chemia KL. VIII P Imię i nazwisko …………………………… ……………………………. Karta pracy – wpisz w miejsce kropek odpowiednie słowa i uzupełnij zadania ( wyślij na maila do 5 czerwca : iwokula33@eszkola.opolskie.pl

1. **ALKOHOLE**– to pochodne ………………….   zawierające w cząsteczkach grupę ………… ……… zwaną grupą hydroksylową.

Wzór ogólny    **CnH2n+1OH**

1.

|  |  |
| --- | --- |
| **WŁAŚCIWOŚCI**  |  **WŁAŚCIWOŚCI**   |
| **METANOL**  **CH3OH**  | **ETANOL**  **C2H5OH**  |
|   …………………………………………………………..bardzo dobrze miesza się z wodą ma charakterystyczny …………..ulega reakcjom ………. |                     ciecz ………………………………………………bardzo dobrze ………… … ……….. ma …………………….zapach ulega ………………. spalania   |
| SILNIE ……………………..  | ŚCINA ………………… |

1. **KWASY KARBOKSYLOWE** – to pochodne węglowodorów posiadające w cząsteczkach grupę ………………..-COOH która jest ich ………………..funkcyjną.

Wzór ogólny    **CnH2n+1COOH**

1. **Właściwości kwasu etanowego (octowego) CH3COOH**

- ciecz,

-

- dobrze ……………. …. w …………….

-

-

- reaguje z metalami, tlenkami **………………………………………………..**

*Zastosowanie:*

- do ……………………………….

- do produkcji……………………..

- do produkcji tworzyw …………