

PODNEBÍ

Evropa je členitý světadíl, proto je jeho podnebí ovlivněno oceánem. Východní Evropa má kontinentální klima. Golfský proud – teplý, ovlivňuje podnebí Evropy.

Sever E – polární a subpolární pás

Většina E – mírný pás (oceánský, přechodný a kontinentální)

Pobřeží a ostrovy Středozemního moře – subtropický pás

6 podnebných oblastí Evropy:

- oblast Středozemního moře
 - horká a suchá léta, mírné a deštivé zimy
 - vysoké letní teploty zmírňuje vliv moře
- oblast střední Evropy
 - tzv. přechodný typ (od oceánského ke kontinentálnímu)
 - vliv oceánského klimatu v létě (červenec a srpen teplo, červen a červenec srážky)
 - vliv kontinentálního klimatu v zimě (největší zima a nejméně srážek je v lednu a únoru)
- Alpská oblast
 - teplé horské větry – fény (suchý vzduch, který se rychle otepluje)
- oblast západní a severozápadní Evropy
 - přímořské mírné podnebí s častými srážkami
 - výrazný oteplující účinek Golfského proudu
- oblast východní Evropy
 - dlouhé a chladné zimy, krátká a horká léta
 - méně srážek
- oblast severní Evropy
 - přechodné až arktické podnebí
 - dlouhé a velmi chladné zimy, krátká a chladná léta

Přírodní krajiny

- Polární pás
 - mrazové pustiny, tundry a lesotundry
 - od permafrostu (trvale zmrzlá půda) až po lišejníky
 - polární liška, sob
- Mírný pás
 - tajga, lesy mírného pásu a stepi (východní E)
 - od jehličnatých lesů po listnaté
 - zubr evropský, jelen, srnka, prase divoké, hlodavci, ptáci, plazy, obojživelníci a hmyz
- Subtropický pás

- středomořská vegetace, polopouště
- vždyzelené lesy, keře a stromy mají kožovité listy, vavříin, myrta
- mnoho ptáků, hadů, ještěrek a hmyzu