

OBĚH VZDUCHU V ATMOSFÉŘE

vítr = proudění vzduchu

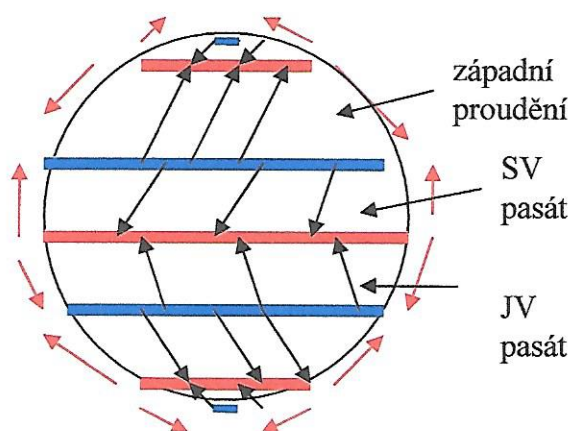
Vzduch proudí z oblastí s vysokým tlakem do oblastí s nízkým tlakem vzduchu, přemísťuje se krouživým pohybem.

JAK PROUDÍ VZDUCH NA ZEMI?

1) PRAVIDELNÉ VĚTRY:

- pasáty- vanou od 30° severní a jižní šířky směrem k rovníku (SV pasát, JV pasát)
- západní proudění mírných šířek

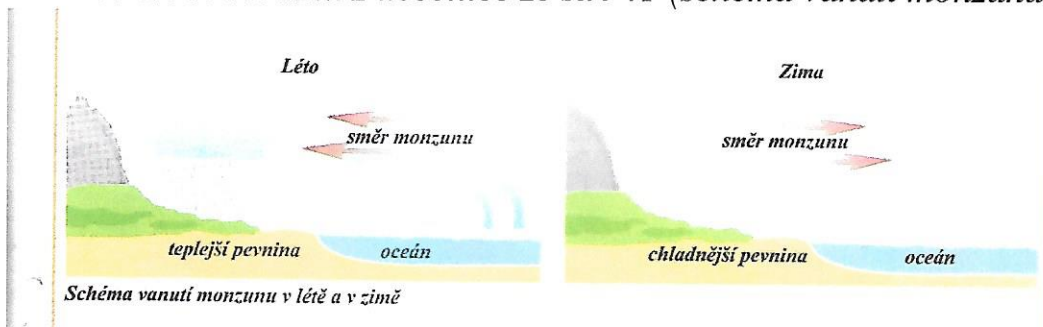
Překreslete si obrázek z učebnice ze str. 41 (schéma proudění vzduchu)



2) SEZÓNÍ VĚTRY:

- **Monzuny:**
 - letní (od oceánu, vlhký - monzunové deště)
 - zimní (z pevniny, suchý - mrazivá zima)
- oblasti: Afrika, SA, Asie-Indický subkontinent

Překreslete si obrázek z učebnice ze str. 41 (schéma vanutí monzunu v létě a v zimě)



3) NEPRAVIDELNÉ – KATASTROFICKÉ VĚTRY:

tropická cyklóna – obrovský vír s charakteristickým okem

- **nad oceánem** – mohutné víry vznikají v nejteplejších oblastech oceánů, způsobují obrovské škody
různé názvy: Severní Amerika – **hurikán**, Jihovýchodní Asie – **tajfun**
- **nad pevninou** - **tornádo** – silně rotující vítr v podobě nálevky
- např. v povodí řeky Mississippi (USA)