

Asie - podnebí

Mgr. Lubor Navrátil, Ph.D.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

**Výukový materiál zpracován v rámci projektu
EU peníze školám**

- Registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.5.00/34.0229
- Šablona: III/2
- Č. materiálu: VY_32_INOVACE_104
- Datum vytvoření: 5. září 2013
- Ročník: 2.
- Předmět: Zeměpis
- Vzdělávací oblast: odborná
- Tematická oblast: Regionální zeměpis Asie

Anotace:

Základní obecné informace k tématu podnebí v Asii doprovázené fotografickou dokumentací z některých turistických oblastí. Cílem je upozornit na důležitost podnebí při rozhodování účastníků cestovního ruchu a při umísťování aktivit CR.

ASIE - podnebí

- vyznačuje se značnou rozmanitostí, zasahují sem všechny podnebné pásy,
- na většině území převládá kontinentální podnebí, směrem do vnitrozemí ubývá srážek a zvětšují se teplotní rozdíly
- největší srážkové úhrny má JV a V Asie, v průměru 2000 – 3000 mm/rok

Letní monzun přináší bouřku k pobřeží,
Srí Lanka



ASIE - podnebí

1) Vysvětlete, co je příčinou skokového úbytku srážek v jižní Asii. Najděte v atlase nejdeštivější a nejsušší místo v Asii. Vysvětlete příčiny velmi nerovnoměrného rozložení srážek.

Všudypřítomná zeleň naznačuje, že Maledivy patří v Asii k lokalitám bohatým na srážky.



ASIE - podnebí

Do Asie zasahují všechny podnebné pásy. *Uved'te je.*

- tropický
- subtropický
- mírný
- subpolární
- polární

Subtropická suchá krajina
Jordánska



ASIE - podnebí

Tropický pás se dále dělí na:

- rovníkové podnebí

Popište rovníkové podnebí.

Pro kterou část Asie je typické?

Který vegetační pás je pro něj charakteristický?

Bujná tropická vegetace
dokládající vydatné
srážkové úhrny, centrální
Srí Lanka



ASIE - podnebí

Tropický pás se dále dělí na:

- monzunové podnebí

zimní monzun

- vane z pevniny nad moře
- chudý na srážky
- sušší a chladnější

letní monzun

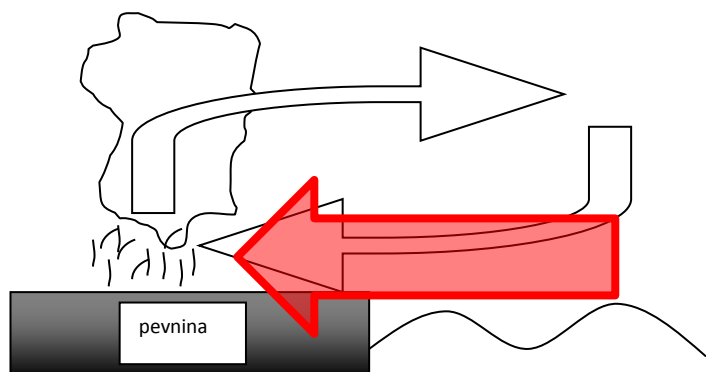
- vane z moře nad pevninu
- bohatý na srážky
- horký a vlhký vzduch, dusno

Které oblasti Asie jsou monzuny ovlivněny nejvíce?

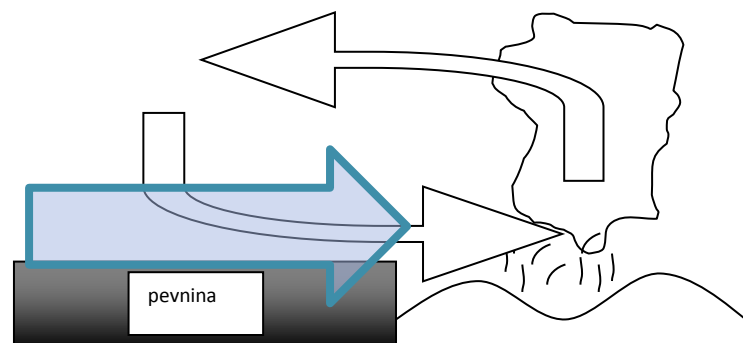
ASIE - podnebí

Tropický pás se dále dělí na:

- monzunové podnebí



A



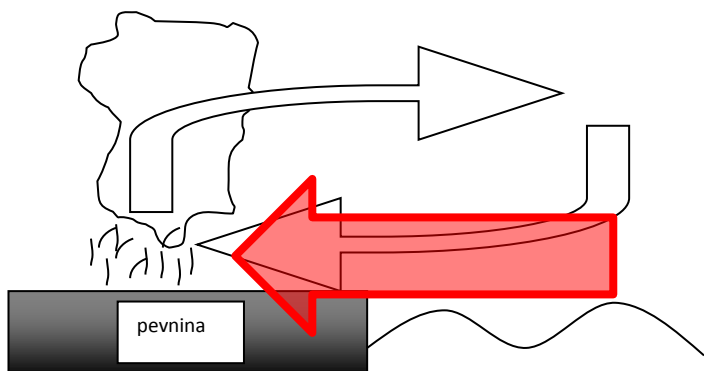
B

Který obrázek představuje letní monzun? Který obrázek představuje zimní monzun? Svě odpovědi náležitě vysvětlete.

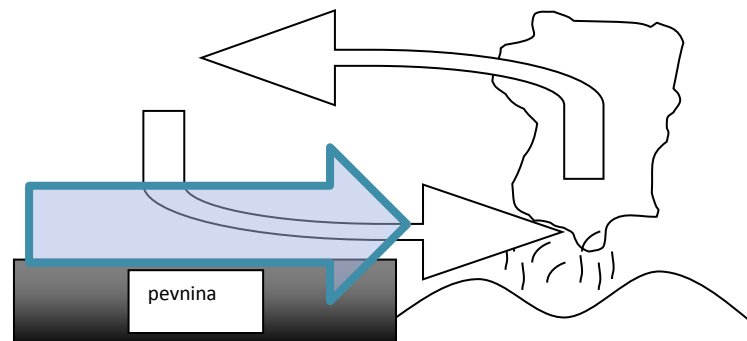
ASIE - podnebí

Tropický pás se dále dělí na:

- monzunové podnebí



A



B

Výsledkem monzunové cirkulace je střídání dvou ročních období. Kterých? Jak se toto střídání projevuje na podnebí ve Vietnamu nebo Thajsku? Vysvětlete.

ASIE - podnebí

Tropický pás se dále dělí na:

- kontinentální podnebí (aridní)
 - celá jz. Asie (Arabský poloostrov)
 - extrémně suchá a horká oblast
 - převažují pouště a polopouště

Vyprahlá krajina severní
části Arabského
poloostrova



ASIE - podnebí

Subtropický pás

V Asii 2 oblasti:

- západní Asie – př.: Turecko, Izrael
v létě horko a sucho, zimy mírné se srážkami
- východní Asie – př. Japonsko, Jižní Korea a jižní Čína
v létě dusné horko a srážky, zimy bohaté na srážky

Japonské podnebí je také ovlivněno monzunovou cirkulací vzduchu. Vysvětlete, jak to, že i zimní monzun je zde bohatý na srážky a do horských oblastí přináší přívaly sněhu.

Zdroje

Není-li uvedeno jinak, pochází veškerý obrazový materiál z archivu autora.