

**REGULAMIN SZKOLNEGO KONKURSU CHEMICZNEGO
DLA UCZNIÓW KLAS DRUGICH
o tytuł
"MISTRZA PRZEDMIOTU"**

1. Propozycja adresowana do uczniów klas drugich.

2. Termin realizacji: 08.05.2015r, godzina 13¹⁰, sala 256.

3. Cele konkursu:

- wykorzystanie dotychczasowej wiedzy w rozwiązywaniu zadań obliczeniowych
- kształcenie dedukcyjności i logicznego myślenia
- sprawdzenie własnych umiejętności
- wyrabianie umiejętności samodzielnej pracy
- integracja wiedzy matematyczno – przyrodniczej

4. Forma konkursu – test wyboru.

5. Opis konkursu:

- czas przeznaczony na rozwiązanie zadań wynosi 45 min.
- za każdą poprawną odpowiedź uczeń otrzymuje 1 punkt
- maksymalnie można otrzymać 20 punktów
- laureatem konkursu zostaje 5 uczniów, którzy uzyskali największą liczbę punktów

6. Obowiązujący zakres wiadomości:

- budowa kwasów, zasad i soli
- właściwości i zastosowanie kwasów, zasad i soli
- dysocjacja kwasów, zasad, soli
- elementy ekologii
- odczyn roztworu - skala pH

7. Literatura:

- podręcznik chemiczny do kl. II
- dostępne zbiory zadań
- literatura popularno – naukowa

organizator: Katarzyna Deptuch

**REGULAMIN SZKOLNEGO KONKURSU CHEMICZNEGO
DLA UCZNIÓW KLAS TRZECICH
„SUBSTANCJE ORGANICZNE W NASZYM OTOCZENIU”**

1. Propozycja adresowana do uczniów klas trzecich.

2. Termin realizacji: 08 maj 2015 r. , godz. 13¹⁰, sala 256.

3. Cele konkursu:

- wykorzystanie dotychczasowej wiedzy w rozwiązywaniu zadań obliczeniowych
- rozbudzenie wśród uczniów zainteresowania przedmiotem
- wyrabianie umiejętności samodzielnej pracy
- integracja wiedzy matematyczno – przyrodniczej

4. Forma konkursu – test wyboru i zadania otwarte.

5. Opis konkursu :

- czas przeznaczony na rozwiązywanie zadań wynosi 45 min.
- uczeń może korzystać z kalkulatora, układu okresowego i tabeli rozpuszczalności
- laureatem konkursu zostaje pięciu uczniów , którzy uzyskali najwyższą liczbę punktów

6. Obowiązujący zakres wiadomości:

- budowa związków organicznych
- właściwości węglowodorów i pochodnych węglowodorów
- substancje chemiczne o znaczeniu biologicznym
- stechiometria

7. Literatura:

- podręcznik chemiczny kl. III
- dostępne zbiory zadań
- literatura popularno – naukowa

organizator: Katarzyna Deptuch