

Tematyka zajęć z chemii w okresie 9.11-29.11.2020

Klasa VII

Rodzaje reakcji chemicznych

Uczeń: rozróżnia i podaje przykłady reakcji syntezy, analizy, wymiany, wskazuje substraty i produkty, definiuje pojęcia reakcja egzotermiczna i endotermiczna

lekcja online

karta pracy

strona pistacja.pl

Zanieczyszczenia powietrza

Uczeń: wskazuje przyczyny i skutki dziury ozonowej, smogu, kwaśnych deszczy i efektu cieplarnianego

prezentacje uczniów

Składniki powietrza i rodzaje przemian jakim ulegają – powtórzenie wiadomości

Składniki powietrza i rodzaje przemian jakim ulegają – sprawdzian wiadomości

Atomy i cząsteczki – składniki materii

Uczeń: opisuje, czym różni się atom od cząsteczki, interpretuje zapisy H_2 , $2H$, $2H_2$

lekcja online

karta pracy

strona pistacja.pl

Masa atomowa i masa cząsteczkowa

Uczeń: odczytuje z układu okresowego liczbę atomową, masę atomową, oblicza masy cząsteczkowe pierwiastków występujących w formie cząsteczek i związków chemicznych

lekcja online

karta pracy

strona pistacja.pl