

Zeměpis			6. ročník	
Výstupy	Učivo	Téma	Průřezová témata, kontexty a přesahy, další poznámky	Čas
používá s porozuměním základní pojmy: zdroje zeměp.dat, grafické vyjádření v mapě i mimo ni, mapování	Informační zdroje v zeměpise	Globus a mapa		září
vyhledává informace z různých zdrojů dat: encyklopedie, slovníky, tabulky, grafy, fotografie, obrázky			Cj - receptivní řečové dovednosti	
dokáže zjištěné informace z různých zdrojů přiměřeně třídít, zobecňovat			MA závislosti, vztahy a práce s daty, Číslo a proměnná, desetinná čísla, zlomky	
			IKT - Vyhledávání informací a komunikace, zpracování a využití informací	
používá s porozuměním základní pojmy: globus, mapa, plán, obsah, měřítko mapy, výškopis, polohopis, legenda mapy, vysvětlivky mapy	Glóbus			
rozlišuje druhy map podle jejich měřítka a obsahu	Plány, mapa, měřítko		MA - číslo a proměnná: měřítko map a plánů. Geometrie v rovině a v prostoru	
aplikuje měřítko mapy na výpočet skutečných vzdáleností				
zhodnotí společenský význam map				
čte a přiměřeně interpretuje informace z různých plánů a map	Obsah map			

Zeměpis			6. ročník	
Výstupy	Učivo	Téma	Průřezová témata, kontexty a přesahy, další poznámky	Čas
orientuje se v obsahu a rejstříku zeměpisných atlasů, aktivně s nimi pracuje	Zeměpisné atlasy			říjen
načrtne vlastní plánec, schematickou mapu situace v konkrétní krajině				
určuje zeměpisnou polohu na mapách podle údajů zem.šířky a délky	Poledníky, rovnoběžky, zeměpisná síť			
určuje světové strany na mapě i v terénu				
orientuje v terénu mapy, čte s porozuměním pochodové a turistické značky a vysvětlivky v mapě				
znázorní v mapách zeměpisnou síť a průběh rovnoběžek a poledníků	Určování zeměpisné polohy			
používá s porozuměním základní pojmy: vesmír, vesmírná tělesa, galaxie, Mléčná dráha, hvězda, souhvězdí, Slunce, sluneční soustava, planeta, měsíce, planetka, meteorologická tělesa, kometa	Vesmír	Planeta Země	F - Látky a tělesa, Pohyb těles, síly, Vesmír	
objasní postavení Slunce ve vesmíru a popíše planetární systém a tělesa sluneční soustavy	Slunce a sluneční soustava			
vysvětlí význam Slunce pro život na Zemi				
předvede otáčení Země kolem zemské osy s pomocí glóbu	Pohyby Země			

Zeměpis			6. ročník	
Výstupy	Učivo	Téma	Průřezová témata, kontexty a přesahy, další poznámky	Čas
vysvětlí pojmy zemská osa, severní a jižní pól, naznačí sklon zemské osy na glóbusu, vysvětlí střídání dne a noci na Zemi	Trvání dne a noci			
používá s porozuměním pojmy: místní čas, světový čas, časová pásma, datová hranice, kalendář	Časová pásma, kalendář		VO - globalizace: smluvní čas, přínos, problémy	
posoudí vliv střídání ročních období v různých místech na Zemi na přírodu a společnost	Roční období			
zhodnotí důsledky pohybů Země na praktický život lidí				
objasní délku dne a noci v průběhu roku v závislosti na zeměpisné šířce				
popíše polohu, povrch a pohyb Měsíce	Měsíc-přirozená družice Země		F - Vesmír, elektrické a světelné děje D Nejstarší civilizace, Křesťanství a středověká Evropa, starověké a středověké představy o vesmíru a sluneční soustavě	
pojmenuje jednotlivé fáze Měsíce				
objasní s porozuměním stavbu zemského tělesa a zemské kůry a její členění na litosférické desky	Litosféra, stavba zemského tělesa	Přírodní složky a oblasti Země	F - Látky a tělesa, Pohyb těles, íly. Energie 5.2IntZákladní podmínky pro život	listopad
objasní s porozuměním vnitřní přírodní síly působící na zemský povrch a projevující se zemětřesením, sopečnou činností a vznikem sopečných pohoří	Zemětřesení a sopečná činnost		Př - Neživá příroda, vznik a stavba Země, nerosty a horniny, vnější a vnitřní geologické procesy, vývoj zemské kůry	

