh predmetov z enako prostornino, ki tehta več. (Mokra mivka ima večjo gostoto od suhe.)

2. KAKO PLOVNO? – KAJ PLAVA, KAJ POTONE?

Torej, primerjati znamo prostornine posod in predmetov. **Gostoto** snovi in predmetov lahko primerjamo tudi tako, da opazujemo **plavanje in potapljanje** predmetov v tekočinah.

<https://eucbeniki.sio.si/nit5/1326/index3.html>

POVZETEK: <https://eucbeniki.sio.si/nit5/1326/index4.html>

3. IN ŠE - PREVERI SVOJE ZNANJE:

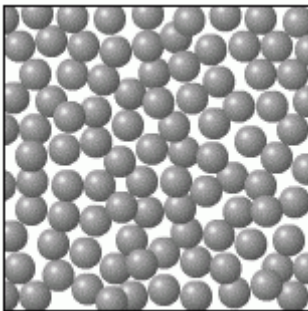
<https://eucbeniki.sio.si/nit5/1326/index5.html>

ZAPIS V ZVEZEK:

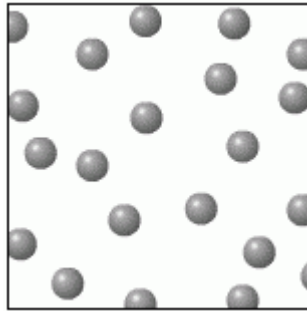
NASLOV: GOSTOTA

1. Snovi imajo **različno gostoto**. Gostota je **večja**, če so delci snovi **trdno skupaj** in **manjša**, če so delci **bolj narazen**.

gosta snov



redka snov



2. S tlačanjem snovi zgostimo. Pri tem se zmanjša prostornina in poveča gostota.

Če snov stlačimo, je gre več v posodo.



3. Predmeti, ki imajo pri enaki prostornini (enako veliki kosi) večjo maso, imajo večjo gostoto. Predmeti z manjšo maso pa imajo manjšo gostoto.

stiropor



3 g

les



77 g

plastika



139 g

železo



755 g

4. Predmeti, ki imajo pri enaki masi večjo prostornino (zavzamejo več prostora) imajo manjšo gostoto, tisti z manjšo prostornino pa večjo gostoto.



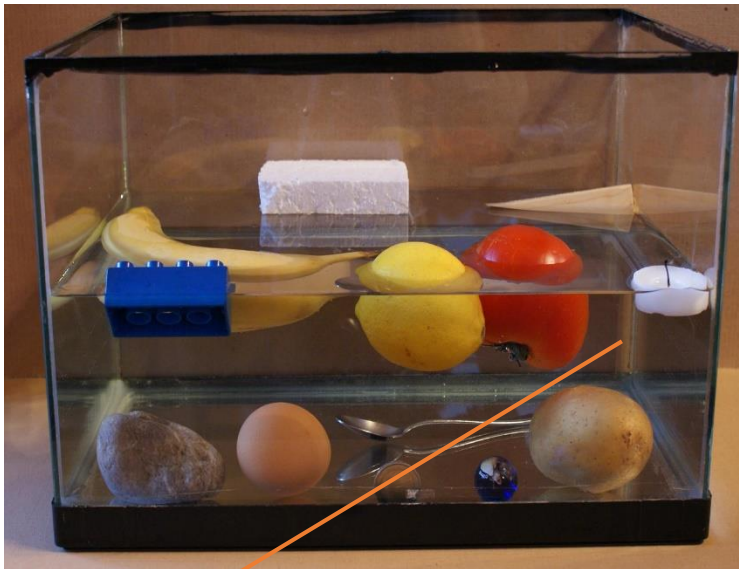
LES
1KG



ŽELEZO
1KG

5. Plovnost.

Predmet, ki **potone** v tekočini, ima **večjo gostoto** kot tekočina. Predmet, ki **plava**, ima **manjšo gostoto** kot tekočina.



VODA



OLJE

VODA

MED

VAJA:

Predmete in snovi uredi po gostoti. Predmet ali snov z najmanjšo gostoto označi z 1, naslednjo z večjo gostoto označi z 2 in tako dalje do snovi z največjo gostoto, ki jo označiš s številko 7.

<input type="text"/>	plastična kocka	<input type="text"/>	voda
<input type="text"/>	jajce	<input type="text"/>	med
<input type="text"/>	frnikola	<input type="text"/>	olje
<input type="text"/>	plutovinast zamašek		

LUM: HIŠKE IZ RAZLIČNEGA PAPIRJA

Po navodilu naredi hiško, lahko jo uporabiš za dekoracijo.

POTREBUJEŠ: škarje, lepilo, tulec, barvni papir



TULEC – TOALETNI PAPIR

POSTOPEK, KAKO PREPOGIBAŠ IN NAREDIŠ STREHO. (KOT BI DELAL KAPICO)