



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

STRUČNÁ ANOTACE DIGITÁLNÍHO UČEBNÍHO MATERIÁLU

Název školy	Základní škola Kladno, Vodárenská 2116	
Číslo projektu	CZ.1.07/1.4.00/21.3374	
Název projektu	Škola porozumění	
Číslo a název klíčové aktivity	V/2 Inovace a zkvalitnění výuky v oblasti přírodních věd	
Zpracovatel sady DUM	PaedDr. Jitka Frýdová	
Název sady DUM	Příroda a hospodářství České republiky	
Číslo sady	49 (961 – 996)	
Číslo v digitálním archivu školy	VY_52_ZAZNAM_Z9_961-996	
Kód DUM	Téma	Obsah
VY_52_INOVACE_Z9_961	Poloha České republiky	Základní údaje, poloha, státní hranice, sousední státy, krajní body. Práce s mapou.
VY_52_INOVACE_Z9_962	Historický vývoj České republiky	Mezníky historického vývoje našeho území po roce 1918, názvy našeho státu. Práce s atlasem.
VY_52_INOVACE_Z9_963	Symboly České republiky	Státní symboly, ostatní symboly, památná místa České republiky. Práce s atlasem.
VY_52_INOVACE_Z9_964	Česká republika a Evropa	Členství České republiky v mezinárodních organizacích. Práce s mapou, vyhledávání údajů.
VY_52_INOVACE_Z9_965	Vznik pohoří České republiky	Způsob vzniku pohoří, geologické éry, horotvorné pohyby, zvětrávání. Práce s mapou, s obrázky.
VY_52_INOVACE_Z9_966	Geomorfologické členění České republiky	Vysvětlení pojmů provincie, subprovincie, oblast, celek. Práce s mapou, zařazování celků.
VY_52_INOVACE_Z9_967	Typy reliéfu České republiky	Pojmy nadmořská a poměrná výška. Údaje z České republiky. Rozdělení povrchu, typy reliéfu. Práce s mapou, obrázky.
VY_52_INOVACE_Z9_968	Pohoří České republiky – procvičování	Poznávání nejznámějších pohoří České republiky. Práce s mapou, popis polohy jednotlivých celků.
VY_52_INOVACE_Z9_969	Pohoří a vrcholy České republiky	Určování nejvyšších vrcholů pohoří České republiky. Práce s mapou, orientace, vyhledávání nadmořské výšky.
VY_52_INOVACE_Z9_970	Nížiny České republiky – procvičování	Pojmy pánev, tabule, brána, brázda. Práce s mapou. Určování názvů vyznačených celků, polohy.
VY_52_INOVACE_Z9_971	Průsmyky, sedla, vrcholy České republiky	Pojmy průsmyk, sedlo, vrchol. Orientace na mapě. Určování pohoří, ve kterém leží daný vrchol, průsmyk nebo sedlo. Opakování znalostí o povrchu České republiky.
VY_52_INOVACE_Z9_972	Podnebí České republiky	Vliv polohy, nadmořské a poměrné výšky na podnebí. Podnebné oblasti v České republice.
VY_52_INOVACE_Z9_973	Teploty a srážky v České republice	Vliv nadmořské výšky na teplotu a srážky, výpočet průměrné teploty, srážkový stín, naměřená maxima a minima.
VY_52_INOVACE_Z9_974	Vodstvo České republiky	Pojmy povodí, rozvodí, úmoří, říční síť, průtok. Charakteristika vodstva České republiky, práce s mapou, vyhledávání údajů v tabulkách (popřípadě na Internetu).
VY_52_INOVACE_Z9_975	Vodní toky České republiky	Průběh vodního toku (pojmy pramen, horní tok, střední tok, dolní tok, ústí, přítok, soutok). Vyhledávání pramenů řek České republiky, určování přítoků a soutoků. Poznávání řek České republiky. Práce s mapou.
VY_52_INOVACE_Z9_976	Stojaté vody České republiky	Rozdělení stojatých vod, vyhledávání jezer, rybníků, přehradních nádrží. Práce s mapou. Oblasti podzemních vod v České republice.

