|  |
| --- |
| 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? |