

# Orientujeme se na Zemi

Zeměpisná síť – je tvořena rovnoběžkami a poledníky

Rovnoběžky: - myšlené čáry, vedené rovnoběžně s rovníkem

- poloha rovnoběžek se určuje pomocí dílků, které se nazývají zeměpisné stupně
- rovník je rovnoběžka  $0^\circ$ , od rovníku se počítá  $90^\circ$  na jih a  $90^\circ$  na sever ( $90^\circ$  je pól)
- vzdálenost jakéhokoli místa od rovníku se nazývá **zeměpisná šířka** (na severní polokouli určujeme **severní šířku** (s.š.), na jižní polokouli určujeme **jižní šířku** (j.š.))

Poledníky - myšlené čáry, které spojují severní a jižní pól

- i poloha poledníků se určuje pomocí zeměpisných stupňů
- vzdálenost ve stupních od nultého poledníku se nazývá **zeměpisná délka**
- nultý poledník ( $0^\circ$ ) prochází hvězdárnou v Greenwich v Londýně
- od nultého poledníku se počítají poledníky na východ ( $0^\circ$ -  $180^\circ$  **východní délky** – v.d.) a na západ ( $0^\circ$ -  $180^\circ$  **západní délky** – z.d.)
- v Jindřichově Hradci prochází  $15^\circ$  poledník => Jindřichův Hradec leží na  $15^\circ$  v.d.

Zeměpisná síť – učebnice str. 16, obrázek 18

Cvičení: Jak se jmenuje ostrov -  $1^\circ$  j.š a  $120^\circ$  v.d.

Jak se jmenuje pohoří a hora –  $30^\circ$  s.š. a  $90^\circ$  v.d.

Jak se jmenuje souostroví –  $0^\circ$  s.š. a  $90^\circ$  z.d.

Jak se jmenuje oceán –  $30^\circ$  s.š. a  $150^\circ$  v.d.

Poloostrov  $25^\circ$  s.š. a  $45^\circ$  v.d.

Kontinent  $80^\circ$  j.š. a  $20^\circ$  v.d.

Poušť  $40^\circ$  s.š. a  $100^\circ$  v.d.

Souostroví  $10^\circ$  j.š. a  $140^\circ$  z.d.

Souostroví  $20^\circ$  s.š. a  $157^\circ$  z.d.

Ostrov  $20^\circ$  j.š. a  $50^\circ$  v.d.