# Regulamin konkursu



# „CHEMICZNE ŁAMIGŁÓWKI”

**I.** **Postanowienia ogólne**

1. Organizator: pani Kinga Włoch – nauczyciel biologii i chemii w gimnazjum.

2. Konkurs trwa **od 7 do 14 marca 2017r.**

3. Konkurs składa się z dwóch etapów:

*I etap*

* Uczestnicy otrzymają od organizatora kartkę z przygotowanymi łamigłówkami - chemicznymi Sudoku, które rozwiązują w domu.
* Podpisaną kartkę z rozwiązaniami przynoszą organizatorowi najpóźniej 9 marca 2017r.

\*Wszyscy uczestnicy, którzy prawidłowo rozwiążą zagadki chemiczne przechodzą do II etapu (lista uczniów umieszczona zostanie na stronie internetowej szkoły dnia 10 marca 2017r.)

*II etap*

* Odbędzie się na terenie szkoły – 14 marca 2017r. o godz. 1415 w sali nr 2
* Uczestnicy będą mieli 45 min. na rozwiązanie chemicznych krzyżówek.

4. Konkurs przewidziany jest dla uczniów klas I – III gimnazjum.

**II Cele konkursu**

1.Promowanie wśród uczniów postawy odpowiedzialności za proces samodzielnego uczenia się.

2. Wykrywanie uzdolnień młodzieży.

3. Motywowanie do poszerzania swoich wiadomości i umiejętności z zakresu chemii.

4. Mobilizowanie do samodzielnej i systematycznej pracy.

5. Popularyzowanie chemii wśród młodzieży oraz rozwijanie zainteresowań chemicznych.

6. Rozwijanie umiejętności logicznego myślenia.

**III Zakres tematyczny konkursu**

1. Symbole pierwiastków chemicznych.
2. Sprzęt laboratoryjny - opis + rysunki.
3. Mieszaniny i sposoby ich rozdzielania.
4. Metale i niemetale – charakterystyka i zastosowanie.
5. Stopy metali – rodzaje, właściwości i zastosowanie.
6. Pojęcia: produkty i substraty reakcji chemicznych, gęstość, jodyna, płyn Lugola, resublimacja, sublimacja, reagenty, higroskopijność

**IV. Uczestnictwo w konkursie**

1. Konkurs adresowany jest do wszystkich uczniów z klas I – III gimnazjum.

2. Każdy uczestnik wypełnia przygotowane przez organizatora zadania.

3. Ocenie podlegają chemiczne łamigłówki i krzyżówki.

**V. Wyłanianie zwycięzców konkursu**

1. Prace zostaną ocenione przez organizatora (I etap – 10.03.17r., II etap – 14.03.17r.)
2. Zwycięzcą konkursu zostaje osoba, która uzyska największą liczbę punktów z II etapu.
3. Ogłoszenie wyników odbędzie się **15 marca 2017r.**

**VI. Postanowienia końcowe**

1. Nagrody:

* I miejsce – drobna nagroda rzeczowa + ocena celująca (6) jako cząstkowa ocena z chemii + duża naklejka bonusowa na sprawdzian.
* II miejsce – ocena bardzo dobra + (5+) jako cząstkowa ocena z chemii + 2 małe naklejki bonusowe.
* III miejsce – ocena bardzo dobra (5) jako cząstkowa ocena z chemii + 1 mała naklejka bonusowa
* Pozostali uczestniczy otrzymają 2 plusy za aktywność.

1. Wszelkich informacji na temat konkursu udziela organizator.

opracowała

*Kinga Włoch*