



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

ANORGANICKÉ LÁTKY

Mgr. Olga Poláčková

Únor 2012

Chemie 8. ročník

Základní škola, Chrudim, Dr. Peška 768

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



NEUŠLECHTILÉ KOVY



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

ŽELEZO

- Stříbrolesklý, pevný, magnetický kov
- Na vzduchu málo odolný- podléhá korozi
- Základní složka oceli- stroje, nářadí, konstrukce





evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

HLINÍK

- Stříbrolesklý, s malou hustotou
- Na vzduchu stálý, dobrý vodič, součástí slitin
- Vhodný pro odlehčené konstrukce





MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

ZINEK

- Šedobílý, snadno tavitelný
- Ochrana železa proti korozi
- Součást baterií, slitin (mosaz)





MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

OLOVO

- Šedobílý, měkký, snadno tavitelný kov
- Součást akumulátorů (auta)
- Rozpustné sloučeniny jsou jedovaté





INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

CÍN

- Stříbrolesklý, snadno tavitelný kov
- Součást slitiny (bronz)





INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Zdroje obrázků:

<http://www.vachtova.cz/grafika/177-galerie-obrazku-zdarma>