



Witamy Cię w Szkołe Podstawowej Wolno Mi w 8 klasie!

CHEMIA

Pamiętaj!

Rób wszystko w swoim tempie.

Zadania możesz wykonywać różnymi sposobami.

Twórz własne nieszablonowe rozwiązania.

Nie zapominaj o zabawie.

Graj w gry planszowe.



Działaj artystycznie malując, śpiewając i tańcząc.



Powodzenia!

Niepubliczna Szkoła Podstawowa Wolno Mi
W Gliwicach
NIP 631-265-76-41
tel. 882 048 961
email: szkola@wolnomi.org

W tym roku szkolnym nauczysz się poniższych rzeczy.

1. Kwasy nieorganiczne: chlorowodorowy, siarkowodorowy, siarkowy (VI), siarkowy (IV), azotowy (V), azotowy (III), węglowy, fosforowy (V)
2. skala pH - odczyn kwaśny i zasadowy;
3. sole - nazwy, sposoby otrzymywania;
4. alkany - nazwy do pięciu węgli, wzory, właściwości;
5. alkeny - nazwy do pięciu węgli, wzory, właściwości;
6. alkiny nazwy do pięciu węgli, wzory, właściwości;
7. alkohole - nazwy do pięciu węgli, wzory, właściwości;
8. estry - właściwości i otrzymywanie;
9. kwasy karboksylowe - nazwy soli, wzory;
10. tłuszcze - znaczenie biologiczne. budowa chemiczna;
11. cukry - budowa, wzory: glukoza, fruktoza, sacharoza;
12. aminokwasy i białka - budowa, znaczenie biologiczne, koagulacja, wykrywanie.