**Evropa**

2 nejmenší světadíl, leží v západní části Euroasie, v minulosti centrum západní civilizace – kolonianismus,

\* jméno Evropa **odvozeno od Ereb – západ slunce (večerní soumrak)**

**Hranice a poloha**

- Evropa leží z větší částí na východní polokouli a v severní části.

- Hranice od Asie – problematická, uměle vytvořená, prochází východním úpatím Uralu do Kaspického moře, dále do Azovského a Černého a přes úžinu Bospor a Dardanely do Středozemního moře.

\* přes pohoří Kavkaz vede jedna hranice (méně uznávaná – nejvyšší hora Elbrus 5 642 m n. m. !!!)

- Hranice od Afriky – tvoří Středozemní moře, v nejužším bodě je Gibraltarský průliv 15 km široký a 1 100 m hluboký

\* v případě zasypání průlivu, by Středozemní moře během pár let zcela vyschlo – velký výpar přes léto.

- Hranice od Ameriky - je Atlantický oceán široký přes 4 000 km.

**Horopis**

- velmi členité pobřeží (hlavně na SZ – fjordy), významné ostrovy – Velká Británie, Irsko, Island, Špicberky, Kréta, Sardinie, Korsika.

Významné poloostrovy – Kola, Skandinávský, Jutský, Pyrenejský, Apeninský a Balkánský.

- Evropa mám pestrý reliéf – převažují nížiny – Východoevropská (nejv. na světě), Severoněmecká, Francouzská a Uherská… = nejmenší průměrná výška cca 300 m n. m.

\* nejnižší bod v Kaspické nížině – 28 m pod mořem

- horské masivy staré ( prvohorní vrásnění – zaoblené ne moc vysoké) – Ural, Skandinávské pohoří, Český masiv, Francouzské středohoří

- horské masivy mladé (třetihorní vrásnění – vysoké a špičaté) – Alpy, Pyreneje, Karpaty.

\* nejvyšší bod Mont Blanc 4 810 m n. m.)

Na jihu Evropy – zemětřesná a sopečná činnost – Etna, Stromboli, Vesuv !!!

**Podnebí**

celkové klima je ovlivněno teplým Golfským proudem, nejvíce je ovlivněna západní část kontinentu

podnebí má charakter oceanity na západě , přechodného ve střední části Evropy a kontinentality na východě

 - na severu je chladná oblast s tundrami, kdy letní teplota nevystoupá nad 10 C , největší část spadá do mírného pásu s lesními porosty - jehličnaté lesy – Tajga (modřín, smrk, borovice), smíšené a dále listnaté stromy (javor, bříza, buk dub, habr, lípa, olše)

- v jižní části kolem Středozemního moře je pás subtropů – v létě vysoké teploty 40 C a sucho a v zimě deštivo a 10 C zima.

- nejvyšší letní teploty jsou ve Španělsku a v Řecku naopak v zimě nejnižší jsou ve Finsku a v Rusku

- nejvíce srážek spadne na návětrných stranách pevniny od Atlantiku – Norsko, Irsko a VB a ve vysokých horách – Alpy.

**Vodstvo**

v celku dostatečné množství povrchových vod (problém na jihu Evropy v létě), východní část Evropy spadá do bezodtoké oblasti Kaspického moře,

**Horské ledovce**

Na Islandu Vatnajokull, dále v Alpách a ve Skandinávii, problém tání ledovců

**Řeky**

Významné řeky: **Volha , Dunaj, Labe, Rýn, Rhóna, Seina, Tajo, Temže, Tibera Odra**

V západní časti Evropy (Francie, země Beneluxu a Německa) vodní kanály

**Jezera**

Výskyt hlavně na východě a severu Evropy a v horách, jsou ledovcového původu

Významná jezera: **Ladožské, Oněžské, Vanern**

Nejvíce jezer ve Finsku přes třista tisíc, dále v Polsku, v Německu a v Rusku

\* místní názvy jezer : plesa, slatě

**Podzemní vody**

na severu velké množství, problém je na jihu a už i ve středu Evropy (ČR)

