

Náttúrugreinar 2012

2. fundur, Námsmat í þágu náttúrufræðináms

Réttarholtsskóla, 6. október 2011, kl. 15-17

15:00 Gestir boðnir velkomnir

Jón Pétur Zimsen, aðstoðaskólastjóri Réttarholtsskóla og stjórnarmaður í Félagi náttúrufræðikennara á grunnskólastigi (FNG)

15:05 Ákvæði um námsmat í nýrri aðalnámskrá grunnskóla - yfirlit

Auður Pálsdóttir, Menntavísindasviði HÍ

15:15 Rannsókn á námsmati í náttúrufræði

Meyvant Þórólfsson, Menntavísindasviði HÍ

Þegar námsmat er annars vegar snýst umræðan um tilgang, hvað er metið, hvernig er metið og hvað er gert með niðurstöðum. Hér er sagt frá rannsókn á námsmati í grunnskólum eins og það er sett fram í skólanámskrám. Tekið var mið af framangreindum spurningum. Í erindinu er greint frá helstu niðurstöðum með hliðsjón af þróun og sérstöðu náttúruvísinda, vísindalegu læsi skv. viðmiðum OECD o.fl.

Heimild: Meyvant Þórólfsson, Ingvar Sigurgeirsson og Jóhanna Karlsdóttir (2011). Námsmat í náttúrufræði. Hvað má lesa úr skólanámskrám grunnskóla? *Uppeldi og menntun* 20(1), 99-117
http://vefsetur.hi.is/uppeldi_og_menntun/

15:35 Umræður um erindi Meyvants

15:55 Kaffi í boða Réttarholtsskólans

16:10 Hæfniviðmið og lykilhæfni í nýrri aðalnámskrá grunnskóla, almennur hluti 2011

Björg Pétursdóttir, sérfræðingur í mennta- og menningarmálaráðuneytinu skýrir út hugtakið hæfniviðmið og ræðir áhrif þeirra á náttúrufræðikennslu. Hún ræðir einnig áherslu ráðuneytisins á lykilhæfni og tengingu hennar við framsetningu hæfniviðmiða í náttúrufræðigreinum.

Heimild: <http://www.menntamalaraduneyti.is/utgefing-efni/namskrar/nr/3953>

16:30 Umræður um erindi Bjargar

16:45 Almenn umræður og fréttir af námskrárvinnu

16:55 Fundarslit – Jón Pétur Zimsen