**DIGI SCHOOL 2020-1-SK01-KA226-SCH-094350 Chémia – Periodická sústava prvkov – časť kyslíka a peroxid vodíka**



**Vlastnosti kyslíka**

Nachádza sa VI. A skupine 2. periódy.

Je tvorený molekulami, v ktorých sú atómy kyslíka viazané nepolárnou dvojitou väzbou.

Je veľmi reaktívny.

Reakcie s kyslíkom majú charakter horenia.

Teplota, pri ktorej začínajú látky s kyslíkom exotermicky reagovať sa nazýva zápalná teplota.

Medzi zlúčeniny, ktoré vznikajú zlučovaním kyslíka s inými prvkami patria: oxidy, peroxidy a hyperoxidy.