

***Drodzy Uczniowie!***

*Zauważyliście już na pewno, że kończymy dział „Woda i roztwory wodne”. W związku z powyższym chciałabym, abyście powtórzyli materiał, który dotychczas „omówiliśmy”. W przyszłym tygodniu, w ramach pracy klasowej wyślę Wam kilka zadań do rozwiązania, które będą podlegały ocenie. Poniżej zamieszczam zagadnienia do powtórzenia. Przypominam również, że Wasza praca domowa podlega ocenie i proszę przesyłać na mój adres e-mail zaległe prace.*

1. Proszę w zeszyte przedmiotowym zapisać temat lekcji:

**Temat 1:** Rozpuszczalność substancji w wodzie – część trzecia.

2. Pod tematem lekcji, proszę wykonać poniższe zadania:

**Zad. 1**

Oblicz stężenie procentowe roztworu otrzymanego w wyniku rozpuszczenia 80 g substancji w 320 g wody.

**Zad. 2**

Oblicz stężenie procentowe nasyconego roztworu azotanu (V) potasu ( $\text{KNO}_3$ ) w temperaturze  $70^\circ\text{C}$ .

**Zad. 3**

Oblicz ile gramów kwasu azotowego (V), znajduje się w  $0,2 \text{ dm}^3$  roztworu o stężeniu 20%. Gęstość tego roztworu wynosi  $1,53 \text{ g/cm}^3$ .

Zdjęcia rozwiązanych zadań, proszę przesłać na mój adres e-mail: [adka367@interia.eu](mailto:adka367@interia.eu), najpóźniej do niedzieli (24.05.2020).

**22.05.2020****1. Zagadnienia do powtórzenia:**

1. Właściwości i rola wody w przyrodzie.
2. Budowa polarna wody.
3. Od czego zależy szybkość rozpuszczania się substancji w wodzie.
4. Podział mieszanin (ze względu na wielkość cząstek substancji rozpuszczonej oraz ze względu na ilość substancji rozpuszczonej)
5. Otrzymywanie roztworu nasyconego i nienasyconego.
5. Rozpuszczalność substancji w wodzie – zadania.
6. Stężenie procentowe roztworu – zadania.

2. Proszę w zeszycie przedmiotowym zapisać temat lekcji:

**Temat 2:** Powtórzenie wiadomości z działu „Woda i roztwory wodne”.

3. W zeszycie w ramach powtórzenia i utrwalenia wiadomości możecie wykonać zadania (1, 2, 5 i 6) z podręcznika ze strony 194.

Gdybyście mieli jakiegokolwiek pytania, czy wątpliwości możecie pisać na adres e-mail: [adka367@interia.eu](mailto:adka367@interia.eu).

*Pozdrawiam Was serdecznie i życzę dużo zdrowia!*