



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Autor: Ladislava Městková

Datum: 30. 3. 2013

Ročník: 7. ročník osmiletého gymnázia

Vzdělávací oblast: Dějepis; Člověk a společnost

Tematický okruh: Novověk

Téma: Hospodářství habsburské monarchie

Klíčová slova: průmyslová revoluce, parní stroj, F. J. Gerstner, J. Božek, J. Ressel, bratřenci Veverkovi, J. Perner, velkostatky, střídavé hospodářství

Anotace: Prezentace charakterizuje projevy průmyslové revoluce v habsburské monarchii. Seznamuje s průkopníky dopravy, významnými vynálezci z českého prostředí.

Zpracování digitálního učebního materiálu bylo financováno z projektu OPVK, Výzva 1.5.



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI



OP Výzkum a vývoj
pro inovace

Hospodářství habsburské monarchie

- postiženo kontinentální bloádou – nedostatek surovin ze zámoří
- růst výdajů na armádu – zvyšování daní, znehodnocování mincí, r. 1811 státní bankrot
- od r. 1817 přesné vyměřování půdy => stabilní katastr
- zaostávání ekonomiky z důvodu feudálních přežitků, rozdíly ve vývoji celého soustátí

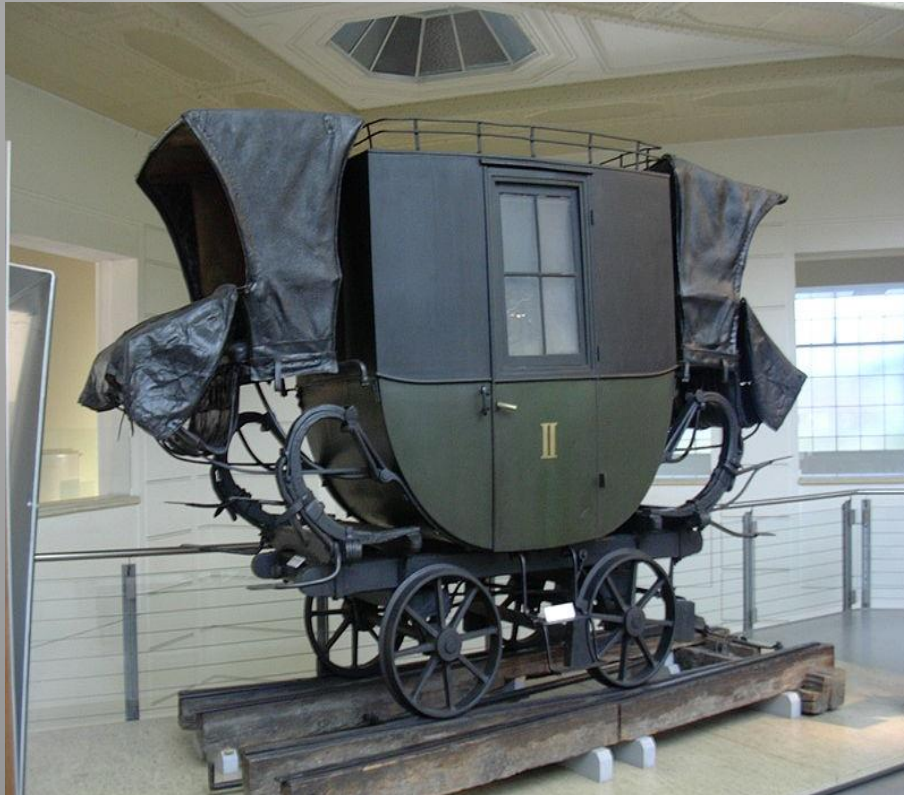
Počátek průmyslové revoluce

Vysvětli pojem průmyslová revoluce. V které zemi průmyslová revoluce začala? Jaké pro revoluci měla země předpoklady?

