

torek: 20. 10. 2020 in sreda 21.10. 2020

Tabelska zapisa si prepisi v zvezek.

tabelski zapis

SVETILA IN OSVETLJENA TELESA

1. Telesa, ki sama oddajajo svetlobo so **SVETILA** (Sonce, zvezde, ogenj, žarnica, bakla).
Svetila lahko oddajajo svetlobo na vse strani.
2. Ali je luna sveto ali osvetljen predmet? Luno osvetljuje Sonce.
Za predmete, ki jih osvetljujejo sveta, pravimo da so **osvetljeni (osvetljena telesa)**.
3. **Pot svetlobe** narišemo z **ravno črto, smer širjenja** pa označimo s **puščico**.
4. **Ožjimi svetlobnim pramenom** pravimo **svetlobni curek**.
5. **Senca** (neosvetljen prostor za osvetljenim predmetom).
6. **Polsenca** (deloma osvetljeni prostor na robu sence).

tabelski zapis

BELA SVETLOBA IN BARVE

1. **Bela svetloba** je sestavljena iz svetlob, ki so **mavričnih barv**: rdeča, oranžna, rumena, zelena, modra in vijolična. V naravi razklon bele svetlobe v mavrične barve opazimo ob posebnih pojavih kot so mavrica...
2. **Osnovne barve svetlobe** so: **rdeča, zelena in modra**. Z njimi lahko sestavimo svetlobne odtenke različnih barv (**glej slika učbenik str. 18**).
3. **Odboj bele svetlobe** na **barvnih** površinah:
 - **Modri predmeti** odbijajo **modro barvo**, vse druge sestavine bele svetlobe pa vpijejo.
 - Če so **rdeči predmeti** osvetljeni z belo svetlobo, **odbijajo rdečo svetlobo**, vse druge sestavine bele svetlobe pa vpijejo.
 - Beli predmeti **odbijajo** enako močno **vse barve bele svetlobe** zato so videti beli. Nobene barve ne vpijejo.
 - Vse barve bele svetlobe se na črnem predmetu vpijejo, ker se nobena barva ne odbije vidimo predmet črn.
 - **Zeleni predmeti** odbijajo **zeleno svetlobo**, vse druge sestavine bele svetlobe pa vpijajo.

Do srede, **21. 10. 2020** mi po elektronskem naslovu (helena1@gnome.si) pošlji fotografiji tabelskih zapisov.

Ne pozabi **oddati** naloge **PLAKAT** (temo ste si izbrali sami) **do 22. oktobra 2020**. **Kriterije ocenjevanja** in vsa **navodila** za izdelavo naloge ste prejeli v šoli.

Vaše delo, prizadevanje in pravočasnost, se bosta tudi vrednotila in pripomogla k vašemu željenemu uspehu. Vaše delo sprti tudi beležim.