

Podnebí a vodstvo Eurázie

Většina superkontinentu se rozkládá v severním mírném pásu. Mezi Evropou a Asií jsou v tomto pásu velké rozdíly způsobené vzdáleností od oceánu a tvarem reliéfu.

V Evropě se projevuje vliv Atlantiku – z něho vanoucí západní větry přinášejí do západní a severozápadní Evropy dostatek srážek. **Podnebí je vlhké oceánské s mírnými teplotami v zimě i v létě. Projevuje se vliv teplého Golského a Severoatlantského proudu.**

Ve střední a východní Evropě je přechodné podnebí mezi oceánským a vnitrozemským. Jsou zde větší rozdíly mezi letními a zimními teplotami a menším množstvím srážek.

Vliv Atlantského oceánu se ztrácí v pohoří Ural. Východně od něho převládá **vnitrozemské podnebí – mrazivé zimy s malými srážkami se střídají s horkými a suchými léty. Projevuje se vliv Severního ledového oceánu.**

Nejvýchodnější Asie je ovlivňována **Tichým oceánem** a má tak **vlhké oceánské podnebí.**

Rozdílný směr proudění vzduchu mezi letním a zimním prouděním je patrné v celé východní, jihovýchodní a jižní Asií – **monzunové proudění.**

Monzunové větry vznikají rozdílným oteplováním vzduchu nad pevninou a nad mořem. V zimě je pevnina chladnější a vzniká nad ní oblast vysokého tlaku vzduchu. Proto **vanou ze střední Asie směrem k oceánu suché větry.** Zimní monzuny jsou chladné a suché.

V létě je pevnina ohřátá a vzniká nad ní oblast nízkého tlaku vzduchu. Tehdy **vanou vlhké větry od oceánu nad pevninu.** Letní monzuny jsou bohaté na srážky a ochlazují horký vzduch nad pevninou. **Pronikání letních monzunů hluboko do vnitrozemí brání Himaláje.** Proto na jižních svazích Himaláje spadne největší množství srážek po Havaji na světě.

Celá **jižní Asie patří do tropického podnebného pásu.** Po celý rok je zde dostatek srážek, nejsou teplotní rozdíly mezi létem a zimou. **Zima je suchá, léto vlhké.** Do jihozápadní Asie nezasahují monzuny – léta jsou velmi suchá. **Od 30 – 40. rovnoběžky převládá subtropické podnebí.** Má suchá a teplá léta a mírné zimy. V tomto pásu leží nejvyšší asijská pohoří. Vlivem vysoké nadmořské výšky mají **vysokohorské podnebí s dlouhými studenými zimami a krátkými chladnými léty.**

Nejsevernější oblasti Asie leží ve studeném pásu. Pevnina má **subpolární podnebí s dlouhou mrazivou zimou a krátkým studeným létem.** Arktické ostrovy mají polární podnebí s celoroční zimou.

Vodstvo – najdi si na mapě, ale nemusíš zapisovat

Do Severního ledového oceánu ústí:

Ob, Jenisej, Lena. Přítok Jeniseje Angara vytéká z Bajkalského jezera

Do Tichého oceánu (Žluté moře) ústí:

Chang Jiang, Huang He (Žlutá řeka)

Do Jihočínského moře ústí:

Mekong

Do Bengálského zálivu ústí:

Ganga, Brahmaputra

Indus do Arabského moře

Mezopotámskou nížinu zavlažují Eufrat a Tigris.