

27. 5. 2020



Dragi moji!

Tudi 10. teden smo že skoraj razpolovili. Še dva dneva, pa bo že spet vikend!

Za današnji dan nas čaka eno prav posebno krasno presenečenje – kar preko videoposnetka se bomo povezali s Cankarjevo knjižnico in poslušali pravljico o vili Jezerki. Je lahko sploh še bolje? ☺

Naši današnji izzivi:

SLJ: VILA JEZERKA – PRAVLJICA preko spletne povezave (sodelovanje s Cankarjevo knjižnico Vrhnika)

MAT: Liki in telesa - Geometrijski liki in telesa, VEČKOTNIKI



NIT: MASA SNOVI SE OHRANJA



LUM: ARHITEKTURA



SLJ: VILA JEZERKA – PRAVLJICA preko videopovezave (sodelovanje s Cankarjevo knjižnico Vrhnika)

- Danes bomo imeli prav poseben dan, saj bomo poslušali pravljico o Vili Jezerki.
- Udobno se namestite, uživajte in dobro poslušajte, saj vas jutri čaka naloga v povezavi s slišano pravljico.



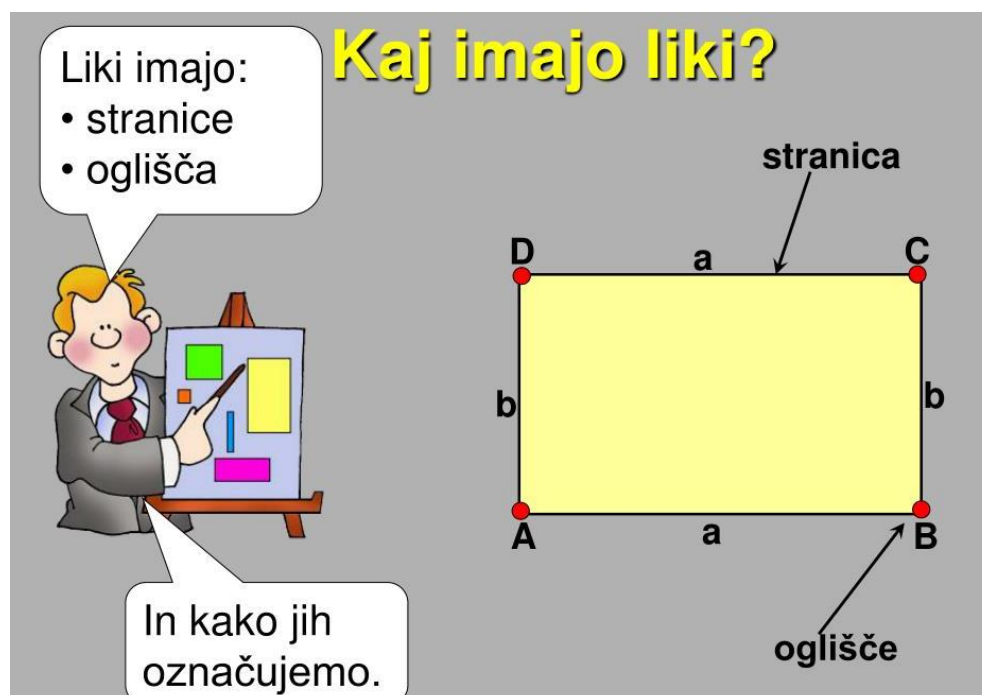
MAT: Liki in telesa - Geometrijski liki in telesa, VEČKOTNIKI

Danes boš ponovil, kar si se do sedaj že naučili o geometrijskih likih.

- Najprej si oglej zanimiv posnetek o spreminjanju oblik na spodnji povezavi: <https://www.youtube.com/watch?v=p3UTM6wIOVU>)
- Nadaljuj s pregledom naslednje razlage, če si že slučajno pozabil.

Liki so ploskve. Med like sodijo kvadrat, pravokotnik, trikotnik, krog, šestkotnik...

