



Gymnázium Joachima Barranda Beroun, Talichova 824, Beroun 2, 26601
tel., +420 (311) 623435, +420 (311) 621232, fax: +420 (311) 623435 www.gymberoun.cz
lidinsky@gymberoun.cz, IČ: 47558407, č.ú. 775 711 0297 / 0100 u KB Beroun

Průvodní metodický list pro DUM VY_32_INOVACE_1519 – Měření pH

Vytvořen v rámci šablony III/2 Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT v souladu s RVPg, ŠVP Joachim č. j. GJB 149/2012 a ŠVP Trilobit č. j. GJB 148/2012

Autor/autoři: RNDr. Jana Hronková, Ph.D.

Určeno pro předmět/oblast (popř. klíčová slova určující oblast využití): Fyzika

Určeno pro věkovou skupinu: 12-16let

Anotace: Souhrn vstupních poznatků, Vlastní měření s použitím ICT, Zhodnocení hodnot experimentálních a teoretických, diskuse chyb měření

Cíl užití vzdělávacího materiálu, resp. požadovaný výstup: Experimentální měření pH

Vzdělávací materiál byl vytvořen: listopad 2012

Seznam souborů vzdělávacího materiálu:

VY_32_INOVACE_1519.doc

Seznam informačních zdrojů použitých při tvorbě vzdělávacího materiálu, pokud byly použity:

Dostupný pod licencí Public domain na WWW: <<http://cs.wikipedia.org/wiki/Titrace>>

Dostupný pod licencí Public domain na WWW: <

<http://www.celostnimedicina.cz/zachovani-rovnovahy-kyselin-a-zasad.htm> >

Dostupný pod licencí Public domain na WWW: < <http://cs.wikipedia.org/wiki/Lakmus>>