



SLUNCE

Slunce je žhavá hvězda, kolem které se otáčí naše Země. Světlo a teplo Slunce je nezbytné k životu. Slunce je koule žhavých plynů, uprostřed které je neuvěřitelných 15 miliónů stupňů Celsia.



ČERNÁ DÍRA

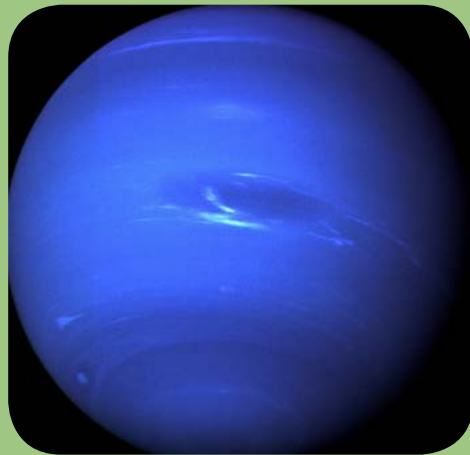
Černé díry jsou velice zvláštní oblasti ve vesmíru. Je v nich tolik hmoty na tak malém prostoru. Síla, jakou k sobě vše přitahuje, je v nich tak veliká, že černá díra všechno pohltí. Dokonce i světlo.

Světlo a stín ve vesmíru



VENUŠE

Venuše je druhá planeta obíhající Slunce ve sluneční soustavě. Říká se jí také Jitřenka nebo Večernice, protože bývá vidět jen před úsvitem nebo za soumraku a svítí velice jasně. Má jméno po římské bohyni lásky a krásy.



NEPTUN

Neptun je nejvzdálenější a také nejtemnější planeta slunečního systému. Je složený z ledu a plynů a je na něm teplota -200 stupňů Celsia. Jedno jeho oběhnutí kolem Slunce trvá 164 pozemských let.



MĚSÍC



MLÉČNÁ DRÁHA

Vyhledejte další údaje



KOMETA



ZATMĚNÍ SLUNCE