



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.1.38/02.0025

Název projektu: Modernizace výuky na ZŠ Slušovice, Fryšták, Kašava a Velehrad

Tento projekt je spolufinancován z Evropského sociálního fondu a státního rozpočtu České republiky.

Alkoholické nápoje a lidský organismus

Ch_038_Deriváty uhlovodíků_Alkoholické nápoje a lidský organismus

Autor: Ing. Mariana Mrázková

Škola: Základní škola Slušovice, okres Zlín, příspěvková organizace



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Anotace:

- ☐ Digitální učební materiál je určen pro opakování, upevňování a rozšiřování, seznámení, procvičování a srovnávání učiva 9.ročníku.
- ☐ Materiál rozvíjí, podporuje, prověřuje, vysvětluje učivo – deriváty uhlovodíků.
- ☐ Je určen pro předmět chemie a ročník devátý.
- ☐ Tento materiál vznikl ze zápisu autora jako doplňující materiál k učebnici: Novotný, P., za kolektiv. Chemie pro 9.ročník základní školy, SPN a.s., Praha 1998.

Alkoholické nápoje a lidský organismus





Alkoholismus

- Alkoholismus nebo též závislost na alkoholu, opilství je chronické recidivující onemocnění postihující nejen celou osobnost postiženého jedince po stránce psychické a fyzické, ale i jeho blízké, zvláště pak rodinné příslušníky.
- Patří mezi nejzávažnější a nejrozšířenější formy závislosti.
- Obecně lze o alkoholismu hovořit tehdy, dosáhne-li závislost na alkoholu takového stupně, že škodí buď jedinci, společnosti nebo oběma.
- Tuto nemoc je možno jako všechny ostatní duševní i tělesné poruchy léčit.

Alkoholismus v ČR

- Lidí, kteří mají v nějaký problém s alkoholem, nebo jsou na něm přímo závislí, může být až sedm procent dospělé populace.
- Zvyšují se však čísla problémových uživatelů alkoholu nebo lidí, kteří jsou na alkoholu závislí. Dlouho se uvádělo kolem 300.000 lidí v ČR, dnes existují průzkumy, které říkají, že by jich mohl být dvojnásobek.
- Poměr mužů a žen je podle něj zhruba dvě ku jedné.
- V tuzemsku je relativně dost zařízení pro problémové uživatele nelegálních drog. Je zde však nedostatek ambulantních pracovišť pro léčbu závislosti na alkoholu, která začala mizet po roce 1989. Dřív byla v každém okrese aspoň jedna protialkoholní ordinace, dnes to zdaleka neplatí.



- Pokud se alkoholik neléčí včas, dostaví se další závažné zdravotní komplikace. Léčba pak stojí daleko více peněz.
- Přibývá i násilných trestných činů pod vlivem alkoholu. →
- Stoupá nehodovost pod vlivem alkoholu. ↓



<http://www.stream.cz/vtipky-srandicky/529331-opilec-co-o-kousek-unikl-smrti>

Alkoholové peklo

- Podle zprávy Světové zdravotnické organizace (WHO) vydané 11. února 2011, byla spotřeba alkoholu na jednoho člověka v roce 2005 6,1 litru.
- Největší konzumenty alkoholu můžeme najít v Evropě a v bývalých státech Sovětského svazu. Nejvíce alkoholu pijí Moldavané, jejich spotřeba představuje 18,2 litrů čistého alkoholu na jednu osobu za rok. Přičemž více než deset litrů z jejich spotřeby představuje podomácku vyrobený alkohol.
- **Hned na druhém místě jsou Češi.** Za rok vypijeme v průměru o necelé dva litry alkoholu méně než Moldavané. Přesto je to neuvěřitelných 16,4 litru čistého alkoholu ročně! I Slováci patří mezi velké pijáky alkoholu se spotřebou 13,3 litru alkoholu ročně.
- Podle WHO (Světové zdravotnické organizace) **alkohol má na svědomí 2,5 milionů úmrtí ročně**, což je více než úmrtí na AIDS a tuberkulózu.
- V Rusku a bývalých sovětských zemích zemře jeden z pěti mužů na následky pití alkoholu

