23.04.2020 r.

**Chemia kl. 7B**

Temat: Rozpuszczalność jako cecha substancji.

**Rozpuszczanie**  to **proces fizyczny**, który polega na **mieszaniu się** substancji rozpuszczanej z rozpuszczalnikiem.

**Rozpuszczalność** to **wielkość fizyczna** , która określa maksymalną liczbę gramów substancji, jaką można maksymalnie rozpuścić w 100 g rozpuszczalnika w określonej temperaturze i przy określonym ciśnieniu.

**Dowiedz się:**

Jakie wyróżniamy roztwory w zależności od ilości substancji i jej rozpuszczalności?

Jaka jest zależność ciał stałych i gazowych w zależności od temperatury?

Co to jest krzywa rozpuszczalności?

Co można odczytać z krzywej rozpuszczalności?

Pamiętaj, że wszystkie odczytane w ten sposób informacje dotyczą 100g rozpuszczalnika. W przypadku innych ilości rozpuszczalnika  potrzebne są przeliczenia.

**Zadanie domowe:**

Wykonaj ćw. 1, 2, i 3 str.98 – 99 (dla wszystkich)

Dla chętnych ćw. 4 a,b,c,d,e.

Przesyłamy tylko ćw. 4 (tyle ile będziesz potrafić czyli a , b  lub c ...e).