Zeměpis			6. ročník	
Výstupy	Učivo	Téma	Průřezová témata, kontexty a přesahy, další poznámky	Čas
zhodnotí na příkladech příčiny a důsledky přírodních katastrof způsobených vnitřními přírodními silami na přírodu a na život lidí				
dovede teoreticky popsat chování v době přírodních katastrof				
popíše proces zvětrávání působením vnějších přírodních činitelů	Jak se mění povrch Země			
pojmenuje složky ovzduší	Atmosféra			
zhodnotí význam kyslíku pro organismy na Zemi				
pojmenuje činitele ovlivňující podnebí a posoudí, v jaké míře ovlivňují podnebí v jednotlivých částech světa	Podnebí a podnebné pásy		Př - Neživá příroda, podnebí a počasí ve vztahu k životu	
vysvětlí rozdíl mezi podnebí a počasím	Počasí		VZ - ochrana člověka za mimořádných událostí / živelné pohromy v důsledku atm. Poruch/ 6.1.3Int-stavba med.sdělení, 6.2.2Int - práce a tvorba sdělení	
pojmenuje činitele utvářející počasí				
popíše aktuální stav a vývoj počasí v místní krajině				
zhodnotí význam pasátů a monzunů pro život obyvatel v oblasti s jejich výskytem				
popíše rozložení zásob vody na Zemi	Hydrosféra		5.2Int-základní podmínky života, ekosystémy	prosinec

Zeměpis			6. ročník	
Výstupy	Učivo	Téma	Průřezová témata, kontexty a přesahy, další poznámky	Čas
pojmenuje základní části oběhu vody v přírodě a popíše mechanismus celkového oběhu vody			F- Mechanické vlastnosti tekutin	
pojmenuje a vyhledá na glóbu a na mapách světa jednotlivé oceány, porovná vertikální a horizontální členitost jednotlivých oceánů				
pojmenuje a vyhledá v mapách příklady ostrovů				
vysvětlí rozdíly mezi průlivem a průplavem				
rozliší a pojmenuje pohyby mořské vody				
zhodnotí význam oceánů a moří pro lidskou společnost a pro životní prostředí				
vyhledá v mapách příklady říčních sítí, povodí, rozvodí a úmoří	Vodstvo na pevnině		D Nejstarší civilizace, Vývoj mořeplavby	leden
vysvětlí rozdíl mezi mořem a jezerem				
vysvětlí rozdíl mezi jezerem a umělými vodními nádržemi				
popíše útvary podpovrchových vod a vznik pramenů				
objasní, co jsou bezodtoké oblasti a vyhledá v mapách příklady				

Zeměpis			6. ročník	
Výstupy	Učivo	Téma	Průřezová témata, kontexty a přesahy, další poznámky	Čas
popíše proces vzniku horského ledovce nad sněžnou čarou a vznik pevninského ledovce	Ledovce			
popíše vznik a složení půdy	Pedosféra		Př - Neživá příroda, půdy	únor
posoudí vznik a složení humusu v půdě			5.2Int-základní podmínky života	
rozlišuje mezi půdním typem a druhem				
určí podle vzorku půdy nebo podle vyobrazení orientačně půdní druh a půdní typ				
zhodnotí na příkladech příčiny a důsledky přírodních katastrof způsobených atmosférickými poruchami, povodněmi, sesuvnými a lavinovými pohyby na přírodu a na život lidí				
dokáže teoreticky popsat chování v případě př. katastrof				
objasní vznik různých typů přírodních krajín a pravidelnost v jejich rozmístění na Zemi	Biosféra, typy původních přírodních krajín na Zemi		Př - Neživá příroda, vývoj zemské kůry a organismů na Zemi. Základy ekologie, praktické poznávání přírody 5.1Int-ekosystémy	březen

Zeměpis			6. ročník	
Výstupy	Učivo	Téma	Průřezová témata, kontexty a přesahy, další poznámky	Čas
popíše život lidí, zemědělskou činnost a průmyslové aktivity v oblastech tropických deštných lesů	Tropické deštné lesy			
posoudí význam deštných lesů pro životní prostředí			Př - Kácení pralesů, dopad na lidskou společnost	
určí orientačně geografickou polohu a vyhledá v mapách rozmístění savan na Zemi	Savany			
uveče a vyhledá v mapách příklady národních parků v savanách východní Afriky a příklady zdejších zvířat				
opíše život lidí v savanách a znázorní formy cestovního ruchu				
určí orientačně geografickou polohu a vyhledá v mapách rozmístění pouští a polopouští na Zemi	Pouště a polopouště		5.3Int-lidské aktivity a problémy ŽP	
objasní život lidí v pouštích a polopouštích, popíše hospodářskou činnost v oázách			D - vliv lidské činnosti na krajinu a životní prostředí v dějinách	
orientačně určí geografickou polohu a vyhledá v mapách rozmístění subtropických krajín na Zemi	Subtropické krajiny			
popíše život lidí v subtropích, zhodnotí přírodní zdroje, zemědělské a průmyslové aktivity				