Vztah člověka k alkoholu

Vztah člověka k alkoholu se dá rozdělit do následujících skupin:

- Abstinent – odmítá z nějakého důvodu alkohol a vůbec ho nepije. Přítomnost takového jedince často vyvolává ve společnosti rozpaky
- Konzument – nevyhledává alkoholické nápoje pro jeho účinky, ale pro chuť. Nečiní mu potíže abstinovat, ale nemá k tomu důvod
- Piják – lidí spadajících do této kategorie jsou v ČR bez nadsázky plné hospody. Jde zde již o účinky alkoholu – hlavně euforii a krátkodobé antidepresivní a antianxietické (úzkost potlačující) účinky.
- Alkoholik – alkohol je pro tohoto jedince silná droga. Nerozlišuje druh nápoje – jde jen o procenta.

Působení na mozek

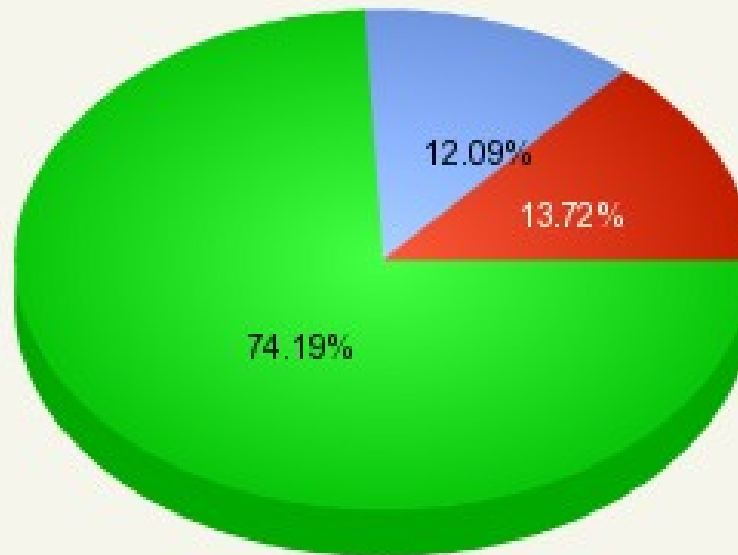
- Alkohol působí na lidský mozek nejrůznějším způsobem.
- Může působit podobně jako amfetamin tj. povzbudivě, ale zároveň zklidňuje a otupuje úzkost.
- Má i lehce anestetický účinek. Po požití tedy dojde k pocitům uvolnění a klidu.
- Alkohol uklidňuje nervy a vytváří pocit uvolnění.
- Může dojít i k výpadkům paměti. Stejně tak se sníží schopnost sledovat své chování.
- Alkohol snižuje i rychlost reakcí.



<http://www.stream.cz/uservideo/333737-alkohol-d>

Jak by jste odpověděli vy?

Má konzumace alkoholu negativní vliv na mezilidské vztahy?

