**Przedmiotowy System Oceniania z chemii w SLO   
(zakres podstawowy – 1 godzina tygodniowo).**

Uczeń w ciągu semestrumoże uzyskać100 punktów, jeżeli wykona następujące czynności:

1. Obowiązkowe:

– przystąpi do trzech kartkówek, każda po 10 p.

Uzyskane punkty przez uczniów będą przeliczane na oceny następująco:

0 – 40 % punktów – ocena niedostateczna

41 – 52% punktów - ocena dopuszczająca

53 – 74% punktów – ocena dostateczna

75 – 89 % punktów – ocena dobra

90 – 100% punktów – ocena bardzo dobra.

1. Wybiera dwie lub trzy z czterech aktywności:

- prace domowe ( cztery po 5p.) 20p.

- przygotowanie gry edukacyjnej 20p.

- prowadzenie lekcji 20p.

- przygotowanie plakatu naukowego na ustalony z prowadzącym tematem 20p.

3. Frekwencja na zajęciach 10p.

100 – 90% - 10p.

89 – 81% - 7p.

80 – 71% - 4p.

70 – 61% - 2p.

60 – 51% - 1p.

50 – 0% - 0p.

Prace domowe – 20 p.

* stopień trudności- 5 p.
* logiczny tok rozumowania - 5 p.
* sposób prezentacji wyników - 5 p.
* umiejętność stosowania poznanych praw chemicznych - 5 p.

Gra edukacyjna – 20 p.

* aktywizująca pracę uczniów (planszówka, gra multimedialna) - 5 p.
* poprawność merytoryczna - 10 p.
* różnorodność gier (niepowtarzalność) - 5 p.

Prowadzenie lekcji – 20 p.

* konspekt lekcji (poprawność merytoryczna) - 4 p.
* pomoce naukowe w tym techniki IT - 4 p.
* interakcja, aktywizacja klasy i prowadzącego - 4 p.
* rozplanowanie pracy - 4 p.
* sposób sprawdzenia wiedzy uczniów np. karty pracy, zadania, praca w grupach - 4 p.

Przygotowanie plakatu naukowego – 20 p.

* tematyka - 5 p.
* umiejętność stosowania różnych dziedzin naukowych - 5 p.
* staranność wykonania - 5 p.
* wkład pracy - 5 p.

Uczeń może uzyskać ocenę celującą, jeśli przekroczy 100 p. oraz spełni następujące warunki:

* frekwencja - 10 p.
* wykonał trzy zadania dodatkowe, np. doświadczalne – (trzy po 5p.) - 15 p.

Doświadczenie – 5p.

* stopień trudności – 2p.
* forma prezentacji – 1p.
* umiejętne zastosowanie nabytej wiedzy przy interpretacji zachodzących zjawisk   
  i reakcji chemicznych – 2p.

W przypadku, gdy uczeń nie przystąpi do obowiązkowych kartkówek traci możliwość uzyskania oceny wyższej niż dostateczny.