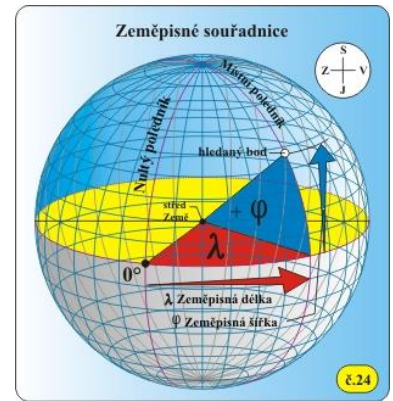


Zeměpisné souřadnice

- určují přesnou polohu bodů na zemském povrchu
- zeměpisná síť (vysvětli).....
.....
- počátek souřadnicového systému –

Základní pojmy:

Vyber z nabídky pojmů a přiřaď k vysvětlení: **zemský pól, rovina rovníku, zemská osa, zemský rovník**



	zemská osa zde myšleně protíná povrch Země	
	myšlená osa, kolem které se Země otáčí, směr pohybu	úklon
	rovina proložená středem Země, kolmá na osu otáčení	
	průsečnice roviny rovníku se zemským povrchem (kružnice)	

poledník

- je spojnice míst se stejnou zeměpisnou **délkou/šířkou** (vyber, co platí)
- základní poledník (o který poledník se jedná)
 - kterým městem prochází
 - zeměpisná délka
- vysvětli pojem **místní poledník**
 - kolik místních poledníků je na Zemi
- Co platí pro všechna místa, ležící na jednom poledníku?

rovnoběžka

- Spojnice míst se stejnou zeměpisnou **délkou/šířkou** (vyber, co platí)
- Pojmenuj nejdelší rovnoběžku
- Uveď číselné označení nejkratší rovnoběžky
- Co platí o délce rovnoběžek?

zeměpisná šířka (značíme –..... φ)

- definuj:
- určujeme pomocí **poledníků/rovnoběžek**
- nabývá hodnot
 - jakou nejmenší hodnotu z.š. můžeme určit?
 - jakou největší hodnotu z.š. můžeme určit?

zeměpisná délka (značíme - lambda)

- definuj:
- určujeme pomocí **poledníků/rovnoběžek**
- nabývá hodnot
 - jakou nejmenší hodnotu z.d. můžeme určit?
 - jakou největší hodnotu z.d. můžeme určit?

urči zeměpisné šířky: **obratníků, polárních kruhů**