Zadania – chemia 1B

Witam Was Kochani.

Dziękuję za Wasze zaangażowanie w przygotowaniu, rozwiązaniu i przesłaniu zadań. Zasypaliście mnie tymi zadaniami i nie zdążyłam jeszcze wszystkich poprawić, za co przepraszam, ale to zrobię. Jak już wiecie na razie uczymy się zdalnie ale nie będę zasypywać Was zadaniami. Z chemią macie się spotkać na razie raz na 2 tygodnie. Zatem dzisiaj zadam Wam zadanie do zrealizowania do **20 kwietnia,br**., a kolejne będą wtedy, jeśli istniejąca sytuacja będzie się przedłużać.

Aby usprawnić pracę będzie można **kontaktować się ze mną za pomocą Messengera w** **ramach konsultacji** **. Proponuję środy w godzinach 14.30 – 16 i czwartki 14 – 15**. W ramach tych konsultacji odpowiem Wam na pytania oraz podam uwagi do zadań . Proponuję taki kontakt w zamian za odpisywanie każdemu e-mailowo. Jeśli macie inną propozycję, jestem otwarta.

Dzisiaj podam Wam kolejne zadania do napisania w formie referatu lub prezentacji w Power Point, dotyczące **stopów metali**, oraz ćwiczenia umożliwiające powtarzanie umiejętności korzystania z układu okresowego pierwiastków .Nie zapominajcie o możliwości korzystania z podręcznika, zeszytu, układu okresowego pierwiastków i filmików i wiedzy umieszczonej na różnych platformach edukacyjnych. Proszę także o dostarczenie zadań poprzednich przez tych, którzy tego jeszcze nie zrobili (te prace są oceniane).

Uważajcie na siebie, dbajcie o siebie i swoich bliskich. Pozdrawiam Was i życzę zdrowia. Do zobaczenia . Ewa Statek

 **ZADANIA:**

1. Napisz:
2. Co to jest stop metalu?
3. Podaj skład (ogólnie) każdego stopu metali.
4. Wymień najważniejsze stopy metali Fe, Al., Cu, Zn i Sn (po 2 dla każdego z wymienionych metali) , podaj ich skład oraz zastosowanie.
5. Rozwiąż zadanie:

Dopasuj nazwy stopów do odpowiednich metali:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa stopu | Główny skład stopu |
| 1. | ZNAL | Stop glinu z krzemem |
| 2.  | SPIŻ | Stop miedzi z cynkiem |
| 3. | SILUMIN | Stop cynku z glinem |
| 4. | MOSIĄDZ | Stop miedzi z cyną |

1. **Dla** dwóch z podanych metali podaj informacje odczytane z układu okresowego pierwiastków, czyli położenie w układzie okresowym pierwiastków, liczbę atomową i masową, budowę atomu (p ,e ,n), masę atomową i konfigurację elektronową.