**DIŠTANČNÉ VZDELÁVANIE**

Chémia - 9. ročník

**Uhľovodíky**

* metán, etán, propán, bután
* sú organické dvojprvkové zlúčeniny uhlíka a vodíka
* získavajú sa zo zemného plynu
* používajú sa ako veľmi výhrevné ekologické „fosílne“palivá uhlie, ropa, zemný plyn – sú prírodné zdroje uhľovodíkov )

**Metán**

* je bezfarebná plynná plynná látka
* najjednoduchšia organická zlúčenina
* je zložený z atómov uhlíka a vodíka

**Uhlie**

* vzniklo počas mnohých miliónov rokov z odumretých rastlín
* je horľavá hornina, zmes rôznych látok, najmä uhlíka (okrem

toho obsahuje aj prímesi, napr. zlúčeniny vodíka, kyslíka, síry, dusíka)

**Ropa**

* je čierna kvapalná látka
* vznikla počas mnohých miliónov rokov z odumretých rastlín a malých morských živočíchov

 **Zemný plyn**

* je bezfarebná plynná látka
* vznikla počas mnohých miliónov rokov z odumretých rastlín a malých morských živočíchov

Úloha:

1. Zistite výhody alternatívnych (obnoviteľných )zdrojov energie.
2. Vyhľadajte informácie o využívaní alternatívnych zdrojov energie.

 robert3bednár@gmail.com