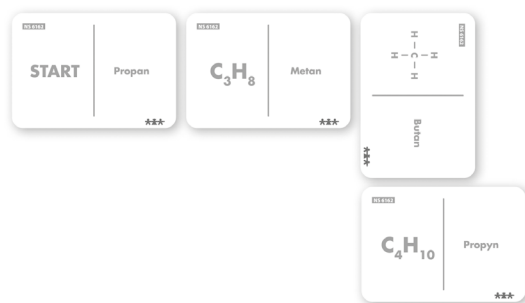


Grając w domino chemiczne należy dbać o to, by wartości w stykających się kartonikach odpowiadały temu samemu zagadnieniu. Kartoniki można układać tylko w taki sposób, by nowe płytki znajdowały się tylko na końcach wężyka. Każdy następny kartonik wyklada gracz, który posiada pasujący element. Jeśli gracz nie posiada pasującego kartonika, wówczas czeka na swoją kolej.

Nauczyciel podczas zabawy omawia dany temat, dopowiada ciekawostki, wyjaśnia wszystkie pojęcia.

### Domino chemiczne III: Węglowodory i pochodne węglowodorów



i tak dalej...

### Domino chemiczne III: Gazy i wybrane tlenki



i tak dalej...



**nowa szkoła**  
ul. POW 25, 90-248 Łódź,  
www.nowaszkoła.com  
tel. (42) 630 17 28,  
(42) 630 04 88, fax: (42) 632 73 28

#### OSTRZEŻENIA!



1. Karty pracy przeznaczone są dla dzieci powyżej 3 lat. Posiadają ostre krawędzie – ryzyko skaleczenia.
2. Do użytku pod bezpośrednim nadzorem osoby dorosłej
3. Należy zachować opakowanie lub/i instrukcję. Zawierają one ważne informacje mogące być przydatne w przyszłości.
4. Użytkowanie niezgodne z zaleceniami zwalnia producenta od odpowiedzialności za ewentualne szkody.



## Domino chemiczne. Zestaw III. Węglowodory i pochodne węglowodorów oraz gazy i wybrane tlenki NS 6162

Domino chemiczne III to zestaw dwóch gier: *Węglowodory i pochodne węglowodorów* oraz *Gazy i wybrane tlenki*. Zestaw zawiera 2 x 36 kartoników kartoników o wym. 86 x 60 mm. Jest to doskonała pomoc edukacyjna do nauki zarówno indywidualnej jak i grupowej. Dzięki elementowi losowości oraz decyzyjności uczniowie, przy prawidłowo dobranej strategii, w sposób ciekawy i urozmaicony mają możliwość utrwalania i sprawdzania umiejętności takich jak: odróżnianie węglowodorów i ich pochodnych, posługiwanie się prawidłowym nazewnictwem, poprawne ustalanie wzorów i nazw węglowodorów i pochodnych węglowodorów, utrwalanie nazewnictwa gazów szlachetnych oraz podstawowych tlenków.

### Zasady gry w domino chemiczne

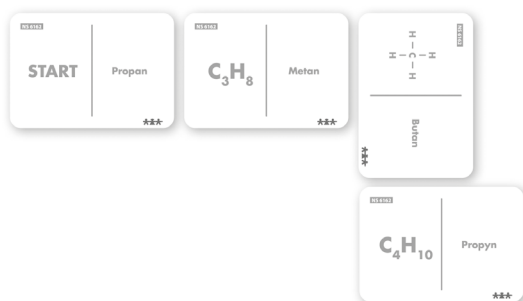
Zasady gry w domino są bardzo proste. Podczas gry używa się kartoników z Zestawu I: *Węglowodory i pochodne węglowodorów* oraz *Gazy i wybrane tlenki*, z których każda złożona jest z dwóch pól z odpowiednimi wartościami chemicznymi.

Żeby zacząć grać, należy rozdać kartoniki po równo między wszystkich graczy. Osoba, która wylosowała kartonik z napisem START rozpoczyna grę i wyklada ten kartonik, a pozostali gracze dokładają kolejno kartoniki według pasujących wartości.

Grając w domino chemiczne należy dbać o to, by wartości w stykających się kartonikach odpowiadały temu samemu zagadnieniu. Kartoniki można układać tylko w taki sposób, by nowe płytki znajdowały się tylko na końcach wężyka. Każdy następny kartonik wyklada gracz, który posiada pasujący element. Jeśli gracz nie posiada pasującego kartonika, wówczas czeka na swoją kolej.

Nauczyciel podczas zabawy omawia dany temat, dopowiada ciekawostki, wyjaśnia wszystkie pojęcia.

### Domino chemiczne III: Węglowodory i pochodne węglowodorów



i tak dalej...

### Domino chemiczne III: Gazy i wybrane tlenki



i tak dalej...



**nowa szkoła**  
ul. POW 25, 90-248 Łódź,  
[www.nowaszkoła.com](http://www.nowaszkoła.com)  
tel. (42) 630 17 28,  
(42) 630 04 88, fax: (42) 632 73 28

#### OSTRZEŻENIA!



1. Karty pracy przeznaczone są dla dzieci powyżej 3 lat. Posiadają ostre krawędzie – ryzyko skaleczenia.
2. Do użytku pod bezpośrednim nadzorem osoby dorosłej
3. Należy zachować opakowanie lub/i instrukcję. Zawierają one ważne informacje mogące być przydatne w przyszłości.
4. Użytkowanie niezgodne z zaleceniami zwalnia producenta od odpowiedzialności za ewentualne szkody.



## Domino chemiczne. Zestaw III. Węglowodory i pochodne węglowodorów oraz gazy i wybrane tlenki NS 6162

Domino chemiczne III to zestaw dwóch gier: *Węglowodory i pochodne węglowodorów* oraz *Gazy i wybrane tlenki*. Zestaw zawiera 2 x 36 kartoników kartoników o wym. 86 x 60 mm. Jest to doskonała pomoc edukacyjna do nauki zarówno indywidualnej jak i grupowej. Dzięki elementowi losowości oraz decyzyjności uczniowie, przy prawidłowo dobranej strategii, w sposób ciekawy i urozmaicony mają możliwość utrwalania i sprawdzania umiejętności takich jak: odróżnianie węglowodorów i ich pochodnych, posługiwanie się prawidłowym nazewnictwem, poprawne ustalanie wzorów i nazw węglowodorów i pochodnych węglowodorów, utrwalanie nazewnictwa gazów szlachetnych oraz podstawowych tlenków.

### Zasady gry w domino chemiczne

Zasady gry w domino są bardzo proste. Podczas gry używa się kartoników z Zestawu I: *Węglowodory i pochodne węglowodorów* oraz *Gazy i wybrane tlenki*, z których każda złożona jest z dwóch pól z odpowiednimi wartościami chemicznymi.

Żeby zacząć grać, należy rozdać kartoniki po równo między wszystkich graczy. Osoba, która wylosowała kartonik z napisem START rozpoczyna grę i wyklada ten kartonik, a pozostali gracze dokładają kolejno kartoniki według pasujących wartości.