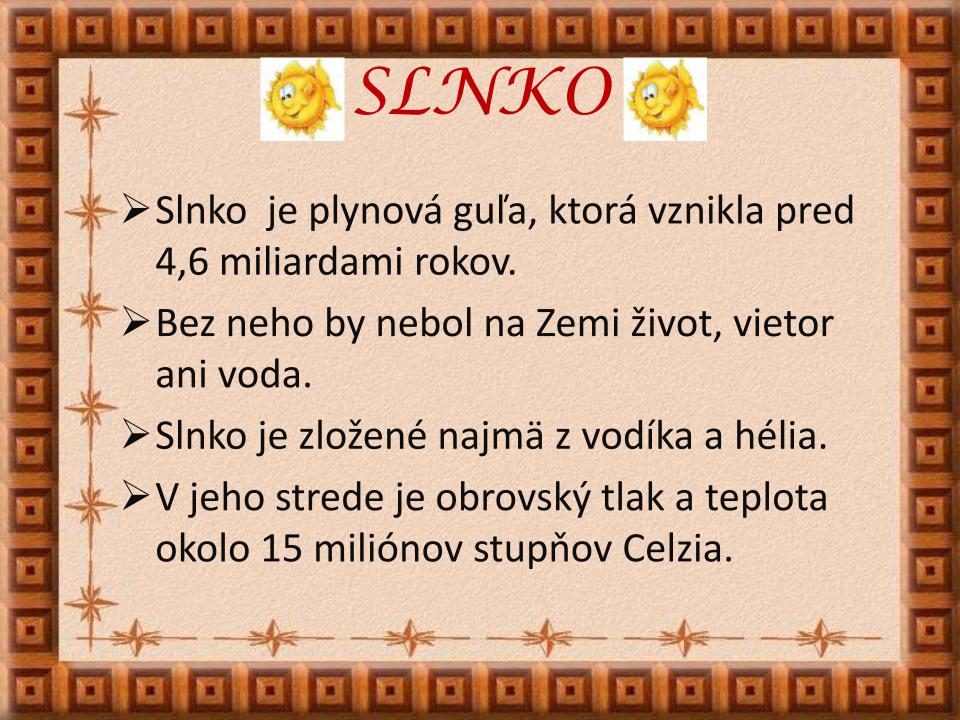
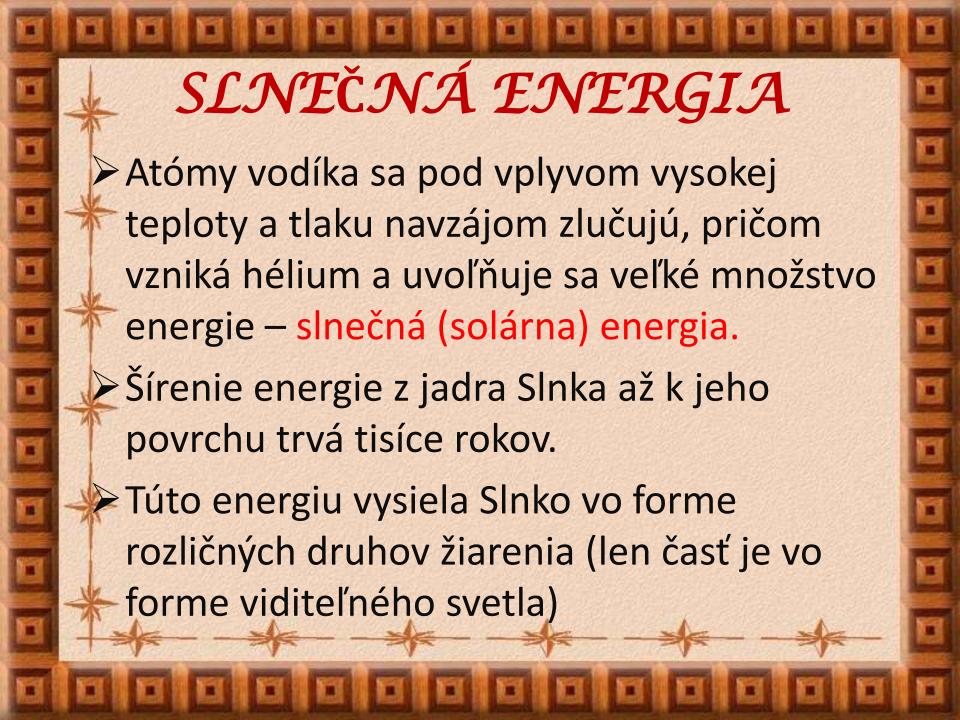
## ENERGIA V PRÍRODE



