



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



...pro vaše IT!

Dotkněte se inovací
CZ.1.07/1.3.00/51.0024

Alkohol a toluen





evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



Základní informace

Škola: ZŠ Krátká 676, Klášterec nad Ohří, 43151

IČ: 46787488

Autor: Mgr. Iveta Hniličková

Předmět: OBČANSTVÍ A ZDRAVÍ

Anotace: Výuková prezentace, výklad

Materiál je zpracován v rámci projektu Dotkněte se inovací CZ.1.07/1.3.00/51.0024





evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



Klíčová slova:

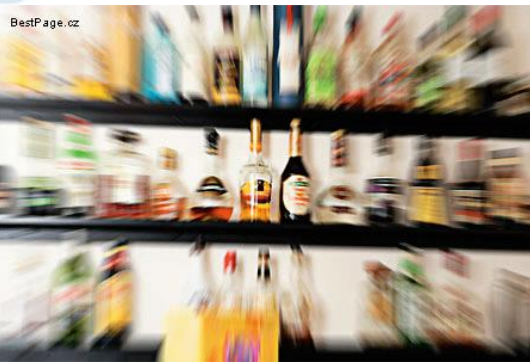
P08_dotkin, alkohol, toluen, droga



Metodický pokyn

- Popis práce s materiálem: prezentace určena k výkladu

Alkohol



- Je omamná látka, obsažená v alkoholických nápojích
- U člověka způsobuje změny ve vnímání a chování.
- V přírodě vzniká kvašením, při kterém kvasinky mění cukr na oxid uhličitý a alkohol.
- Čím víc alkoholu nápoj obsahuje, tím je silnější a tím snadněji a rychleji může způsobit opilost.
- Opilý člověk často neví, co říká ani co dělá. Obvykle je mu později špatně
- Při častém používání se může vyvinout závislost

http://bestpage.cz/img_profil/alkohol.html

Důsledky častého pití alkoholu

- většina alkoholiků trpí podvýživou, která má dopady i na činnost mozku.
- nadměrné pití alkoholu může vyvolat záchvaty s křečemi i u těch, kdo epilepsii nemají.
- způsobuje také formu poškození nervů. Projevuje se jako píchavá či bodová bolest v končetinách, pocity mravenčení nebo brnění.
- způsobuje vyšší krevní tlak způsobuje mnoho dalších zdravotních obtíží včetně nemocí ledvin a srdce.

Toluen

- dosud nejrozšířenějším zástupcem skupiny inhalačních drog v ČR
- bezbarvá kapalina; získává se z ropy, lehkého oleje nebo koksových plynů.
- je to rozpouštědlo a ředidlo



<http://forum.mcontrollers.com/viewtopic.php?t=2175>



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



...pro vaše IT!

Důsledky vdechování toluenu

- při používání může dojít k zástavě dechu nebo srdce
- toluen vyvolává silnou psychickou závislost
- často dochází i k toxickému poškození jater a ledvin a poleptání dýchacích cest





evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



Zdroje

- Archiv autora: PC, literatura
- Další zdroje:
- <http://www.drogypuppy.estranky.cz/clanky/tekave-latky/toluen.html>
- <http://cs.wikipedia.org/wiki/Alkohol>

