



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

VY_52_INOVACE_M_BF_2.SADA_12

- **Název klíčové aktivity:** V/2 Inovace a zkvalitnění výuky v oblasti přírodních věd
- **Označení v TK:** EU-V/2M-BF-2.sada-č.12
- **Autor:** Mgr. Bohdana Friedlová
- **Datum vytvoření:** listopad 2011
- **Název DUM:** Nížiny ČR
- **Vzdělávací oblast:** Člověk a jeho svět
- **Vyučovací předmět:** Prvouka
- **Ročník:** 4.
- **Druh učebního materiálu:** prezentace
- **Klíčová slova:** nížina, řeka, nadmořská výška, nejnižší bod, zemědělství, půda
- **Anotace:** Tento DUM je zaměřen na nížiny v České republice. Nejprve zhlédnou nejdůležitější informace – jakou nadmořskou výšku vlastně nížiny mají, a kde se v ČR rozléhají. Primárně je to u velkých řek – Labe, Morava, Dyje. V prezentaci jsou k vidění i obrázky soutoku Labe a Vltavy, Labe v Hřensku = nejnižší bod v republice apod. Po skončení prezentace je možné otevřít diskuzi a zodpovídat dotazy na téma povrch ČR.

Nížiny České republiky

- povrch ČR tvoří většinou vysočiny
- nížiny jsou místa s nadmořskou výškou pod 200 m nad m.
- v ČR se rozkládají kolem některých velkých řek
- na mapě jsou vyznačeny zelenou barvou
- půda v těchto oblastech je úrodná a vhodná pro zemědělskou výrobu
- podnebí nížin se vyznačuje delším a teplejším létem a kratší a mírnější zimou

Mapa ČR

[1]



Polabská nížina

- je nejrozsáhlejší nížinou v ČR
- leží kolem řeky Labe a částečně i kolem Vltavy
- nejnížší bod v ČR je výtok Labe z ČR u Hřenska (115 m nad m.)
- v Polabí se nachází kvalitní úrodné půdy (černozem a hnědozem)
- daří se zde zemědělství – především pěstování obilnin, kukuřice, zeleniny a vína
- dolní část Polabí je někdy označována „Zahrada Čech“

Zemědělská výroba v Polabí

[2]



Labe – jedna z největších řek a vodních cest v Evropě

[3]



Soutok řeky Vltavy a Labe u Mělníka

[4]



