

VODÍK H ₂	LITHIUM Li	SODÍK Na	DRASLÍK K
KYSLÍK O ₂	VÁPŇÍK Ca	BARYUM Ba	STRONCIUM Sr
DUSÍK N ₂	FOSFOR P ₄	SÍRA S	GRAFIT C
FLUOR F ₂	BROM Br ₂	MĚĎ Cu	RTUĚ Hg
CHLOR Cl ₂	JOD I ₂	ZLATO Au	ČERNÝ PETR – je didaktická hra do chemie, jedna karta má na přední straně nakreslený obrázek Černého Petra – lebky se zkříženými hnáty, ostatní karty tvoří dvojice. Hráči vyřazují stejné dvojice. Hráč po levici rozdávajícího si od něj nabídne kartu, zkompletovanou dvojici odloží a dalšímu hráči v kole nabídne kartu ze svých. Hráči takto postupují v kruhu, vyřazují dvojice karet, a komu zbude poslední Černý Petr, prohrál.

Autor hry: Kateřina Trčková (2015)

Okna vědy dokofán, CZ.1.07/2.3.00/45.0004 Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem ČR.



Bezbarvý plyn, bez chuti, bez zápachu, lehčí než vzduch, se vzduchem tvoří třaskavou směs.	Měkký, lehký, reaktivní kov I. A skupiny, jeho soli barví plamen karmínově červeně.	Měkký, lehký, stříbrolesklý kov, dá se krájet nožem, jeho soli barví plamen žlutě.	Měkký kov, uchovává se pod petrolejem, jeho soli barví plamen fialově.
Bezbarvý plyn, bez chuti, bez zápachu, těžší než vzduch, podporuje hoření.	Měkký, lehký, reaktivní kov, jeho soli barví plamen cihlově červeně.	Měkký, lehký, reaktivní kov, jeho soli barví plamen zeleně a jsou jedovaté	Měkký, lehký, reaktivní kov II. A skupiny, jeho soli barví plamen karmínově červeně.
Bezbarvý plyn, bez chuti, bez zápachu, nepodporuje hoření ani dýchání.	Je to měkký nekov, dá se krájet nožem, jedovatý, samovznětlivý, jeho páry fosforeskují.	Žlutá krystalická látka, nekov, hoří modrým plamenem.	Měkký nekov, stírá se po vrstvách, elektricky vodivý.
Nekovový prvek, žlutozelený plyn, toxický, nejreaktivnější z halogenů.	Červenohnědá kapalina, toxická, těkavá, velmi reaktivní.	Červenohnědý kov, výborný vodič tepla a elektřiny, barví plamen zeleně	Těžký toxický kapalný kov, tvoří slitiny amalgámy.
Toxický, světle zelený plyn, používá se k dezinfekci pitné vody.	Tmavě fialová krystalická látka, sublimuje, jeho roztok se používá k dezinfekci.	Chemicky odolný, velmi dobře tepelně i elektricky vodivý, měkký, žlutý a drahý kov.	

