**Vzhodna Evropa**

**Naravnogeografske značilnosti**

**Uvod**

1. **Vzhodna Evropa obsega ozemlje**, ki je **omejeno na severu z Belim in Barentsovim morjem, na jugu s Črnim in Azovskim morjem, na zahodu prehaja v Poljsko Nemško nižavje, na vzhodu pa jo omejuje Ural in reka Emba**
2. **do leta 1991** je ozemlje današnje Vzhodne Evrope spadalo **pod okvir tedanje Sovjetske zveze**
3. **z razpadom sovjetskega imperija, so se njegove bivše republike osamosvojile**, večina se jih je združila **v Skupnost neodvisnih držav in bile so sprejete v OZN**
4. **vodilno vlogo v skupnosti je prevzela Rusija**, ki je med vsemi bivšimi republikamo Sovjetske zveze tudi **največja**
5. **v Vzhodno Evropo** tako danes uvrščamo naslednje države: **Belorusijo, Ukrajino, Moldavijo in Rusijo**
6. **največja med njimi, Rusija, sega še daleč proti vzhodu** (Rusijo delimo na Azijsko-Sibirsko in Evropsko), **zato je obravnava Rusije zgolj kot Vzhodne Evropske države močno vprašljiva**

**Reliefne značilnosti**

1. za relief Vzhodne Evrope je **značilna predvsem velika enoličnost na velike razdalje**
2. **prevladuje Vzhodnoevropsko nižavje**, ki ima **za osnovo star uravnan masiv, ki je prekrit z mlajšimi nenagubanimi plastmi**
3. **nižavje ima videz rahlo valovitega sveta**, ki so ga **preoblikovale reke**, v **severnem delu pa tudi pleistocenska poledenitev**
4. **območja višjega sveta** na območju Vzhodne Evrope so: **Severnoruske višine, Srednjeruske višine, Privolške višine, Timansko hribovje in polotok Kola**
5. **Vzhodnoevropsko nižavje na vzhodu zaključuje Ural, na jugu pa niz mladonagubanih gorstev** (Karpati, Jaila ali Krimske gore in Kavkaz)

**Podnebje**

1. **dejansko je za skoraj celotno Vzhodno Evropo značilno izrazito celinsko podnebje z ostrimi zimami, vročimi poletji** (velike letne temperaturne amplitude) **in dokaj majhnimi količinami padavin, ki večinoma padejo poleti**
2. **proti vzhodu se kontinentalnost podnebja še veča**, pomembno pa je predvsem to, da **proti vzhodu količina padavin hitro upada** (masivnost celine)
3. **pozimi se ostrost zime ne veča od juga proti severu**, temveč **predvsem od zahoda proti vzhodu**
4. **na severu** namreč **blaži zimo vpliv atlantskega oceana**, na **jugu pa na ostrost zime vplivajo hladni zračni tokovi iz notranjosti**
5. **od juga proti severu** tako **narašča predvsem dolžina zime**
6. **na obalah Črnega morja** najdemo **vlažno subtropsko podnebje z zimskimi padavinami**

**Rastje in prst**

1. **zaradi podnebja** se v Vzhodni Evropi **od severa proti jugu močno spreminjata prst in rastje**
2. **pasovi prsti in rastja**, ki prehajajo brez ostrih meja eden v drugega, **se širijo cel celo Vzhodno Evropo od zahoda proti vzhodu ter jih dejansko ne prekine tudi mogočen greben Urala**
3. **na skrajnem severu** najdemo **pas tundre** (mahovno lišajno rastje), marsikje pa je tod **svet tudi zamočvirjen**
4. pasu tundre proti jugu **sledi pas gozdne tundre**, kjer je **zlasti ob rekah že nekaj drevja** (gre za t.i. galerijske gozdove, ki jih najdemo ob rečnih strugah)
5. pasu gozdne tundre proti jugu **sledi pas iglastega gozda oziroma tajga**
6. **pod tajgo** prevladujejo **podzoli**, ki so dokaj **slabo rodovitni**
7. **pas tajge se proti vzhodu** (v Sibiriji) **močno razširi, gospodarsko pa je še vedno slabo izkoriščen**
8. **iglasti gozd proti jugu prehaja v mešani gozd**, v katerem se **proti jugu vse bolj uveljavljajo listavci, tla** so tu **še pretežno podzolasta**, **pojavljajo** pa se tudi že **rodovitnejše gozdne sivice**
9. kjer je **človek gozd izkrčil**, se že pojavlja tudi **poljedelstvo**
10. **sive gozdne prsti proti jugu prehajajo v černozjom**, pojavi pa se **že tudi gozdna stepa**, ki je najbolj **značilna za Srednjo Rusijo med Dnjeprom in Volgo**
11. **černozjom** velja za **najbolj rodovitno prst na Zemlji**
12. pas kjer najdemo **černozjom** je izredno **intenzivno obdelan**
13. kjer je tod **padavin za gozd premalo, se pojavlja visokotravna stepa**
14. z **upadanjem količine padavin proti jugu černozjom zamenjajo kostanjeve prsti**, **visokotravno stepo** pa **nizkotravna stepa**
15. **pokrajina, kjer najdemo kostanjeve prsti, je še vedno rodovitna in obdelana**, a le **s pomočjo umetnega namakanja** (npr. pokrajina ob Spodnji Volgi)
16. **sušnost se proti jugovzhodu še stopnjuje** **in v pokrajinah proti Kaspijskemu jezeru že pridemo v pas suhih step** (malo trave, vse več je grmičevja)
17. **prst** je tod **peščena, rjava ali siva**
18. **ob Črnem morju** je zaradi vlažnega subtropskega podnebja **vegetacija drugačna**
19. tod najdemo **zimzeleno subtropsko vegetacijo z značilno subtropsko rdečo prstjo**
20. **rabo tal v podnebno rastlinskih pasovih pogojujeta mraz na severu** in **suša na jugu**
21. **mraz oblikuje severno mejo intenzivnega kmetovanja**, **suša** pa **južno mejo intenzivnega obdelovanja**