**Obyvatelstvo**

zalidněnost je ovlivněna přírodními podmínkami (teplota, vzdálenost od pobřeží, srážky, slun. svit)

**velká** je na západě VB, Francie a země Beneluxu 300 – 400 ob/km2 (ČR 130 ob/km2)

**malá** je na východě a severu Evropy - Rusko Finsko, Šve a Nor

nejlidnatější státy – **Rusko 140 mil., Německo 83 mil., Francie 65 mil., VB 63 mil., Itálie 60 mil. a Španělsko 50 mil.**

největší města **- Istanbul 14 mil., Moskva 12 mil., Londýn 8 mil., Petrohrad 5 mil. a Berlín 3 mil.**

náboženství převažuje křesťanství – 3 směry – na západě je luteránství (VB, Irsko, Nor., Něm. Fr.)

ve střední části – římskokatolické ( Šp, It, ČR, Polsko, Litva) a na východě pravoslavné (Rusko, Bělorusko, Řecko)

dále jsou to muslimové, kteří žijí převážně v Německu (Turci), ve Francii (Arabové), v zemích Beneluxu a na Balkánském poloostrově.

Židovského vyznání jsou obyvatelé jen výjimečně a to po celé Evropě.

\* nejvíce přistěhovalců má nyní Švédsko !!!

Kvalita životní úrovně a pravděpodobná délka dožití je vyšší na západě, směrem k východu se snižuje.

**Hospodářství**

Evropa stála vždy v popředí nových pokroků a inovaci (průmyslová revoluce, manufaktury, dělba práce, dieselový motor, elektrický motor, internet)

- kvalita vzdělávání, pracovní síla, know – how a technologie

**Nerostné bohatství**

Ropa a zemní plyn – Severní moře

Černé a hnědé uhlí – Polsko, Ukrajina

Železná ruda - Švédsko

**Průmysl**

Nejdůležitějším odvětvím je strojírenství:

Dopravní **auta** - Audi, VW, Mercedes, BMW, Porsche = Německo

 Peugeot, Citroen, Renault = Francie

 Fiat, Ferrari, Scania - Švédsko

 Volvo – Šve, Seat – Šp, Škoda – ČR,

**vlaky-** TGV – Francie, ICE – Německo, Pendolino Itálie (ČR),

**letadla** – Airbus – Francie a Velká Británie

Další významné firmy: Siemens, Bosh, Husqvarna ….

Významným odvětvím jsou služby, zaměřené na cestovní ruch, vzdělání a výzkum.

\* Cestovní ruch – Itálie, Francie,

 Vzdělání – Velkéá Británie, Cambridge, Oxford, Francie – Sorbona

 CERN – výzkumné středisko pro fyziku částic – urychlovač Francie a Švýcarsko

**Oblasti Evropy - Severní**

**Island**

republika**, Reykjavík**

**vulkanický ostrov s gejzíry**

Hospodářství : rybolov, konzervárny, turistický ruch (nejdražší země na světě), geotermální el.

Zemědělství : vyhřívané skleníky = ovoce a zelenina, \* banány.

- vše ostatní se musí dovézt, spotřební zboží a zemědělské produkty!!!!, snaha o vstup do EU

Obyvatelstvo: 300 tis., podél pobřeží - přístavy, vnitrozemí liduprázdné, další město Keflavík

Zajímavosti: Althing – první parlament na světě, Modrá laguna – geotermální koupaliště, gejzíry, příroda bez lesů, mobilní aplikace lidských rodokmenů.

**Norsko**

konstituční monarchie, **Oslo**

**hornatá země s fjordy a častým deštěm**

Hospodářství: rybolov, těžba ropy a zemního plynu, černého uhlí – ostrov Špicberky,

 vodní elektrárny = nejlevnější el. na světě,stavba lodí (Vikingové),

Obyvatelstvo: na jihu a u pobřeží, multikulturní společnost – důraz na výchovu mladých lidí bez fyzických trestů,

Další města: **Bergen** – město deště, **Trondheim, Narvik** – přístav na železnou rudu = moře nezamrzá

vysoká životní úroveň, není členem EU, podpora chudších regionů Evropy – Norské fondy,

Zajímavosti: běžky, turistika, ostrovy Lofoty, nejseverníější bod Nordkapp, rybolov, svetry, pizza.

**Švédsko**

kostituční monarchie, **Stockholm**

**země lesů, jezer a tří korunek**

Hospodářství: těžba dřeva, železné rudy (Kiruna) , strojírenství – Volvo - auta, Husqvarna – pily,

IKEA – nábytkářský velkoobchod, Elektrolux, Oriflame.

Obyvatelstvo: nejvíce imigrantů z islámských zemí = štědrý sociální systém,

Města – Malmo, Goteborg, členem EU, nemá zavedeno Euro.

Zajímavosti: Nobelova cena, pikniky, masové kuličky, sladkosti,

 Vasův běh – běžkařský závod, úžina Oresund, zvíře los.

**Finsko**

republika, Helsinky

**země Suomi, jezer, lesů a saunování.**

Hospodářství: těžba dřeva, elektronika – Nokia.

Obyvatelstvo: na jihu, na severu Sámové ( neznají hranice Laponsko = Nor,Sve, Fin)

Města: **Turku, Tampere,** důraz na kvalitu vzdělávání a zdravý životní styl, člen EU a Měnové unie.

Zajímavosti: sauna, půlnoční slunce, nejstřeženější hranice s Ruskem.

**Dánsko**

konstituční monarchie, Kodaň

**země rovinatých ostrovů a zemědělské půdy**

Hospodářství: stavba lodí, zemědělství - rostlinná a živočišná výroba na vývoz hl. VB a Irs., rybolov a větrné elektrárny = ostrovy Sjealland a Fyn.

Lego – stavebnicový fenomén, je v EU, ale není členem měnové unie

Zajímavosti: Tivoli – zábavný park, socha Malá mořská víla, prohibice – zákaz prodeje alkoholických nápojů v pracovních dnech, Grónsko – výrazná autonomie – snaha o osamostatnění

**Oblast Evropy – západní**

**Irsko**

Republika, Dublin

**zelený ostrov , Sv. Patrik, loutna**

Hospodářství: těžba rašeliny, významné služby

Zemědělství: chov dobytka – maso a mléčné výrobky, pěstování brambor, ostatní komodity se musejí dovážet!!!, výroba Whisky a piva (Guiness)

Obyvatelstvo: v minulosti velká migrace hl. do Ameriky (důvod hladomor), kosmopolitní spol.,členem EU, potomci Keltů , ůřední jazyk Aj, Keltština

Města: Cork, Dublin

Zajímavosti: pravidelné deště, bujná vegetace – pastviny, jízda v levo.

**Spojené království Velké Británie a Severního Irska**

konstituční monarchie, **Londýn**

**Britské impérium, mlhy, Union Jack**

Hospodářství: těžba černého uhlí, strojírenství, centrum finančnictví a obchodu

Zemědělství: na jihu pšenice, kukuřice, ve středu brambory, na severu pastviny – chov dobytka.

Země závislá na dovozu!!!

Obyvatelstvo: 60 mil, kosmopolitní společnost, vysoká životní úroveň, prozatím je členem EU, ale není v měnové unii.

Města: Londýn, Liverpool, Manchester a Glasgow.

**Království se skládá z celků:**

**Anglie** – Londýn, **Wales** – Cardiff, **Skotsko** - Edinburgh, **Severní Irsko** – Belfast

Zajímavosti: Doverské skály, Londýn, Stonehenge, Hadriánův val, jezero Loch Ness, Obrův chodník, hud. skupiny ……. , Cambridge a Oxford, bacon and eggs.

**Nizozemí**

konstituční monarchie, **Amsterodam**

**země tulipánů, vodních kanálů a mlýnů**

Hospodářství: Obchodní činnost, služby, firmy: Ahold, Philips, CaA, bankovnictví –ING

Zemědělství: burzy okrasných květin, tulipány, chov dobytka – mléčné výrobky – sýry!!!

Největší přístav Rotterdam, doprava zboží vodními kanály

Další města: Maastricht, Gouda

* Naardaen - české území , hrob Jana Ámose Komenského

Zajímavosti: Oranžová, kempování, kolo, coffeeshopy, nejužší domy, nejvěší zalidněnost v E.

**Belgie**

konstituční monarchie, **Brusel**

Hospodářství: převažují služby a administrativní budovy pro EU,

broušení diamantů, výroba piva, čokolády a pralinek, hranolků a waflí

Obyvatelstvo: Vlámové a Valoni, úřední jazyk Niz., Fr., N., velká hustota zalidnění

Města: Bruggy, Antverpy,Ostende , Waterloo.

Zajímavosti: hrozí rozpad země, Atomium, Manneken Pis.

**Lucembursko**

Velkovévodství, **Lucemburk**

Hospodářství: dominují služby, mezinárodní a evropské instituce (OECD, NATO, EU), bankovnictví

* nejvyšší životní úroveň (platy)

**Francie**

Republika, **Paříž**

**země Galského kohouta, vína a dobrého jídla**

**Rozloha:**

druhá největší země Evropy, území Francie sahá i mimo pevninskou Evropu (Korsika, Francouzská Guyana, Mauricius, Réunion, Francouzská Polynésie)

**Povrch:**

 převažují nížiny, uprostřed země Francouzské středohoří, a na JV Alpy (Mt. Blanc 4 810 m n. m.)

**Podnebí:**

Větší část leží v mírném podnebném pásu, oblasti kolem Středozemního moře spadají do subtropického podnebí.

**Hospodářství:**

centrum módy, a parfumérství, převažují služby cílené na turistický ruch,

Paříž a okolí – největší hospodářský region Francie

**Strasbourg** – instituce EU – Evropský parlament

**Marseille** – chemický průmysl – zpracovávání ropy

**Tolouse** – strojírenský průmysl - Airbus letadla,

 (automobilový průmysl – Citroen, Peugeot, Renault, vlaky TGV)

**Nice** – centrum letní turistiky Francouzská riviéra

V zemědělství převažuje pěstování hroznového vína (oblast Champagne nebo Burgundska), pšenice ovoce a zelenina.

**Obyvatelstvo:**

Multikulturní společnost, hodně přistěhovalců z bývalých Afrických kolonií.

**Města**: Paříž, Marseille, Bordeaux, LeHavre, Lyon.

**Náboženství:** Převažuje křesťanství Evangelického vyznání, díky přistěhovalcům i Islám

**Zajímavosti:**

Saint Michel, Paříž- Louver, Notre Dame, Eiffelova věž, Versailles, Provance, gastronomické pochoutky – žábí stehýnka, šneci atd.

**Švýcarsko**

Federace spolkových států, **Bern**

**země Helvétského kříže**

Alpská země, neutrální, není členem EU

**Hospodářství :** bankovnictví UBS, HSBC, přesné strojírenství ( hodinky Festina, Tissot, nože Victorinox, výroba čokolády – Lindt, pralinek a sýrů.

Na pomezí Francie a Švýcarska – výzkumný areál **CERN.**

V zemi jsou zastoupeny hlavní centrály mezinárodních organizací - Ženeva (Červený Kříž, , OSN), Lousanne (Olympijský výbor), Davos - Ekonomické zasedání nejvlivnějších zemí světa – Ekonomické fórum).

**Obyvatelstvo:**

4 úřední jazyky: Francouzština, Italština, Němčina a Rétorománština.

Vysoká životní úroveň, nedůvěřiví,

**Zajímavosti:**

Červené a přesné vlaky (Glacier Express, viadukty, země bez komínů, letní a zimní turistika, Bernardýn)

**Španělsko**

království, **Madrid**

Baleárské ostrovy (Mallorca, Ibiza), Kanárské ostrovy, Ceuta a Melilla.

**Hospodářství:** strojírenství - auta Seat, rychlovlaky AVE, zemědělství na pobřeží a jihu: subtropické ovoce, zelenina, pšenice, hroznové víno, olivy

* kůra korkového dubu - největší producent

**Obyvatelstvo:** politický problém Katalánsko a Baskicko, snaha o osamostatnění, velká nezaměstnanost mladých lidí!!!

**Významná města:** Barcelona, Valencie, Sevilla.

**Zajímavosti:**

Tanec Tango, byčí zápasy, **La Tomatina** - rajčatová bitva, Santiago de Compostela

**Portugalsko**

republika, **Lisabon**

země podobná ČR

**Hospodářství:** převažuje zemědělství, pěstování korkového dubu, vína - portské,

**Obyvatelstvo:** různá etnika z Afriky a Evropy, převažuje křesťanství s menším vlivem Islámu.

**Města:** Lisabon a Porto.

Zjisti, které řeky protékají významnými městy:

Zajimavosti: nejzápadnější bod Evropy: Capo de Roca …

**Itálie**

republika, **Řím**

**charakteristická bota - kozačka**

Sardínie, Sicílie, Liparské ostrovy

**Hospodářství:** vyspělá země s velkým státním dluhem!!!, sever bohatý a průmyslový, jih chudý a převažuje zemědělství.

Strojírenství: Fiat, Ferarri - Maranello, Iveco, elektronika – Zanussi.

Zemědělství: horké léto a deštivá zima, hroznové víno (1. na světě), subtropické plodiny, citrusy

Města: Řím, Turín, Miláno, Janov, Neapol, Benátky.

Zajímavosti: Pizza, těstoviny, Šikmá věž v …., Etna nejvyšší Evropská sopka, Sicilská mafie - přistěhovalci.

**Země bývalé Jugoslávie**

Balkánský poloostrov, střet křesťanství a islámu v minulosti válečný konflikt

**Slovinsko**

republika, **Ljubljana**

země podobná Rakousku

převažují hory Alpy, termální prameny, turistický ruch, moře a hory

Zajímavosti: Slovinký kras Postojna, koně Lipicáni - španělská škola, měna Euro

**Chorvatsko**

republika,**Záhřeb**

Hospodářství zaměřené na turistický ruch (letní období moře)

**Města**: Split, Pula, Dubrovnik.

**Zajimavosti:** Pršut, tisíce ostrovů v …......, koloseum v …

**Srbsko**

Republika, Bělehrad

Chudá země, snaha o vstup do EU

**Bosna A Hercegovina**

republika, **Sarajevo**

Zajímavost: v minulosti v Sarajevu příčina k I. …, má země přístup k moři

**Černá Hora**

republika, **Podgorica**

Měna Euro, ačkoliv země není členem EU

**Kosovo**

republika, **Priština**

zemi je částečně uznána nezávislost, Srbsko je proti!!!

**Makedonie**

republika,**Skopje**

Brzy dojde k přejmenování země (kvůli sporu s Řeckem), hrdinou země je Alexandr Makedonský, dříve území Řecka!!!

**Albánie**

republika, **Tirana**

patří mezi nejchudší evropské země, spousta vojenských pevnosti, zaminované území!!!

**Řecko**

republika, **Atény**

**země tisíců ostrůvků v Jónském a Egejském moři**

Hospodářství zaměřené na letní turistiku, hornatá země s dominantním zemědělstvím - olivy

Ekonomika země je velmi zadlužená, používá měnu Euro a je členem EU.

