



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Digitální učební materiál

Evidenční číslo materiálu: 380

Autor: Mgr. Elen Štorková

Datum: 11. 6. 2013

Ročník: 9.

Vzdělávací oblast: Člověk a příroda

Vzdělávací obor: Chemie

Tematický okruh: Částicové složení látek a chemické prvky

Téma: Nekovy

Druh učebního materiálu: Pracovní list

Anotace: Pracovní list je určen k zopakování učiva o nekověch.

Nekovy – opakování

Pracovní list

1. Doplňte názvy nekovových prvků: S.....H.....
O.....He.....
F.....P.....
N..... Cl.....
2. Mezi halogeny patří tyto prvky:.....
3. Jedovatý žlutozelený plyn, leptá sliznice, ve vodě ničí bakterie a choroboplodné zárodky.....
4. Plyn lehčí než vzduch, používá se k plnění meteorologických balónů, ocelové láhve označeny červeným pruhem:
5. Plynný prvek, používá se v lékařství, v raketové technice, nezbytný pro živé organismy:
6. V přírodě se tento nekov vyskytuje jako diamant a grafit:
7. Pevná látka, žlutě zbarvená, vyskytuje se v několika formách /krystalická, plastická, .../
8. V přírodě se vyskytuje pouze vázaný ve sloučeninách, jako prvek je na škrátku zápalkových krabiček:
9. Získává se destilací zkapalněného vzduchu, ve vzduchu je 78 % tohoto plynu, jako kapalný se používá např. k vypalování bradavic:
10. Plynný prvek, lehčí než vzduch, při jeho vdechování se mění hlas:
11. Vyjmenujte vzácné plyny:.....

