



**POUK NA DALJAVO:**

**PONEDELJEK, 7. 12. 2020**

8: 20 – Arnes ZOOM

- DAN, DATUM, VREME
- KRATEK POGOVOR O DANAŠNJEM DNEVU
- URNIK: SLJ, MAT, SPO, LUM, LUM

**SLJ: Nagajive črke**

Oh, te nagajive črke. Kar ni jim konca. 😊 Danes nam nagajata črki Š in Ž.

Če ne veš ali je na koncu besede črka Ž ali črka Š si pomagaj tako, da besedo zanikaš.

Primer: polž ali polš? Danes nisem videl nobenega polža.

Zdaj si pripravljen/a za reševanje nalog v DZ, stran 59.

Na povezavi te čaka posnetek. Povedi zapiši v zvezek za SLJ.

<https://drive.google.com/file/d/1mgH3DKYuO2zwFYHQITG2dRA7DKuEM2VF/view?usp=sharing>





## MAT: Množenje

Najprej si oglej posnetek na povezavi:

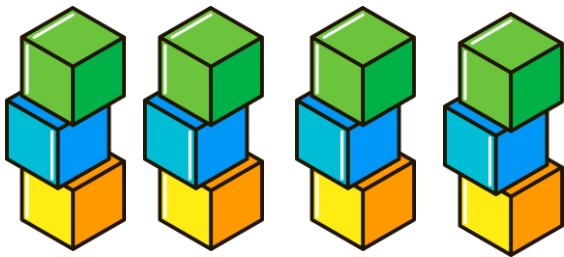
[https://youtu.be/baWz\\_jFzMrw](https://youtu.be/baWz_jFzMrw)

V MAT zvezek napiši nov naslov: **MNOŽENJE**. Pod naslov prepisi spodnja



primera:

$$9 + 9 + 9 = 3 \cdot 9 = 27$$



$$4 \cdot 3 = 3 + 3 + 3 + 3 = 12$$

Zdaj pa reši še naloge v DZ, stran 46.

## SPO: VIDIM SVETLOBO

O očesu ste veliko izvedeli že pri naravoslovnem dnevu.

Sedaj preberi besedilo iz učbenika v prilogi (natančno si oglej tudi fotografije).

Za še lažje razumevanje prebranega si oglej naslednji posnetek:

<https://www.youtube.com/watch?v=FLPWh53Bg1Q>



**LUM:** Vsako leto pišemo pisma in rišemo risbice, ki jih poštar Pavli odnese Božičku. Letos, na žalost, ne moremo tega storiti kot smo vajeni, ampak bomo to storili na malce drugačen način.

Nariši risbico in napiši kratko pisemce za Božička in Poštarja Pavlija.

Svoj izdelek, do 18. 12. 2020, pošlji na naslov:

**BOŽIČEK**

Za pravljničnimi vrati Poštarja Pavlija 7

2002 Maribor



Za vsako prispelo pismo bodo darovali 10 centov za dobrodelni projekt Čarobna zima, ki otrokom, ki si tega ne morejo privoščiti, omogoča lepše preživljanje prazničnih dni.

Tudi za vas pripravljajo majhno pozornost, ki vam jo razkrijemo v prihodnjem tednu. 😊

Kako je bilo danes? Oceni današnji pouk na daljavo na tej povezavi:

<https://forms.gle/ecHhk55xbXDSHjKv7>



## Svetloba

Svet okoli sebe vidiš, ker v tvoje oči prihaja svetloba. Vir svetlobe so svetila – nebesna telesa in predmeti, ki oddajajo svetlobo. To so Sonce in druge zvezde, razžarjeni predmeti (ogljje, železo), različne žarnice in sijalke. Svetlobo oddajajo tudi nekatere živali.



## Širjenje svetlobe

Svetloba se širi od svetila na vse strani. Širi se skozi prozorne snovi (zrak, voda, steklo) in skozi prazen prostor v vesolju. Predmete, ki ne oddajajo lastne svetlobe, lahko vidiš, če se svetloba od njih odbija. Predmeti del svetlobe vpijejo, zato se segrejejo, če so dolgo na soncu. Za osvetljenimi predmeti nastane senca.



Luno vidimo, ker se od njenega površja odbija svetloba Sonca.



Deklica vidi knjigo, ker se od nje odbija svetloba luči.



V temi ne vidimo predmetov, ker se od njih ne odbija svetloba.

## Vidim

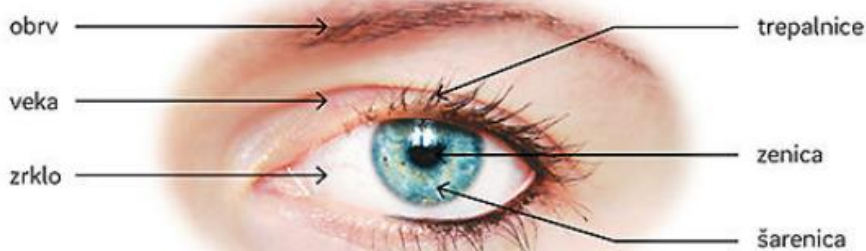
Osvetljene predmete in svetila vidiš, če gledaš v njihovi smeri in če v tvoje oči pade dovolj svetlobe. Če so predmeti nerazločni in črke zabrisane, morda potrebuješ očala. Svetloba, ki jo vidiš, je lahko različnih barv in bolj ali manj močna. Z gledanjem v premočno svetlobo, na primer v Sonce brez primerne zaščite, si lahko trajno poškoduješ vid.



V temni sobi vidiš lučko, če je prižgana in če gledaš vanjo.

V temni sobi vidiš knjigo, če je knjiga osvetljena in če gledaš vanjo.

Osrednji del tvojega očesa je zrklo s šarenico in zenico. Obrvi, veke in trepalnice ščitijo zrklo. Skozi zenico na zrklu pada v tvoje oko svetloba. Oko svetlobo zazna, vendar se šele v možganih ustvari slika tega, kar vidiš.



Razišči, kakšne oči imajo različne živali in kako vidijo.

## ZAPOMNI SI!

Stvari lahko vidimo, kadar v naše oči pada svetloba. Svetlobo oddajajo svetila. Svetloba se širi skozi prozorne snovi in se odbija od predmetov.



## RAZMISLI IN ODGOVORI

1. Naštej nekaj svetil.
2. Kako se širi svetloba? Skozi katere snovi se širi?
3. Zakaj vidimo tudi predmete, ki ne oddajajo lastne svetlobe?
4. Naštej dele človeškega očesa.
5. Kaj mora biti osvetljeno, da se vidiš v ogledalu – ti ali ogledalo?
6. Razišči, kako berejo ljudje, ki ne vidijo.