

Temat lekcji: **Tlen – najważniejszy składnik powietrza.**

Cele lekcji:

Uczeń:

- wskazuje położenie tlenu w układzie okresowym pierwiastków;
 - podaje właściwości tlenu oraz wybranych tlenków;
 - podaje przykłady zastosowania tlenu i tlenków w życiu codziennym;
 - pisze reakcje otrzymywania tlenu oraz tlenków.
1. Zapoznaj się z materiałem ze strony <https://epodreczniki.pl/a/tlen-i-tlenki/DkOzJ7E5P>
 2. Proszę zrobić wizytówkę tlenu (l. atomowa, masowa, okres, grupa, konfiguracja elektronowa)
 3. Sposoby otrzymywania tlenu (**podręcznik str. 54**)
 4. Właściwości i zastosowanie tlenu.
 5. Proszę zrobić notatkę dotyczącą zastosowania i właściwości wybranych tlenków (np. tlenku wapnia, tlenku glinu, tlenków żelaza, tlenków węgla, tlenku krzemu(IV), tlenków siarki) na podstawie podręcznika str. 198-199 (**w notatce nie rozpisujecie się, wystarczy po dwa zastosowania.**)
 6. **DLA CHĘTNYCH!!! zadanie 5 ze strony 76**

To jest temat na dwie godziny lekcyjne. Spokojnie do czwartku zrobicie☺ Powodzenia.