

Šablona III/2 - Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT

# PRŮMYSL



Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Jana Jandíková

**Anotace:** materiál obsahuje 3 listy úvodu, 4 listy s úkoly a 4 listy řešení

**Šablona:** III/2

**Název:** Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT

**Téma:** Průmysl

**Autor:** Mgr. Jana Jandíková

**Očekávaný výstup:** vyhledá v mapě, který průmysl je zastoupen v dané oblasti ČR, uvede příklady výrobků jednotlivých průmyslových odvětví

**Klíčová slova:** průmysl, surovina, výrobek

**Druh učebního materiálu:** materiál pro interaktivní tabuli Active Board

**Cílová skupina:** žák 1. stupně ZŠ

**Typická věková skupina:** 10 - 11 let

**Použité zdroje a materiál:** učebnice VL pro 4. - 5. roč. Naše vlast, kol. autorů pod vedením prof. PhDr. Petr Chalupa CSc., Alter 1996  
pracovní listy k učebnici Naše vlast, Mgr. Alena Matušková a kol., Alter 2008  
učebnice VL pro 4. roč. ZŠ Poznáváme naši vlast, Mgr. Věra Štiková, Mgr. Jana Tabarková, Alena Baisová, Nová škola s.r.o. 2011  
pracovní sešit VL pro 4. roč. ZŠ Poznáváme naši vlast, Mgr. Věra Štiková, Mgr. Jana Tabarková, Alena Baisová, Nová škola s.r.o. 2011  
fotografie pod licencí Creative Commons, odkazy jsou uvedeny na jednotlivých stránkách



Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Jana Jandíková

## Napiš suroviny a výrobky, které nám poskytují tyto přírodniny

### přírodniny

### suroviny

### výrobky



[http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Lleyn\\_sheep.jpg](http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Lleyn_sheep.jpg),  
volné dílo



[http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Prunus\\_](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Prunus_domestica_subsp_insititia.jpg?uselang=cs)  
[domestica\\_subsp\\_insititia.jpg?uselang=cs](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Prunus_domestica_subsp_insititia.jpg?uselang=cs)  
en:User:ExplorerCDT



[http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:FOLD\\_OPEN\\_PIPE.JPG](http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:FOLD_OPEN_PIPE.JPG),  
volné dílo



správné řešení

Pracuj s mapkou Nerostné suroviny  
Spoj dvojice

Jablonec nad Nisou	dřevozpracující
České Budějovice	automobilový
Plzeň	potravinářský
Pardubice	sklářský
Ostrava	hutnictví železa