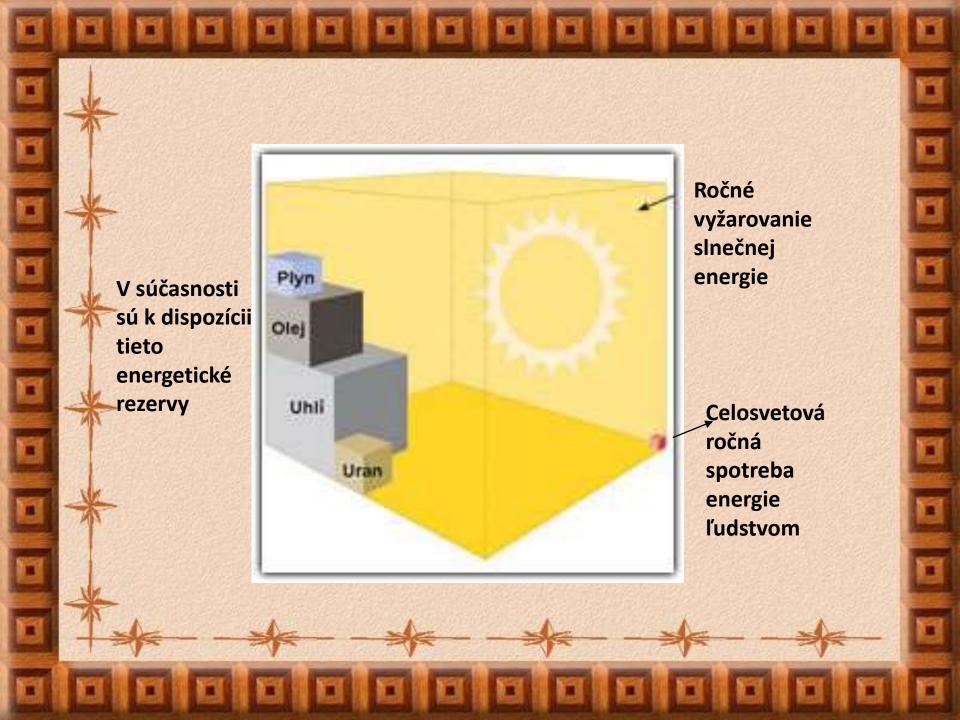
## SLNKO. ENERGIA SLNKA







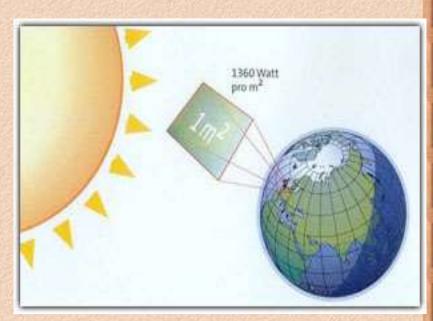




## SLNEČNÁ KONŠTANTA

• Slnečná konštanta je celkové žiarenie Slnka, dopadajúce kolmo na plochu 1 m² vo vzdialenosti 150 000 000 km, čo je vzdialenosť Slnko – Zem (označované 1 AU astronomická jednotka).

Stredná hodnota
Slnečnej konštanty je
1368 W/m².



## Slnečné konštanty planét (len na porovnanie)

Planéta	Slnečná konštanta J/s.m²	Porovnanie so Zemou
Merkúr	9 040	6,7
Venuša	2 610	1,9
Zem	1 368	1,0
Mars	590	0,4
Jupiter	50	0,04
Saturn	15	0,01
Urán	3,7	0,003
Neptún	1,5	0,001