vyhledá v mapách významné oblasti rekreace a cestovního ruchu a zhodnotí místní atraktivitu pro cestovní ruch				
Zeměpis			6. ročník	
Výstupy	Učivo	Téma	Průřezová témata, kontexty a přesahy, další poznámky	Čas
	Stepi a lesostepi			
	Listnaté lesy mírného pásu			
	Jehličnaté lesy mírného pásu		D - vliv činností na krajinu, zejména v období po rozšíření průmyslové výroby	
	Tundry a polární krajiny			
znázorní uspořádání rostlinstva a živočišstva v závislosti na nadmořské výšce	Výškové stupně a vysoká pohoří			
vyhledá v mapách vysoká pohoří na Zemi				
popíše život lidí a množství obživy, hospodářských činností, cestovního ruchu ve vysokých pohořích				
posoudí prospěšnost vysokohorské rekreace a sportovních činností na lidský organismus	Člověk a vysoká pohoří			
objasní pojmy : kontinent, světadíl, světový oceán	Světadíly a oceány, rozloha a členitost světového oceánu	Zeměpis světadílů a oceánů		
popíše zemský povrch, pojmenuje a vyhledá na glóbu a na mapách oceány, kontinenty a světadíly				
porovná vzájemný poměr světového oceánu a pevniny				

vyhledává v mapách pomocí rejstříku školního atlasu vybraná moře, ostrovy, zálivy, průplavy a průlivy	Atlantský, Tichý, Severní ledový a Indický oceán		Př - základy ekologie, Ochrana přírody a životního prostředí	
Zeměpis			6. ročník	
Výstupy	Učivo	Téma	Průřezová témata, kontexty a přesahy, další poznámky	Čas
posoudí hospodářský a obecný význam oceánů				
posoudí hospodářský význam oceánů pro životní prostředí na Zemi				
vyhledá Afriku, určí její geografickou polohu	Afrika			duben - červen
vyhledá v mapách průběh rovníku, obratníků a hlavního poledníku Afrikou			D historie objevování afrického kontinentu, čeští cestovatelé	
porovná rozlohu Afriky s rozlohou ostatních kontinentů				
pojmenuje a vyhledá v mapách Afriky významné prvky horizontální členitosti: významné části pobřeží, moře, zálivy, ostrovy, půloostrovy, průlivy a Suezský průplav	Povrch Afriky			
určí geografickou polohu Afriky z hlediska polohy v podnebných páslech	Podnebí a vodstvo Afriky			
porovná podnebí v jednotlivých částech Afriky podle teploty, srážek				
vyhledá v mapách hlavní toky afrických řek, určí bezodtoké oblasti				
pojmenuje, vyhledá a srovnává v mapách africká šířková pásma a výškové stupně: tropické deštné lesy, savany, stepi, pouště a polopouště, subtropické lesy	Půdy, rostlinstvo, živočišstvo. Ochrana přírody		Př - základy ekologie, Organismy a prostředí, Ochrana přírody a živ. prostředí	

pojmenuje a popíše příklady afrického rostlinstva a živočišstva a zařadí je podle výskytu v příslušných pásech				
Zeměpis			6. ročník	
Výstupy	Učivo	Téma	Průřezová témata, kontexty a přesahy, další poznámky	Čas
rozlišuje přírodní zdroje podle charakteru a hospodářského využití	Přírodní zdroje Afriky			
vyhledá v mapách nejhustěji a nejméně hustě zalidněné oblasti Afriky	Obyvatelstvo		D - Počátky lidské společnosti, objevy a dobývání, počátky nové doby, rozdělený svět, kolonialismus a dekolonizace Afriky	
posoudí příčiny nerovnoměrného rozmístění afrického obyvatelstva			4.1.+3 Int-kulturní rozdíly, etnický původ	
vyhledá na mapě státy Sahelu, dokáže uvést důvody jejich chudoby atd.				
určí a vymeze v mapách zeměpisné oblasti Afriky : severní, střední a jižní Afriku	Oblasti Afriky		Př - Biologie rostlin, základy ekologie, porovnání způsobu pěstování ve vyspělých a málo rozvinutých zemích	
srovná obyvatelstvo afrických zeměpisných oblastí podle kultury, způsobu života a náboženství				
vyhledá na mapě vybrané státy a vybraná hlavní města				

posoudí příčiny konfliktních situací a hospodářského zaostávání afrických států				
Zeměpis			6. ročník	
Výstupy	Učivo	Téma	Průřezová témata, kontexty a přesahy, další poznámky	Čas
pojmenuje a vyhledá v mapách státy severní Afriky	Severní Afrika, střední / subsaharská/, východní a jižní Afrika		1.1.1+5 Int -rozvoj schopností a poznávání, kreativita	
určí a vyhledá v mapách oblasti vhodné pro osídlení, pro zemědělství, pro těžbu nerostných surovin a oblasti vhodné z hlediska cestovního ruchu				
pojmenuje příklady plodin, pěstovaných pro výživu obyvatelstva a pro vývoz				
vymezí na mapě oblasti střední a východní Afriky	Střední a východní Afrika		D - Rozdělený a integrující se svět, rozpad koloniálního systému,	
pojmenuje a vyhledává v mapách vybrané státy				
vyhledá nejvýznamnější města				
popíše z geografického hlediska modelové státy střední a východní Afriky				
pojmenuje a vyhledá státy jižní Afriky, největší města	Jižní Afrika			

popíše podle geografických kritérií Jihoafrickou republiku, zhodnotí a zdůvodní její vyjimečné postavení v oblasti i v rámci celého afrického kontinentu				
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--