

Výukový materiál vytvořen v rámci projektu EU peníze školám

REGISTRAČNÍ ČÍSLO PROJEKTU
CZ.1.07/1.4.00/21.3654

Základní škola Liberec,
Dobiášova 851/5, příspěvková organizace



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Tento výukový materiál vznikl v rámci Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost.

Téma:	DROGY- 2.ČÁST
Autor:	Mgr. Eva Ježková
Číslo materiálu:	VY_32_INOVACE_Vz7_32_14
Sada č.	32

Předmět: Výchova ke zdraví
Tematický okruh : Zneužívání návykových látek
Datum vytvoření: 16. 6. 2013
Cílová skupina: žák 2. stupně ZŠ - základní vzdělávání
Doporučeno pro: 7. a 8. ročník
Anotace:

- učivo je určeno pro výklad v 7.ročníku a pro opakování v 8.ročníku
- rozdělení do skupin, opiáty, těkavé látky a tlumivé látky
- aplikace, příznaky, předávkování a opakování pojmů z oblasti drog
- posílení mezipředmětových vztahů, využití multimediální techniky

D R O G Y

2.část

4. skupina - OPIÁTY



OPIUM, MORFIN, KODEIN, HEROIN, BRAUN A METHADON

APLIKACE: polykání, kouření, injekce, šňupání

PŘÍZNAKY: uvolnění, uklidnění, izolace od vnějšího světa, ospalost, zácpa, nevolnost až zvracení, zčervenání kůže na obličeji, krku a hrudi, zpomalení tepu, zúžené zornice

PŘEDÁVKOVÁNÍ: mělké dýchání, obtížně hmatatelný puls, voskově bledá kůže, křeče, otok plic, zástava dýchání, bezvědomí,



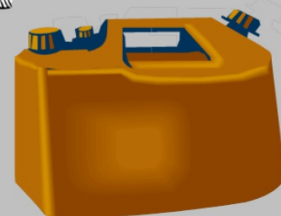
DLOUHODOBÉ UŽÍVÁNÍ:



poškození plic, *hepatitida*, křeče, mravenčení až bolesti v končetinách, sterilita, impotence, hubnutí, poruchy spánku

5. skupina - TĚKAVÉ LÁTKY

**Organická rozpouštědla,
TOLUEN, BENZÍN,
čikuli, ředidla, barvy, letecká lepidla...**



APLIKACE: čichání

PŘÍZNAKY: obdobné příznaky jako po požití alkoholu, /z úst a oděvu je cítit inhalovaná látka/, zhoršená koordinace, zmatenost, nesrozumitelná řeč, bolesti hlavy, kýchání, krvácení z nosu, psychóza, zrychlení srdeční činnosti, rozšířené zornice

PŘEDÁVKOVÁNÍ: bezvědomí, zástava dýchání, selhání srdce, poškození jater a mozku, možná



DLOUHODOBÉ

UŽÍVÁNÍ:

poškození plic, jater, ledvin; poruchy krevetvorby, *anémie*; poškození mozku, poruchy intelektu; astma, vyrážka



6. skupina - TLUMIVÉ LÁTKY



**ROHYPNOL, DIAZEPAM, DORMOGEN,
OXAZEPAM, MEPROMABAT...**



APLIKACE: polykání

PŘÍZNAKY: obdobné příznaky jako po požití alkoholu, ale chybí alkoholový zápach; uvolněnost, snížená koncentrace, zhoršená koordinace, ospalost, oslabení zábran...

PŘEDÁVKOVÁNÍ: mělké dýchání, chlad, bledá kůže, slabý zrychlený puls, nízký tlak, bezvědomí, možná 

DLOUHODOBÉ UŽÍVÁNÍ:

poškození mozku, jater, ledvin; zkažené zuby; nechutenství;
poruchy krev. oběhu; poruchy intelektu; pocit pronásledování

ZOPAKOVÁNÍ POJMŮ SPOJENÝCH S DROGAMI:

Halucinace -

Psychotické epizody -

Paranoia -

Flash backs -

Bad trip -

Psychóza -



Zdroje:

- Všechny objekty použité k vytvoření materiálu jsou součástí SW ActivStudio, SW ActivInspire, Resource pack nebo jsou vlastní originální tvorbou autora.
- Jakékoliv další využití podléhá autorskému zákonu. Dílo smí být dále šířeno pod licencí CC BY-SA (www.creativecommons.cz).
- Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je autor.
- Materiál je určen pro bezplatné používání pro potřeby výuky a vzdělávání na všech typech škol a školských zařízení.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

verze programu: ActivInspire 1.6

Vzdělávací oblast:

Člověk a zdraví

klíčová slova:

opiáty, těkavé látky tlumivé látky,
halucinace, psychotické epizody, paranoia, flash backs,
psychóza

pokračování 2. část

4. skupina- opiáty

**zástupci : opium, morfin, kodein, heroin, braun a
methadon**

hlediska : aplikace

příznaky

předávkování

dlouhodobé

užívání

5. skupina - těkavé látky

**zástupci : organická rozpouštědla, toluen, benzín, čikuli,
ředidla, barvy, letecká lepidla.... atd.**

hlediska stejná

pod sovičkou je pojem chudokrevnost

6. skupina- tlumivé látky

**zástupci : rohypnol, diazepam, dormogen, oxazepam,
meprobamat.. atd.**

hlediska stejná

Test pojmů z oblasti drogové problematiky :

/ nástroj - vybrat /

po kliknutí na pojem se ukáže správná definice