

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Jméno autora: Mgr. Mária Filipová
Datum vytvoření: 18. 3. 2013
Číslo DUMu: VY_32_INOVACE_08_AJ_ACH
Ročník: 1. – 4. ročník
Vzdělávací oblast: Jazyk a jazyková komunikace
Vzdělávací obor: Anglický jazyk
Tematický okruh: odborná slovní zásoba pro studenty aplikované chemie
Klíčová slova: chemická výroba, suroviny chemické výroby

Metodický list/anotace:

Materiál slouží k seznámení se základní odbornou slovní zásobou pro studenty oborů Aplikovaná chemie. Jedná se zejména o termíny z oblasti biologie a chemie.

Studenti odhadují na základě svých znalostí význam slov. V případě potřeby pracují se slovníkem.

Chemical production

Chemical industries

Chemical production includes different industries

- chemical industry
- pharmaceutical industry
- glass industry
- ceramics industry
- food industry
- steel industry
- building materials industry

Raw materials

- basic materials necessary for chemical production are ***air*** and ***water*** (we can separate elements like oxygen, nitrogen and hydrogen, which are basic for production of basic chemicals e.g. ammonia, nitric acid)
- another materials are oil, gas, coal, ores, sand, limestone, wood, agriculture crop

Remember

- chemicals are used to make a wide variety of consumer goods
- chemicals are inputs to agriculture, manufacturing, construction and service industries
- major industrial products include rubber and plastic, textiles, apparel, petroleum refining, paper and primary metals

Literatura

- FABINI, Ján; BLAŽEK, Jaroslav. Chemie pro studijní obory SOŠ a SOU nechemického zaměření. Praha: SPN, 1999, ISBN 80-7235-104-4.
- PHILLIPS, Janet a kol. Oxford studijní slovník. Oxford: Oxford University Press, 2010, ISBN 978019 430655 3.
- *Wikipedia: the free encyclopedia* [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2001-2013 [cit. 2013-06-06]. Dostupné z: http://en.wikipedia.org/wiki/Main_Page