

1. razred / 1. poskus

OPAZUJ SVOJO SENCO

Pripomočki: kreda



2014/2015



OPOZORILO: Poskusa ne izvajaj na cesti, kjer poteka promet. Izvedi ga na sončen dan.



1. Na vodoravni, asfaltirani ali betonski podlagi (na košarkarskem igrišču na primer), kamor večji del dneva sije sonce, nariši s kredo ravno prav velik krog, da lahko stopiš vanj. Pri tem ti lahko pomaga prijatelj, tako da obriše tvoji stopali. Poskusa ne izvajaj na cesti, kjer poteka promet.



2. Opazuj svojo senco med 10. in 16. uro. Vsako polno uro stopi v narisani krog in se obrni v smeri svoje sence, pomočnik pa naj s kredo obriše tvojo senco.

Razmisli, preizkusi, poišči, vprašaj ...



Ko si obrnjen proti svoji senci, kje je tedaj Sonce?



Kaj se dogaja z dolžino tvoje sence dopoldne?



Kaj se dogaja z dolžino tvoje sence popoldne?



Ali je lahko tvoja senca daljša od tebe?



Ali je lahko tvoja senca krajša od tebe?



Kaj se dogaja s smerjo tvoje sence preko dneva?