

*Děvčata a chlapci,
pokračujeme v novém učivu o Asii. Dnes Vám posílám látku týkající se podnebí a vegetace Asie.
V úterý 2. 2. 2021 třetí hodinu se těším na viděnou.
Zdraví Vás Pavel Antoš*

Téma č. 16 – Podnebí a vegetace Asie

1. 2. 2021

Podnebí a vegetace Eurásie

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 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.

Zápis do sešitů si proveďte z powerpointové prezentace. **Je označeno žlutě.**