



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

ANORGANICKÉ LÁTKY

Mgr. Olga Poláčková

Únor 2012

Chemie 8. ročník

Základní škola, Chrudim, Dr. Peška 768



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



SKLO



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Základem pro výrobu skla je oxid křemičitý SiO_2

-křemenný písek

V přírodě se vyskytuje jako křemen, ten je pak součástí žuly, pískovce.





MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Kromě sklářského křemenného písku se užívá dalších přísad- vápence, sody, potaše či oxidu olovnatého.

Rozeznáváme různé druhy skel.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



Sklo je známé již od starověku.
Dnes se vyrábějí nejrůznější druhy.
Sklo se strojově i ručně fouká, lije, barví, brousí,
leptá.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Druhy skla:

- Sodnovápenaté- lahve, okenní sklo, věci běžné potřeby



- Draselnovápenaté- např. optické přístroje
- Olovnatá skla- lesklé skleněné předměty



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Zdroje obrázků:

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