Chemie a společnost

Ahoj,

dnes se budeme zabývat tématem, o kterém jste toho už určitě hodně slyšeli nebo četli. Toto téma všechny moc baví a všichni by si ho chtěli hned vyzkoušet. Tak snad bude bavit i vás, i když si ho nevyzkoušíte na vlastní kůži. Dnes pro vás laborku ze Zábavné chemie „bohužel" nemám :-) Dáme si na to jen trochu delší pracovní list, abych zjistil, jaký máte přehled o této problematice. Na vyplnění (klidně přímo sem do Wordu, nemusíte nic tisknout a pak složitě fotit nebo skenovat) a poslání přes FB, email nebo Školu v pyžamu si dáme 14 dni…..tedy do 4. 6. 2020, pak vám zveřejním správné řešení.

To dnešní téma je: **DROGY A NÁVYKOVÉ LÁTKY**

Většina drog vznikla tak, že lidé začali zneužívat léky, protože u nich krátkodobě vyvolávaly stav, kterému říkáme EUFORIE.

Víš, co slovo euforie znamená?

Pokud bychom měli vypsat všechny drogy a návykové látky, tak bychom tu byli hodně dlouho, proto vypíšu jen ty nejznámější:

1) nikotin (cigarety), 2) marihuana - THC, 3) LSD, 4) alkohol, 5) kofein (káva),

6) pervitin, 7) extáze, 8) toluen, 9) morfin, 10) hašiš, 11) heroin, 12) kokain

Tuto nabídku dvanácti drog používej k plnění následujících úkolů – k doplňování, ale klidně můžeš dopsat i nějakou další drogu, např. svou oblíbenou :-)

Drogy a návykové látky rozdělujeme podle různých hledisek, ale nejčastěji je to na…

LEGÁLNÍ:

NELEGÁLNÍ (ilegální):

Další dělení je např. na

MĚKKÉ:

TVRDÉ:

Takové ale nejodbornější je na

ORGANICKÁ ROZPOUŠTĚDLA:

STIMULAČNÍ LÁTKY:

OPIÁTY:

KONOPNÉ DROGY:

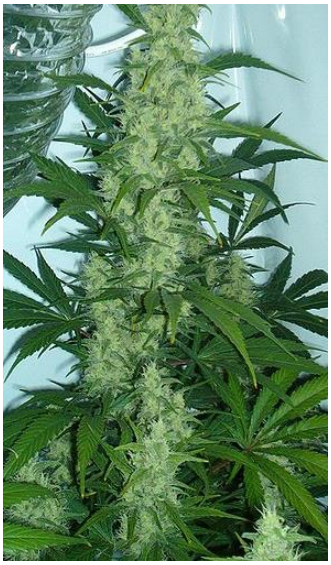
HALUCINOGENY:

Chemie a společnost

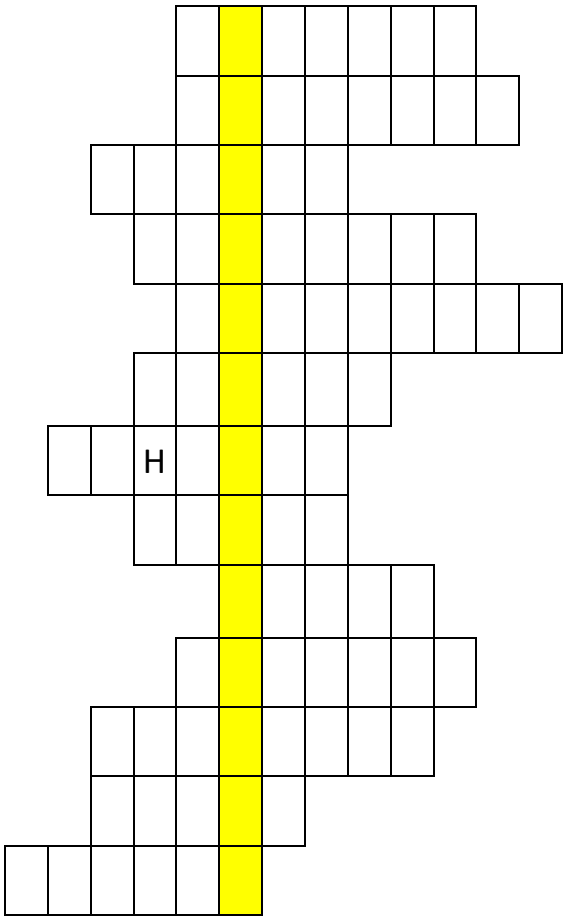
Poznáte tyto rostliny?







Vyluštěte následující křížovku:



látka, která je obsažena v cigaretách, způsobuje návyk a je jedovatá

skupina derivátů uhlovodíků, která obsahuje OH skupinu

látka, která je obsažena v kávě nebo Coca-Cole a je návyková

obsahují tabák, jehož součástí je nikotin a kouříme je

jiný výraz pro návyk, často o ní mluvíme v souvislosti s drogami

těkavá návyková látka, která se používá jako rozpouštědlo, patří mezi areny

alkohol, který je obsažen nejvíce v alkoholických nápojích

orgán, který slouží k dýchání a je ohrožován při kouření cigaret

směs mnoha chemických látek, která se při kouření tabáku usazuje např. v plicích

jednotka, kterou používáme pro měření objemu alkoholu v krvi

onemocnění, které se často projevuje výskytem nádorů

anglický výraz pro drogy

obecně závazné právní předpisy přijaté parlamentem ČR

Tajenka je: ……..

Chemie a společnost

Vyznačte ANO v případě pravdivé odpovědi a NE v případě nepravdy:

• Opium se získává z nezralých makovic.	ANO/NE
• Mezi stimulační drogy **ne**patří kokain a pervitin.	ANO/NE
• Účinnou a zároveň návykovou látkou marihuany je nikotin.	ANO/NE
• Kokain je jedna z nejdražších drog, získává se z rostliny Koka, a říká se jí „droga bohatých“	ANO/NE
• LSD a lysohlávky patří mezi halucinogenní drogy a v ČR je jejich prodej nezákonný.	ANO/NE
• Marihuana je sušené květenství a horní lístky konopí, psychoaktivní látkou je THC	ANO/NE
• Heroin se podává injekčně a v Evropě najdeme až 1 milionů závislých.	ANO/NE
• Toluen je chemické – organické rozpouštědlo, které lze koupit běžně v drogerii a říká se mu „droga chudých“	ANO/NE
• Pervitin je považován za českou drogu, protože Češi vynalezli velmi jednoduchý způsob jeho přípravy.	ANO/NE
• V ČR lze podle zákona z 1. 1. 2010 držet pro vlastní potřebu až 10 g marihuany.	ANO/NE
• Drogy můžeme dělit na tvrdé a měkké nebo na legální a zakázané (ilegální).	ANO/NE
• Extáze je taneční droga, která je podávána v tabletách	ANO/NE

Odpovězte na následující otázky:

1) Jak se nazývá stav, který nastává při přerušení užívání drog, na kterých je uživatel závislý……

2) Proč si myslíte, že lidé berou drogy?

3) Proč jsou drogy špatné/nebezpečné?