

Učivo prepísať do zošita geografie, oblasti ukázať na mape a naučiť sa

Podnebie a vodstvo Európy

Podnebie Európy určujú najmä tieto podnebné činitele :

- geografická šírka* – čím viac na sever, tým je chladnejšie,
- vzdialenosť od oceána* – čím ďalej od oceána tým menej zrážok a väčšie výkyvy teplôt
- prevládajúce západné vetry* – západné vetry prinášajú vlahu a zrážky
- teplý morský prúd* – Gólfsky prúd – otepľuje celú západnú časť Európy
- nadmorská výška* – čím väčšia výška, tým viac zrážok a nižšie teploty

Podnebné pásma v Európe :

- studené podnebné pásmo* – krátke letá, dlhé mrazivé zimy, málo zrážok
- mierne podnebné pásmo*
 - oceánsky typ – chladnejšie letá ako u nás, teplejšie zimy, veľa zrážok, veľmi premenlivé Počasie
 - prechodný typ – teplé letá a zrážky hlavne búrky, studené zimy a dosť snehu (striedajú sa tu 4 ročné obdobia)
 - pevninový typ (kontinentálny) – mrazivé zimy a menej snehu, horúce a suché letá
- teplé podnebné pásmo* má horúce a suché letá, mierne a daždivé zimy

Vodstvo Európy :

Európa má dostatok zrážok a preto má hustú riečnu sieť, dostatok jazier a vodných nádrží
Európa patrí do úmoria Atlantického oceánu, Severného ľadového oceánu a taktiež do úmoria bezodtokovej oblasti – do Kaspického mora

Najväčšie európske úmorie patrí do Atlantického oceánu (rieky Portugalska, Španielska, Francúzska, Nemecka, Dánska, Nórska, Švédka).

Menšia časť Európy patrí do úmoria Severného ľadového oceánu (rieky severného Nórska, Fínska a Ruska)

Najväčšie európske rieky –

- najdlhšia rieka je **Volga** v Rusku (vteká do bezodtokovej oblasti – do Kaspického mora)
- Visla** a **Odra** v Poľsku
- Dunaj** (pramení v Nemecku a vlieva sa do Čierneho mora)
- Temža** v Anglicku
- Loira** a **Seina** vo Francúzsku
- Dneper** v Rusku

Rieky severnej, strednej a východnej Európy majú najviac vody na jar, keď sa topí sneh a keď sa topia ľadovce.

Rieky západnej a južnej Európy majú najviac vody v zime keď prší

Na veľkých európskych riekach sú vybudované vodné nádrže, veľa riek je prepojených kanálmi. Väčšina jazier vznikla roztopením pevninských ľadovcov. Najväčšie jazerá sú Ladožské a Onežské v Rusku. Ľadovce sa v Európe nachádzajú na ostrovoch Severného ľadového oceánu a vo vysokých pohoriach (Alpy, Škandinávске vrchy).

TEST :

1. Vymenuj podnebné činitele, ktoré ovplyvňujú podnebie Európy?
2. Charakterizuj mierne podnebné pásmo a čo je pre neho typické?
3. Nájdi na internete alebo v atlase 5 riek, ktoré patria do úmoria Atlantického oceánu?
4. Vymenuj dve najväčšie jazerá Európy a kde sa nachádzajú?
5. Nájdi na internete meno najbližšieho ľadovec od Slovenska a kde sa nachádza?