Chemia, 21.04.2020

klasa: VII

**Temat: Rodzaje roztworów**

**Lekcja na platformie zoom ( osoby, które nie mogą uczestniczyć w lekcji on-line samodzielnie zapoznają się z lekcją wg przygotowanego harmonogramu)**

**W trakcie tej lekcji:**

1. Poznasz pojęcia: roztwór nasycony, nienasycony
2. Poznasz rodzaje roztworów ze względu na ilość substancji rozpuszczonej.
3. Poznasz rodzaje mieszanin ze względu na wielkość cząstek substancji rozpuszczonej.

**Czego będziesz potrzebować do tej lekcji?**

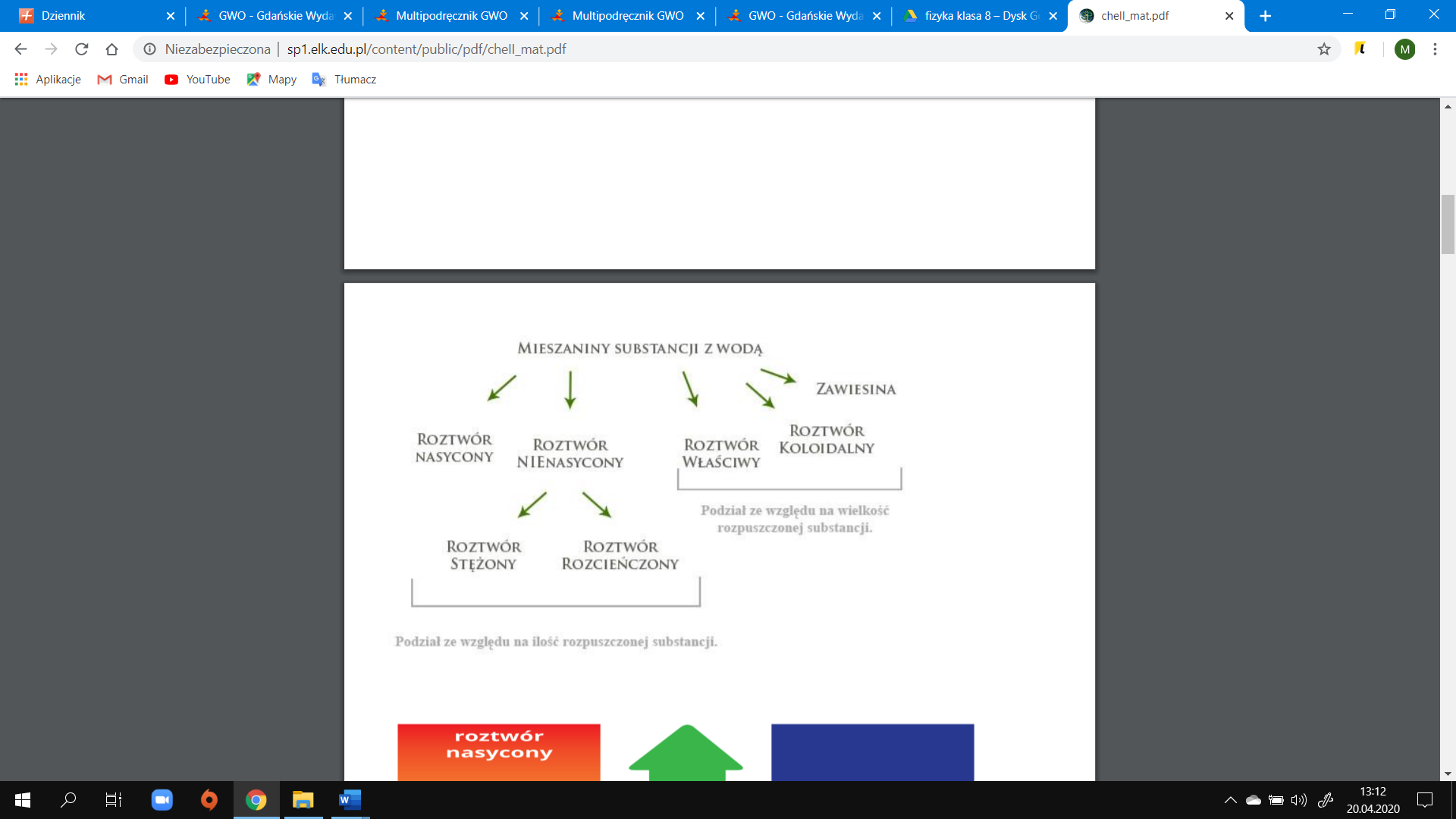
1. Zeszyt, podręcznik, ćwiczenia i coś do pisania.
2. Smartfon lub laptop/komputer z zainstalowanym programem zoom.
3. Dostęp do Internetu i przeglądarki internetowej.

**Zadanie 1 (15min)**

Przeczytaj w podręczniku temat lekcji: 165 – 169

**Zadanie 2. (15min)**

Sporządź notatkę – przerysuj schemat i wyjaśnij pojęcia: roztwór, roztwór nasycony, roztwór nienasycony, roztwór właściwy, koloid, zawiesina, krystalizacja.



*.*

**Zadanie 3 (15 minut)**

**Rozwiąż zadanie z ćwiczeń strona 90 zadanie 12,13,14**

**ZAKRES REALIZACJI PODSTAWY PROGRAMOWEJ:**

I. 5) opisuje cechy mieszanin jednorodnych i niejednorodnych

V. 2) podaje […] przykłady substancji, które rozpuszczają się w wodzie, tworząc roztwory właściwe; podaje przykłady substancji, które z wodą tworzą koloidy i zawiesiny

V. 5) definiuje pojęcie rozpuszczalność; podaje różnice między roztworem nasyconym i nienasyconym