**Slike v knjigi na strani 179 nam prikazujejo tundro, tajgo in polpuščavo!**

**Zgornja slika v knjigi na strani 181 nam prikazuje gozdno stepo v Ukrajini!**

**Karta v knjigi na strani 181 nam prikazuje podnebno rastlinske pasove v Vzhodni Evropi in t.i. Sovjetski Aziji!**

**V knjigi na strani 182 imamo shemo, ki nam prikazuje rastlinske pasove v Vzhodni Evropi!**

**V knjigi na strani 180 imamo prikazane klimograme za Moskvo, Astrahan (ob izlivu Volge v Kaspijsko jezero), Karagando (v Kazahstanu) in Irkutsk (ob Bajkalskem jezeru)!**

**Karta v knjigi na strani 180 nam prikazuje število dni brez mraza v Vzhodni Evropi in Sovjetski Aziji!**

**Reliefne značilnosti Vzhodne Evrope**

1. **za relief Vzhodne Evrope je značilna predvsem velika enoličnost na velike razdalje,**
2. **prevladuje Vzhodnoevropsko nižavje, ki ima za osnovo star uravnan masiv, ki je prekrit z mlajšimi nenagubanimi plastmi,**
3. **nižavje ima videz rahlo valovitega sveta, ki so ga preoblikovale reke, v severnem delu pa tudi pleistocenska poledenitev,**
4. **območja višjega sveta v Vzhodni Evropi so: Severnoruske višine, Srednjeruske višine, Privolške višine, Timansko hribovje in polotok Kola,**
5. **Vzhodnoevropsko nižavje na vzhodu zaključuje Ural, na jugu pa niz mladonagubanih gorstev (Karpati, Jaila ali Krimske gore in Kavkaz).**

**Podnebje Vzhodne Evrope**

1. **dejansko je za skoraj celotno Vzhodno Evropo značilno izrazito celinsko podnebje z ostrimi zimami, vročimi poletji (velike letne temperaturne amplitude) in dokaj majhnimi količinami padavin, ki večinoma padejo poleti,**
2. **proti vzhodu se kontinentalnost podnebja še veča, pomembno pa je predvsem to, da proti vzhodu količina padavin hitro upada (masivnost celine),**
3. **pozimi se ostrost zime ne veča od juga proti severu, temveč predvsem od zahoda proti vzhodu,**
4. **na severu namreč blaži zimo vpliv atlantskega oceana, na jugu pa na ostrost zime vplivajo hladni zračni tokovi iz notranjosti,**
5. **od juga proti severu tako narašča predvsem dolžina zime,**
6. **na obalah Črnega morja najdemo vlažno subtropsko podnebje z zimskimi padavinami.**

**Vegetacija in prsti v Vzhodni Evropi**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **vegetacija**  | **prsti** |
| **sever** | **tundra** | **tundrske prsti** |
|  | **gozdna tundra** | **tundrske prsti** |
|  | **tajga** | **podzoli** |
|  | **mešani gozd** | **podzoli** |
|  | **listnati gozd** | **sive gozdne prsti** |
|  | **gozdna stepa** | **černozjom** |
|  | **visokotravna stepa** | **černozjom** |
|  | **nizkotravna stepa** | **kostanjeve prsti** |
| **jug** | **suha stepa** | **peščene, rjave ali sive** |
|  | **zimzelena subtropska** | **subtropska rdeča** |