



Název školy: **Základní škola a Mateřská škola Žalany**

Číslo projektu: **CZ. 1.07/1.4.00/21.3210**

Téma sady: **Zeměpis 8. – 9.**

Název DUM: **VY_32_INOVACE_5B_10_Moravskoslezský_kraj**

Vyučovací předmět: **Zeměpis**

Název vzdělávacího materiálu: **Moravskoslezský kraj**

Autor: **Mgr. Barbora Jurčíková**

Datum vytvoření: **duben 2013**

Anotace: Materiál je určen pro interaktivní výklad a procvičení tématu „Moravskoslezský kraj“, ve kterém se žáci sami aktivně podílejí na zjišťování potřebných informací.

Očekávaný výstup: Žák s pomocí atlasu, nebo mapky a textu v učebnici vyhledává potřebné informace o MS kraji, které si takto lépe zafixuje a pamatuje.

Věková skupina, ročník: ZŠ, 8. tř.

Metodické pokyny: Žáci pracují podle zadání na jednotlivých snímcích – buď přiřazují a vybírají jednotlivé informace poklikáním na objekty, nebo doplňují chybějící položky za pomocí učebnice (viz zdroje dat), internetu, či dalších doplňujících publikací. Snímky zároveň mohou sloužit jako příp. zápis do školních sešitů.

Pomůcky: Učebnice (viz zdroje dat), školní atlas ČR, příp. další (především obrazové) publikace, encyklopedie o tomto kraji.

Časový harmonogram: 35 min.

MORAVSKOSLEZSKÝ KRAJ

FYZICKOGEOGRAFICKÁ,
SOCIOEKONOMICKÁ SFÉRA

POVRCH – PŘIŘAĎTE PODLE MAPY:

hornatiny

Praděd

nejvyšší vrchol

Nízký Jeseník

nížiny

Moravská brána

Moravskoslezské
Beskydy

Ostravská pánev

Hrubý Jeseník



POVRCH – VODSTVO

- ▶ Odra a největší přítok Opava

- ▶ Všechny přítoky Odry se stékají v _____

- ▶ Velké množství vodních nádrží, např.:

_____, _____, _____

- ▶ Jako zdroj pitné vody slouží:

_____, _____, _____

Alespoň jednu si vyberte a budete jí znát!

PODNEBÍ – VYBER SPRÁVNÉ CHARAKTERISTIKY

Vane sem teplý vzduch z jižní Moravy.

Pronikají sem mírné větry ze Slovenska.

Z polské strany vanou chladné větry.

Problémem jsou návětrné a závětrné strany hor.

Průmysl velmi znečišťuje ovzduší.

S ovzduším zde nejsou téměř žádné problémy.

KRAJINY – PŘÍŘAĎ CHARAKTERISTIKY

- ▶ Letní, zimní CR
- ▶ Zemědělsky využívané
- ▶ Těžební a průmyslová oblast – značně zasažená člověkem
- ▶ Všechny složky krajiny silně znečištěné

Pahorkatiny, podhůří MS Beskyd a N. Jeseníku

OCHRANA PŘÍRODY: KTERÁ CHKO SEM ZASAHOJÍ?

Jeseníky

Beskydy

Poodří

KTERÁ MĚSTA ZDE NAJDEME?

Třinec

Prostějov

Český Těšín

Jihlava

Havířov

Liberec

Kroměříž

Zlín

Ostrava

Karviná

Opava

Olomouc

Přerov

OSÍDLENÍ, OBYVATELSTVO - DOPLŇTE

- ▶ Od _____ stol. se rozvíjí osídlení s rozvojem těžby _____ uhlí.
- ▶ Dnes jedna z _____ zalidněných oblastí v ČR.
- ▶ Vznik průmyslových měst, např. _____
- ▶ Významné národnostní menšiny: _____, _____

HOSPODÁŘSTVÍ – DOPLŇTE

- ▶ Těžba černého uhlí – na ní navazuje _____ průmysl
- ▶ Strojírenství
 - ▶ _____ – výroba vagónů
 - ▶ _____ – TATRA
 - ▶ _____ – automobily Huyndai
- ▶ Díky prům. potřebám dobře rozvinutá _____
- ▶ Zemědělství – _____ orné půdy

CESTOVNÍ RUCH: JAKÁ JSOU HLAVNÍ STŘEDISKA?

