**1. Lega in Meje Evrope:**

* Evropa kot KONTINENT: **lDAl** ali **lNEl**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| * + iz s strani jo oblega morje   + večinoma belo prebivalstvo   + indoevropski jeziki   + kulturna raznolikost(Grki, Rimljani)   + prevladuje krščanstvo   + v državah približno enak ž. standard   + kolonializem v koncu 15.st.:(Šp.,Ang)   + industrijska revolucija   + kulturno okolje (izsek gozdov-spremenjena podoba) |  | * + je del Evrazijske litosferske plošče   + je polotok – zraščena z Azijo   + podobna Aziji-je nizka, uravnana   + podobno podnebje kot v Aziji(tundra)   + tudi v Aziji je belo prebivalstvo |
|  | **NARAVNOGEOGRAFSKI DEJAVNIKI** |
| **DRUŽBENOGEOGRAFSKI DEJAVNIKI** | |  |

* + NEOKOLONIALIZEM:nekdanje kolonije (Afrika) še vedno odvisne od Evr.
  + Evropa je šesti kontinent po velikosti (ima dobre naravno-družbene dejav.)
* MEJA:
  + Karsko morje
  + Ural & reka Ural
  + Prikaspirsko nižavje
  + Kumunaniško podolje
  + Azovsko morje (Krčka vrata)
  + Bospor in Dardanele (povezava med Sredozemskim in Črnim morjem)
  + Meja med Grčijo in Turčijo (do Turške obale naprej pripada vse Grčiji; Turčija ima mali del v Evropi-želijo biti v EU, sprejeti pa so že v NATO)

**2. Delitev Evrope:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| glede na STRANI NEBA |  | delitev PO 2. SV. VOJNI |
|  | glede na EVROPSKO UNIJO |  |

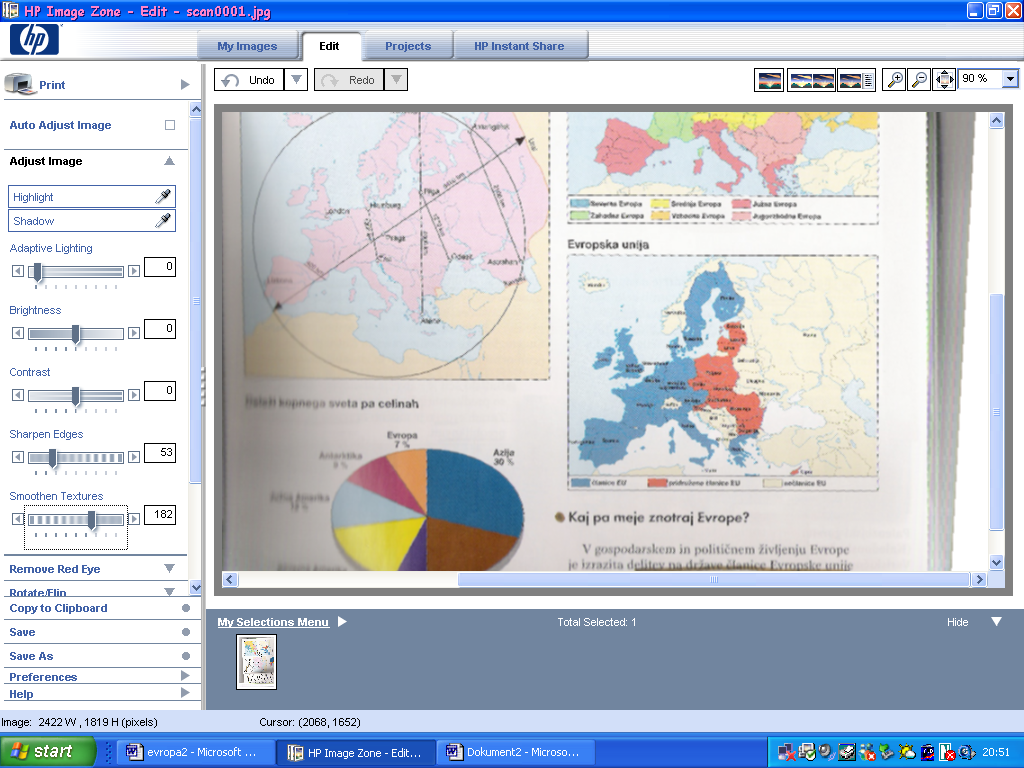
* Glede na strani neba:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | |  | lSl |  | |  |  | lVl | | lZl | lSr.l | |  |  | lJVl | |  | lJl | | * + V Evropa: bivša Sovjetska zveza   + JV Evropa: Balkanski polotok   + J Evropa: ob Sredozemskem m.(razen Portug.)   + Z Evropa: ob Severnem morju & Atlantskem oc. |

