Chemia

8 klasa

1. Фізичні та хімічні властивості оксидів

**Właściwości fizyczne i chemiczne tlenków**

[8 клас. Хімія. Фізичні та хімічні властивості оксидів](https://www.youtube.com/watch?v=HflB1WIpmDI)

1. Фізичні властивості основ. Луги

**Wodorotlenki. Zasady.**

[8 клас. Хімія. Фізичні та хімічні властивості основ](https://www.youtube.com/watch?v=y7NT9YEzcq8)

1. Властивості нерозчинних основ

**Nierozpuszczalne wodorotlenki**

[8 клас. Хімія. Фізичні властивості кислот. Xімічні властивості кислот. Частина №1](https://www.youtube.com/watch?v=SL8ZZ7GoFTY)

1. Кислоти. Ряд активності металів. Реакція заміщення

**Kwasy. Reakcja metali z kwasami. Reakcja podstawienia**

[8 клас. Хімія. Хімічні властивості кислот. Частина №2](https://www.youtube.com/watch?v=OurkMuXd8PM)

1. Кислоти. Взаємодія з оксидами, основами та солями

**Kwasy. Reakcja z tlenkami, zasadami i solami.**

[8 клас. Хімія. Розрахунки за рівнянням хімічних реакцій](https://www.youtube.com/watch?v=VTRN_Hb6Kgc)

1. Розрахунки за рівняннями хімічних реакцій

**Obliczenia na podstawie równań chemicznych**

[8 клас. Хімія. Розрахунки за рівнянням хімічних реакцій](https://www.youtube.com/watch?v=VTRN_Hb6Kgc)

1. Амфотерні сполуки

**Związki amfoteryczne**

[8 клас. Хімія. Хімічні властивості амфотерних оксидів](https://www.youtube.com/watch?v=tnqIm5IMYco)

1. Властивості амфотерних сполук(алюміній гідроксиду та цинк гідроксиду)

**Właściwości związków amfoterycznych (wodorotlenek glinu i wodorotlenek cynku)**

[8 клас. Хімія. Хімічні властивості амфотерних гідроксидів](https://www.youtube.com/watch?v=HhG0QP-TNSs)

1. Розрахунок об’ємів газів за рівняннями хімічних реакцій

**Obliczenia na podstawie równań chemicznych(**objętości gazu)

[8 клас. Хімія. Розрахунки об'ємів за рівняннями хімічних реакцій](https://www.youtube.com/watch?v=U7mu5028Uv8)

1. Солі

**Sole**

[8 клас. Хімія. Фізичні та хімічні властивості середніх солей](https://www.youtube.com/watch?v=rTXx8vU6c8I)