▶ Zimní, letní turistika:

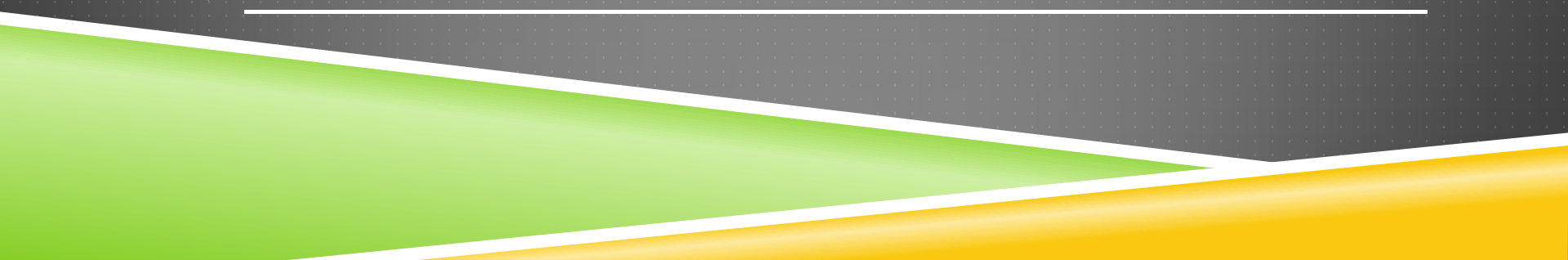


▶ Lázeňství:



▶ Hrady, zámky:





SHRNUTÍ

- ▶ Charakterizujte povrch MS kraje.
- ▶ Které hlavní řeky tudy protékají?
- ▶ Jaká města odsud si pamatujete?
- ▶ Jmenujte typická průmyslová odvětví tohoto kraje.
- ▶ Kam byste se sem mohli vydat za (aktivním) odpočinkem?

ŘEŠENÍ

POVRCH – VODSTVO

- ▶ Odra a největší přítok Opava
 - ▶ Všechny přítoky Odry se stékají v **Ostravské pánvi**
- ▶ Velké množství vodních nádrží, např.:
Slezská Harta, Žermanická, Těrlická
- ▶ Jako zdroj pitné vody slouží:
Šance, Morávka, Kružberk

Alespoň jednu si vyberte a budete jí znát!

OSÍDLENÍ, OBYVATELSTVO - DOPLŇTE

- ▶ Od 19. stol. se rozvíjí osídlení s rozvojem těžby **černého uhlí**.
- ▶ Dnes jedna z **nejhustěji** zalidněných oblastí v ČR.
- ▶ Vznik průmyslových měst, např. **Karviná, Havířov**
- ▶ Významné národnostní menšiny: **polská, slovenská**

HOSPODÁŘSTVÍ – DOPLŇTE

- ▶ Těžba černého uhlí – na ní navazuje **hutnický** průmysl
- ▶ Strojírenství
 - ▶ **Studénka** – výroba vagónů
 - ▶ **Kopřivnice** – TATRA
 - ▶ **Nošovice** – automobily Huyndai
- ▶ Díky prům. potřebám dobře rozvinutá **doprava**
- ▶ Zemědělství – **nedostatek** orné půdy

CESTOVNÍ RUCH: JAKÁ JSOU HLAVNÍ STŘEDISKA?

- ▶ Zimní, letní turistika:
 - ▶ Nízký, Hrubý Jeseník, Moravskoslezské Beskydy
- ▶ Lázeňství:
 - ▶ Karlova Studánka
- ▶ Hrady, zámky:
 - ▶ Hukvaldy

SHRNUTÍ

- ▶ Povrch: Pánevní část uprostřed této oblasti, kterou lemují z JV a SZ pohoří MS Beskydy a Nízký a Hrubý Jeseník.
- ▶ Protékají zde Odra a Opava. Je zde množství vodních nádrží.
- ▶ Města, např.: Ostrava, Opava, Frýdek-Místek, Karviná, Havířov, Třinec aj.
- ▶ Průmysl: těžba černého uhlí, hutnictví, strojírenství, potravinářský prům. aj.
- ▶ Odpočinek: všechna CHKO, hory, lázně Karlova Studánka, hrad Hukvaldy aj.

ZDROJ DAT, MAPY

- ▶ Autorem materiálu a všech částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Barbora Jurčíková
- ▶ Použitý software: MS Power Point 2007
- ▶ VOŽENÍLEK, Vít; SZCZYRBA, Zdeněk. *Zeměpis 4. Česká republika*. Olomouc: Prodos, 2002, ISBN 80-7230-116-0.