správné řešení

Vlož výrobek na správné místo

laboratorní nádobí utěrka jogurt drát

obuv  
perník

POTRAVINÁŘSKÝ

TEXTILNÍ

KOŽEDĚLNÝ

deka  
rukavice

léky bunda

lokomotiva

miska barvy

CHEMICKÝ

DŘEVOZPRACUJÍCÍ

HUTNÍ

benzín

kabelka

hrníček

umyvadlo

sýr

vánoční ozdoba

rohlík

železný plát

STROJÍRENSKÝ

SKLÁŘSKÝ

KERAMICKÝ

hudební nástroje

automobil

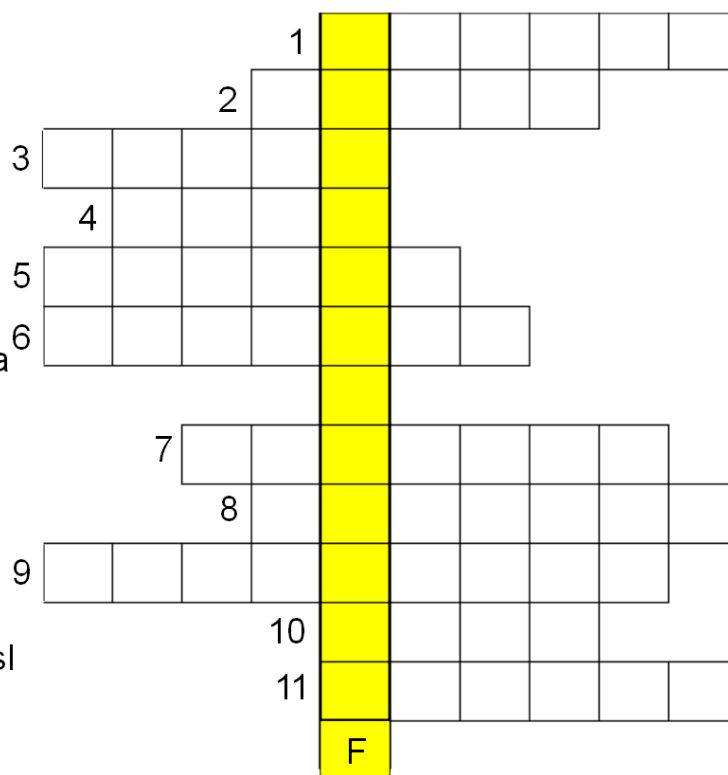
šicí stroj

nábytek

správné řešení

V tajence se dozvíte, který výrobek se vyrábí  
v Hradci králové

1. surovina, ze které se vyrábí porcelán
2. pivo se vyrábí v západočeském městě
3. v Mladé Boleslavi se vyrábí automobil
4. ve Zlíně se vyrábí
5. Pardubice jsou známé výrobou
6. v Dukovanech se nachází ... elektrárna
7. severně od Brna se těží
8. benzín, barvy, léky vyrábí ... průmysl
9. v Jablonci nad Nisou se vyrábí
10. hnědá kapalina dovážená ropovody
11. šaty, kabáty, kalhoty vyrábí ... průmysl



správné řešení

? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

ŘEŠENÍ

! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! !

## SPRÁVNÉ ŘEŠENÍ

### přírodniny



[http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Lleyn\\_sheep.jpg](http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Lleyn_sheep.jpg),  
volné dílo



[http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Prunus\\_](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Prunus_domestica_subsp_insittia.jpg?uselang=cs)  
[domestica\\_subsp\\_insittia.jpg?uselang=cs](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Prunus_domestica_subsp_insittia.jpg?uselang=cs)  
en:User:ExplorerCDT



[http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:FOLD\\_OPEN\\_PIPE.JPG](http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:FOLD_OPEN_PIPE.JPG),  
volné dílo

### suroviny

vlna

kůže

dřevo

plod švestka

písek

kámen

### výrobky

svetr

bunda

vyřezávaná soška

kompot

nápoj

dům

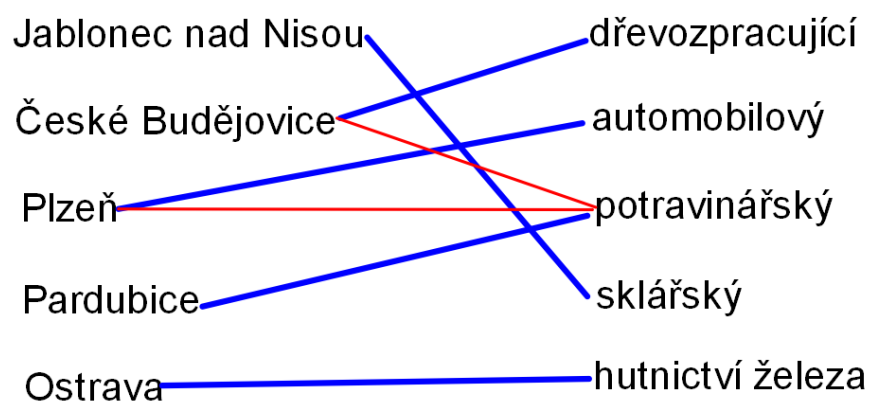
chodník

zpět



## SPRÁVNÉ ŘEŠENÍ

Spoj dvojice



zpět

## SPRÁVNÉ ŘEŠENÍ

### POTRAVINÁŘSKÝ

jogurt  
perník  
sýr  
rohlík

### TEXTILNÍ

utěrka  
deka

### KOŽEDĚLNÝ

obuv  
rukavice  
bunda  
kabelka

### CHEMICKÝ

léky  
benzín  
barvy

### DŘEVOZPRACUJÍCÍ

hudební nástroje  
nábytek

### HUTNÍ

drát  
železný plát

### STROJÍRENSKÝ

lokomotiva  
automobil  
šicí stroj

### SKLÁŘSKÝ

vánoční ozdoba  
laboratorní nádobí

### KERAMICKÝ

miska  
hrníček  
umyvadlo

[zpět](#)

				1	K	A	O	L	I	N
			2	P	L	Z	E	Ň		
3	Š	K	O	D	A					
	4	O	B	U	V					
5	P	E	R	N	Í	K				
6	J	A	D	E	R	N	Á			
			7	V	Á	P	E	N	E	C
			8	CH	E	M	I	C	K	Ý
9	B	I	Ž	U	T	E	R	I	E	
				10	R	O	P	A		
				11	O	D	Ě	V	N	Í
					F					

zpět