

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Název vzdělávacího materiálu

Tematická oblast	fyzická geografie
Datum vytvoření	14.11. 2012
Ročník	1.
Stručný obsah	Hydrosféra - Klimatická klasifikace řek, typy říční sítě
Způsob využití	gymnázium
Autor	Mgr. Magdaléna Teplá
Kód	VY_32_INOVACE_39_GTEP09

Klimatická klasifikace řek

- Na základě určitých charakteristických vlastností (max. a min. měsíční a roční stavy vody....) řeky třídíme na:
- ***Typ rovníkový*** – hlavním zdrojem řek jsou tropické deště rovníkového pásu
Tyto řeky mají během roku vyrovnaný vodní stav
Amazonka, Kongo, Orinoko
- ***Typ monzunový (subtropický)*** – tyto řeky mají v zimě (zimní monzun) méně vody než v létě (letní monzun – záplavy) *Amur, Chuang-che, Ganga, Brahmaputra*

Klimatická klasifikace řek

- ***Typ suchých oblastí*** – v létě často vyschlá koryta (vádí, creek)
v zimě málo vody

Tarim, Amudarja, Syrdarja

- ***Typ velehorský*** – řeky jsou zásobeny tajícím ledem a sněhem
maximální stavy – v létě

Horní tok Rhony, horské přítoky Dunaje

Vádí



Creek



Klimatická klasifikace řek

- ***Typ Západoevropský*** – maximum vody na podzim a v zimě, minimum v létě
velké výkyvy vodních stavů
Siena, Loira, Temže
- ***Typ Středoevropský*** – maximum vody na jaře, minimum v létě
Dyje, Morava, Volha
- ***Typ Subpolární*** – zásobovány vodou z tajícího sněhu, maximum vody na jaře a v létě, minimum v zimě
sibiřské a kanadské řeky

Úkol

- Zařad' řeky podle klimatické klasifikace:
- Ob
- Dřevnice
- Cooper Creek
- Duero
- Tajo
- Kongo
- Mekong
- Diamantina

Řešení

- Zařad' řeky podle klimatické klasifikace:
- Ob - ***subpolární***
- Dřevnice - ***středoevropský***
- Cooper Creek – ***suchých oblastí***
- Duero - ***západoevropský***
- Tajo - ***západoevropský***
- Kongo - ***tropický***
- Mekong - ***monzunový***
- Diamantina – ***suchých oblastí***

Typy říční sítě

- ***a) Asymetrický*** (Dudváh)



- ***b) Stromovitý*** (Nitra)



Typy říční sítě

- ***c) Vějířovitý*** (Laborec)

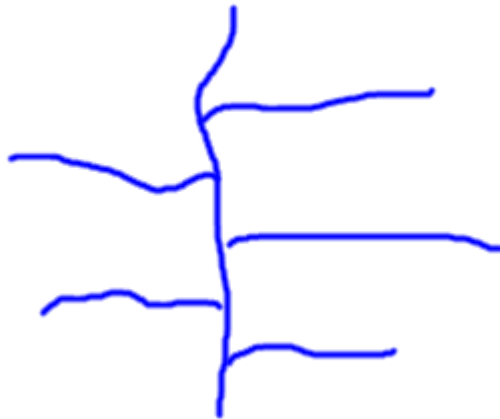


- ***d) Radiální*** (Hron)



Typy říční sítě

- ***e) Pravoúhlé*** (North Folk)



- Použité zdroje a literatura:
- www.cs.wikipedia.cz
- Vlček (ed): Zeměpisný lexikon ČSR – Vodní toky nádrže. Praha: Academia, 1984. 315s.
- Dobrovolná, V.: Školní atlas světa, Praha:
- Kartografie Praha, 2002. 148s.
- Tomeš, J., Jelínek, R. a kol: Školní atlas – Dnešní svět, Praha: Terra, 1997, 93s.
- Karniš, J., Kupka, R., Gutwirth, L.: Obecný fyzický zeměpis. Praha: SPN, 1967. 351 s.