



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



Vzdělávací oblast : Člověk a příroda

Vyučovací předmět: Fyzika

Ročník : 9.

Vyučující: Mgr. Sylva Zemánková

Anotace:

Zpracována prezentace v powerpointu. Téma: „**Energetika**“. Doplněno zajímavostmi, úkoly a otázkami k zopakování učiva.

Jazyk:

Čeština

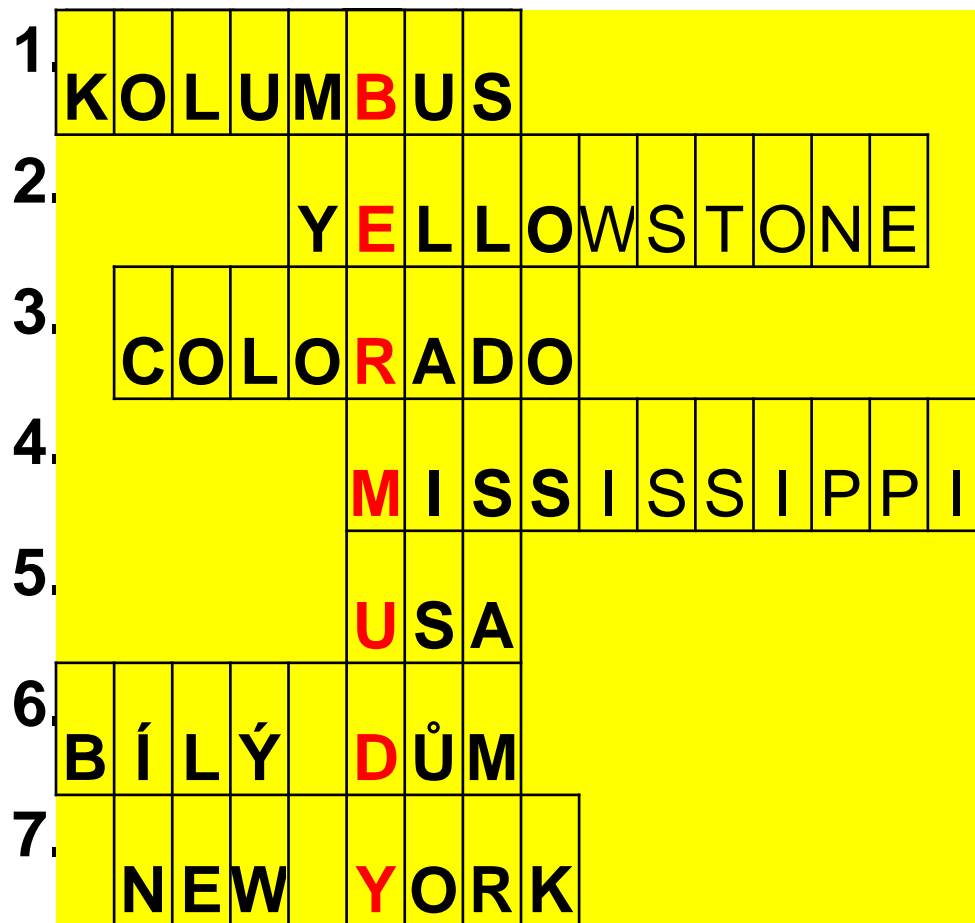
Očekávaný výstup:

Žáci se seznámí s důležitostí energetického průmyslu.

Zhotovení DUMu: Září/2011

Energetika

Severní Amerika



1. Kdo v roce 1492 objevil Ameriku? 8
2. Národní park Spojených států amerických. 11
3. Řeka, na níž se vytvořil proslulý Grand Canyon. 8
4. Nejvýznamnější řeka Spojených států amerických. 11
5. Jaká je zkratka Spojených států amerických? 3
6. Jak se jmenuje washingtonské sídlo amerického prezidenta? 7
7. Proslulý americký přístav, město, kterému ještě donedávna dominovaly budovy Světového obchodního centra (World Trade Center). 7

Energetika

- **Funkce:** zajišťuje výrobu, a rozvod elektrické energie, páry, plynu a tepla
- K výrobě energie se spotřebuje 1/3 vytěžených energetických surovin
- Dělení elektráren:
 - *tepelné*
 - *jaderné*
 - *vodní*
 - *Větrné*
 - *Sluneční*
 - *přílivové*
 - *alternativní*

Zapište do sešitu

Napiš jaké průmyslové podniky jsou v našem městě a čím se zabývají?

U každého podniku uveď, jaký má vliv na životní prostředí.

Nakresli jednoduchou mapku svého města s podniky a parky (klidové zony). Je správně vše rozmístěno? Jak by vše mělo být?

Zdroje:

Mirvald S., Štulc M., Společenské a hospodářské složky krajiny, Praha: Fortuna 2001.