**SPOZNAVANJE OKOLJA, 2. 4. 2020**

**SENCA IN STRANI NEBA**

1. V zvezku si poglej snov, ko smo s pomočjo sličic in naravnih znamenj določali glavne strani neba.

Danes pa sledi naloga, ob kateri bomo spoznali, kako si pri določanju strani neba pomagamo s SONCEM.

To bo naloga za več dni, ker jo lahko opravimo samo, če sije sonce.

1. Pripravi si okoli 120 cm dolgo, močno palico (ne šibo).
2. Nekje ob hiši na ravnih tleh jo zapiči (trdno)v zemljo tako, da bo sedaj visoka 1m. (glej učbenik stran, 48)
3. V sončnem vremenu bo ob palici vidna senca palice.

**Tvoja naloga pa bo, da boš vsako uro izmeril/a dolžino sence palice.**

|  |  |
| --- | --- |
| ,https://www.thatquiz.org/images/user/b/b/7/6/1002117.jpg | Pomni:   * tla morajo biti ravna * palica naj nikogar ne ovira, ker bo morda tam stala več dni * stoji naj na mestu, ki je ves dan obsijano s soncem. * dolžina sence se bo spreminjala * in senca se bo prestavljala * na vrh sence lahko vsako uro položiš kamenček ali zapičiš palčko! |

1. V zvezek napiši naslov: SENCA PALICE IN STRANI NEBA
2. Nariši razpredelnico, v katero boš vpisoval rezultate:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ura meritve: | dolžina sence: | smer sence: |
| 8.00 |  | TE KOLONE NE REŠIŠ! |
| 9.00 |  |  |
| 10.00 |  |  |
| 11.00 |  |  |
| 12.00 |  |  |
| 13.00 |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 19.00 |  |  |

V nekaj dneh boš gotovo ujel/a toliko sončnih ur, da bo razpredelnica polna.

Lahko narediš tudi kakšen posnetek zase.

**V ponedeljek pa bomo skupaj zapisali ugotovitve!**