

## Delo za NIT 4.razred ( 30. 11. – 04. 12. 2020)

Za ponovitev prejšnjih ur si najprej poglej posnetke na povezavi:

<https://www.radovednih-pet.si/vsebine/rp4-nit-sdz-osn/#>

<https://www.radovednih-pet.si/vsebine/rp4-nit-sdz-osn/#>

<https://www.radovednih-pet.si/vsebine/rp4-nit-sdz-osn/>

<https://www.radovednih-pet.si/vsebine/rp4-nit-sdz-osn/#>

Po pregledu posnetkov **ustno odgovori** na naslednja vprašanja (ko se bomo videli preko videokonference, mi boš na ta vprašanja tudi odgovoril/a).

- Kaj je Sonce?
- Kaj je Zemlja?
- Koliko časa se Zemlje vrti okoli svoje osi?
- Koliko časa Zemlja kroži okoli Sonca?
- Zakaj so pozimi dnevi krajši?
- Kakšna je razlika med prisojnim in osojnim pobočjem?

V tem tednu pa se bomo pogovarjali o tem, kako živa bitja vidimo.

Predmete vidimo le takrat, kadar so osvetljeni. Osvetlujejo jih lahko naravna ali umetna svetila (Katera so naravna in katera umetna svetila?)

Skozi nekatere snovi, recimo steklo in vodo, svetloba prehaja delno ali v celoti. To so **prozorne snovi** (skoznje vidimo) ali pa **prosojne snovi** (svetlobe ne prepuščajo v celoti).

Skozi druge snovi, na primere kovine, les in kamen, svetloba ne prehaja. To so **neprosojne snovi**. Svetloba se od takih predmetov odbije.

Sence lahko različno velike. To je odvisno od oddaljenosti predmeta od svetila.

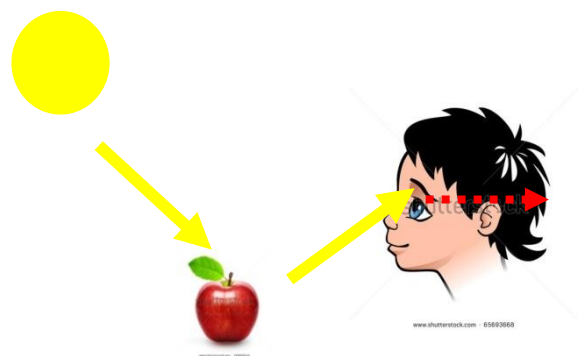
Sence so različno dolge, odvisno v katerem delu dneva nastajajo. Zjutraj in zvečer so dolge, opoldne (poleti) pa sence skoraj ni.

Odpri učbenik na straneh 40, 41 in 42 ter si preberi vsebino. Dobro si poglej tudi fotografije.

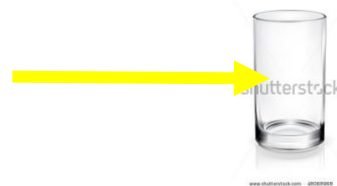
Zapis v zvezek. Napiši naslov in preriši slike ter zraven prepisi besedilo.

## TELESA VIDIMO, KADAR SO OSVETLJENA

### 1. Kako vidimo?



### 2. Prozorne snovi: svetloba v celoti prehaja skozi



**Prosojne snovi:** svetlobe ne prepuščajo v celoti

**Neproizorne snovi:** ne prepuščajo svetlobe, svetloba se od njih odbije  
neprosojne



3. Kadar je predmet blizu svetila, je senca velika. Kadar je predmet daleč od svetila, je senca manjša.

Kadar je Sonce nizko nad obzorjem, so sence dolge. Opoldne, ko je Sonce najvišje na obzorju, so sence najkrajše.

---

Za konec pa si poglej še posnetka o nastanku senc. Ter ob posnetku ponovi snov, kar si se naučil/a.

<https://www.radovednih-pet.si/vsebine/rp4-nit-sdz-osn/#>