



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE




MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Číslo projektu	CZ.1.07/1.5.00/34.0565
Číslo materiálu	VY_32_INOVACE_78_EFFECTS_OF_DRUGS_AND_MDICINAL_PRODUCTS
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	3.
Datum tvorby	6. 3. 2013
Datum a místo ověření	25. 4. 2013, Anglický jazyk, třída 3.C
Druh učebního materiálu	Pracovní list
Anotace	Zpracování tématu "Vedlejší účinky léčiv" je samo osobě inovativní ve zpracování tematické slovní zásoby, kterou student nenajde v žádné učebnici anglického jazyka. Komunikační dovednosti studenta jsou rozvíjeny pomocí vhodného kladení otázek a současně s tímto jsou opakovány znalosti farmaceutické technologie z hodin Odborné technologie. Materiál je studentům předkládán ve formě dokumentu Word na školní síť Moodle a tudíž nutí studenta využívat poznatky z ICT výuky.
Klíčová slova	Vedlejší účinky léků a farmaceutických produktů, karcinogenní, teratogenní, toxické účinky, halucinogenní efekt, zvracení, apod., 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.
<i>PSOTOVÁ, Miluše. MSŠZE A VOŠ OPAVA, p.o. Projekt Angličtina pro chemiky: Pharmaceutical Production. 2010.</i>	

## Effects of drugs and medicinal products

### 1. Match the definitions with the expressions:

**teratogenic effect, carcinogenic effect, side-effect, therapeutic effect, toxic effect, mutagenic effect, averse effect, hallucinogenic effect, diarrhoea, vomit, nausea and rash**

- a harmful or unpleasant effect of a medicine  
\_\_\_\_\_
- an effect of a substance which can cause cancer  
\_\_\_\_\_
- an effect that people can see or hear unreal things  
\_\_\_\_\_
- a desirable and the most important effect of a medicine  
\_\_\_\_\_
- an effect of a substance that can damage genetic material  
\_\_\_\_\_
- a common digestive disorder  
\_\_\_\_\_
- an undesirable skin reaction when the skin becomes red  
\_\_\_\_\_
- an effect of a substance that can be very harmful and can cause death /usually in overdose/  
\_\_\_\_\_
- a secondary effect of medicine  
\_\_\_\_\_

[Zadejte text.]

- a feeling of sickness in the stomach characterized by an urge to vomit  
\_\_\_\_\_
- an effect of a substance that can cause damage to an unborn baby  
\_\_\_\_\_
- to eject part or all of the contents of the stomach through the mouth  
\_\_\_\_\_

**2. What side effects do you know? Choose two of them and describe them.**

---

---

---

---

**3. What is the most unpleasant side effect for you?**

---

---

---

---

**4. Are you allergic to some pills? How do you know it?**

---

---

---

---