* Delitev po 2. svetovni vojni:

|  |  |
| --- | --- |
| ZAHOD:  kapitalizem | VZHOD:  socializem |
| **ŽELEZNA ZAVESA**: bivše socialistične države so pod vplivom Sovjetske zveze razvijale težko industrijo, kot osnovo gospodarskega razvoja - zastarelo, nekonkurenčnost (izjema je Jugoslavija, ki je imela možnost prehajanja-imela je dober standard) | |

* + po letu 1989: padec Berlinskega zidu – razpad Sovjetske zveze
  + 3. 10. 1990: združitev Evrope
* Glede na Članice Evropske unije:
  + ČLANICE: Nemčija, Velika Britanija, Francija, Italija, Španija, Nizozemska, Grčija, Belgija, Portugalska, Švedska, Avstrija, Danska, Finska, Irska, Luksemburg, …Poljska, Romunija, Češka, Madžarska, Bolgarija, Slovaška, Litva, Latvija, Slovenija, Estonija, Ciper, Malta



* + NEČLANICE

**3. Evropske Države:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| * Severne države:   + Islandija - Reykjavik   + Norveška – Oslo   + Švedska – Stockholm   + Finska – Helsinki   + Estonija – Talliu\*N   + Latvija – Riga   + Litva – Vilinus   + Danska - Kopenhagen | |  | * Srednjeevropske države:   + Nemčija – Berlin   + Poljska – Varšava   + Češka – Praga   + Slovaška- Bratislava   + Madžarska – Budimpešta   + Slovenija – Ljubljana   + Avstrija – Dunaj   + Švica – Bern   + Lihenstein - Vadus | |
|  | |  |
|  | |  |  | |
| * Zahodne države:   + Irska – Dublin   + Nizozemska – Amsterdam   + Belgija – Bruselj   + Francija – Pariz   + Velika Britanija – London   + Škotska - Orkneyski | |  | * Vzhodne države:   + Rusija – Moskva   + Belorusija – Minsk   + Ukrajina – Kijevo   + Moldavija - Kišinjev | |
|  |  | |
|  | |  |  | |
| * Južne države:   + Španija – Madrid   + Portugalska - Lizbona   + Italija – Rim | * + Grčija – Atene   + Sicilija   + Ciper – Nikozija   + Andora | | | * + Monako   + San Marino   + Vatikan   + Malta |
|  |  | | |  |
| * Jugovzhodne države:   + Albanija – Tirana   + Makedonija – Skopje   + Bolgarija – Sofija   + Romunija – Bukarešta   + Srbija in Črna Gora – Beograd   + Bosna in Hertzegovina – Sarajevo   + Hrvaška - Zagreb | | | |  |

* Bivše države Jugoslavije: Slovenija, Slovaška, Črna gora, Makedonija, Hrvaška
* Združeno kraljestvo Velike Britanije (Škotska+Anglija+Wales) in Severne Irske

**4. Geološki razvoj Evrope:**

* Geološka obdobja:

1. **Predkambrij:**

|  |  |
| --- | --- |
| * + Baltski ščit   + Ukrajinski ščit   + Ruska plošča | * + - močno uravnani     - nasuti z seedimenti (nanos ledenikov, rek)     - iz gnajsa |

* + huronska orogeneza

2. **Paleoziok:** [kambrij, ordovicij, siur, devon, karbon, perm]

