

Vřískot

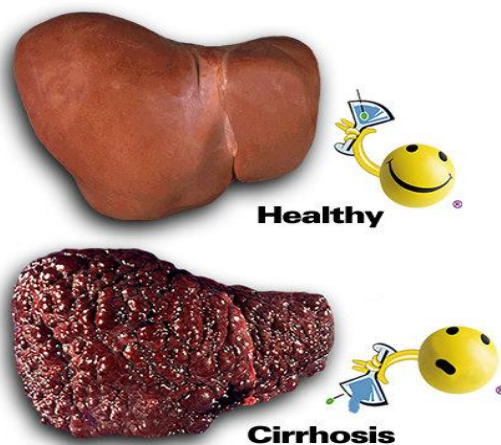
Alkoholismus

Alkohol pohledem biologa

Alkohol výrazně negativně ovlivňuje ontogenetický vývoj (vývoj jedince) i celkový stav organismu, poškozuje mnoho orgánů (např. mozková tkáň, játra, ledviny, srdce) a při dlouhodobém působení, v nich vyvolá nevratné změny. Alkoholik není schopen ještě mnoho hodin po konzumaci alkoholu podat odpovídající fyzický ani psychický výkon. Kromě fyzického sebezničení však dochází při alkoholismu i k postupným nežádoucím duševním změnám až psychickým poruchám. Výrazné je i sociální poškození jedince, rodiny a společnosti. Pití alkoholu zvyšuje počet dopravních nehod, pracovních úrazů, trestných činů a zločinnost obecně, má výrazný vliv na pracovní kázeň a výsledky práce. Zanedbatelné není ani estetické hledisko, které si uvědomí každý, kdo viděl špinavého, pozvraceného, vrávorajícího či ležícího opilého člověka. Zdaleka nejhorší je však dlouhá léta trvající spolužití s alkoholikem v rodině. Je krutou pravdou, že alkoholik vytrvale a nevratně ubližuje nejen sám sobě, ale i všem okolo sebe. Kromě častých hrubostí, nadávek, nekonečných bezvýhodných rozhovorů i bití členů rodiny, odčerpává takovýto člověk neúčelně rovněž nemalou část finančních prostředků.



Alkoholici postupem času trpí vážnými nemocemi. Jednou z nich je právě Cirhóza jater. Cirhotici umírají v průměru o deset let dříve, než je celkový věkový průměr, ženy ještě mnohem dříve.



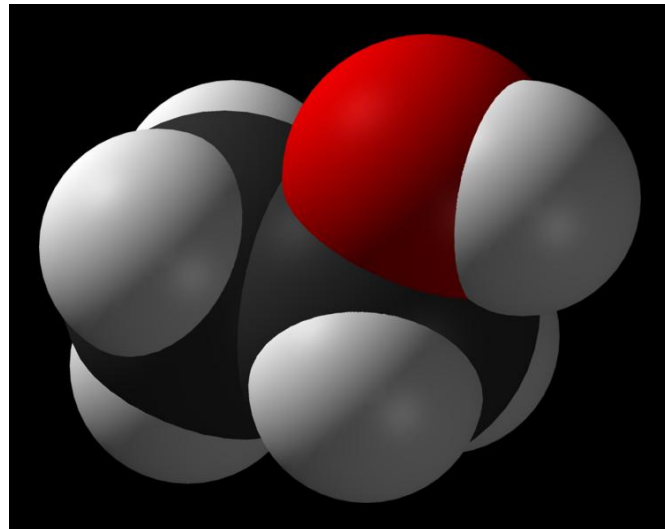
Jak to vidí chemik

Alkoholy jsou skupina sloučenin, která je v chemii řazena do organické chemie (zabývá se ústrojnými látkami tj. látkami složenými především z uhlíku a vodíku). Charakteristickou skupinou alkoholů je hydroxylová skupina -OH. Složkou alkoholických nápojů, tak jak je známe, je ethanol, jiným názvem líh.

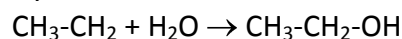
Ethanol je vyráběn buď kvašením cukerných roztoků nebo průmyslovou výrobou (např. hydratací ethenu). A co je to vůbec líh? Je to bezbarvá kapalina ostré chuti, která se velmi dobře mísí s vodou a při zředění má příjemnou alkoholickou vůni. Další vlastností je mírná dezinfekčnost. Myslím, že většina už okusila jeho opojné účinky na svém těle. Ale bacha, nejenže je to návyková látka a škodí našemu zdraví i duši – v nadměrném množství, je to také hořlavina.

Vyráběné alkoholické nápoje se dělí na piva, vína, lihoviny, koktejly a medoviny

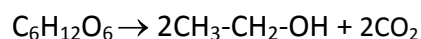
Zde vidíte dvě chemické rovnice, jakým způsobem alkohol může vzniknout



Hydratace ethenu



Kvašení sacharidů



Zde vidíte jak alkohol je velmi hořlavá látka.



Věřím tomu, že každý člověk už někdy okusil alkohol. Ale jak se říká, všeho moc škodí a nemá se to s ničím přehánět. Zaprvé dlouhodobým konzumováním alkoholu si ubližujeme a taky nás to stojí spoustu peněz. Zde nahlédněte na ceníky alkoholických nápojů:



Vodka	Objem	% lihu	Cena v Kč
JABLKO BOZKOV	0,5 l	16	83,50
VO ABSOLUT	1 l	40	321
Malibu	0,7 l		355
Stará myslivecká	0,5 l	40	155,50
Jelsin vodka - jablko	0,7 l	18	169,90
Finlandia vodka	0,7 l		359,90
Silver vodka	0,5 l	37,5	158
Jim Beam	0,5 l		355,50
Jack Daniels	0,7 l	43	655

Pivo	Objem	% lihu	Cena v Kč
Gambrinus	0,5 l	11	14,90
Pilsner Urquell	0,5 l	12	24,90
Heineken	0,5 l		23,90
Bernard	0,5 l		26,50
Budvar	0,5 l	12	23,50
Staropramen	0,5 l	12	17,50

Z právního hlediska se nemůžete dopustit trestního činu co se týče prodeje nebo konzumu alkoholu. Hrozí vám pouze to, že se dopustíte přestupku, který se trestá vysokými pokutami. Ovšem když se dopustíte trestného činu pod vlivem alkoholu tak se na tu věc pohlíží přísněji.

Tak



pozor!!!