***PRACOVNÝ LIST- Zdroje uhľovodíkov***

***Chémia 9.ročník***

1. **Správne dopíš nasledujúce vety.**

Prírodné zdroje uhľovodíkov sú: ....................................................... . Nazývame ich aj ....................................... z lat. fossilis – skamenený. Patria medzi .............................. zdroje uhľovodíkov.

1. **Doplň tabuľku.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Fosílne palivá | Spôsob vzniku | Zloženie |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

1. **Správne priraď frakcie ropy k ich charakteristickému využitiu.**

plynový olej

vazelina

parafín

asfalt

povrchová úprava ciest

pohonná látka v dieselových motoroch (s petrolejom = nafta)

na mazanie strojov, čistá sa používa v kozmetike, lekárstve

do spaľovacích motorov, čistenie škvŕn

výroba sviečok, leštidiel

surový benzín

1. **Napíš aspoň 3 príklady nevhodného dopadu ťažby, prepravy a spracovania uhlia, ropy a zemného plynu na ŽP.**

.............................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................