Chemia 7 klasa

1. Повітря

**Powietrze**

[7 клас. Хімія. Повітря. Оксиген](https://www.youtube.com/watch?v=hIUVl35-RRo&ab_channel=%D0%92%D1%81%D0%B5%D1%83%D0%BA%D1%80%D0%B0%D1%97%D0%BD%D1%81%D1%8C%D0%BA%D0%B0%D1%88%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D0%B0%D0%BE%D0%BD%D0%BB%D0%B0%D0%B9%D0%BD)

1. Кисень

**Tlen**

[7 клас. Хімія. Кисень](https://www.youtube.com/watch?v=xaRKNyKmHag&ab_channel=%D0%92%D1%81%D0%B5%D1%83%D0%BA%D1%80%D0%B0%D1%97%D0%BD%D1%81%D1%8C%D0%BA%D0%B0%D1%88%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D0%B0%D0%BE%D0%BD%D0%BB%D0%B0%D0%B9%D0%BD)

1. Способи добування кисню. Реакція розкладу

**Metody otrzymywania tlenu. Reakcja rozkładu**

[7 клас. Хімія. Добування кисню](https://www.youtube.com/watch?v=7vpcK-oqD2Y)

1. Хімічні властивості кисню. Реакція сполучення

**Właściwości chemiczne tlenu. Reakcja syntezy**

[7 клас. Хімія. Взаємодія кисню з простими речовинами](https://www.youtube.com/watch?v=9Ifg--Fz-yg&ab_channel=%D0%92%D1%81%D0%B5%D1%83%D0%BA%D1%80%D0%B0%D1%97%D0%BD%D1%81%D1%8C%D0%BA%D0%B0%D1%88%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D0%B0%D0%BE%D0%BD%D0%BB%D0%B0%D0%B9%D0%BD)

1. Оксиди

**Tlenki**

[7 клас. Хімія. Оксиди. Окиснення](https://www.youtube.com/watch?v=bMHQEmgobL4)

1. Горіння. Реакції кисню із складними речовинами

**Spalanie. reakcje tlenu z substancjami złożonymi**

[7 клас. Хімія. Горіння деяких складних речовин](https://www.youtube.com/watch?v=XeIm07holHc&ab_channel=%D0%92%D1%81%D0%B5%D1%83%D0%BA%D1%80%D0%B0%D1%97%D0%BD%D1%81%D1%8C%D0%BA%D0%B0%D1%88%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D0%B0%D0%BE%D0%BD%D0%BB%D0%B0%D0%B9%D0%BD)

1. Колообіг Оксигену в природі. Озон. Забруднення повітря.

**Obieg tlenu w przyrodzie. Ozon. Zanieczyszczenie powietrza**

[7 клас. Хімія. Колообіг Оксигену. Озон](https://www.youtube.com/watch?v=QyGdp17O7Ac)

1. Застосування та роль кисню

**Zastosowanie i znaczenie tlenu**

[7 клас. Хімія. Застосування кисню](https://www.youtube.com/watch?v=Ky9ENZlFxkM)

1. Вода. Будова молекули та фізичні властивості

**Woda. Budowa cząsteczki wody. Właściwości fizyczne wody**

[7 клас. Хімія. Вода у природі. Фізичні властивості води](https://www.youtube.com/watch?v=sGkTLgX3H9s&ab_channel=%D0%92%D1%81%D0%B5%D1%83%D0%BA%D1%80%D0%B0%D1%97%D0%BD%D1%81%D1%8C%D0%BA%D0%B0%D1%88%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D0%B0%D0%BE%D0%BD%D0%BB%D0%B0%D0%B9%D0%BD)

1. Вода як розчинник.

Woda jako rozpuszczalnik

[7 клас. Хімія. Вода як розчинник. Розчин](https://www.youtube.com/watch?v=VB6d8Q7Mpew)

1. Склад розчину. Масова частка розчиненої речовини

**Ułamek masowy**

[7 клас. Хімія. Масова частка розчиненої речовини](https://www.youtube.com/watch?v=0dIXcNPQrN4)

[7 клас. Хімія. Виготовлення розчину. Розв'язування задач](https://www.youtube.com/watch?v=cWZoXp_bhuY&ab_channel=%D0%92%D1%81%D0%B5%D1%83%D0%BA%D1%80%D0%B0%D1%97%D0%BD%D1%81%D1%8C%D0%BA%D0%B0%D1%88%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D0%B0%D0%BE%D0%BD%D0%BB%D0%B0%D0%B9%D0%BD)

1. Реакція води з оксидами. Основи та кислоти

**Zasady i kwasy**

[7 клас. Хімія. Реакції води з оксидами. Індикатори](https://www.youtube.com/watch?v=dQ2hM8wC6ys&ab_channel=%D0%92%D1%81%D0%B5%D1%83%D0%BA%D1%80%D0%B0%D1%97%D0%BD%D1%81%D1%8C%D0%BA%D0%B0%D1%88%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D0%B0%D0%BE%D0%BD%D0%BB%D0%B0%D0%B9%D0%BD)