



KAKO SE VRTI NAŠ SVET

NAJBRŽ SI SE KDAJ VPRAŠAL, ZAKAJ JE ENKRAT NOČ, DRUGIČ DAN. POZNAŠ ODGOVOR? ČE NE, TI GA POVEM JAZ.

ŽIVIMO NA OKROGLEM PLANETU, KI SE IMENUJE ZEMLJA. ZEMLJA SE VES ČAS VRTI SAMA OKOLI SEBE. POSKUSI, ZAVRTI SE ŠE TI OKOLI SEBE, TAKO KOT ZEMLJA! TI SE VRTIŠ NA ZEMLJI, ZEMLJA PA SE VRTI V VESOLJU – VRTITA SE SKUPAJ. PA NI SAMA TAM V VESOLJU, POLEG NJE SO ŠE DRUGI PLANETI IN TUDI ZVEZDE.

ZVEZDA, KI JO LAHKO VIDIŠ VSAK DAN, SE IMENUJE SONCE. SONCE JE STRAŠANSKO VROČE IN DALEČ. ČE BI SE MU PREVEČ PRIBLIŽAL, BI TI BILO ZELO, ZELO VROČE. KADAR JE DAN, SONCE SIJE NA TISTO STRAN ZEMLJE, KJER ŽIVIŠ TI. KADAR PA JE NOČ, PA SONCE NE SIJE NA TISTO STRAN ZEMLJE, KJER ŽIVIŠ TI.

POSKUSI: POTREBUJEŠ SVETILKO IN ŽOGO (LAHKO TUDI GLOBUS). NA ŽOGO NARIŠI PIKO. PRETVARJAJ SE, DA JE TO PLANET ZEMLJA IN DA SI NA TEJ PIKI DOMA TI. ŽOGO POLOŽI NA MIZO ALI TLA. Z ENE STRANI S SVETILKO POSVETI NA TISTI DEL ŽOGE, KI SI GA OZNAČIL S PIKO. PRETVARJAJ SE, DA JE SVETILKA SONCE. SVETILKA NAJ BO VES ČAS PRI MIRU, ŽOGO PA POČASI ZAVRTI OKOLI NJENE OSI.



SI OPAZIL, DA JE NEKAJ ČASA PIKA V SENCI? TAKRAT JE NOČ. KO PA JE PIKA NA SVETLOBI, JE DAN. IN TAKO SE VRTI NAŠ SVET!