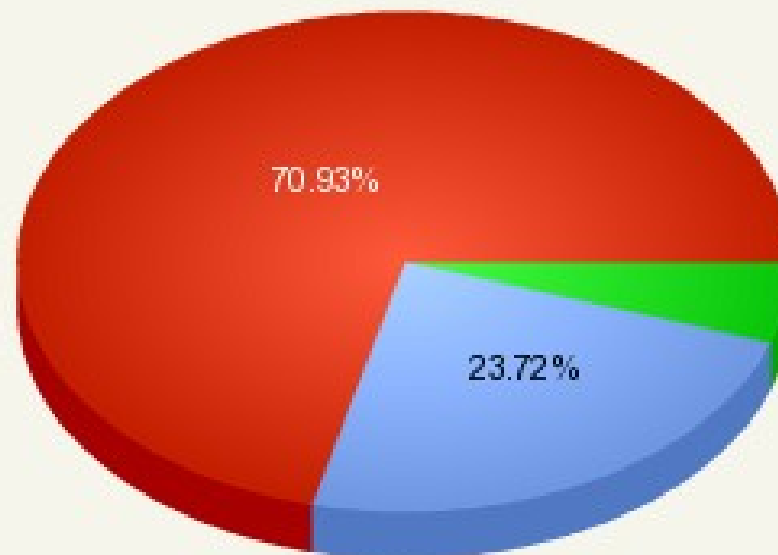


- ANO: 319 (74.19%)
- NEVÍM: 52 (12.09%)
- NE: 59 (13.72%)

zdroj: <http://alkoholismus-v-cr.vyplnto.cz>

Jak by jste odpověděli vy?

Je prevence vůči alkoholismu v ČR dostatečná a účinná?

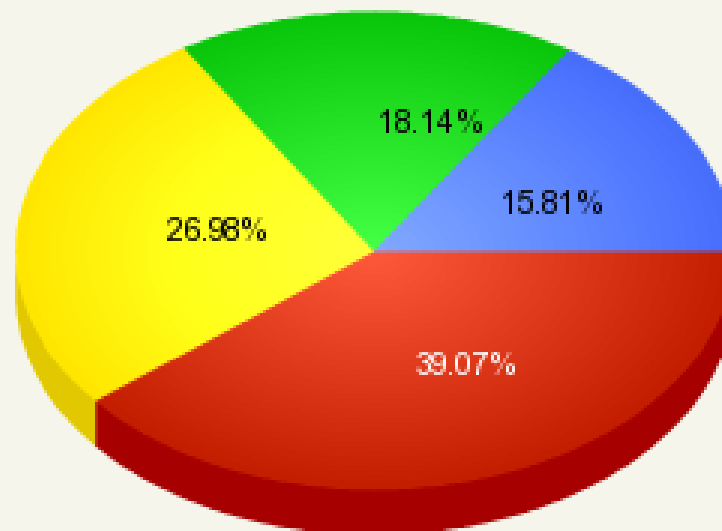


- ANO: 23 (5.35%)
- NEVÍM: 102 (23.72%)
- NE: 305 (70.93%)

zdroj: <http://alkoholismus-v-cr.vyplnto.cz>

Jak by jste odpověděli vy?

Vnímáte v médiích, nebo ve svém okolí reklamu na alkohol?

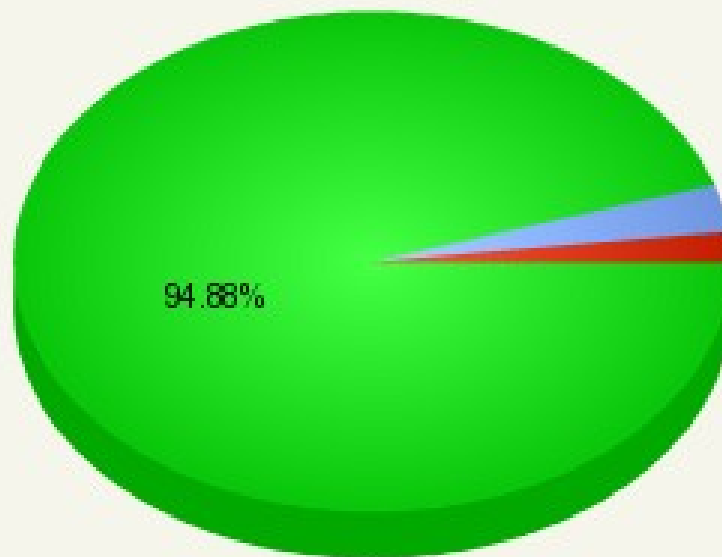


- ANO, ale zřídka: 168 (39.07%)
- ANO, stále častěji: 116 (26.98%)
- NE: 78 (18.14%)
- ANO, denně : 68 (15.81%)

zdroj: <http://alkoholismus-v-cr.vyplnto.cz>

Jak by jste odpověděli vy?

