

## 6.2 FÁZY MESIACA

### Úloha 1: Fázy Mesiaca

#### Úlohy pre žiakov:

1. Urči z kalendára, čo znamenajú určité znaky pre Mesiac.
2. Urči, koľko dní ubehne medzi značkami.
3. Urči, koľko dní ubehne medzi rovnakými značkami.
4. Popíš zmeny osvetlenia Mesiaca pri pomarančovom modeli.  
(**Pomarančový model:** silný zdroj svetla je umiestnený na jednom mieste v učebni (vyššie, ako sú hlavy detí), každé dieťa drží v ruke pomaranč (alebo vyrobený model Mesiaca). Pomarančom otáča okolo svojej osi a sleduje zmeny osvetlenia).
5. Vo dvojici znázorni model pohybu Mesiaca okolo Zeme. Zakresli fázy Mesiaca.