* + kaledonska orogeneza: stik S Am. + Evrazijske lit.plošče 🠦 nastanek SZ dela Evrope
  + KOLAZIJA: trčenje dveh kontinentalnih plošč 🠦 nastanek:
    - Škotsko višavje
    - Peninsko gorstvo
    - Kambrijsko gorstvo
    - Skandinavsko gorstvo
  + Hercinska orogeneza:
    - stik Afriške + S Am. + Evrazijske lit. pl. 🠦 nastanek JZ & Sr. dela Evrope
    - Ural: stik Evropske + azijske lit. pl. 🠦 nastanek Evrazijske lit. pl. & Urala

3. **Mezozoik:** [trias, jura, kreda]

* + Razpad pangee: Lavrazija – morje Tetis – Gondvana
  + V morju Tetis se nalagajo sedimenti, ki se dvignejo v kenozioku

4. **Kenozoik:** [terciar, kvartar]

* + Terciar: Alpidska orogeneza: stik Afriške + Evrazijske lit.pl.
  + Kvartar:
    - Pleistocen: ledena doba – ledeni pokrov sega do Nemčiuje, Poljske, Ruske nižine, v Sr. Evropi je tundra(Slo:iglast gozd)
    - Holocen: danes
  + rečna, ledeniška, veterna erozija- današnja podoba Evrope
* Posledice geološke zgradbe Evrope:
  + oblika površja
  + poselitev prebivalstva
  + zgradba, kakovost prsti
  + rudna bogastva (vpliv na začetek industrializacije)
  + nafta in zemeljski plin
* Vpliv geološke zgradbe na ljudi:
  + Kamnine-**reliefne oblike**: griči iz sedimentov iz morij, najvišji vrhovi imajo najbolj obstojne kamnine-so bolj obstojne na zunanje dejavnike
  + **Rudna bogastva**: starejše kot so-več je red (npr.: Baltski ščit, Sr.Evropa:črni premog iz paleozoika-vulkanizem …danes onesnažena industrijska območja)
  + **Nafta, zemeljski plin**: Severno morje, Atlantski ocean
* Litosferske plošče:
  + - na Z: meji na Severno Ameriško
    - na V: Filipinska in Tihooceanska lit.pl.
    - na S: Severno Ameriška
    - na J: Afriška lit.pl.
  + med Evrazijsko in Afriško: manjši Egejska in Jadranska lit.pl.-zaradi gibanja nastajajo potresi, vulkani, oceanski hrbet, gorovja
  + Afriška se podriva pod Evrazijsko 🠦 vulkanizem, dvigovanje mladih gora
  + tonjenje na stiku Afriške, Jadranskem in Egejske: vulkani, potresi
  + kolazija Jadranske in Evrazijske lit.pl.:gubanje,prelamljanje-nastanek Alp,…
  + Tihooceanska tone pod Evrazijsko [SUBDUKCIJA]

**5. RELIEF:**

* Geološka obdobja:

1. **Predkambrij:**

* + nasutine, nižine
  + ledeniški, rečni, veterni nanosi(puhljica)

2. **Paleozoik:**

* + SZ del Evrope: od rek uravnana Grudasta gorstva(kaledontska orog.)
  + Grudasto sredogorje (hercinska orog.) – gorstvo se razlamlja



* + ob tektonskih prelomnicah je vroča voda(toplice), vulkanizem

3. **Mezozoik:** /

4. **Kenozoik:**

* + Terciar: Mladonagubana gorstva
  + Kvartar:
    - preoblikovalni procesi Mladonagubanih gorstev
    - Pleistocen: ledena doba
    - Holocen: reke, morja preoblikujejo površje – preperevanje kamnin,plazovi:različen relief
* Osnovni tipi reliefa v Evropi danes:
  + VIŠAVJA:
    - severozahod
    - stara gorovja in planote
    - uravnana, znižana, preoblikovana
    - Skanidinavija, Irska, Britanija
  + PLANOTE:
    - znižana, stara gorovja
    - Nemško sredogorje, Centralni ščit, Španska Meseta
  + ALPIDSKA GOROVJA:
    - mlada
    - južni del Evrope
    - Betijsko gorovje, Pireneji, Alpe, Apenini, Dinarsko gorstvo, Karpati, Balkan, Pindos
  + NASUTE NIŽINE:
    - V Evropsko nižavje, Nemško-Poljsko nižavje, Finsko pojezerje, Panonska nižina, J Skandinavija, države Beneluxa, S in Z Francije

