

Vzdělávací oblast: Člověk a příroda

Předmět: Seminář zeměpisu

Třída: 3.-4.ročník (dvouletý)

Očekávané výstupy Žák:	Učivo	Přesahy Průřezová témata	Poznámky
Rozčlení geografické vědní disciplíny. Ovládá hlavní geografické metody.	Geografie jako vědní disciplína Vývoj geografie, objekt G, členění G, metody G.		3.roč.
Reprodukuje historicky vývoj geografického poznání. Orientuje se v současných metodách geografického výzkumu. Reprodukuje snímky DPZ, ovládá GPS.	Dějiny geografie Prvopočátky G, G středověku, velké objevy, počátky novověké G, novověká G. Vývoj G po 2.sv.válce. Významné rysy, perspektivy současné Geografie.		3.roč.
Lokalizuje státy světa a jejich mezinárodní integrační uskupení a organizace . Orientuje se v aktuálních geopolitických problémech a změnách.	Politická geografie Stát. Hranice. Formy vlády. Mezinárodní organizace. Ohniska napětí ve světě a problémové oblasti. Globální problémy lidstva.		3.roč.
Charakterizuje dynamiku vývoje obyvatelstva na Zemi. Uvede prognózy vývoje lidské populace na Zemi. Lokalizuje hlavní rasy, etnika, jazyky, náboženství.	Socioekonomická geografie Geografie obyvatelstva. Přirozený/mechanický přírůstek obyvatelstva. Rasové složení obyvatelstva. Národy světa. Náboženská struktura obyvatelstva. Jazyky světa.	MuV1 – základní problémy sociokulturních rozdílů	3.roč.

Vzdělávací oblast: Člověk a příroda

Předmět: Seminář zeměpisu

Třída: 3.-4.ročník (dvouletý)

Očekávané výstupy Žák:	Učivo	Přesahy Průřezová témata	Poznámky
<p>Charakterizuje geografické znaky a funkce sídel. Lokalizuje jádrové a periferní oblasti. Rozčlení lidskou činnost do sektorů. Charakterizuje lokalizaci průmyslové výroby. Lokalizuje hlavní ložiska nerostných surovin. Objasní nerovnoměrné rozmístění, objem a distribuci světových surovinových a energetických zdrojů. Charakterizuje současné rozdělení světa z hlediska hospodářské vyspělosti. Objasní vliv FG sféry pro zemědělskou výrobu. Charakterizuje jednotlivé typy a současné trendy v dopravě. Vymezí hlavní světová střediska cestovního ruchu.</p> <p>Charakterizuje vesmírné objekty. Objasní důsledky pohybů planety na život na Zemi. Objasní důsledky tvaru Země. Objasní důkazy tvaru a pohybu Země.</p> <p>Reprodukuje současná kartografická díla. Využívá kartografická díla v běžném životě.</p> <p>Objasní vzájemné vazby FG a SOE sféry.</p>	<p>Socioekonomická geografie Geografie sídel. Geografie průmyslu. Geografie zemědělství. Geografie dopravy. Geografie služeb, cestovního ruchu a rekreace. Problémy světového hospodářství.</p> <p>Matematická geografie Postavení Země ve Vesmíru. Pohyby Země. Geografická síť. Tvar a velikost Země.</p> <p>Kartografie Kartografické metody. Praktická topografie. Rozbor a interpretace mapových snímků DPZ. Využití GPS.</p> <p>Krajinná sféra Krajina. Rozdělení FG sféry a SOE sféry.</p>	<p>VMEGS2 – globální problémy a jejich příčiny VMEGS3 - Humanitární pomoc a mezinárodní rozvojová spolupráce</p> <p>F – pohyb těles – Keplerovy zákony</p> <p>EV1,2 – krajina a ŽP</p>	<p>3.roč.</p> <p>4.roč.</p> <p>4.roč.</p> <p>4.roč.</p>

Vzdělávací oblast: Člověk a příroda

Předmět: Seminář zeměpisu

Třída: 3.-4.ročník (dvouletý)

Očekávané výstupy Žák:	Učivo	Přesahy Průřezová témata	Poznámky
<p>Objasní geologickou stavbu Země. Objasní teorie o pohybu kontinentů a litosférických deskách. Charakterizuje jednotlivé exogenní a endogenní pochody. Charakterizuje vliv člověka na reliéf.</p> <p>Charakterizuje globální cirkulaci atmosféry. Objasní vliv cirkulace atmosféry na život na Zemi. Objasní vliv skleníkových plynů. Porovná vybrané klimadiagramy.</p> <p>Charakterizuje vodstvo na Zemi. Objasní vliv člověka na hydrosféru.</p> <p>Charakterizuje půdotvorné činitele a půdotvorný proces. Lokalizuje půdní druhy a půdní typy na planetě Zemi.</p> <p>Charakterizuje jednotlivé biomy.</p>	<p>Fyzickogeografická sféra Geomorfologie. Endogenní a exogenní pochody. Litosféra - Geologická stavba Země – Bullenův model, litosférické desky a jejich rozhraní, pohyby litosféry, geomorfologie, hypsografická křivka, tvary reliéfu, absolutní a relativní členitost, oceánské dno.</p> <p>Atmosféra – stavba, složení, procesy, globální cirkulace, místní cirkulace, meteorologie, klimatologie, klimadiagram, vzduchové hmoty synoptická mapa, předpověď počasí, vývoj a změny klimatu, skleníkový efekt, ozónová díra.</p> <p>Hydrosféra – rozložení zásob vody na Zemi, koloběh vody, povrchová voda, úmoří, povodí, rozvodí, říční síť, režimy odtoků, limnologie, podpovrchová voda, oceánografie, salinita, hydrogeologie.</p> <p>Pedosféra – půda, půdotvorný proces a činitelé, horizonty, půdní druhy, typy půd.</p> <p>Biosféra – zoogeografie, fyto geografie, biomy, biodiverzita, vegetační pásy, vegetační stupně</p>	<p>Bi – fyto geografie, zoogeografie</p>	<p>4.roč.</p>

