|  |
| --- |
| SPOZNAVANJE OKOLJA |
| **SVETILA** |
| 1. Ponovimo; Ustno odgovori na naslednja vprašanja:
* Kaj vse lahko zazna naše oko? (gl. predstavitev)
* Kdaj vidimo predmete, okolico, ljudi?
* Kako nastane slika v naših možganih?
* Opiši oko.
 |
| Da predmete vidimo, je potrebna svetloba. Svetlobo oddaja veliko svetlobnih teles in ne samo sonce. Predmete, ki oddajajo svetlobo (svetijo) imenujemo **SVETILA.**Svetila so lahko naravna (sonce) in umetna (sveča), ki oddajajo različno močno svetlobo.1. V zvezek napiši naslov: **Kaj sveti?**

nariši razpredelnico:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| SVETILO (kar sveti) | sveti šibko | sveti močno |
| sonce |  |  |
| sveča |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

 |
| V razpredelnico dodaj še svetila: televizor, reflektor, petrolejka, vžigalica, žepna svetilka, računalniški ekran in določi moč svetlobe. |
| 1. Napiši naslov: **Kaj se sveti?**

in nariši spodnjo razpredelnico. Od nekaterih predmetov se odbija veliko svetlobe, od drugih malo. Ugotovi, od česa se odbija več ali manj svetlobe. Ali se svetijo močno ali šibko?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| predmet | gladek/hrapav | močan odboj svetlobe | šibek odboj svetlobe |
| žlica | gladka | močan odboj | / |
| lesena vrata | hrapava | / | šibek odboj |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

 |
| V razpredelnico še: ogledalo, keramične ploščice, blago, krožnik, plutast zamašek, stiropor.Pisno odgovori na vprašanje: Kakšno površino imajo predmeti, ki se bolj svetijo? |