

Gymnázium Jiřího Ortena, Kutná Hora

Předmět: **Seminář zeměpisu (SZE)**

Náplň: **Aplikovaná geografie**

Třída: **4.ročník a oktáva**

Počet hodin: 2 hodiny týdně

Pomůcky: **ACTIV Board**

Téma	Výstupy vědomostní <i>Výstupy procedurální</i>	Pojmy	Metody a formy	Poznámky
Vesmír a GIS	<ul style="list-style-type: none"> • Rozdělí definice do příslušných skupin • K definicím lokalizuje příslušné pojmy, státy, termíny či jevy • <i>V určitých případech sestavuje Vennův diagram</i> • Vlastními slovy charakterizuje jevy a uvádí je do souvislostí • <i>Interpretuje tematickou mapu a napíše k ní komentář</i> • <i>Spojuje jednotlivé pojmy s nabízenými charakteristikami</i> • <i>Vypočítává geograficko-matematické modely</i> • <i>Vyřeší problémové</i> 	galaxie kupa galaxií mlhovina dvojhvězda kvasar pulsar černá díra červí díra GIS tematická kartografie	práce ve skupině frontální výuka práce s pracovním listem tematické prezentace individuální práce s PC	počítačová učebna

Gymnázium Jiřího Ortena, Kutná Hora

Téma	Výstupy vědomostní <i>Výstupy procedurální</i>	Pojmy	Metody a formy	Poznámky
	<p><i>okruhy pracovního listu</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>S pomocí internetu a literatury vyhledává významy cizích slov</i> • <i>Aplikuje dosavadní znalosti a dovednosti</i> • <i>Analyzuje geografická data a dává je do souvislostí</i> • <i>Verbalizme fotografie, tabulky grafy</i> • <i>Pojmenuje hlavní rozdíly mezi jednotlivými vybranými termíny a jevy</i> • <i>Kreslí podle tabulkových dat mapy či grafy</i> • <i>Navrhne problémové okruhy z tematického celku</i> • <i>Vyhledává aktuální informace a prezentuje je před spolužáky</i> • <i>Chronologicky řadí události a objevy</i> • <i>Na základě předdefinované tabulky</i> 			

Gymnázium Jiřího Ortena, Kutná Hora

Téma	Výstupy vědomostní <i>Výstupy procedurální</i>	Pojmy	Metody a formy	Poznámky
	rozděljuje pojmy podle klíče • Pracuje s textem, ve kterém odhalí chybu; chybu nahradí správnou odpovědí			
Ekologie a krajinná sféra	<ul style="list-style-type: none"> • Rozdělí definice do příslušných skupin • K definicím lokalizuje příslušné pojmy, státy, termíny či jevy • <i>V určitých případech sestavuje Vennův diagram</i> • Vlastními slovy charakterizuje jevy a uvádí je do souvislostí • <i>Interpretuje tematickou mapu a napíše k ní komentář</i> • <i>Spojuje jednotlivé pojmy s nabízenými charakteristikami</i> • <i>Vypočítává geograficko-matematické modely</i> • <i>Vyřeší problémové</i> 	geosystémy geosféry krajinná sféra kulturní krajina devastovaná krajina rekultivace	práce ve skupině frontální výuka práce s pracovním listem tematické prezentace individuální práce s PC	počítačová učebna

Gymnázium Jiřího Ortena, Kutná Hora

Téma	Výstupy vědomostní <i>Výstupy procedurální</i>	Pojmy	Metody a formy	Poznámky
	<p><i>okruhy pracovního listu</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>S pomocí internetu a literatury vyhledává významy cizích slov</i> • <i>Aplikuje dosavadní znalosti a dovednosti</i> • <i>Analyzuje geografická data a dává je do souvislostí</i> • <i>Verbalizme fotografie, tabulky grafy</i> • <i>Pojmenuje hlavní rozdíly mezi jednotlivými vybranými termíny a jevy</i> • <i>Kreslí podle tabulkových dat mapy či grafy</i> • <i>Navrhne problémové okruhy z tematického celku</i> • <i>Vyhledává aktuální informace a prezentuje je před spolužáky</i> • <i>Chronologicky řadí události a objevy</i> • <i>Na základě předdefinované tabulky</i> 			

