



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY




OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Packaging

VY_32_INOVACE_77_PACKAGIGNG

Mgr. Lucie Klapetková

Číslo projektu	CZ.1.07/1.5.00/34.0565
Číslo materiálu	VY_32_INOVACE_77_Packaging
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	10. 2. 2013
Datum a místo ověření	25.4.2013, Anglický jazyk, třída 3.C

Druh učebního materiálu	Pracovní list - prezentace
Anotace	<p>Inovační metoda týkající se vzájemné komunikace mezi učitelem a žákem za účelem zjištění základních anglických pojmů, které se týkají obalové techniky. Hodina je propojena s praxí, protože každý student má k dispozici jeden přípravek a vlastními slovy popisuje daný produkt. Před touto aktivitou společně student se žáky vyplní danou šablonu, kde taky procvičí danou anglickou frazeologii.</p>
Klíčová slova	<p>Obalové materiály, primární, sekundární obal, příbalový leták, druhy obalů pro farmaceutické účely, inovativní metoda</p>
Metodický pokyn	<p>Šablona je určena pro práci v hodině, kde některé její části mohou být zadány jako domácí úkol pro samostatné vypracování. Před použitím šablony se doporučuje zopakovat znalosti obalových materiálů a obalu z hodin odborné technologie. Pro lepší práci v hodině se doporučuje přinést různé druhy obalů a pracovat s nimi během hodiny.</p>

PSOTOVÁ, Miluše. MSŠZE A VOŠ OPAVA, p.o. *Projekt Angličtina pro chemiky: Pharmaceutical Production*. 2010.

1. Match the definitions with the expressions.

Closure, medicine bottle, infusion bag, primary packaging, tube, dispenser, ampoule, blister pack, jar

- a) a small, usually glass container that is sealed after filling and often used as a container for injection solution
- b) a part of a container which closes off its outlet
- c) packaging in a direct contact with a medicine
- d) a cylindrical container with a closure which is often used for powders or ointments
- e) a glass or plastic container often narrowed toward the outlet and fitted with a closure
- f) a unit-dose packaging for tablets, capsules, suppositories, or lozenges
- g) a container used for semi-solid forms, such as paste or ointment
- h) polyethylene bags for infusions
- i) a part of a container that extrudes, sprays or distributes a medicine in convenient units

2. Answer these questions:

- a) What is primary packaging? Give some example.
- b) What is secondary packaging? Give some example.
- c) What is transport packaging? How can we transport different types of drugs?
- d) What is distribution packaging? Where is the difference between transport and distribution packaging?
- e) What is consumer packaging? Which information are necessary to have on/in this packaging?
- f) What is a leaflet? Which information can we find in it?

3. Match the definitions with the expressions.

Cardboard, distribution packaging, measuring cup, secondary packaging, leaflet, label, consumer packaging, folding-box, transport packaging and applicator

- a) a piece of paper that gives important information about a medicine
- b) packaging used for the transport of medicinal products
- c) a small cup used for measuring a medicine
- d) packaging over a medicine in its primary packaging, leaflet and applicator
- e) a heavy wood-based type of paper, notable for its stiffness and durability
- f) a box made of sheets of paper which is folded and used as secondary packaging
- g) packaging in which a patient buys the product in a pharmacy
- h) a device for applying a medicine
- i) packaging in which the product is distributed
- j) a piece of paper or other material with the identification of a product affixed to its primary or secondary packaging

4. Choose two of these primary packagings and write at least 5 sentences about them.

/shape, made of, use and so on..../