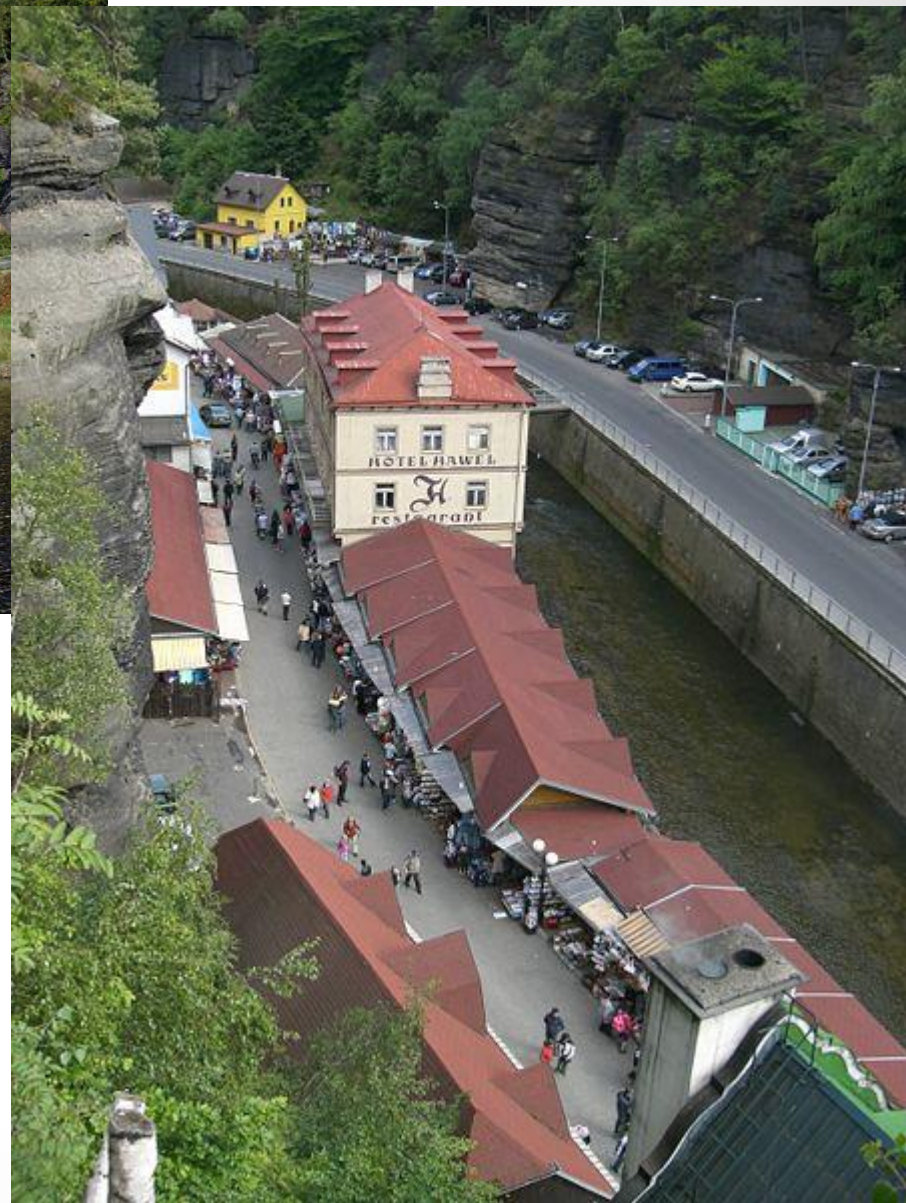
Hřensko

- je vstupní bránou do Národního parku České Švýcarsko
- i přes nízkou nadmořskou výšku (115 m nad m.) tvoří krajina pozoruhodný jev, díky němuž máte pocit jako byste byli na horách





[6]



[7]

Hornomoravský úval

- leží na Moravě
- rozkládá se kolem středního toku řeky Moravy
- nejúrodnější oblast této nížiny je Haná



Haná

- oblast mezi Olomoucí, Prostějovem, Boskovicemi a Vyškovem



Dolnomoravský úval

- je nížina při dolním toku řeky Moravy
- nejnižší bod na Moravě je u města Lanžhot (148 m nad m.), kde řeka Morava vytéká z naší republiky
- je zde velmi úrodná půda
- pěstuje se zde pšenice, cukrovka, ječmen, chmel, zelenina (rajčata, papriky, okurky) a ovoce (zejména meruňky a broskve)
- na území kraje se nacházejí největší plochy vinic v naší republice
- ze zvířat je rozšířený chov vepřů, krav a drůbeže



Vinice – jižní Morava



Řeka Morava



Dyjskosvratecký úval

- je nížina jižně od Brna
- nížinou protékají řeky Svratka a Dyje
- je zde velmi teplé podnebí a úrodná půda

Údolí Dyje – národní park Podyjí



Soutok řeky Dyje a Moravy

[14]



Děkuji za pozornost

Odkazy v souladu s autorskými právy

OBRÁZKY:

1. BIKTOP B. *Wikimedia Commons* [online]. [cit. 11.11.2011]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW: http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Relief_Map_of_Czech_Republic.png
2. SLIMEJS. *Wikimedia Commons* [online]. [cit. 11.11.2011]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW: http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Polabi_zemedelstvi.JPG
3. CHE. *Wikimedia Commons* [online]. [cit. 11.11.2011]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW: http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Labe_udoli.jpg
4. KACIR. *Wikimedia Commons* [online]. [cit. 11.11.2011]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW: http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Melnik_-_Polabi.jpg
5. TIMICHAL. *Wikimedia Commons* [online]. [cit. 11.11.2011]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW: <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:H%C5%99ensko.jpg>
6. SPACEJ. *Wikimedia Commons* [online]. [cit. 11.11.2011]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW: http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Blick_von_der_Elbe_aus_auf_Hrensko.jpg
7. CHMEE2. *Wikimedia Commons* [online]. [cit. 11.11.2011]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW: http://commons.wikimedia.org/wiki/File:H%C5%99ensko_2007-3.jpg
8. VAVRIK. *Wikimedia Commons* [online]. [cit. 11.11.2011]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW: <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Hornomoravsky.JPG>
9. NETUPA. *Wikimedia Commons* [online]. [cit. 11.11.2011]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW: http://commons.wikimedia.org/wiki/File:%C5%98eka_Han%C3%A1.JPG
10. LUDEK. *Wikimedia Commons* [online]. [cit. 11.11.2011]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW: http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Pole_v_Cesku_lan_bez_mezi.jpg
11. PODZEMNIK. *Wikimedia Commons* [online]. [cit. 11.11.2011]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW: http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Pavlov_reva1_vzadu_nove_mlyny.JPG
12. PALICKAP. *Wikimedia Commons* [online]. [cit. 11.11.2011]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW: http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Otrokovice_Morava.jpg
13. TIMICHAL. *Wikimedia Commons* [online]. [cit. 11.11.2011]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW: http://commons.wikimedia.org/wiki/File:N%C3%A1rodn%C3%AD_park_Podyj%C3%AD_-_%C3%BAol%C3%AD_Dyje_z_Hardeggs%C3%A9_vyh%C3%ADd%C3%ADdy.JPG
14. DORONENKO. *Wikimedia Commons* [online]. [cit. 11.11.2011]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW: http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Dyje-Morava_confluence_01.jpg

TEXT:

- <http://cs.wikipedia.org>
- KOLEKTIV AUTORŮ POD VEDENÍM PROF. PHDR. PETRA CHALUPY, CSc. Člověk a jeho svět – Naše vlast. VŠEĚN: ALTER, 2012. ISBN 978-80-7245-168-5