



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

- **Datum:** 12. 4. 2013
- **Projekt:** Využití ICT techniky především v uměleckém vzdělávání
- **Registrační číslo:** CZ.1.07/1.5.00/34.1013
- **Číslo DUM:** VY_32_INOVACE_51
- **Škola:** Akademie - VOŠ, Gymn. a SOŠUP Světlá nad Sázavou
- **Jméno autora:** Ing. Lenka Kubištová
- **Název sady:** Zdravotní nauka pro I. a II. ročník oboru Sociální činnost
- **Název práce:** Drogy - prezentace
- **Předmět:** Zdravotní nauka
- **Ročník:** 1.
- **Studijní obor:** Sociální činnost 75-41-M/01
- **Časová dotace:** 45 minut
- **Vzdělávací cíl:** Žák ovládá základní rozdělení drog.
- **Pomůcky:** Počítač, notebook, dataprojektor.
- **Inovace:** Posílení mezipředmětových vztahů, využití multimediální techniky, využití ICT.

Drogy

Návykové látky

- Návyková látka je chemická látka, která působí na funkce mozku, mění vnímání, prožívání, reakce a jejich rychlost
- Postupně ovlivňuje všechny fyziologické děje v těle
- Návykové látky mohou být přírodního i syntetického původu
- Užívání návykových látek lidmi má dlouhou historii

Důvody užívání drog

- **Zvědavost, rekreační užívání**
- Léčivo
- Tlumení deprese, traumata, složitých sociálních situací
- Rituál
- Duchovní prožitek

Příznaky braní drog

- Výkyvy nálady
- Změna okruhu přátel
- Absence ve škole
- Zhoršení prospěchu
- Zhoršená koncentrace
- Změněný spánkový režim
- Kožní defekty, snížená imunita
- Stopy po vpichu
- Krádeže peněz a věcí
- Nález jehel, drog

Základní dělení drog

- Konopné drogy
- Stimulační drogy
- Halucinogeny
- Opiáty
- Legální drogy – kouření a alkohol

Konopí - Cannabis sativa a jeho produkty

- **MARIHUANA** : směs listů, stonků a okvědí
- Lidově: marjánka, tráva, zelí, joint, johanka, weed
- Účinná látka je THC
- Účinky - mění vnímání času, veselost, skleslost, sucho v ústech
- **HAŠIŠ**: je to konopná pryskyřice
- Lidově: haš, čokoláda
- Účinky - podobné a silnější než marihuana
- Užití - hlavně kouření, lze konzumovat s potravinami

Opiáty

- Pocházejí ze surového opia, získaného ze zelených nezralých makovic
- Nejznámější alkaloidy jsou morfin a kodein, oba mají lékařské využití i se zneužívají
- **Morfin** je protibolestivý, **kodein** tlumí kašel, jsou návykové
- **HEROIN** je upravený **morfin**, způsobuje útlum CNS, vyvolává euforii, ospalost, zácpu. Aplikace injekčně až 10krát denně.
- **BRAUN** je upravený **kodein**, účinky jako předcházející
- Zlatá dávka – aplikace velké dávky, která způsobí smrt (záměrně, vražda)

Stimulační drogy

- Povzbuzují k aktivitě, potlačují únavu, snižují chuť k jídlu
- **Pervitin** – perník, piko, péčko
- Výroba z léků, česká specialita
- Způsobuje stihománii
- **Kokain** - koks, původně používán Indiány v Jižní Americe
- Zvyšuje sexuální apetit
- Využíván pasáky
- **Extáze** – taneční droga
- Způsobuje dehydrataci, riziko srdečního selhání

Halucinogenní drogy

- Mnoho látek je přírodních i syntetických
- Způsobují halucinace
- **LSD** – lysergamid
- Způsobuje latentní psychózu
- **Lysohlávka česká**
- Používá se k jídlu, smaženice, suší se

- **Prameny a literatura:**
- Dílo smí být dále šířeno pod licencí CC BY-SA (www.creativecommons.cz).
- Materiály jsou určeny pro bezplatné používání pro potřeby výuky a vzdělávání na všech typech škol a školských zařízení. Jakékoliv další využití podléhá autorskému zákonu.
- Všechna neocitovaná autorská díla jsou dílem autora.