Like z več koti imenujemo VEČKOTNIKI. Lik pa je lahko tudi brez kotov – krog, elipsa.



- Odpri DZ 3 na strani 4. Reši naloge.

Bodi pozoren na razlike med kvadratom in pravokotnikom:

Pravokotnik in kvadrat sta **štirikotnika**. Njune stranice so **vzporedne** in **pravokotne**.
Pravokotnik ima po dve stranici enako dolgi, **kvadrat** pa ima enako dolge vse štiri stranice.
Oglišča likov označujemo z velikimi tiskanimi črkami, **stranice** pa z malimi.
Kvadrat je pravokotnik, pravokotnik pa ni kvadrat.

Še veš, kaj so SKLADNI LIKI?

↓ Skladni liki so liki, ki so enake oblike in velikosti. Če bi jih izrezali in položili drug na drugega, bi se popolnoma prekrivali. ↓

- Reši 5. nalogo na strani 5 v DZ.
- Nadaljuj tudi s 6. nalogo. Čeprav v navodilu piše, da delaj v dvojicah, sem prepričana, da boš zmožel tudi sam! 😊

Sedaj pa se spomni še na OBSEG lika.

↓ Obseg večkotnika izmerimo tako, da izmerimo dolžine posameznih stranic, ki lik omejujejo, nato pa jih seštejemo. ↓

- Reši nalogo 8b na strani 6.

Zdaj pa je čas, da si urediš zapis v Z:

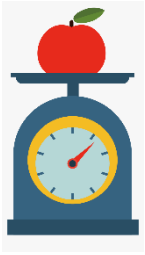
- Napiši naslov Večkotniki.
- Prepiši in preriši razlago med vsemi rdečimi puščicami.

Za zaključek še preveri, kako si razumel današnjo snov.

- Rešuj v DZ str. 6/ nal. 7, 8a, 9, če želiš lahko tudi nal. 11 na str. 7

SLIKO DELA V Z IN DZ MI POŠLJI NA martina.fajdiga@guest.arnes.si.

NIT: MASA SNOVI SE OHRANJA



Danes se boš pri NIT seznanil z MASO SNOVI.

• Oglej si film z naslovom Masa. Posnetek najdeš v interaktivnem gradivu na www.radovednih-pet.si.





- Lahko si ogledaš tudi prosojnice s slikami na istem mestu kot film.
- Zdaj si natančno preberi besedilo v U.

- V zvezek zapiši naslov: Masa snovi se ohranja
- Prepiši v zvezek zadnji odstavek spodnje prosojnice (Masa snovi se ohranja, če...)
- Sledi PRAKTIČNO DELO: Potrebuješ tehtnico!
- Samostojno oceni maso, nato posamično stehtaj omenjene predmete. Zapisuj podatke v tabelo. Če nimaš predmetov s slike, uporabi druge in tako tudi nariši/napiši.

Masa snovi se ohranja

Če želimo ugotoviti, koliko je neke snovi, jo stehtamo. S tehtnico izmerimo težo snovi, tehtnica pa jo pokaže preračunano kot maso. Uporabljamo različne tehtnice, glede na snov ali telo, ki ga želimo stehtati. Maso podamo v **kilogramih [Kg]** ali v manjših enotah, kot so **dekagrami [dag]** in **grami [g]**.

Masa snovi se **ohranja**, če snovi nič ne **dodamo** in nič ne **odvzamemo**. Snov lahko preoblikujemo, prelijemo ali presipljemo in s tem njene mase ne spremenimo.

merjenec	tvoja ocena mase	izmerjena masa
		
		
		
		

- Izberi si eno izmed spodnjih dveh dejavnosti in jo izvedi. (Lahko tudi obe, če imaš pripomočke.)

DEJAVNOST: Se masa snovi spreminja ali ohranja?

Potrebuješ:

- plastelin,
- tehtnico.

Navodilo:

Stehtaj svoj kos plastelina.

