**SLAPOVÉ JAVY**

***Vzdialenos***ť Zeme od Mesiaca je \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***Pohyby Mesiaca***: 1. Obeh okolo \_\_\_\_\_\_\_\_(trvá \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) 2. Rotácia \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(trvá \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

Preto vidíme stále \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ stranu Mesiaca (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ nevidíme nikdy)

Osvetlená strana Mesiaca má \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_°C, neosvetlená má \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_°C

Mesiac \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ vlastný zdroj žiarenia, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ len svetlo zo Slnka !!!

**Mesačné fázy**:

Vplyv Mesiaca na Zem: **slapové javy** – základné sú: príliv a odliv (vďaka príťažlivosti Mesiaca)

*Skočný príliv* – ak je Slnko a Mesiac v jednej rovine (nov, spln)

*Hluchý príliv* – nastáva ak je Mesiac v I. a poslednej štvrti

**Zatmenie Slnka**: nastáva ak je Mesiac v nove. Keď je v jednej rovine \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Zatmenie Mesiaca**: nastáva v splne, ak je v jednej rovine \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_