

Popis výukového materiálu s využitím ICT

NÁZEV/TÉMA: Významné oxidy - opakování

Vyučovací předmět: Chemie

Škola: Gymnázium Tišnov

Učitel: Mgr. Hana Švábenská

Třída + počet žáků: sekunda + 30

Časová jednotka: 1. část vyučovací hodiny

Použité metody: Práce s obrazem, řešení problémů, dovednostně praktické

Formy: samostatná práce žáků, společná kontrola

Uspořádání třídy: lavice po dvou

Charakteristika třídy: 30, nadaní žáci

Situace: nové téma

Kompetence: kompetence k učení, k řešení problémů

Výstupy: využívá správné anorganické názvosloví, znalosti o vlastnostech oxidů

Výukové cíle: umí chemické názvosloví, základní vlastnosti oxidů

Stručný popis obsahu (anotace výukového materiálu):

Obsahuje tabulku oxidů s obrázkem přiřazené vlastnosti vytvořenou samotnými žáky v předešlé hodině a doplňovačku s vlastnostmi oxidů. K nim jsou směřovány úkoly na přiloženém pracovním listu. Prezentace slouží ke kontrole správnosti řešení.

Popis využití (konkrétní zapojení do výuky):

Opakování celku Oxidy

Soupis vybavení nutných k realizaci: Dataprojektor, plátno, notebook.

Přiložené soubory - vytvořené materiály (např. výuková fotogalerie, výukové video, prezentace, tabulka, textový dokument, pdf dokument, webová stránka, LMS – kurz Moodle, elektronický test, materiál pro interaktivní tabuli...) Prezentace v programu Power Point, pracovní list

Pedagogická reflexe (co se mi podařilo, co mohu příště udělat lépe):

Podařilo se mi vytvořit prezentaci různorodých úloh k opakování. Žáci byli nadšeni, práce je velice bavila. Líbilo se jim využití jejich pohledu na vlastnosti oxidů.
Mohla bych vložit video s pokusem.

Datum vytvoření:

25.5.2012