

Ime: _____

SVETLOBA IN SENCE - KAJ ŽE ZNAM?

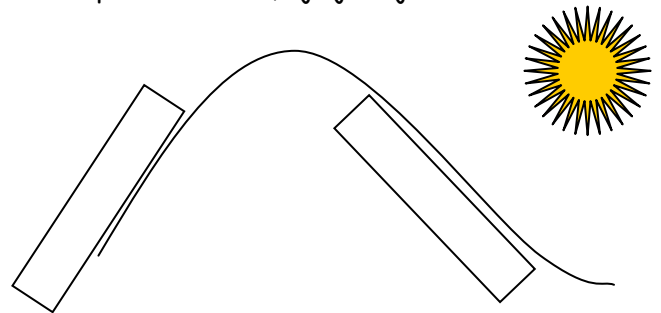
1. S križcem označi svetila!

| | | | | | | | | | |
|-------|---------|------|-------|-----------------|----------------|----------|-------|----------------------------|----------|
| SONCE | SEMAFOR | LUNA | OBLAK | UGASNJENA SVEČA | PRIŽGANA SVEČA | OGLEDALO | OGENJ | ODBOJNO STEKLO - KRESNIČKA | KRESNICA |
| | | | | | | | | | |

2. Oglej si položaj Sonca. Nariši gasilčevo senco.



3. Določi prisojno in osojno stran hriba. Zapiši v okvirček, kje je kaj!

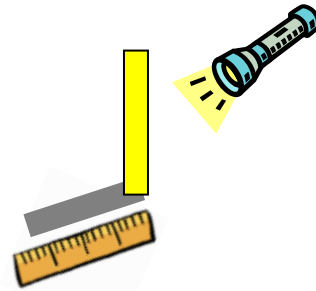


4. Pripravi si: radirko, svetilko in ravnilo. Učilnico bomo zatemnili!

Na mizo postavi radirko in jo s svetilko obsveti. Radirko premikaj tako, da bo najprej oddaljena od svetilke 10 cm, nato 15 cm in na koncu 20 cm.

Vsakokrat izmeri dolžino sence in meritev vpiši v tabelo.

| RAZDALJA MED SVETILKO IN RADIRKO | DOLŽINA SENCE |
|----------------------------------|---------------|
| 10 cm | |
| 15 cm | |
| 20 cm | |



Kaj si ugotovil(a)?

Zdaj pa namesto radirke premikaj svetilko. Kaj si ugotovil(a)?

5. Ugotovi. Katera senca bo na zaslonu največja?



Z
A
S
L
O
N

Ali znaš pojasniti?