- budování továren, železnic, říční doprava, koněspřežná dráha, metalurgie, rozvoj textilnictví, potravinářství, strojírenského průmyslu, zdokonalení zemědělství
- konkurence => konflikty mezi českými a německými zájmy

František Josef Gerstner

- sestavil parní stroj
- zakladatel koněspřežné dráhy



http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Franti%C5%A1ek_Josef_Gerstner.jpg

http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Hannibal_2.JPG

Josef Božek

- parní stroj jako pohon k
VOZU



http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Bozek%27s_steam_automobile.jpg



http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Josef_Bozek_Erfinder.jpg

Josef Ressel

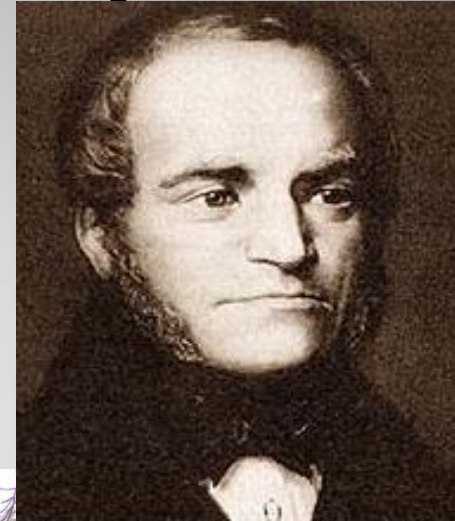
- vynález lodního šroubu



http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Josef_Ressel.jpg

František Antonín Gerstner jr.

- výstavba koněspřežné dráhy České Budějovice - Linec



http://cs.wikipedia.org/wiki/Franti%C5%A1ek_Anton%C3%ADn_Gerstner

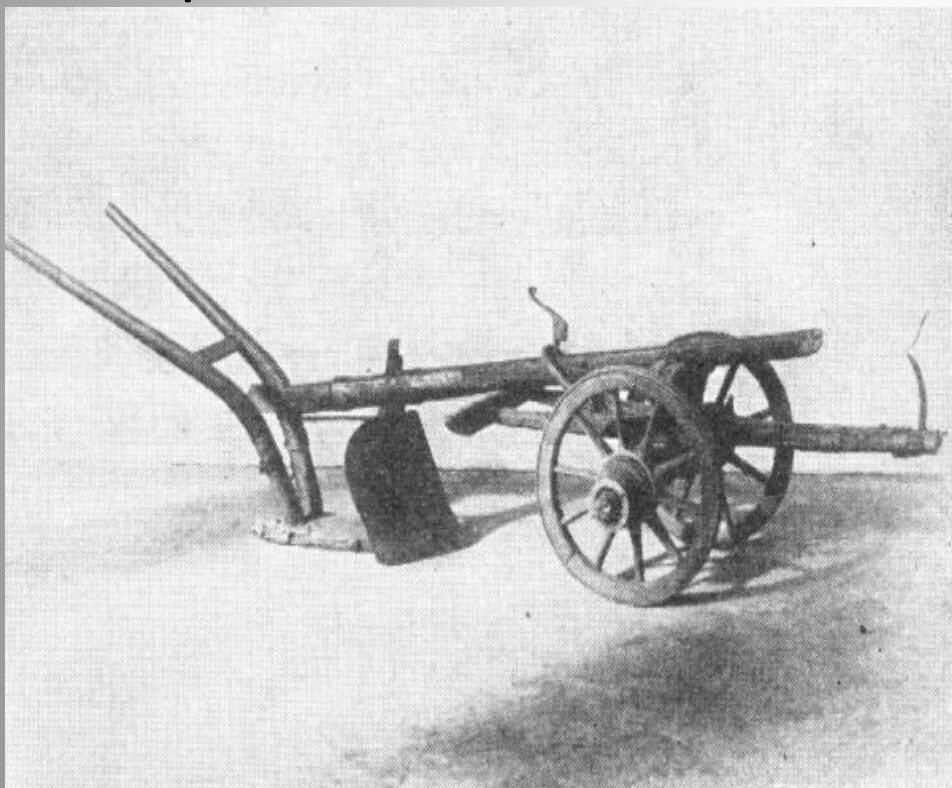


http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Bochum_Rauendahler_Schiebeweg_Fahrzeug.jpg

http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Austrian_horse_railway1.jpg

