

# Glóbus

1) S glóbusem ses již v hodinách zeměpisu určitě setkal/ setkala a víš, co to je. Uměl/ uměla bys to ale vysvětlit svým spolužákům?

Doplň ke každé položce z levého sloupce (a-h) položku z pravého sloupce tak, aby vznikly smysluplné dvojice. Podle toho, co doplníš, napiš do rámečků příslušná písmena a vyjde ti jednoduchá definice glóbu, kterou přečteš po řádcích: **Glóbus je z** \_\_\_\_\_.

- |  |                                |   |
|--|--------------------------------|---|
| a) poloměr Země                              | <input type="text" value="M"/> | E - osvětlena je celá přivrácená strana |
| b) pevné planety                             | <input type="text" value="N"/> | M - přirozená družice Země              |
| c) plynné planety                            | <input type="text" value="E"/> | L - střídání ročních období             |
| d) Měsíc                                     | <input type="text" value="Ý"/> | Ě - Slunce je zakryto Měsícem v novu    |
| e) otáčení Země                              | <input type="text" value="O"/> | E – 6378 km                             |
| f) oběh Země kolem Slunce a sklon zemské osy | <input type="text" value="E"/> | D - střídání dne a noci                 |
| g) úplněk                                    | <input type="text" value="Z"/> | Š - Merkur, Venuše, Země, Mars          |
| h) zatmění Slunce                            | <input type="text" value="M"/> | N - Jupiter, Saturn, Uran, Neptun       |

2) Glóbus i mapa znázorňují zemský povrch. Proč je někdy výhodnější použít glóbus, někdy mapu? Porovnej tyto dvě pomůcky a zapisuj svá zjištění do tabulky. Zkus vymyslet co nejvíc důvodů, proč používat jedno nebo druhé. Vítězí u tebe glóbus nebo mapa?

porovnávané kritérium	glóbus	mapa

3) Každý glóbus má měřítko, které udává, kolikrát je zmenšený oproti skutečné velikosti Země (např. 1: 60 000 000 znamená, že je zmenšený 60 milion krát). Jestliže má glóbus poloměr zhruba 9 cm, jaké je jeho měřítko (pozor, nejdřív si musíš převést 9 cm na kilometry!)?

4) Glóbus má zakřivený povrch, takže se na něm nedají měřit vzdálenosti pravítkem.

Vymysli způsob(y), jak změřit vzdálenosti na glóbusu: .....

5) Zhodnot' dnešní hodinu známkou jako ve škole: