|  |  |
| --- | --- |
|  | GEOGRAFIA |
| 5. ročník | **2 hod. týždenne – 66 hod. ročne** |
| Učebná osnova predmetu je spracovaná presne v rozsahu stanovenom ŠVP, bez ďalších úprav. Štandardy sú uvedené v príslušnom ŠVP uvedené v príslušnom ŠVP na adrese [www.minedu.sk](http://www.minedu.sk) alebo [www.statpedu.sk](http://www.statpedu.sk) v sekcii Štátny vzdelávací program. |
| **Učebné zdroje:**  RNDr. Ivan Ružek, PhD., PaedDr. Monika Ružeková, RNDr. Peter Likavský CSc., RNDr. Mária Bizubová, Geografia pre 5. ročník základných škôl, Vydavateľ VKÚ, akciová spoločnosť, Harmanec, 2009 |
| 6. ročník | **2 hod. týždenne – 66 hod. ročne** |
| Učebná osnova predmetu je spracovaná v súlade so ŠVP. Štandardy sú uvedené v príslušnom ŠVP uvedené v príslušnom ŠVP na adrese [www.minedu.sk](http://www.minedu.sk) alebo [www.statpedu.sk](http://www.statpedu.sk) v sekcii Štátny vzdelávací program.  Časová dotácia predmetu sa zvyšuje  o 1 hodinu. Tieto vyučovacie hodiny sa použijú na zmenu kvality výkonu v oblasti práca s kartografickým materiálom |
| Učebné zdroje:  doc. RNDr. Ladislav Tolmáči, PhD., RNDr. Daniel Gurňák, PhD.,RNDr. František Križan, PhD., RNDr. Terézia Tolmáčiová, PhD., Geografia pre 7. ročník základných škôl a 2. ročník gymnázií s osemročným štúdiom, Vydavateľ VKÚ, akciová spoločnosť, Harmanec, 2010 |
| 7. ročník | **2 hod. týždenne – 66 hod. ročne** |
| Učebná osnova predmetu je spracovaná presne v rozsahu stanovenom ŠVP, bez ďalších úprav. Štandardy sú uvedené v príslušnom ŠVP uvedené v príslušnom ŠVP na adrese [www.minedu.sk](http://www.minedu.sk) alebo [www.statpedu.sk](http://www.statpedu.sk) v sekcii Štátny vzdelávací program.  Časová dotácia predmetu sa zvyšuje  o 1 hodinu. Tieto vyučovacie hodiny sa použijú na zmenu kvality výkonu v oblasti práca s kartografickým materiálom |
| Učebné zdroje:  RNDr. Ivan Ružek, PhD., RNDr. Peter Likavský CSc., Geografia pre 8. ročník základných škôl a 3. ročník gymnázií s osemročným štúdiom, Vydavateľ VKÚ, akciová spoločnosť, Harmanec, 2011 Geografia pre 8. ročník základných škôl a 2. ročník gymnázií s osemročným štúdiom, RNDr. Peter Likavský CSc., RNDr. Ivan Ružek, PhD., PaedDr. Zuzana Vaňková, PaedDr. Monika Ružeková, Vydavateľ VKÚ, akciová spoločnosť, Harmanec, 2009  Časová dotácia predmetu sa zvyšuje  o 1 hodinu. Tieto vyučovacie hodiny sa použijú na zmenu kvality výkonu v oblasti práca s kartografickým materiálom. |
| 8. ročník | **1 hod. týždenne – 33 hod. ročne** |
| Učebná osnova predmetu je spracovaná presne v rozsahu stanovenom ŠVP, bez ďalších úprav. Štandardy sú uvedené v príslušnom ŠVP uvedené v príslušnom ŠVP na adrese [www.minedu.sk](http://www.minedu.sk) alebo [www.statpedu.sk](http://www.statpedu.sk) v sekcii Štátny vzdelávací program. |
| Učebné zdroje:  prof. RNDr. Ladislav Tolmáči, PhD., doc. RNDr. Daniel Gurňák, PhD., RNDr. František Križan, PhD., prof. RNDr. Viliam Lauko, CSc.,Geografia pre 9. ročník základných škôl a 4. ročník gymnázia s osemročným štúdiom, Vydavateľ Orbis Pictus Istropolitana, spol. s r.o., Bratislava 2012 |
| 9. ročník | **1 hod. týždenne – 33 hod. ročne** |
| Učebná osnova predmetu je spracovaná presne v rozsahu stanovenom ŠVP, bez ďalších úprav. Štandardy sú uvedené v príslušnom ŠVP uvedené v príslušnom ŠVP na adrese [www.minedu.sk](http://www.minedu.sk) alebo [www.statpedu.sk](http://www.statpedu.sk) v sekcii Štátny vzdelávací program. Časová dotácia predmetu sa zvyšuje  o 1 hodinu. Tieto vyučovacie hodiny sa použijú na zmenu kvality výkonu v oblasti práca s kartografickým materiálom. |
| Učebné zdroje:  Geografia pre 6. ročník základných škôl a 2. ročník gymnázií s osemročným štúdiom, RNDr. Peter Likavský CSc., RNDr. Ivan Ružek, PhD., PaedDr. Zuzana Vaňková, PaedDr. Monika Ružeková, Vydavateľ VKÚ, akciová spoločnosť, Harmanec, 2009 |

**GEOGRAFIA**

# ÚVOD

Vzdelávací štandard nepredstavuje iba súhrn katalógov, ktoré stanovujú výkony a obsah vyučovacieho predmetu, ale je to predovšetkým program rôznych činností a otvorených príležitostí na rozvíjanie individuálnych učebných možností žiakov.

Vzdelávací štandard pozostáva z charakteristiky predmetu a základných učebných cieľov, ktoré sa konkretizujú vo výkonovom štandarde. Je to ucelený systém výkonov, ktoré sú vyjadrené kognitívne odstupňovanými konkretizovanými cieľmi – učebnými požiadavkami. Tieto základné požiadavky môžu učitelia ešte viac špecifikovať, konkretizovať a rozvíjať v podobe ďalších blízkych učebných cieľov, učebných úloh, otázok, či testových položiek.

K vymedzeným výkonom sa priraďuje obsahový štandard, v ktorom sa zdôrazňujú pojmy ako kľúčový prvok vnútornej štruktúry učebného obsahu. Učivo je v ňom štruktúrované podľa jednotlivých tematických celkov. Je to základ vymedzeného učebného obsahu. To však nevylučuje možnosť učiteľov tvorivo modifikovať stanovený učebný obsah v rámci školského vzdelávacieho programu podľa jednotlivých ročníkov.

Vzdelávací štandard pre predmet geografia ako program aktivity žiakov je koncipovaný tak, aby vytváral možnosti na tie kognitívne činnosti žiakov, ktoré operujú s pojmami, akými sú hľadanie, pátranie, skúmanie, objavovanie, lebo v nich spočíva základný predpoklad poznávania a porozumenia. V tomto zmysle nemajú byť žiaci len pasívnymi aktérmi výučby a konzumentmi hotových poznatkov, ktoré si majú len zapamätať a následne zreprodukovať.

# CHARAKTERISTIKA PREDMETU

Učebný predmet geografia rozvíja u žiakov poznanie o výnimočnosti a jedinečnosti planéty Zem. Pomáha správne pochopiť podstatu javov a procesov, ktoré na Zemi prebiehajú a uvedomiť si princípy, na ktorých je postavená existencia života. Štúdium geografie umožňuje žiakom spoznávať krajinu v celej svojej komplexnosti a zložitosti. Podporuje snahu porozumieť vzťahom medzi jednotlivými zložkami a prvkami krajiny a chápať ich silnú vzájomnú previazanosť.

Základnou zručnosťou, rozvíjanou v geografii, je práca s mapovými podkladmi v tlačenej a digitálnej podobe. Vedieť mapu vyhľadať, čítať, pracovať s ňou, analyzovať jej obsah a interpretovať ho, orientovať sa v nej a podľa nej v neznámom prostredí, tvoria základ geografického myslenia a vzdelávania.

Dôkladné poznanie Zeme je nevyhnutnou podmienkou jej ochrany. Každé miesto na Zemi je osobité. Od iných sa odlišuje typickým podnebím, rastlinstvom, živočíšstvom, ale aj obyvateľmi s vlastným jazykom, kultúrou a spôsobom života. Tolerancia žiakov k inakosti predpokladá pochopenie podstaty príčin rôznorodosti a rozmanitosti jednotlivých krajín. Vyžaduje úctu k princípom demokracie a občianskej slobody, ktorých nerešpektovanie môže viesť k vojnovým konfliktom a globálnym katastrofám. Geografia zohráva v tomto smere nezastupiteľnú úlohu. Zdôrazňuje súvislosti a nie vždy jasnú prepojenosť príčin s dôsledkami. Formuje osobnosť mladého človeka upozorňovaním na podobnosť, ale aj zvláštnosti popisovaných regiónov, ktoré porovnáva so Slovenskom, pričom poukazuje na jeho jedinečnosť v kontexte Európy, či sveta.

# CIELE PREDMETU

Žiaci

* vyhľadajú, porovnajú, posúdia pravdivosť a zhodnotia dostupné informácie o krajine z rôznych informačných zdrojov,
* prezentujú informácie o krajine v rôznych podobách (grafy, tabuľky, schémy, diagramy, fotografie, filmy a pod.),
* interpretujú mapy rôzneho druhu v digitálnej aj tlačenej podobe,
* zdôvodnia rôznorodosť prírodných podmienok na Zemi a ich vplyv na život človeka,
* zaujmú postoj k najvážnejším problémom ľudstva a ponúknu vhodné riešenia,
* pochopia zložitosť krajiny a silnú vzájomnú previazanosť jej prírodných a socioekonomických zložiek.

# VZDELÁVACÍ ŠTANDARD

## Planéta Zem

|  |  |
| --- | --- |
| **Výkonový štandard** | **Obsahový štandard** |
| **Žiak na konci 5. ročníka základnej školy vie/dokáže:**   * rozpoznať základné prvky slnečnej sústavy na jednoduchom   náčrte,   * opísať zdanlivú dráhu Slnka a Mesiaca na oblohe (obrázkoch, náčrtoch), * vysvetliť príčiny striedania dňa a noci na Zemi, * určiť podľa mapy časových pásem, kde na Zemi je viac hodín ako na Slovensku a kde menej, * uviesť dôvody vzniku teplotných pásem na Zemi, * vysvetliť striedanie ročných období, * rozpoznať na glóbuse (mape) svetadiely a oceány na Zemi. | vesmír, slnečná sústava (Slnko a osem planét, Mesiac) guľatý tvar Zeme dopad slnečných lúčov otáčanie Zeme sklon zemskej osi severná a južná pologuľa, východná a západná pologuľa obeh Zeme okolo Slnka priklonenie severnej a južnej pologule časové pásma svetadiely, svetový oceán |

## Zobrazovanie Zeme

|  |  |
| --- | --- |
| **Výkonový štandard** | **Obsahový štandard** |
| **Žiak na konci 5. ročníka základnej školy vie/dokáže:**   * rozlíšiť na glóbuse jednotlivé zemské pologule, * určiť vybrané miesto na mape pomocou geografických súradníc, * porovnať na mapách rôznych grafických mierok vzdialenosti, * identifikovať na mape základné objekty v krajine (vie „čítať“ obsah mapy), * vyhľadať konkrétne miesta na digitálnych mapách. | glóbus  nultý poludník, poludníky, rovník, rovnobežky východná a západná pologuľa geografická sieť  mapa, obsah mapy (mapové znaky, grafická mierka mapy) GPS |

## Cestujeme po Zemi

|  |  |
| --- | --- |
| **Výkonový štandard** | **Obsahový štandard** |
| **Žiak na konci 5. ročníka základnej školy vie/dokáže:**   * Porozprávať podľa mapy a obrázkov o cestovaní vybraným pohorím:   + vysvetliť (vlastnými slovami) príčiny vzniku pohorí,   + vymenovať činitele, ktoré sa podieľajú na zarovnávaní pohorí,   + zhodnotiť podľa mapy (glóbusu) rizikové zemetrasné oblasti na Zemi,   + zdôvodniť usporiadanie rastlinstva a živočíšstva podľa nadmorskej výšky (výškovú stupňovitosť), * Porozprávať podľa mapy a obrázkov o cestovaní popri rieke od jej prameňa k ústiu:   + - vysvetliť vznik riek a jazier,     - opísať, ako sa vytvárajú doliny (kaňony) a vodopády, * Porozprávať o cestovaní balónom od rovníka do polárnych krajín:  zosumarizovať zmeny v ovzduší so stúpajúcou výškou,   + vysvetliť vznik usporiadania rastlinstva a živočíšstva na Zemi do pásiem (šírkovú pásmovitosť),   + priradiť k jednotlivým šírkovým pásmam dva typické rastlinné druhy a dva druhy živočíchov,   + na dvoch príkladoch zhodnotiť význam ochrany prírodných pamiatok zapísaných v Zozname prírodného a kultúrneho dedičstva UNESCO a ukázať ich na mape (glóbuse). | pohoria, nížiny sopky, zemetrasenia doliny (kaňony), rieky, vodopády, jazerá  podnebné pásma (teplé, mierne, studené), ovzdušie, oblaky výšková stupňovitosť, šírková pásmovitosť typy krajín (tropické dažďové lesy, savany, púšte, subtropická krajina, stepi, listnaté lesy mierneho pásma, ihličnaté lesy mierneho pásma, tundra, polárna krajina, vysokohorská krajina) ochrana prírody |

|  |  |
| --- | --- |
| **Žiak na konci 5. ročníka základnej školy vie/dokáže:**   Porozprávať o cestovaní mestom a vidiekom:   * porovnať životné podmienky ľudí žijúcich v meste a na vidieku, * zhodnotiť vplyv prírodných podmienok na rozmiestnenie obyvateľstva, * na dvoch príkladoch zhodnotiť význam ochrany kultúrnych pamiatok zapísaných v Zozname kultúrneho dedičstva UNESCO a ukázať ich na mape (glóbuse). | mestá, vidiecke sídla  prírodné a kultúrne pamiatky zapísané v zozname UNESCO |

## Geografické exkurzie a vychádzky

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Výkonový štandard** | **Obsahový štandard** |  |  |
| **Žiak na konci 5. ročníka základnej školy vie/dokáže:**   * vytýčiť trasu geografickej exkurzie (vychádzky) a slovne opísať jej priebeh, * odhadnúť vzdialenosti k zaujímavým bodom na mape (vrcholy, kultúrno-historické a prírodné pamiatky) a náročnosť prístupu k nim, * pomocou prístroja GPS (mobilu) nájsť zaujímavé miesto. | turistické vybavenie, turistická mapa orientácia mapy, kompas členitosť terénu, nadmorská výška, záujmové s výhľadom, turistické značky, smerovník  Geocaching, GPS | body, | vrcholy |

## Afrika

|  |  |
| --- | --- |
| **Výkonový štandard** | **Obsahový štandard** |
| **Žiak na konci 6. ročníka základnej školy vie/dokáže:**   * vymedziť polohu a opísať pobrežie Afriky z mapy (zálivy, ostrovy, polostrovy, moria, oceány) („čítanie“ mapy), * zdôvodniť vplyv pasátov na vznik afrických púští a polopúští, * vysvetliť príčiny rovnomerného rozloženia podnebných pásem vo vzťahu k rozšíreniu rastlinstva a živočíšstva v Afrike, * porovnať prírodné podmienky v štyroch podnebných pásmach Afriky, * uviesť dva príklady typických rastlinných a živočíšnych druhov žijúcich v jednotlivých krajinných pásmach Afriky, | Afrika  Madagaskar, Somálsky polostrov  Guinejský záliv, Stredozemné more, Červené more, Gibraltársky prieliv  rovník, obratníky  panvy, pohoria, plošiny, púšte Sahara, Namib, Atlas, Kilimandžáro pasáty  Níl, Kongo, Niger rastlinné pásma, živočíchy |
| * zhrnúť dôvody rozdielov v zaľudnení najbližšieho okolia najväčších riek Afriky, * zhodnotiť vplyv prírodných podmienok na nerovnomerné rozmiestnenie obyvateľstva Afriky, * uviesť príčiny častých národnostných a náboženských sporov a konfliktov medzi národmi žijúcimi v Afrike, * vysvetliť dôvody nízkeho podielu obyvateľov žijúcich v mestách, * v obsahu tematickej mapy identifikovať štyri najzaľudnenejšie | oblasti Afriky  Káhira, Lagos, Johannesburg, Kinshasa  Juhoafrická republika  Keňa  Egypt  Nigéria rozmiestnenie obyvateľstva, hustota zaľudnenia národnostné zloženie |
| oblasti Afriky a mestá s viac ako 5 miliónom obyvateľov  („čítanie“ mapy),   * zhodnotiť hospodársku vyspelosť jednotlivých oblastí Afriky, * uviesť tri závažné problémy znižujúce životnú úroveň obyvateľov v jednotlivých regiónoch Afriky, * zdôvodniť zaradenie jednej z pamiatok Afriky do Zoznamu kultúrneho a prírodného dedičstva UNESCO a ukázať ju na mape. | hospodárstvo a nerastné suroviny problémy obyvateľstva Afriky  pamiatky zaradené v zozname prírodného a kultúrneho dedičstva  UNESCO |

## Ázia

|  |  |
| --- | --- |
| **Výkonový štandard** | **Obsahový štandard** |
| **Žiak na konci 6. ročníka základnej školy vie/dokáže:**   * vymedziť polohu Ázie voči ostatným kontinentom a oceánom (čítanie mapy), * opísať z mapy pobrežie a povrch Ázie (zálivy, ostrovy, polostrovy, moria, oceány, povrchové celky), („čítanie“ mapy), * uviesť príčiny veľkej členitosti povrchu Ázie, * zdôvodniť veľký počet sopiek a seizmicky aktívnych oblastí v pobrežných oblastiach Ázie („Ohnivý kruh“), * vysvetliť prúdenie monzúnov, * identifikovať na mape oblasti Ázie, ktoré sú monzúnmi ovplyvňované, * zdôvodniť rozdiely v podnebí vnútrozemských a pobrežných oblastí Ázie, * objasniť príčiny rozdielov v množstve tečúcej vody počas roka v korytách najdlhších riek Ázie, * vymedziť podľa mapy povodia najväčších ázijských riek a zaradiť ich do úmorí a bezodtokových oblastí, * identifikovať na mape oblasti Ázie ohrozované tajfúnmi a cunami, | Ázia  Filipíny, Japonské ostrovy, Kamčatka, Veľké Sundy, Predná India,  Zadná India, Malá Ázia, Arabský polostrov, Kórejský polostrov, Cyprus  Suezský prieplav, Červené more, Beringov prieliv, Kaspické more,  Bajkal, Mŕtve more, Aralské jazero  Chang-Jiang, Huang He, Ob, Mekong, Jenisej, Ganga, Brahmaputra, Eufrat, Tigris  Himaláje, Tibetská náhorná plošina, Pamír, Mount Everest, Kaukaz, Ural  Západosibírska nížina, Indogangská nížina, Veľká čínska nížina monzúny, tajfúny, cunami typy krajiny |

|  |  |
| --- | --- |
| * zhrnúť odlišnosti a podobnosť priestorového rozloženia rastlinstva a živočíšstva v Ázii a v Amerike, * uviesť päť príkladov typických rastlinných a živočíšnych druhov v Ázii, |  |
| * vysvetliť dôvody veľkej kultúrnej a náboženskej rôznorodosti obyvateľstva Ázie, * zdôvodniť príčiny napätia a nestability v Ázii a identifikovať regióny, ktoré sú nimi ohrozené, * uviesť príčiny rýchleho rastu počtu obyvateľov Ázie, * pomocou tematickej mapy opísať najhustejšie a najredšie osídlené oblasti Ázie, * zhodnotiť vplyv prírodných podmienok na nerovnomerné rozmiestnenie obyvateľstva Ázie, * pomocou tematickej mapy vytvoriť zoznam desiatich najväčších miest Ázie („čítanie“ mapy), * zdôvodniť veľké rozdiely v hospodárskej vyspelosti štátov Ázie a jej regiónov, * uviesť dve najvýznamnejšie hospodárske odvetvia v rozvinutých a dve v menej rozvinutých štátoch Ázie, * popísať dôsledky vysokej závislosti štátov z oblasti Perzského zálivu od ťažby a vývozu ropy, | obyvateľstvo Ázie  Bombaj, Šanghaj, Dillí, Beijing (Peking), Soul, Tokio kresťanstvo, hinduizmus, judaizmus, islam, budhizmus hospodárstvo Ázie  Čína  India  Japonsko  Indonézia  Turecko  Izrael  ázijské tigre, elektronika, ropa pamiatky zaradené v zozname prírodného a kultúrneho dedičstva  UNESCO |
| * uviesť príčiny náboženských sporov a dlhodobých konfliktov medzi štátmi v juhozápadnej Ázii, * zdôvodniť výnimočnosť postavenia Číny, Indie a Japonska v Ázii aj vo svete, * uviesť tri závažné problémy znižujúce životnú úroveň obyvateľov jednotlivých regiónov Ázie, * odôvodniť zaradenie troch pamiatok Ázie do Zoznamu kultúrneho dedičstva UNESCO a ukázať ich na mape. |  |

## Európa

|  |  |
| --- | --- |
| **Výkonový štandard** | **Obsahový štandard** |
| **Žiak na konci 7. ročníka základnej školy vie/dokáže:**   * vymedziť polohu a opísať pobrežie Európy z mapy (zálivy, ostrovy, polostrovy, moria, oceány) („čítanie“ mapy), * identifikovať na mape najväčšie pohoria a nížiny Európy, * vysvetliť vplyv Severoatlantického prúdu a prevládajúceho západného prúdenia vzduchu na vznik podnebných pásem Európy, * vymedziť podľa mapy povodia najväčších európskych riek a zaradiť ich do úmorí, * zdôvodniť rozmiestnenie jednotlivých typov krajín na území Európy, * vysvetliť výrazný vplyv ľadovcov na formovaní povrchu Európy, * porovnať prírodné podmienky východnej Európy s ostatnými európskymi regiónmi, * vysvetliť dôsledky dlhodobého vplyvu človeka na pôvodnú prírodnú krajinu v Európe, * uviesť dva príklady typických rastlinných a živočíšnych druhov žijúcich v jednotlivých krajinných pásmach Európy, | Škandinávsky polostrov, Pyrenejský polostrov, Apeninský polostrov,  Balkánsky polostrov  Britské ostrovy, Island, Sicília, Korzika, Sardínia  Stredozemné more, Severné more, Čierne more, Baltské more,  Kaspické more  Lamanšský prieliv, Gibraltársky prieliv, Atlantický oceán nultý poludník, severný polárny kruh  Alpy, Pyreneje, Karpaty, Apeniny, Škandinávske vrchy, Ural, Mont Blanc, Etna  Východoeurópska nížina, Panónska panva povodie, úmorie, rozvodie  Volga, Odra, Dunaj, Rýn, Labe kontinentalita ľadovec podnebné pásma typy krajín |
|  zhrnúť dôvody starnutia obyvateľov Európy, | Moskva, Paríž, Londýn, Berlín, Rím |

|  |  |
| --- | --- |
| * zhodnotiť vplyv prírodných podmienok na nerovnomerné rozmiestnenie obyvateľstva Európy, * zdôvodniť náboženskú a národnostnú rôznorodosť obyvateľov Európy, * vysvetliť pojem štruktúra obyvateľstva, * zdôvodniť nízky podiel obyvateľov zamestnaných v poľnohospodárstve, * vysvetliť príčiny vysokého stupňa urbanizácie Európy, * v obsahu tematickej mapy rozlíšiť štyri najľudnatejšie oblasti   Európy a všetky mestá s viac ako miliónom obyvateľov („čítanie“ mapy),   * porovnať hospodársku vyspelosť a štruktúru priemyslu piatich rozlohou najväčších štátov Európy, * na konkrétnych príkladoch vysvetliť význam EÚ, * zaujať postoj k dvom závažným problémom Európy, * zdôvodniť zaradenie štyroch pamiatok Európy do Zoznamu kultúrneho a prírodného dedičstva UNESCO a ukázať ich na mape, * zhodnotiť výnimočnosť postavenia   Nemecka (Francúzska, Spojeného kráľovstva, Ruska) v Európe a vo svete, | rozmiestnenie obyvateľstva, hustota zaľudnenia štruktúra obyvateľstva, národnostné zloženie, náboženské zloženie hospodárstvo, nerastné suroviny problémy Európy oblasti Európy  Česko  Poľsko  Nemecko  Francúzsko  Spojené kráľovstvo  Švédsko  Taliansko Rusko pamiatky zaradené v zozname prírodného a kultúrneho dedičstva  UNESCO |
| * rozlíšiť na mape jednotlivé oblasti Európy a uviesť dôvody ich vyčlenenia, * usporiadať podľa rozlohy a počtu obyvateľov tri najväčšie štáty   Európy,   * vystihnúť tri spoločné a tri rozdielne črty štátov v jednotlivých oblastiach Európy. |  |

## Slovensko

|  |  |
| --- | --- |
| **Výkonový štandard** | **Obsahový štandard** |
| **Žiak na konci 8. ročníka základnej školy vie/dokáže:**   * zhodnotiť polohu Slovenska v rámci Európy a sveta z mapy   (hranice, susedné štáty, horské celky, nížiny, podnebné pásma) („čítanie“ mapy),   * identifikovať na mape najväčšie pohoria, nížiny a kotliny Slovenska, * vysvetliť vplyv oceánu a prevládajúceho západného prúdenia vzduchu na podnebie Slovenska, * zdôvodniť vznik troch klimatických oblastí na území Slovenska, * vymedziť a porovnať podľa mapy povodia najväčších slovenských riek, * vysvetliť príčiny rozdielov v množstve vody počas roka v najväčších riekach Slovenska, * v tematickej mape rozlíšiť oblasti s vysokým výskytom zdrojov podzemnej vody, * odôvodniť pomocou nákresu usporiadanie vegetačných   (rastlinných) stupňov na Slovensku,   * uviesť päť typických rastlinných a živočíšnych druhov žijúcich v jednotlivých vegetačných stupňoch, | Karpaty  Tatry, Nízke Tatry, Slovenské rudohorie, Štiavnické vrchy, Slovenský raj, Slovenský kras, Muránska planina, Veľká Fatra, Malá Fatra, Poľana, Pieniny, Vihorlat, Slanské vrchy, Nízke Beskydy  Podunajská nížina, Záhorská nížina, Hornonitrianska kotlina, Považské podolie, Žilinská kotlina, Juhoslovenská kotlina, Košická kotlina,  Východoslovenská nížina  Dunaj, Váh, Hron, Orava, Hornád, Poprad, Ondava jazerá, plesá, umelé vodné nádrže minerálne a termálne pramene klimatické oblasti vegetačné (rastlinné) stupne chránené oblasti |

|  |  |
| --- | --- |
|  v tematickej mape ohraničiť veľkoplošné chránené územia na  Slovensku („čítanie“ mapy), |  |
| * v časovej postupnosti zaradiť tri najdôležitejšie historické udalosti v dejinách Slovenska, * vysvetliť príčiny zmien v počte obyvateľov Slovenska za posledných 50 rokov, * zhodnotiť vplyv prírodných podmienok na nerovnomerné rozmiestnenie obyvateľstva Slovenska, * zdôvodniť rozmiestnenie národností na území Slovenska, * na základe tematickej mapy vytvoriť zoznam desiatich najľudnatejších miest Slovenska, * zdôvodniť výnimočnosť postavenia Bratislavy a Košíc na Slovensku a v Európe, * vysvetliť príčiny zmien v hospodárstve Slovenska po roku 1989, * porovnať hospodárstvo a odvetvovú štruktúru priemyslu v jednotlivých regiónoch Slovenska, * v obsahu tematickej mapy rozlíšiť najznečistenejšie oblasti Slovenska („čítanie“ mapy), * zhodnotiť možnosti Slovenska z pohľadu rozvoja cestovného ruchu, * zaujať postoj k trom závažným problémom Slovenska, | história obyvateľstvo mestá, vidiecke sídla  Bratislava, Trnava, Košice, Prešov, Banská Bystrica, Žilina Nitra, Trenčín, Poprad, Martin hospodárstvo a nerastné suroviny administratívne členenie cestovný ruch problémy Slovenska regióny Slovenska pamiatky zaradené v zozname prírodného a kultúrneho dedičstva  UNESCO |
| * zdôvodniť zaradenie piatich pamiatok do Zoznamu kultúrneho a prírodného dedičstva UNESCO a ukázať ich na mape, * vymedziť na mape administratívneho členenia Slovenska hranice jednotlivých krajov (VÚC) a určiť ich hlavné mestá, * porovnať prírodné podmienky krajov na západnom, strednom a východnom Slovensku, * usporiadať podľa rozlohy a počtu obyvateľov tri najväčšie kraje Slovenska, * porovnať jednotlivé kraje navzájom a vystihnúť tri spoločné a tri rozdielne črty v ich hospodárstve. |  |

## Austrália a Oceánia

|  |  |
| --- | --- |
| **Výkonový štandard** | **Obsahový štandard** |
| **Žiak na konci 9. ročníka základnej školy vie/dokáže:**   * opísať polohu a pobrežie Austrálie z mapy (zálivy, ostrovy, polostrovy, moria, oceány) („čítanie“ mapy), * vysvetliť príčiny vzniku suchých oblastí v centrálnej a západnej časti Austrálie a celkový nedostatok vlahy a pitnej vody na území svetadielu, * zdôvodniť jedinečnosť rastlinných a živočíšnych spoločenstiev   v Austrálii,   * uviesť dva príklady typických rastlinných a živočíšnych druhov žijúcich v Austrálii, * rozlíšiť pevninské, sopečné a koralové ostrovy Oceánie, * porovnať životné podmienky obyvateľov Austrálie a Nového Zélandu, | Austrália Tasmánia obratník Kozorožca Veľká koralová bariéra  Veľké predelové vrchy, Austrálske Alpy, plošiny, nížiny, púšte, Uluru Eyrovo jazero, Murray, Darling, podzemná voda rastlinné pásma, živočíchy Tichý oceán, Tasmanove more  Polynézia, Melanézia, Mikronézia  Nový Zéland, Havajské ostrovy |
| * zhodnotiť vplyv prírodných podmienok na nerovnomerné rozmiestnenie obyvateľstva Austrálie, * vysvetliť dôvody vysokého stupňa urbanizácie Austrálie, * zostaviť tabuľku 5 najväčších miest Austrálie podľa tematickej mapy („čítanie“ mapy), * rozlíšiť základné odvetvia hospodárstva, | Austrálsky zväz  Sydney, Melbourne, Perth, Canberra rozmiestnenie obyvateľstva, hustota zaľudnenia, prisťahovalectvo, pôvodní obyvatelia Austrálie (aborigénci), hospodárstvo a sídla,  pamiatky zaradené v zozname prírodného a kultúrneho dedičstva |
| * identifikovať najdôležitejšie odvetvia hospodárstva Austrálie, * posúdiť možnosti hospodárskeho využitia najväčších ostrovov Oceánie, * zdôvodniť zaradenie jednej z pamiatok Austrálie do Zoznamu kultúrneho a prírodného dedičstva UNESCO a ukázať ju na mape. | UNESCO |

## Polárne oblasti

|  |  |
| --- | --- |
| **Výkonový štandard** | **Obsahový štandard** |
| **Žiak na konci 9. ročníka základnej školy vie/dokáže:**   * opísať polohu Antarktídy voči ostatnými kontinentom a oceánom („čítanie“ mapy), * zdôvodniť pokrytie územia Antarktídy najväčším pevninským ľadovcom, * vysvetliť striedanie polárneho dňa a noci v polárnych oblastiach, * zhodnotiť ekologické riziká hospodárskeho využitia polárnych oblastí. | Antarktída, Arktída  Grónsko  Severný ľadový oceán, Južný oceán severný polárny kruh, južný polárny kruh pevninské ľadovce polárne stanice, hrozba znečistenia, globálne otepľovanie |

## Amerika – Nový svet

|  |  |
| --- | --- |
| **Výkonový štandard** | **Obsahový štandard** |
| **Žiak na konci 9. ročníka základnej školy vie/dokáže:**   * vymedziť polohu Ameriky voči ostatným kontinentom a oceánom (čítanie mapy), * opísať z mapy pobrežie Ameriky (zálivy, ostrovy, polostrovy, moria, oceány). („čítanie“ mapy), * vysvetliť vznik najdlhšieho pásma pohorí na svete na západe Ameriky, * zdôvodniť veľký počet sopiek a seizmicky aktívnych oblastí v Amerike, * popísať oblasti ohrozené činnosťou tornád a hurikánov, * zdôvodniť rozdiely v podnebí západných a východných oblastí Ameriky, * porovnať typy krajiny v Amerike a Austrálii, * uviesť tri príklady typických rastlinných a živočíšnych druhov v Amerike, * zdôvodniť jedinečnosť a unikátnosť Amazonského dažďového   pralesa,   * odôvodniť zaradenie dvoch pamiatok Ameriky do Zoznamu prírodného dedičstva UNESCO a ukázať ich na mape, | Amerika rovník, obratníky  Severná Amerika, Stredná Amerika, Južná Amerika  Malé Antily, Veľké Antily  Kordillery, Andy, Apalačské vrchy, Brazílska vysočina sopky, zemetrasenia  Mississippská nížina, Atlantická nížina, Orinocká nížina, Laplatská nížina  hurikány, tornáda  Mississippi, Missouri, Veľké kanadské jazerá, Amazonka, Orinoco, Uruguaj, Parana, Titicaca typy krajiny  prírodné pamiatky zaradené v zozname prírodného a kultúrneho dedičstva UNESCO |
| * opísať priebeh objavovania a osídľovanie Ameriky, * vysvetliť dôvody veľkej kultúrnej rôznorodosti obyvateľstva Ameriky, * popísať proces urbanizácie a uviesť jej príklady, * popísať príčiny vysokej urbanizácie Ameriky, * z obsahu tematickej mapy vytvoriť zoznam desiatich najväčších miest Ameriky („čítanie“ mapy), * zhodnotiť vplyv prírodných podmienok na nerovnomerné rozmiestnenie obyvateľstva Ameriky, * určiť dve najdôležitejšie odvetvia hospodárstva štátov Severnej Ameriky, * uviesť najvýznamnejšiu poľnohospodársku plodinu, ktorá sa pestuje v rôznych regiónoch Ameriky, * zdôvodniť výnimočnosť postavenia USA v Amerike aj vo svete, * porovnať hospodársku vyspelosť štátov Ameriky, * uviesť dva problémy, ktorým v súčasnosti čelí hospodárstvo USA. | obyvateľstvo Ameriky, pôvodní obyvatelia, prisťahovalci (Angličania,  Francúzi, Španieli, Portugalci, Afričania), miešanci, kresťanstvo  Mexiko, Sao Paulo, Rio de Janeiro, Buenos Aires, Lima, New York,  Chicago, Los Angeles, Toronto, Rio de Janeiro, Atlanta, Miami, Montreal, Washington, Ottawa hospodárstvo Ameriky  USA  Kanada  Mexiko a štáty Strednej Ameriky  Južná Amerika  Latinská Amerika  Brazília  Argentína |