

## Tematyka zajęć z chemii w okresie 15.04 - 26.04

### Klasa VII

#### Stężenie procentowe roztworu (2 lekcje)

*Uczeń:* wykonuje obliczenia z wykorzystaniem pojęć rozpuszczalność, stężenie procentowe (procent masowy), masa substancji, masa rozpuszczalnika, masa roztworu, gęstość roztworu (z wykorzystaniem wykresu rozpuszczalności)

epodreczniki.pl

zeszyt ćwiczeń do klasy VII – wybrane zadania / karta pracy

#### Woda i roztwory wodne – powtórzenie wiadomości

#### Woda i roztwory wodne – sprawdzian wiadomości

#### Tlenki metali niemetali

*Uczeń:* podaje wzory i nazwy tlenków, wymienia sposoby otrzymywania tlenków, opisuje właściwości fizyczne oraz zastosowania wybranych tlenków, wyjaśnia pojęcie katalizator

epodreczniki.pl

zeszyt ćwiczeń do klasy VII – wybrane zadania / karty pracy

#### Elektrolity i nieelektrolity

*Uczeń:* definiuje pojęcia elektrolity, nieelektrolity, wskaźniki, wskazuje na zastosowanie wskaźników (uniwersalny papierek wskaźnikowy, fenoloftaleina, oranż metylowy), wymienia rodzaje odczynu roztworu (kwasowy, zasadowy, obojętny)

epodreczniki.pl

zeszyt ćwiczeń do klasy VII – wybrane zadania / karty pracy

#### Wzory i nazwy wodorotlenków

*Uczeń:* opisuje budowę wodorotlenków, podaje nazwy i wzory wodorotlenków

epodreczniki.pl

zeszyt ćwiczeń do klasy VII – wybrane zadania / karty pracy