

6.2 FÁZE MĚSÍCE

Úkol 1: Fáze měsíce

Úkoly pro žáky:

1. Urči z kalendáře, co znamenají určité znaky pro Měsíc.
2. Urči, kolik dní uběhne mezi značkami.
3. Urči, kolik dní uběhne mezi stejnými značkami.
4. Popiš změny osvětlení Měsíce u pomerančového modelu.

(Pomerančový model: silný zdroj světla je umístěn na jednom místě v učebně (výš než hlavy dětí), každé dítě drží v ruce pomeranč (nebo vyrobený model Měsíce). Pomerančem otáčí kolem své osy a sleduje změny osvětlení).

5. Ve dvojici znázorni model pohybu Měsíce kolem Země. Zakresli fáze Měsíce.

