**Chemická poznávačka pro K2/ZPV, na 2. – 6. 12. 2020**

Jsme skupina sloučenin, která se vyznačuje dlouhým uhlíkovým řetězcem a jednou –OH skupinou, vytvořenou kyslíkem, který se vecpal mezi uhlík a vodík. Dokážeme být užiteční, obveselit společnost, ale často i škodit. A studenti SŠKK by si měli dobře zapamatovat k maturitě, že o nás Guillaume Apollinaire napsal básnickou sbírku.

Jsme ……………………...

Jsem plynný prvek a vyhlášený samotář. Jsem spokojený se svým počtem elektronů, nemám potřebu vytvářet vazby. Ačkoliv mě zjednodušeně nazývají vzácným, jsem ve skutečnosti třetím nejčastějším plynem, co kolem lidí poletuje.

Jsem ……………………..

Patřím do stejné skupiny, jako nejreaktivnější plyny v Mendělejevově tabulce. Jenže se obvykle rozpadnu tak rychle, že vědci mají velký problém moje vlastnosti vůbec napozorovat. Ale občas si mě lidé kvůli jménu pletou s nejtužší složkou ropy, která se využívá ve velkém.

Jsem ……………………..

Jsem nesmírně rozšířený prvek, nejraději se vážu s kyslíkem. Mají mě rádi stavaři, technici, ajťáci a skláři. Pokud jde o vztah k elektřině, beru to dost podle momentální nálady. Když vystupuji s kyslíkem, tak si nás cení někdy hodně, jindy málo, velmi záleží na tom, jak se naparádíme barvami.

Jsem …………………….