l**POSLEDICE POLEDENITVEl:**

* + Tipi poledenitev:
    - Celinska poledenitev
    - Gorska poledenitev
  + Vzroki poledenitev:
    - temperature padejo za 5-6°C
    - povečano delovanje vulkanov-zaradi praha ni dovolj sončnih žarkov
    - sprememba nagiba zemeljske osi
    - padec meteorja - zaradi praha v zraku ni dovolj sončnih žarkov
  + zadnja poledenitev je bila v pleistocenu(pred 2 mio let, konec pred 12 000 leti): 4. ledene dobe, 3.medledene dobe
  + danes je to možno če bi se obrnilo
  + POSLEDICE **CELINSKE POLEDENITVE**:
    - **Ledeniško preoblikovanje:**
      * iz V-dolin 🠦 zapolni ledenik 🠦 U-doline+morje(**FJORDI**)
      * Sognefjord: 204km dolg, 130m globok+900m pod nadmorsko v., prevoz z trajektom
      * **FJELL**:uravnava nad fjordi (gore so zelo uravnane-nato so skale odsekane… reke ki tu tečejo izkoriščajo za energijo)
      * Fjordi so primerni: za ladijski promet(v notranjost), graditev naftnih ploščadi(JZ Norveške)
      * Znižan in uravnan svet: 1000 finskih jezer + obsežna barja
    - **Jezera:**
      * nastala v kotanjah, ki so jih ledeniki izoblikovali
      * močvirnat svet okrog jezera (komarji)
    - **Morene:**
      * ledeniki odlagajo različen morenski material
      * odlagajo tudi BALVANE (zaboldele skale)
    - **Dvig kopnega:**
      * v obdobju pleistocena se je pogrezal relief, zaradi velike teže ledenikov, znižala se je morska gladina (posledica so ravne obale-primernejše za poselitev)
      * sedaj se relief ponovno dviga (po otoplitvi tudi večja količina padavin, dvig morske gladine)
      * **IZOSTAZIJA**: pojav ravnovesja na zemeljski skorji (so se nekje površje ugrezne-Hrvaška obala, se na drugi strani dvigne-Italijanska obala), obale so primerne za poselitev in prometno omrežje
    - **Veliko grbinastih otokov:** potopljeni deli nekdanjega kopnega (preoblikovali ledeniki)
    - današnji relief Evrope je **obrušen**-ledeniki so uravnali in s sabo prenašali material
    - površje se **pogreza**
    - morska gladina se je v času poledenitve spustila za 125m – voda je bila zamrznjena v 2-3 km debeli plasti leda
  + posledice poledenitve 🠦 izkoriščanje fjordov:
* ledeniško **preoblikovanje**
* ladijski **promet**: omogoča plutje globoko v notranjost
* izkoriščanje rek za **hidroenergijo** (največ na Norveškem)
* ribogojnice (losus, ribe zaradi onesnaženja izginjajo)
* **nafta** (ploščadi na robu fjordov)
* gozd na ledeniško preoblikovanih območjih
* **poljedelstvo**
* **turizem**
  + **PRADOLINE**: doline rek na obrobju poledenelega sveta (ko je led zaprl pot rekom proti S so se te preusmerile 🠦 led se stopi-reke so spet v svojih starih strugah 🠦 na območjih, kjer so bile začasno reke so sedaj suhe struge-tukaj so kanalske, cestne, železniške povezave)

**lALPEl:**

* Naravnogeografske značilnosti:
  + Obseg alp: segajo od Liberskega morja(Genouski zaliv) do Panonske nižine
  + Geološka zgradba in nastanek:
    - mladonagubano gorstvo
    - alpidska orogeneza v terciaru
    - nastale z kolizijo Afriške in Evrazijske (Jadranske in Evrazijske)
  + Delitev:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  | | --- | | ZAHODNE  (višje, ožje) | | | |  | | --- | | VZHODNE  (nižje, obsežnejše) | | | | | |
|  |  |  | |  |  | |
|  |  | **Severno apneniške Alpe** (iz apnenca) | |  | **Južne apneniške Alpe** (apnenec, dolomit) | |
|  |  |  |  | | |  |
| meja: Bodensko🠦Comsko jezero | | | **Centralne Alpe** (magmatske,metamorfne kamnine)-  na Slo: Pohorje, Kozjak | | |  |