Gymnázium Jiřího Ortena, Kutná Hora

Téma	Výstupy vědomostní <i>Výstupy procedurální</i>	Pojmy	Metody a formy	Poznámky
	rozděljuje pojmy podle klíče • Pracuje s textem, ve kterém odhalí chybu; chybu nahradí správnou odpovědí			
Socioekonomická geografie a makroekonomie	<ul style="list-style-type: none"> • Rozdělí definice do příslušných skupin • K definicím lokalizuje příslušné pojmy, státy, termíny či jevy • <i>V určitých případech sestavuje Vennův diagram</i> • Vlastními slovy charakterizuje jevy a uvádí je do souvislostí • <i>Interpretuje tematickou mapu a napíše k ní komentář</i> • <i>Spojuje jednotlivé pojmy s nabízenými charakteristikami</i> • <i>Vypočítává geograficko-matematické modely</i> • <i>Vyřeší problémové</i> 	urbanismus dopravní systémy ekonomické systémy	práce ve skupině frontální výuka práce s pracovním listem tematické prezentace individuální práce s PC	počítačová učebna

Gymnázium Jiřího Ortena, Kutná Hora

Téma	Výstupy vědomostní <i>Výstupy procedurální</i>	Pojmy	Metody a formy	Poznámky
	<p><i>okruhy pracovního listu</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>S pomocí internetu a literatury vyhledává významy cizích slov</i> • <i>Aplikuje dosavadní znalosti a dovednosti</i> • <i>Analyzuje geografická data a dává je do souvislostí</i> • <i>Verbalizme fotografie, tabulky grafy</i> • <i>Pojmenuje hlavní rozdíly mezi jednotlivými vybranými termíny a jevy</i> • <i>Kreslí podle tabulkových dat mapy či grafy</i> • <i>Navrhne problémové okruhy z tematického celku</i> • <i>Vyhledává aktuální informace a prezentuje je před spolužáky</i> • <i>Chronologicky řadí události a objevy</i> • <i>Na základě předdefinované tabulky</i> 			

Gymnázium Jiřího Ortena, Kutná Hora

Téma	Výstupy vědomostní <i>Výstupy procedurální</i>	Pojmy	Metody a formy	Poznámky
	rozděljuje pojmy podle klíče • Pracuje s textem, ve kterém odhalí chybu; chybu nahradí správnou odpovědí			
Makroregion a mikroregion	<ul style="list-style-type: none"> • Rozdělí definice do příslušných skupin • K definicím lokalizuje příslušné pojmy, státy, termíny či jevy • <i>V určitých případech sestavuje Vennův diagram</i> • Vlastními slovy charakterizuje jevy a uvádí je do souvislostí • <i>Interpretuje tematickou mapu a napíše k ní komentář</i> • <i>Spojuje jednotlivé pojmy s nabízenými charakteristikami</i> • <i>Vypočítává geograficko-matematické modely</i> • <i>Vyřeší problémové okruhy pracovního listu</i> 	makroregion mikroregion	práce ve skupině frontální výuka práce s pracovním listem tematické prezentace individuální práce s PC	počítačová učebna

Gymnázium Jiřího Ortena, Kutná Hora

Téma	Výstupy vědomostní <i>Výstupy procedurální</i>	Pojmy	Metody a formy	Poznámky
	<ul style="list-style-type: none"> • <i>S pomocí internetu a literatury vyhledává významy cizích slov</i> • <i>Aplikuje dosavadní znalosti a dovednosti</i> • <i>Analyzuje geografická data a dává je do souvislostí</i> • <i>Verbalizme fotografie, tabulky grafy</i> • <i>Pojmenuje hlavní rozdíly mezi jednotlivými vybranými termíny a jevy</i> • <i>Kreslí podle tabulkových dat mapy či grafy</i> • <i>Navrhne problémové okruhy z tematického celku</i> • <i>Vyhledává aktuální informace a prezentuje je před spolužáky</i> • <i>Chronologicky řadí události a objevy</i> • <i>Na základě předdefinované tabulky rozděluje pojmy podle</i> 			

Gymnázium Jiřího Ortena, Kutná Hora

Téma	Výstupy vědomostní <i>Výstupy procedurální</i>	Pojmy	Metody a formy	Poznámky
	klíče • Pracuje s textem, ve kterém odhalí chybu; chybu nahradí správnou odpovědí			