

Temat: Podsumowanie pracy na lekcjach chemii.

Skończyliśmy omawiać materiał programowy chemii w zakresie podstawowym, przeznaczony do realizacji w szkole branżowej..

Poznawaliście zagadnienia z następujących działów:

- I. Materiały i tworzywa pochodzenia naturalnego
- II. Chemia środków czystości.
- III. Chemia wspomaga nasze zdrowie. Chemia w kuchni.
- IV. Chemia gleby.
- V. Paliwa – dziś i w przyszłości.
- VI. Chemia opakowań i odzieży.

Jak przekonaliście się, materiał programowy kładzie nacisk na praktyczne wykorzystanie chemii w życiu codziennym, ale daje również możliwość powtarzania i utrwalania wiedzy nabytej wcześniej.

Dział I pozwala na przypomnienie: wzorów i nazw soli, zapisywania równań reakcji chemicznych, korzystania z układu okresowego, metod planowania i przeprowadzania doświadczeń.

Dział II pozwala na przypomnienie: estrów, tłuszczów, reakcji strąceniowych, umiejętności korzystania z tabeli rozpuszczalności, kwasów, zasad, i pH.

Dział III pozwala na przypomnienie: rozpuszczania, roztworów i reakcji w roztworach, alkoholi, kwasów karboksylowych, białek.

Dział IV pozwala na przypomnienie: odczynu roztworu, skali pH, reakcji zobojętniania, soli.

Dział V pozwala na przypomnienie: węglowodorów i ich pochodnych, reakcji spalania.

Dział VI pozwala na przypomnienie: metali, celulozy, białek, reakcji polimeryzacji.

Omawiając materiał programowy z poszczególnych działów, zwracaliśmy szczególną uwagę **na oddziaływanie danych substancji na środowisko i zdrowie człowieka**, próbując wskazywać działania ograniczające szkodliwy ich wpływ, zarówno na środowisko, jak i organizm człowieka.

Mam nadzieję, że zdobyta wiedza na lekcjach chemii pozwoli Wam zawsze pamiętać o tym, iż nieprzemysłane, beztroskie, nieodpowiedzialne postępowanie może nieodwracalnie wpłynąć na środowisko, oraz ujemnie „odbić się” na Waszym zdrowiu, które jest dobrem najwyższym.

Wszystkim życzę wspaniałego, a przede wszystkim bezpiecznego odpoczynku na wakacjach !!!