* + Površje:
    - preoblikovano v pleistocenski poledenitvi
    - reliefne oblike:
      * **U-doline**
      * **morene**: kupi nesortiranega materiala (čelne, bočne, talne)
      * **priostreni** **vrhovi**
      * **pregibne stopnje** + slapovi (Slo: Rinka)
      * **balvani**: zablodele skale
      * **krnice**: kotanje s 3 strani obdane s strmini pobočji (Okrešelj)
* Družbenogeografske značilnosti:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | NEKOČ | DANES |
| okolje: | * + - višja gozdna meja | * + - na pobočjih ni več gozda (smučišča) |
| podoba: | * + - vasi, kmetija | * + - urbanizirana turistična središča, hotelska naselja |
| infrast.: | * + - slaba infrastruktura | * + - turistična infrastruktura-avtoceste, viadukti, predori |
| gosp.: | * + - lesarstvo, kmetijstvo | * + - turizem, lesarstvo, kmetijstvo, smučarska ind., hidroenergija |
| turizem: | * + - poletni porodniški turizem | * + - zimski športi     - kolesarstvo,adrenalin.š.,rekreacija  * + - kopanje |

* + - zaradi posega v naravo prihaja do naravnih nesreč:
      * **plazovi** (zemeljski-erozija zaradi izseka gozda, snežni plazovi)
      * **poplave** (ni več gozda, ki bi zadrževal vodo)
    - Poselitev: v preteklosti so se gosteje naseljevali na širših dolinah, v višjih predelih pa so zaradi strmin, hladnejšega podnebja, ozkih dolin samotne kmetije
  + Turizem:
    - Pogoji:
      * Naravni pogoji: **razgiban relief**, **vegetacija** (flora, favna), **dolžina snežne odeje, čist zrak, izviri termalne in pitna vode**
      * Družbeni pogoji: **razvitost držav**, gosp.razvitost, **prometne povezave, turistična infrastruktura** (hoteli**), izvenpenzionska ponudba, kvalificirana delovna sila, povezava turizma** (z ind-Elan, z kmetijstvom-kmečki turizem)
    - Oblike turizma:
      * Zimski turizem: +dobiček, -izsek gozda(🠦plaz🠦poplave)
      * Poletni turizem: +dobiček, -onesnaženje okolja, vode
      * Kmečki turizem: +izobraževanje turistov, -izgubljanje kulturne pokrajine(neobdelana polja)
      * Zdraviliški turizem: +dobiček, -onesnaženje (vrelci zdravilne mineralne in termalne vode)
    - Negativni vpliv turizma: plazovi, poplave, poseg v okolje, onesnaženje
    - Zimska turistična središča:
      * Francija: Val d'Isare, Tignes, Gernoble, Courschever, Chamonix
      * Švica: Wengen, Davos, St.Moritz,Zermat,Crans-Montana,Gstaad
      * Italija: Madona di Campigito, Bornio, Apvica
      * Avstrija: Insburg, Schladnis, Bratbleckerhein, Flahov, Zelansee
      * Nemčija: Granishspatenkirchen
  + Promet:
    - največje obremenitve so na območju Švice in Avstrije(dnevno vozi tu več 1000 tovornjakov)
    - **ALPSKA KONVENCIJA**: 1991, 7 držav je podpisalo sporazum o skupnem načrtovanju gosp. & družb. dejavnostih v Alpah, o varovanju okolju(z gradnjo železnic) in ohranjanjem naravnega okolja
    - Alpski PREDORI:
      * Slo-Avstr.: Karavanke, Tauern, Katschberg
      * Švica-Ital.: Arlberg, Simplan, Veliki sveti Bernard
      * Ital.-Fran.: predor pod MontBlanckom
    - Alpski PRELAZI: Veliki sv. Bernard

