

Geografický seminář

Ř.	Ročník	Předmět	Výstupy ŠVP G "Sunny Canadian International School - most do celého světa"	Učivo (pojmy)	Průřezová témata	Mezipředmět. vazby	Poznámka
1	Geografický seminář	4G3	Žák objasní postavení geografie v systému věd, objasní syntetičnost a prognostiku geografie, stanoví krajinnou sféru jako objekt zkoumání geografie, rozčlení geografii na jednotlivé disciplíny, definuje krajinnou sféru.	Úvod do geografie			
2	Geografický seminář	4G3	Žák charakterizuje na elementární úrovni vesmír a sluneční soustavu, rozřídí vesmírná tělesa do skupin, porovná Zemi s ostatními planetami sluneční soustavy, vysvětlí pohyby Země, zhodnotí důsledky a vliv pohybů na živé organizmy, dokáže zobecnit principy vnímání času člověkem.	Země jako vesmírné těleso		Fy Bi M	
3	Geografický seminář	4G3	Žák najde společné a rozdílné znaky globusu a mapy, orientuje se v zeměpisné síti, rozřídí mapy podle různých kritérií, používá s porozuměním symboly v geografické a topografické terminologii, ovládá základy praktické topografie a orientace v terénu.	Geografická kartografie a topografie		M	
4	Geografický seminář	4G3	Žák objasní a charakterizuje složení zemského tělesa, vysvětlí působení endogenních a exogenních sil a jejich důsledky na utváření zemského povrchu, popíše tvary zemského povrchu a oceánského dna, zhodnotí působení lidské činnosti na zemský povrch.	Litosféra		Fy Ch	
5	Geografický seminář	4G3	Žák objasní propojení mezi jednotlivými prvky a složkami krajinné sféry, objasní význam a složení atmosféry, aplikuje pojmy, podnebí, počasí, všeobecná cirkulace atmosféry, základní meteorologické prvky, vysvětlí význam atmosféry pro život na Zemi a její narušení člověkem, objasní význam pojmu "globální změny klimatu".	Atmosféra		Bi Fy CH	

6	Geografický seminář	4G3	Žák objasní malý a velký oběh vody v přírodě, definuje jednotlivé složky hydrosféry a jejich funkce v přírodě, popíše složení mořské vody a její základní pohyby, specifikuje odtokový režim řek, objasní pojmy oceán, moře, vodní tok, ledovec, jezero, umělá vodní nádrž, bažiny, podpovrchová voda.	Hydrosféra		Bi Fy CH	
7	Geografický seminář	4G3	Žák objasní půdotvorný proces, pojmy půdní typ a půdní druh, matečná hornina, půdní horizont, organická a anorganická složka půdy, humus, objasní nutnost ochrany půd.	Pedosféra		Ch Bi	
8	Geografický seminář	4G3	Žák objasní uspořádání bioty na Zemi a její příčiny, definuje jednotlivé biomy na Zemi z hlediska fauny, flóry, klimatu, zhodnotí vliv člověka na biosféru.	Biosféra		Ch Bi	