


INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Číslo projektu	CZ.1.07/1.5.00/34.0565
Číslo materiálu	VY_32_INOVACE_74_CHEMISTRY_IN_THE_HOME
Název školy	 Masarykova střední škola zemědělská a Vyšší odborná škola, Opava, příspěvková organizace
Autor	Mgr. Lucie Klapetková
Průřezové téma	Člověk a životní prostředí
Tématický celek	Anglický jazyk
Ročník	2.
Datum tvorby	3. 2. 2013
Datum a místo ověření	24. 4. 2013, Anglický jazyk, třída 2.C
Druh učebního materiálu	Pracovní list
Anotace	Inovační metoda založena na zpětné vazbě mezi studentem a učitelem. Studenti po předcházející samostatné práci uplatňují své znalosti a poznatky v křížovce, která se týká základní anglické terminologii – chemie v každodenním životě. Na závěr hodiny si každý student vybere jeden přípravek a seznámí ostatní studenty, kde se daný přípravek vyskytuje a rovněž se zmíní o jeho uplatnění v domácnosti. Studenti si vypracovanou šablonu najdou na školním MOODLE a tím se rozvíjí mezipředmětový vztah.
Klíčová slova	Chemie v každodenním životě, chemické přípravky doma, inovativní metoda, aktivizační metoda.
Metodický pokyn	Určeno k procvičení slovní zásoby do hodiny i k samostudiu. Možnosti využití – samostatné vyhledávání pojmů, práce s internetem,

[Zadejte text.]

	odbornou literaturou. K použití je potřeba nejdříve téma probrat v hodinách a doplnit vhodným textem s tematickou slovní zásobou.
MOORE, John T. <i>Chemistry for dummies</i> . New York, NY: Wiley Pub., c2003, xviii, 362 p. ISBN 07-645-5430-1.	

Chemistry in the home

1. Solve the crossword:

Horizontal line:

2 – čištění

3 – vosk

6 – detergent

10 – zubní pasta

12 – parfém

15 – vlhký

Vertical line:

1 – čistící prostředek

4 – drsný, brusný

5 – kostka (např. mýdla)

6 – mýdlo

7 – vodovodní kohoutek

8 – vůně

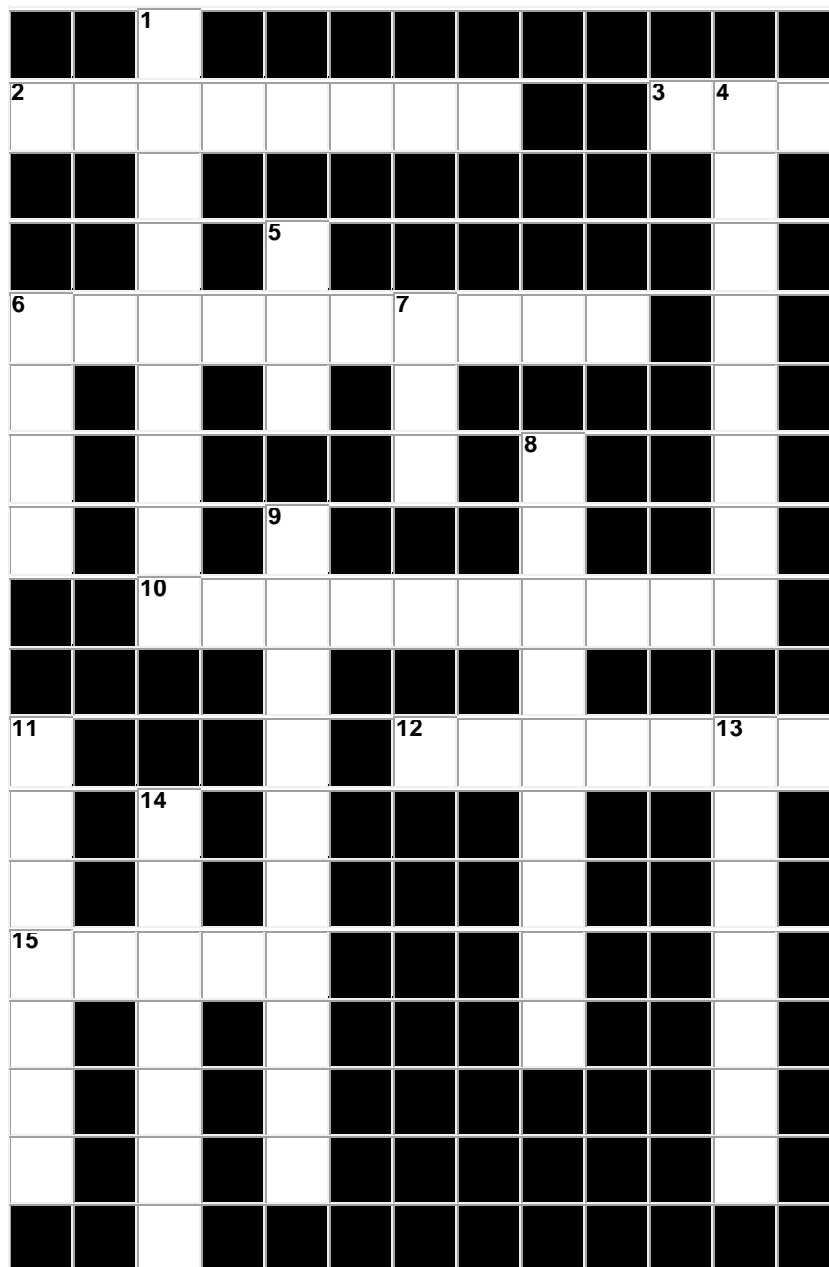
9 – kokosové máslo

11 – šampon

13 – řasenka

14 - vráska

[Zadejte text.]



2. Explain these word in English:

- a. bleach
- b. aftershave
- c. sun cream
- d. lip stick
- e. dye
- f. perspiration
- g. optical brighteners