



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Kód materiálu:	VY_12_INOVACE_15_VYCHODNI_CECHY		
Název materiálu:	Východní Čechy		
Předmět:	Člověk a jeho svět	Ročník:	4.
Časová dotace:	45 min	Datum ověření:	7. 1. 2013
Jméno autora:	Mgr. Vladislav Rusín		
Klíčová slova:	Východní Čechy, města, povrch, vodstvo, hospodářství a rekreace východních Čech.		
Výchovné a vzdělávací cíle:	Východní Čechy, města, povrch, vodstvo, hospodářství a rekreace v regionu.		
Rozvíjené klíčové kompetence:	Kompetence k učení, k řešení problémů.		
Anotace, metodický list:	Žák pracuje s textem o východních Čechách, vyhledává a třídí informace o daném regionu.		
Použité zdroje:	http://rysava.websnadno.cz/vlastiveda_5.roc/vychodni_cechy_cteni_z_mapy.htm http://dullsinea.blogspot.cz/2012/09/babicka-bozena-nemcova.html http://cs.wikipedia.org/wiki/Bo%C5%BEena_N%C4%9Bmcov%C3%A1 http://www.teepek.cz/skaut-fun/zajimavosti/3942-babicka-tak-jak-ji-nezname/ CHALUPA, Petr. <i>Vlastivěda</i> . Vyd. 2. Všeň: Alter, 1998c1996, 62 s. ISBN 80-857-7591-3		

Východní Čechy



Z úrodné nížiny se nyní vydejme do východních Čech. Zde můžeme pobývat v horách nebo můžeme navštívit zámky a hrady, jichž je v této oblasti velmi mnoho.

Povrch: Z Polabské nížiny se směrem ke státní hranici s Polskem krajina postupně zvyšuje. V severní části jsou to **Krkonoše**, ve východní jsou to **Orlické hory**. Nejvyšším vrcholem Orlických hor je Velká Deštná, v Krkonoších je to Sněžka.

Úkol č.1.: Zjisti nadmořskou výšku obou vrcholů a porovnej, která je vyšší a o kolik.



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

V Krkonoších najdeme i pramen řeky Labe. Příroda v Krkonoších je chráněna v národním parku. Smíšené lesy přecházejí ve vyšších polohách v lesy smrkové a v kosodřevinu – kleč.

Úkol č.2.: Víš co je to kleč?

V národním parku žijí vzácné druhy horských živočichů a rostou zde vzácné rostliny.

Vodstvo a podnebí: Řeka Labe přibírá ve východních Čechách četné přítoky. Do povodí **Labe** patří většina tohoto území. Vlévají se do ní řeky **Úpa, Metuje, Orlice, Chrudimka, Cidlina**.

Úkol č.3.: Které z těchto řek přitékají z levé a které z pravé strany?

Čím vystupujeme do vyšších nadmořských výšek, tím je podnebí chladnější a přibývá srážek.

Obyvatelstvo a města: Největšími městy jsou **Hradec Králové** se svým strojírenským průmyslem a výrobou klavírů a **Pardubice**, které se proslavily výrobou perníku a dostihovými závody Velká pardubická. Další větší města v této oblasti jsou: Náchod, Dvůr Králové nad Labem, Turnov, Jičín, Trutnov.

Úkol č.4.: Zjisti, co zajímavého je v Náchodě a Dvoře Králové nad Labem.

Hospodářství a průmysl: V oblasti je rozvinutý zejména textilní a sklářský průmysl. V Pardubicích a Hradci králové je významný průmysl potravinářský, chemický a strojírenský. Výrazná je těžba dřeva.

V podhorských oblastech se pěstuje oves, brambory a len. Na svazích se pase skot a ovce. V nížinách se pěstuje pšenice, cukrovka a kukuřice.

Cestovní ruch a rekreace: K nejznámějším horským střediskům patří Špindlerův Mlýn, Harrachov, Pec pod Sněžkou, Jánské Lázně. Lidé zde jezdí jak v létě, tak hlavně v zimě. Jsou zde velmi dobré podmínky pro sjezdové i běžecké lyžování. Ve východních Čechách je mnoho historických měst, zámků a památek. Nejznámější je Litomyšl, kde žili Alois Jirásek, Božena Němcová a Bedřich Smetana.

Úkol č.5.: Turisté vyhledávají známé Babiččino údolí u Ratibořic. Víš, která známá kniha popisuje místní život a kdo ji napsal?

Vyhledávaným místem je rovněž krajina Českého ráje s pískovcovými skálami a zříceninou hradu Trosky.



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Řešení úkolů:

Úkol č.1. Sněžka 1602 m.n.m.
Velká Deštná 1115 m.n.m.
Rozdíl 487 m

Úkol č.2. Zpravidla pomalu rostoucí hustý a bohatě větvený keř. Větve jsou na přitisklé k zemi, na konci vystoupavé. Borka šedohnědá až černošedá, šupinatá, podélně rozpraskaná. Kořeny jsou povrchové, ale zasahují daleko a dobře zpevňují půdu. Dřevo je tvrdé, velmi tuhé, těžké silně pryskyřičnaté, bílé s červeným jádrem. Dorůstá jako keř 3–4 m výšky a dožívá se několika set let věku. Jehlice jsou ve svazečcích po 2, jsou dlouhé 3–4 cm. Jsou živě zelené, tvrdé, tuhé, s jemně pilovitými okraji. Vytrvávají 5–10 let.

Úkol č.3. Zleva: Úpa, Metuje, Orlice, Chrudimka.
Zprava: Cidlina

Úkol č.4. Náchod: zámek, přechod do Polska
Dvůr Králové nad Labem: ZOO se Safari

Úkol č.5. Babička, Božena Němcová



Kniha Babička byla vydána v různých úpravách. Zjistit, kteří ilustrátoři se podíleli na různých vydáních této knihy.