

NÁZORNÁ UKÁZKA S APLIKACÍ STARWALK2

STŘÍDÁNÍ DNE A NOCI A SLUNCE

„Žijeme na velké kouli, která se jmenuje planeta Země. Naše Země se pořád pomalinku otáčí dokola jako kolotoč. Když jsme otočení ke Sluníčku, Slunce nám svítí do očí, je teplo a máme DEN. Ale když se Země otočí zády ke Slunci, Sluníčko nevidíme, nastane TMA a NOC. A právě v noci, když je tma, uvidíme na nebi svítit Měsíc a tisíce malých hvězdiček.“

MĚSÍC – NÁŠ VESMÍRNÝ SOUSED

„Měsíc je náš nejbližší soused ve vesmíru. Sám od sebe nesvítí – svítí na něj Sluníčko jako velká svítidla. Měsíc pořád obíhá kolem naší Země. Někdy z něj vidíme jen malý rohliček (srp) a někdy svítí celý jako kulatý koláč (úplněk).“

HVĚZDY A SOUHVĚZDÍ

„Hvězdy jsou obrovské kuličky z ohně, které jsou od nás strašně, strašně daleko, proto vypadají jen jako malé tečky. Lidé si už před dávnými časy všimli, že když tečky na obloze propojí čarou – jako v omalovánce –, vznikne z nich obrázek. Těmto obrázkům na nebi říkáme SOUHVĚZDÍ. Jsou tam schovaná zvířátka, jako je medvěd, lev nebo ryba!“