VY_52_INOVACE_Z9_977	Vodstvo České republiky – procvičování	Poznávání názvů řek, určování přítoků, charakteristika vodních toků České republiky.
VY_52_INOVACE_Z9_978	Půdy České republiky	Půda, půdní horizont, půdní profil. Dělení půd. Výskyt půdních typů a druhů v České republice. Mapa.
VY_52_INOVACE_Z9_979	Rostlinstvo České republiky	Biosféra, podmínky života na Zemi. Vegetační pásy, výškové vegetační stupně. Lesy v České republice. Práce s mapou.
VY_52_INOVACE_Z9_980	Ochrana přírody České republiky	Krajina přírodní, kulturní, devastovaná. Pojem rekultivace. Chráněná území v České republice. Poznávání národních parků, chráněných krajinných oblastí. Práce s obrázky, s mapou.
VY_52_INOVACE_Z9_981	Obyvatelstvo České republiky	Historie sčítání obyvatelstva na našem území. Pojmy porodnost, úmrtnost, přírůstek obyvatelstva, migrace, hustota zalidnění. Práce s grafy a diagramy.
VY_52_INOVACE_Z9_982	Těžba nerostných surovin v České republice	Těžba paliv, surovin pro sklářský a keramický průmysl, pro stavebnictví. Naleziště, způsob těžby, množství vytěžené suroviny, její využití. Práce s mapou a diagramy.
VY_52_INOVACE_Z9_983	Výroba elektrické energie v České republice	Typy elektráren, jejich umístění, princip výroby elektrické energie. Vltavská kaskáda. Práce s mapou.
VY_52_INOVACE_Z9_984	Hutnický průmysl České republiky	Charakteristika hutnického průmyslu, rozdělení, suroviny, výrobky. Umístění hutních kombinátů, vysoká pec. Práce s mapou.
VY_52_INOVACE_Z9_985	Strojírenský průmysl České republiky	Charakteristika strojírenského průmyslu, odvětví, umístění. Těžké strojírenství, dopravní strojírenství, výroba zbraní, elektrotechnika. Největší podniky, jejich loga. Práce s mapou.
VY_52_INOVACE_Z9_986	Chemický průmysl České republiky	Charakteristika chemického průmyslu, rozdělení podle suroviny, umístění. Produkty chemického průmyslu. Nejvýznamnější obory v České republice.
VY_52_INOVACE_Z9_987	Průmysl stavebních hmot České republiky	Suroviny pro průmysl stavebních hmot, jejich těžba. Největší cementárny České republiky, výroba cihel, stavebních dílů, prefabrikátů.
VY_52_INOVACE_Z9_988	Textilní, oděvní a obuvnický průmysl České republiky	Tradice, nanotechnologie, střediska. Nejznámější podniky, jejich výrobky. Práce s mapou.
VY_52_INOVACE_Z9_989	Sklářský průmysl České republiky	Tradice, suroviny, města s významnými sklářskými podniky. Práce s mapou.
VY_52_INOVACE_Z9_990	Dřevozpracující průmysl České republiky	Těžba a zpracování dřeva, výrobky ze dřeva. Města s výrobou nábytku, sportovních potřeb, hudebních nástrojů. Práce s mapou.
VY_52_INOVACE_Z9_991	Spotřební průmysl České republiky	Odvětví spotřebního průmyslu, jejich charakteristika a rozmístění v České republice. Práce s mapou.
VY_52_INOVACE_Z9_992	Zemědělství České republiky	Význam zemědělství, využití zemědělských produktů. Rozdělení zemědělské výroby, charakteristika rostlinné a živočišné výroby. Zemědělské oblasti v České republice.
VY_52_INOVACE_Z9_993	Potravinářský průmysl České republiky	Význam potravinářského průmyslu, potravinářské obory. Mlékárenský průmysl, výroba piva, nealkoholických nápojů. Ostatní potravinářské obory. Města, podniky. Práce s mapou.
VY_52_INOVACE_Z9_994	Doprava České republiky	Význam dopravy, rozdělení dopravy, charakteristika a využití jednotlivých druhů dopravy. Práce s mapou, vyhledávání informací v učebnici, na Internetu.
VY_52_INOVACE_Z9_995	Cestovní ruch České republiky	Význam cestovního ruchu, nejnavštěvovanější turistická místa. Jeskyně, propasti a skalní města v České republice.
VY_52_INOVACE_Z9_996	Lázeňství České republiky	Minerální vody, nejznámější lázně České republiky. Práce s mapou.

Datum	11. 3. 2013	Podpis	
Jméno a podpis ředitele	Mgr. Jaroslav Feřtek		