



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

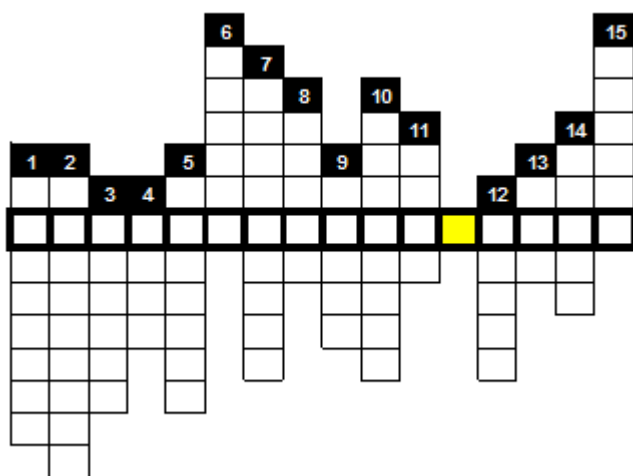


OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Číslo projektu	CZ.107/1.5.00/34.0425
Název školy	INTEGROVANÁ STŘEDNÍ ŠKOLA TECHNICKÁ BENEŠOV Černoletská 1997, 256 01 Benešov
Předmět	CHEMIE
Tematický okruh	Obecná chemie
Téma	Chemická výroba – Opakovací křížovka
Ročník	1.
Autor	Inessa Skleničková
Datum výroby	8.7. 2013
Anotace	Opakovací křížovka je vytvořena k prezentacím „Chemická výroba“ a „Zpracování ropy“ Žáci při řešení křížovky používají pracovní listy vytvořené k těmto prezentacím a opakuji si již probranou látku. Součástí křížovky je řešení. Opakovací křížovka slouží pro výuku chemie 1. ročníku střední školy.

Chemická výroba - Opakovací křížovka



1. Surovina pro potravinářský průmysl.
2. Surovina, která se dováží do ČR.
3. Surovina pro sklářský průmysl.
4. Základní přírodní surovina, kterou máme i v ČR.

5. Věda, která byla předchůdkyní chemie .

6. Látka, která se odděluje ze zbytku frakčního zpracování ropy.

7. Metoda, kterou se zpracovává ropa.

8. Základní přírodní surovina rostlinného původu.

9. Jeden z produktů frakčního zpracování ropy, slouží jako palivo pro vznětové motory.

10. Produkt sklářského průmyslu.

11. Surovina, používaná v procesu výroby známého kvašeného alkoholického nápoje.

12. Zařízení, které se používá při sekundární metodě těžby ropy.

13. Surovina, která se dováží do ČR (používá se k dochucování jídel).

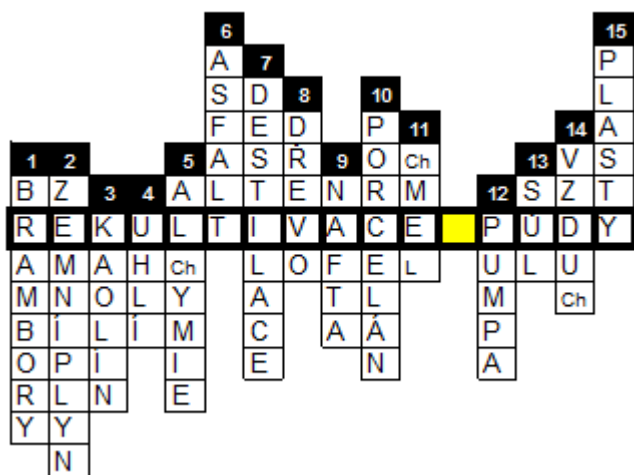
14. Základní levná přírodní surovina.

15. Výrobky z ropy (tzv. "umělá hmota").

Tajenka: Jeden ze způsobu, jak se řeší průmyslové znečištění životního prostředí?

.....

Opakovací křížovka: „Chemická výroba“ (Řešení).



1. Surovina pro potravinářský průmysl - **BRAMBORY.**
2. Surovina, která se dováží do ČR – **ZEMNÍ PLYN.**
3. Surovina pro sklářský průmysl – **KAOLÍN.**
4. Základní přírodní surovina, kterou máme i v ČR - **UHLÍ.**
5. Věda, která byla předchůdkyní chemie – **ALCHYMIE.**
6. Látka, která se odděluje ze zbytku frakčního zpracování ropy – **ASFALT.**
7. Metoda, kterou se zpracovává ropa – **DESTILACE**
8. Základní přírodní surovina rostlinného původu – **DŘEVO**
9. Jeden z produktů frakčního zpracování ropy, slouží jako palivo pro vznětové motory – **NAFTA**
10. Produkt sklářského průmyslu – **PORCELÁN**
11. Surovina, používaná v procesu výroby známého kvašeného alkoholického nápoje – **CHMEL.**
12. Zařízení, které se používá při sekundární metodě těžby ropy – **PUMPA.**
13. Surovina, která se dováží do ČR (používá se k dochucování jídel). – **SŮL**
14. Základní levná přírodní surovina – **VZDUCH**
15. Výrobky z ropy (tzv. „umělá hmota“) – **PLASTY**

Tajenka: Jeden ze způsobů, jak se řeší průmyslové znečištění životního prostředí?

REKULTIVACE PŮDY