**VULAKNIZEM: Islandija in Sicilija**

* **Islandija**:
  + vulkani so posledica razmika S.Am.plošče – **konstruktivni stik**
  + vulkanske aktivnosti: termalni izviri & gejzirji
  + (vulkan Hekla, vulkan Vatnajökoll)
  + posledice:
    - geotermalna energija:
      * alternativni vir e., pridobljena s pomočjo pare in vroče vode
      * negat.posledice pretirane rabe: zmanjšanje zalog vode, presihanja gejzirjev)
      * uporaba: za ogrevanje, topla voda, sušenje rib, pridobivanje soli, 3 elektrarne
    - izviri termalnih & mineralnih vrelcev
    - gejzirji-izbruhi vroče vode v intervalih
    - ob izbruhu-topi se led🠦poplave
* **Sicilija**(Italija): vulkan Etna
  + subdukcija oceanske(Afr.) pod kontinentalno lit.pl. (Evrazijska)-**destruktivni stik**(nevarnejši)
  + najvišji evropski vulkan-3000m
  + rodovitna prst v okolici-mineralne snovi + sredozemsko podnebje(suha poletja, mile,vlažne zime)🠦ugodno za kmetijstvo
  + STRATOVULKAN:kamnine,ki se počasi nalagajo-oblika stožca,eksploziven
  + Posledice:

+ turizem, rodovitna prst (vinska trta, oljke, zelenjava, agrumi)

- uničenje narave,infrastrukture, sprememba mikroklime, onesnaženje zraka

Značilnosti:

* Nastanek:
  + razmik lit.plošč-KONSTRUKTIVEN STIK
  + subdukcija – DESTRUKTIVNI STIK
  + vroča točka: lit. se premika nad točko, kjer prihaja magma na dan
* Kmetovanje: rodovitna prst
* Mineralne surovine: topljice, rudniki(bakra, srebra, zlata, žvepla)
* Vulkanske kamnine: uparabne v gradbeništvu, kot okras
* Vroča voda: ogrevanje stanovanj, …
* Elektrarne
* Turizem: ognjeniške pokrajine, zdravilišča (minaralne snovi raztopljene v vodi)

**ŠVICA:**

* Značilnosti:
  + ni članica EU, je članica EFTA(združenje za svobodno trgovino- z Norveško, Islandijo)
  + najbolj Alpska država – 60% so Alpe
  + št.prebivalstva: 7.118.000 🠦gostota:146pr./km**2**,
  + površina: 41.285 km**2**
  + glavno mesto: Bern
* Prebivalstvo: (se stara)
  + velik delež priseljencev: zaradi visokega standarda, politično nenevarna
  + **BDP** na preb.: 42.000$-skoraj najvišji na svetu (v Slo: 13.000$)
  + Jezikovna razdelitev:
    - Nemško govoreči Švicarji: 65%
    - Francosko govoreči Švicarji: 18%
    - Italjansko govoreči Švicarji: 10%
    - Retoromani: 1%
* Industrija:
  + Zaposlitvena sastava:
    - Primarni sektor: 34%
    - Sekundarni sektor: 20%
    - **Terciarni + Kvartarni sektor**: 75%
  + Švica ima malo surovin: lesna, živilsko-predelovalna,
  + visoko kvalificirana delovna sila
  + ind.: živilska, strojna, kemična, kovinska, tekstilna ind.
  + banke, urarstvo(v Juri)
  + izvoz v EU
  + promet (Švica & Avstrija sta najbolj obremenjeni zaradi prometa v Alpah-saj mora Švica vse uvažati)
  + turizem: celoletni (ob jezerih), turizem v mestih, zimski turizem
* Reliefne enote:
  + ŠVICARSKA JURA (10%)
  + MITTELLAND (30%): Švicarska planota – veliko jezer zaradi ledeniškega preoblikovanja v pleistocenu (Ženevsko,Bodensko,Neuchatelsko jezero-blažilni vpliv na podnebje)
  + ALPE (60%): Bernske alpe, meja med Z in V Alpami po Bodenskem & Comskem jezeru, Monte Rosa
  + v Alpah izvirata **Ren**(izliv na Nizozem.) in **Roma**(Wallis-porečje, izliv v Sredozem.m.)
* Podnebje: zmerno celinsko, gorsko(v Alpah)
* Velika mesta: Bern, Basel(farmacija), Zürich- sedeži multinacionalk-varno