Zápis do sešitu:

**PROUDĚNÍ VZDUCHU NA ZEMI**

* vítr vane z oblasti **vysokého tlaku** do oblasti **nízkého tlaku.**
* **teplý vzduch** je **lehčí a stoupá**, na jeho místo proudí **vzduch chladnější, těžší** vzniká proudění vzduchu - **vítr**

**Pravidelné větry (pasáty):**

* Od 30° severní a 30° jižní šířky proudí do rovníkových oblastí **chladnější vzduch - pasáty**

**Sezonní větry (monzuny):**

* **v létě** vanou od oceánu na pevninu, **přinášejí vláhu**
* **v zimě** vanou opačným směrem (z pevniny nad oceán), jsou **suché, chladné.**

**PODNEBÍ ZEMĚ**

**Podnebí:**

Dlouhodobý **průměrný stav počasí na určitém místě.**

Podnebí určuje hlavně **zeměpisná šířka.**

Oblasti se stejným podnebím vytvářejí **podnebné pásy.**

**Podnebné pásy:**

* **Tropický pás:** nejvíce tepla, světla a sluneční energie
* **Mírné pásy**: střídání čtyř ročních období.
* **Subtropické pásy:** přechodné pásy mezi tropickými a mírnými
* **Subpolární pásy:** přechodné pásy mezi mírnými a polárními
* **Studené (polární) pásy:** od polárních kruhů k pólům
* voda oceánů **zmírňuje teplotní rozdíly** mezi rovníkovými a polárními oblastmi.