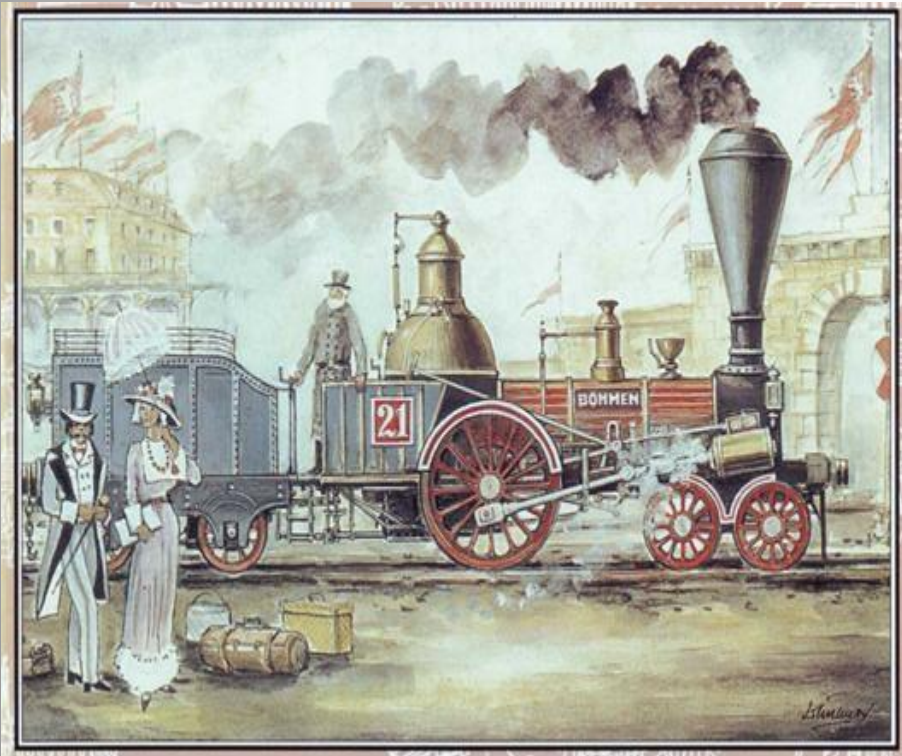
František a Václav Veverkovi

- ruchadlo = moderní pluh



Jan Perner

- výstavba železničních tratí



http://www.google.cz/imgres?imgurl=http://img.geocaching.com/cache/32c3014e-7a0a-48c8-a386-bb4aa84891e0.jpg&imgrefurl=http://www.geocaching.com/seek/cache_details.aspx?gui

http://www.google.cz/imgres?imgurl=http://img.geocaching.com/cache/large/2d171d16-2aa3-486c-9180-ffe67d58f7fa.jpg&imgrefurl=http://www.geocaching.com/seek/cache_details.a

- 1821 tavba železa koksem ve vysoké peci (na Jesenicku)
- peněžní ústavy – bankovní dům Rotschildů ve Vídni, pražská rodina Lämmelů, Česká spořitelna v Praze
- nové technologie v textilním průmyslu – strojní spřádání, potiskování
- plátenictví – severní Čechy, severní Morava, Slezsko
- soukenictví – Liberecko (Liebig), Brno (rakouský Manchester)

- sklárny (J. Kavalier Sázava – technické sklo)
- potravinářský průmysl – cukrovary, pivovary, lihovary, mlýny
- strojírenský průmysl – Praha, Brno, Liberec
- těžební průmysl, hutnictví – Kladensko, Ostravsko, Rosicko-Oslavansko, Sokolovsko, Slovensko – barevné kovy, železná ruda, Štýrsko – železná ruda

Železniční viadukt v Brně



Doprava

- 1. koňská železnice z Českých Budějovic do Lince 1832, další Praha – Lány (původně do Plzně)
- 1. parní železnice 1836 – Severní Ferdinandova dráha – Vídeň – Halič; odbočky po našem území
- parolodě – uplatnění na větších řekách – 1841 parník Bohemia Praha
- síť státních silnic dobudována 1845
- vodní kanály k přepravě dřeva

Schwarzenberský plavební kanál



http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Schwarzenbergscher_Schwemmkanal.jpg



http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:GuentherZ_2005-04-24_0194_Jeleni_Vrchy_Schwarzenbergkanal_Tunneleingang.jpg

Zemědělství

- prosperující velkostatky v úrodných nížinách
- pěstování jetele, vojtěšky => rozšíření chovu hovězího dobytka a ovcí
- střídavé hospodářství, průmyslové plodiny
- opožďování selských a chalupnických hospodářství
- <http://www.youtube.com/watch?v=pndFJBcEyPg&list=PL2A56A7F5DD36744B>

Jak se změnila struktura společnosti vlivem průmyslové revoluce?

Uveď další sociální důsledky průmyslové revoluce.

Zdroje

- www.wikipedia.cz
- www.youtube.cz
- Hlavačka, M.: Dějepis 3 pro gymnázia a střední školy, SPN Praha 2001