Masa plastelina = _____

Iz plastelina oblikuj svojo najljubšo žival. Pri delu pazi, da uporabiš ves plastelin. Stehtaj svoj izdelek.

Masa živali = _____

Masi primerjaj med seboj in v pravokotnik zapiši ustrezen matematični znak.

Verjetno boš izdelal kužko.



masa plastelina masa živali

Premisli, kako bi ugotovil, ali si pri delu izgubil kaj plastelina. Pri oblikovanju živali se masa plastelina ne spremeni, kaj pa prostornina plastelina, se ta spremeni?

Potrebuješ:

- moko,
- vodo,
- papir,
- kuhinjsko tehtnico,
- 3 različne posode.

Navodilo:

Najprej stehtaj prazne posode.

Masa posode 1: _____

Masa posode 2: _____

Masa posode 3: _____

Nato na papir odtehtaj 20 dag moke, v posodo 1 pa 300 g vode. Moko pretresi v eno od praznih posod, vodo pa prelij v drugo prazno posodo.

Pri presipanju in prelivanju bodi zelo previden. S tehtanjem preveri, ali se je zaradi zamenjave posode spremenila tudi masa snovi (moke in vode). Kaj misliš, ali je bilo tehtanje praznih posod sploh potrebno? Če si moko previdno stresel s papirja v posodo, do izgub ni prišlo. Pri prelivanju vode iz ene posode v drugo pa se je verjetno zgodilo, da je nekaj vode ostalo v posodi, iz katere si vodo odlival.

- Tabela in zapis poskusa prepiši/prilepi v Z in spodaj zapiši naslednjo ugotovitev: MASA snovi se pri PRELIVANJU ali PRESIPANJU spremeni / ne spremeni (obkroži), če snovi nič ne dodamo in nič ne odvezamo.

SVOJ ZAPIS V Z SLIKAJ IN MI POŠLI NA martina.fajdiga@guest.arnes.si.

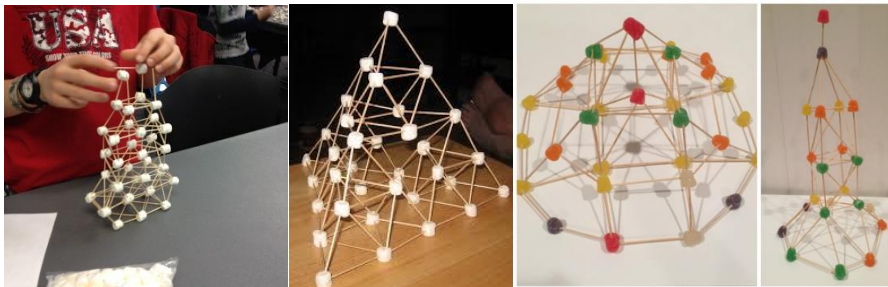
LUM: ARHITEKTURA

Pri našem delu na daljavo si bil že marsikdo ☺, danes pa boš pri LUM lahko arhitekt/arhitektka.

- Iz zobotrebcev ali palčk za ražnjiče ali špagetov ali vatiranih palčk ... sestavi zanimiv stolp, most, zgradbo, ...
- Kako boš spojil/a zobotrebce/palčke/špagete? Nič lažjega! Lahko uporabiš kroglice plastelina, gumijaste bombone ali penice, grozdne jagode, ... Skratka, za spajanje poišči svojo rešitev.



Nekaj idej:



- Preden bombone, penice ali grozdje poješ ☺, naredi fotografijo.

KO USPEŠ NAREDITI, MI SLIKO POŠLI NA martina.fajdiga@guest.arnes.si.

Če se ti pri reševanju kjerkoli zatakne, veš kje in kako me najdeš.

Ne čakaj, pošlji sporočilo!

Vzemi si čas, delaj zbrano in natančno.

Po zaključku dela pa hitro ven – svet te čaka odprtih rok!

Učiteljica Martina