Má konzumace alkoholu vliv na kriminalitu a nehodovost?

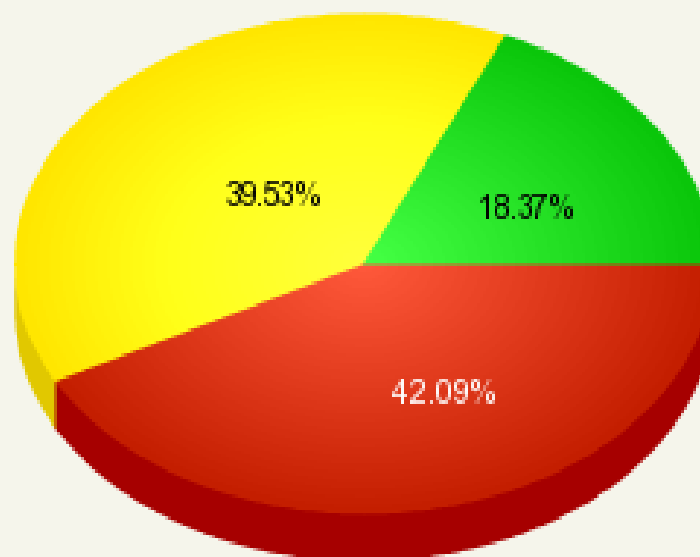


- ANO: 408 (94.88%)
- NEVÍM: 13 (3.02%)
- NE: 9 (2.09%)

zdroj: <http://alkoholismus-v-cr.vyplnto.cz>

Jak by jste odpověděli vy?

Konzumace alkoholu v ČR je dle Vašeho názoru?



- běžná, jako v jiných státech : 181 (42.09%)
- vyšší, než v jiných státech : 170 (39.53%)
- znepokojivá, s nutností aktivního přístupu a řešení : 79 (18.37%)

zdroj: <http://alkoholismus-v-cr.vyplnto.cz>

POUŽITÉ ZDROJE:

- Vztah s alkoholikem. Www.femina.cz [online]. 2009 [cit. 2013-02-27]. Dostupné z: <http://www.femina.cz/magazin/sex-a-vztahy/vztah-s-alkoholikem.html>
- Alkoholismus. Cs.wikipedia.org [online]. 2013 [cit. 2013-02-27]. Dostupné z: <http://cs.wikipedia.org/wiki/Alkoholismus>
- Čechů potýkajících se s alkoholem může být až sedm procent. Zdravi.e15.cz [online]. 2010 [cit. 2013-02-27]. Dostupné z: <http://zdravi.e15.cz/denni-zpravy/z-domova/cechu-potykejicich-se-s-alkoholem-muze-byt-az-sedm-procent-450229>
- ALCO-HELL - Alkoholové peklo. Namahattakd.blogspot.cz [online]. 2011 [cit. 2013-02-27]. Dostupné z: <http://namahattakd.blogspot.cz/2012/09/alco-hell-alkoholove-peklo.html>
- Alkoholismus v ČR. Www.vyplnto.cz [online]. 2010 [cit. 2013-02-27]. Dostupné z: <http://www.vyplnto.cz/realizovane-pruzkumy/alkoholismus-v-cr/>
- Alkohol - D. Www.stream.cz [online]. 2009 [cit. 2013-02-27]. Dostupné z: <http://www.stream.cz/uservideo/333737-alkohol-d>
- Opilec, co o kousek unikl smrti. Www.stream.cz [online]. 2010 [cit. 2013-02-27]. Dostupné z: <http://www.stream.cz/vtipky-srandicky/529331-opilec-co-o-kousek-unikl-smrti>