

Projekt: Tvořivá škola, registrační číslo projektu CZ.1.07/1.4.00/21.3505
Příjemce: Základní škola Ruda nad Moravou, okres Šumperk, Sportovní 300, 789 63 Ruda nad Moravou



Zařazení materiálu:

Šablona: Inovace a zkvalitnění výuky v oblasti přírodních věd (V/2)

Předmět: Zeměpis, 8. ročník

Sada: 1

Číslo : EU-OPVK-PV-ZCH-08

Název materiálu: Průmysl České republiky

Autor materiálu: Mgr. Helena Blehová

Anotace: Výkladová prezentace na téma průmysl České republiky. Materiál je zaměřený na těžbu nerostných surovin, výrobu elektrické energie, ostatní odvětví průmyslu a automobilový průmysl.

Ověření materiálu ve výuce:

Datum ověření: 12. 4. 2012

Ověřující učitel: Mgr. Helena Blehová

Třída: VIII. B

**Materiál je určen k bezplatnému používání pro potřeby výuky a vzdělávání na všech typech škol a školských zařízení.
Jakékoliv další používání podléhá autorskému zákonu.**

Tento výukový materiál vznikl v rámci Operačního programu Vzdělání pro konkurenceschopnost.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Česká republika

Průmysl



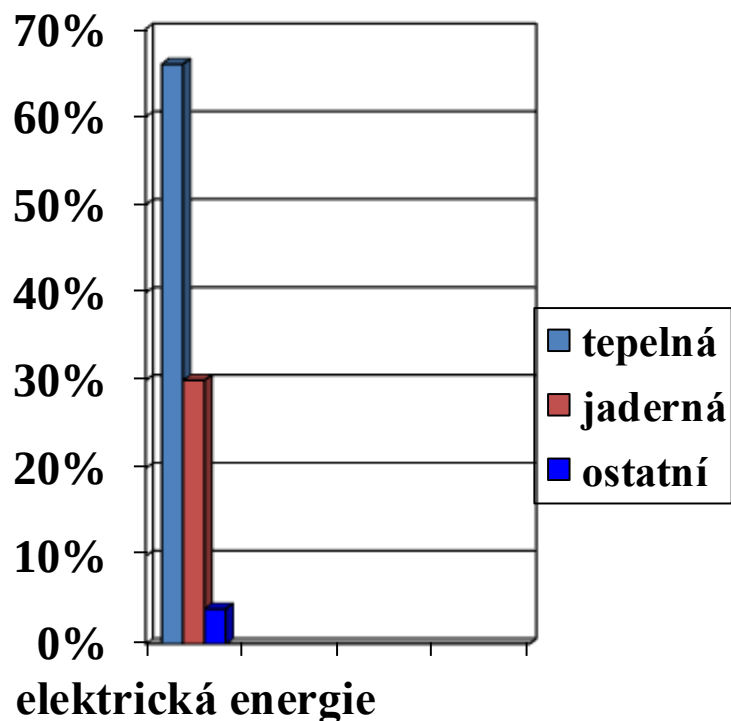
Obr. 1

Těžba nerostných surovin

- Energetické suroviny: hnědé a černé uhlí (oblast Severní Čechy, Ostravska)
- Kaolin a sklářské písky (Karlovy Vary)
- Vápenec, žula a stavební štěrkopísky (okolí Hradce Králové a Kolína)



Výroba elektrické energie



- Tepelné elektrárny (Prunéřov, Tušimice, Chvaletice, Mělník...)
- Jaderné (Temelín - na obrázku, Dukovany)
- Ostatní: vodní, větrné, solární a elektrárny spalující biomasu



Ostatní odvětví průmyslu

- hutnictví
- strojírenství
- chemický, farmaceutický průmysl
- textilní průmysl
- potravinářský průmysl

Vyhledej v atlase oblasti s těmito odvětvími průmyslu!

Automobilový průmysl

- **osobní auta**
Škoda Mladá Boleslav
- **nákladní auta**
Tatra Kopřivnice
Avia Praha
- **letadla**
Aero Vodochody (u Prahy)
Let Kunovice



Obr. 4



Obr. 5



Obr. 6

Seznam použité literatury a pramenů:

1. Zdroj: ŠJÚ. *Wikimedia Commons* [online]. [cit. 30.6.2012]. Dostupný na WWW: <[http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Jawa_T%C3%BDnec_\(00\).jpg](http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Jawa_T%C3%BDnec_(00).jpg)>.
2. Zdroj: Martin Mach, Ekolist.cz. *Wikipedia.cz* [online]. [cit. 30.6.2012]. Dostupný na WWW: <http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Velkostroj_Tuřimice.jpg>.
3. Zdroj: JAPO. *Wikimedia Commons* [online]. [cit. 30.6.2012]. Dostupný na WWW: <http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:JETE-chladici_veze.jpg>.
4. Zdroj: Michel de Vries. *Wikipedia.cz* [online]. [cit. 30.6.2012]. Dostupný na WWW: <http://cs.wikipedia.org/wiki/Škoda_Superb#mediaviewer/Soubor:SkodaSuperb.jpg>.
5. Zdroj: Neznámý autor. *Wikipedia.cz* [online]. [cit. 30.6.2012]. Dostupný na WWW: <http://cs.wikipedia.org/wiki/Tatra_815#mediaviewer/Soubor:Tatra1021.jpg>.
6. Zdroj: Alan Lebeda. *Wikipedia.cz* [online]. [cit. 30.6.2012]. Dostupný na WWW: <http://cs.wikipedia.org/wiki/Aero_L-39_Albatros#mediaviewer/Soubor:Aero_L-39C_Albatros,_Czech_Republic_-_Air_Force_AN1705130.jpg>.

Objekty, použité k vytvoření sešitu, jsou součástí SW Activ Inspire, nebo pocházejí z veřejných knihoven obrázků (public domain) nebo jsou vlastní originální tvorbou autora.

Autor:

Mgr. Helena Blehová
Základní škola Ruda nad Moravou, okres Šumperk
zsruda@zsruda.cz
únor 2012