Města Atény, Patras, Soluň.

Zajímavosti: Santorini sopečné ostrovy, Řecká mytologie, Novodobé olympijské hry, Řecké tance.

**Bulharsko**

republika, **Sofie**

chudá země EU, Stará Planina a Rodopy - zimní turistika lyž. Střediska.

**Města:** Plovdiv, Varna, Burgas (přístavy)

Zajímavosti: část území patřila do Osmanské říše, snaha Turecka o návratu území.

**Rumunsko**

republika, **Bukurešť**

chudá země, všeobecné hospodářství, Dacia auta, snaha majitelů zahraničních firem přesunout sem výrobu = levná pracovní síla, energetika Železná vrata - vodní el. na Dunaji.

**Obyvatelstvo:**

Transylvánie - komunita Čechů, Maďarů i Němců., Valaši - původní domovina v Jižních Karpatech.

**Města:** Constanta (přístav), Pitešti, Sibiň.

**Zajímavosti**: Hrad Hraběte Drákuly, delta řeky Dunaje - biosférická rezervace

**Modavsko**

republika, **Kišiňev**

velmi chudá země s významným zemědělstvím hlavně pěstováním červeného vína, Podněstří - region východně od řeky Dněstr - snaha o osamostatnění, politický vliv Ruska !!!

**Zajímavosti:** Kláštery

**Ukrajina**

republika, **Kyjev**

třetí největší stát v Evropě, politický problém odtržení Krymu Ruskem, a Doněcká a Luhanská oblast na východě vojenská a politická nestabilita!!!

Hospodářství: převažuje zemědělství – obilnice světa (pšenice), další plodiny podobné jako v ČR

JV část DONBAS – těžební hutnický a energetický průmysl

Města: Odesa, Charkov, Lvov,Doňeck

\*Černobyl – temná turistika (1986 výbuch jaderné el.)

\* Podkarpatská Rus – území v minulosti patřilo do ČSSR

**Bělorusko**

republika, **Minsk**

totalitní stát s prezidentem Alexandrem Lukašenkem

hospodářství země orientované na zemědělství (obilnice světa), významná spolupráce s Ruskem

\*Minsk je také hlavním městem SNS (Společenství nezávislých států)

**Pobaltí**

tyto tři republiky vznikly po rozpadu SSSR v roce 1991, jsou součástí EU i Měnové Unie

\* v minulosti byly státy násilně anektovány Sovětským svazem, největší odliv mladých lidí do Západní Evropy

**Litva**

republika, **Vilnius**

rozlohou největší, římskokatolická církev, naleziště jantaru, ledovcová jezera

\* Šiaualiai – blízko města kopec křížů

**Lotyšsko**

republika, **Riga**

pravoslavná církev, největší populace Rusů, obava rusifikace!!!

**Estonsko**

republika, **Tallinn**

pravoslavná církev, obchodní vazba na Skandinávské země

**Polsko**

republika**, Varšava**

současné území vzniklo dohodou po II. Svět válce,

dominují nížiny, na SV Mazurská jezerní plošina, Řeky Odra a Wisla

**Hospodářství:** dominuje zemědělství (podobné jako v ČR), těžební průmysl odvozen podle barvy:

Severní část – zelené Slezsko – těžba dřeva, uprostřed Bílé Slezsko – těžba vápenců a solí, na jihu Černé Slezsko – těžba černého a hnědého uhlí.

**Obyvatelstvo:** silně věřící obyvatelé římskokatolická církev,

**Města:** Varšava ( byla vystavěna zcela nově), Krakow, Wroclaw, Poznaň, Gdaňsk, Szczecin.

\* Swiebodzin – největší socha Krista, Rysy – společná hora ve Vysokých Tatrách se Slováky, v minulosti početná židovská komunita