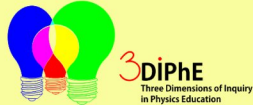


VABILO na STROKOVNO SREČANJE:

Predstavitel aktivnosti projekta 3DIPhE



KDAJ: Ponedeljek 8.4.2019 ob 14h

KJE: Univerza v Ljubljani, Pedagoška fakulteta, Kardeljeva ploščad 16, Ljubljana, soba 026

KAJ: Pred začetkom se boste lahko ob sprejemu pozabavali z zanimivimi eksperimenti. Na strokovnem srečanju bomo na kratko predstavili projekt 3DIPhE, učitelji, člani učeče se skupnosti, bodo predstavili svoje aktivnosti, v drugem delu srečanja bomo organizirali eksperimentalno delavnico, ki bo obravnavala zanimiv pojav primeren tudi za uporabo v razredu, zaključili pa bomo s krajšo okroglo mizo, na kateri bomo razpravljali o nadaljevanju projekta in posredovali informacije zainteresiranim za vključitev v novo učečo se skupnost v okviru projekta.

PRIJAVA:

<https://goo.gl/forms/xN9ouU9o22CXABQr1>

Projekt se ukvarja z aktivno prakso učenja z raziskovanjem. Ta pristop, pri katerem učenci aktivno eksperimentirajo in se ob tem učijo, predstavlja prvo dimenzijo raziskovanja osredotočeno na učitelja. Učitelji raziskujejo lastno prakso poučevanja povezano z eksperimentiranjem, in zato lahko lastno prakso na podlagi spoznanj tega pristopa izboljšujejo. Učitelji se srečujejo v učeči skupnosti, v kateri izmenjujejo svoje izkušnje, spoznavajo različne eksperimente za delo v razredu, razpravljajo o rezultatih svojih raziskav in kako jih je mogoče uporabiti za izboljšanje lastne prakse, kar predstavlja drugo dimenzijo raziskovanja. V učeči skupnosti sodelujemo tudi sodelavci UL PEF, ki spremljamo procese v tej skupnosti in se skupaj z učitelji ukvarjamo z izboljšanjem procesa raziskovanja in izboljševanja lastne prakse, kar predstavlja tretjo dimenzijo raziskovanja.

Partnerji:

- Catholic Education Flanders, Belgija (Wim Peeters, executive partner)
- Artevelde University College, Belgija (Felix Hoornaert)
- Dublin City University, Irsko (James Lovatt)
- UC Limburg, Belgija (Renaat Frans)
- Jagiellonian University in Kraków, Poljska (Dagmara Sokolowska)
- Zavod RS za šolstvo, Slovenija (Jaka Banko)

3DIPhE

Tri dimenzije raziskovanja v poučevanju fizike
September 2017 - August 2020

PROGRAM:

- 14:00 - Sprejem in male eksperimentalne aktivnosti (M. Pečar)
- 15:00 - O projektu 3DIPhE (M. Čepič)
- 15:15 - O učenju z raziskovanjem (A. G. Blagotinšek)
- 15:30 - Predstavitel raziskav lastne prakse učiteljev v sklopu projekta (člani učeče se skupnosti)
- 16:20 - Odmor za kavo/čaj ter predstavitev raziskav lastne prakse učiteljev ob posterjih
- 17:00 - Delavnica: lastnosti učeče skupnosti (M. Pečar)
- 17:30 - Eksperimentalna delavnica: učenje z raziskovanjem na primeru (M. Čepič in A. G. Blagotinšek)
- 19:00 - Okrogla miza (J. Banko)
- 20:00 - Zaključek



V Erasmus+ projektu z naslovom

Tri dimenzije raziskovanja v poučevanju fizike

ali

Three Dimensions of Inquiry in Physics Education (3DIPhE)

se osredotočamo na tri različne ravni raziskovanja pri poučevanju fizike:

- učenje z raziskovanjem za učence (IBL, ang. Inquiry Based Learning),
- raziskovanje lastne prakse za učitelje (PI, ang. Practitioner Inquiry),
- raziskovanje vodenja oziroma mentoriranja (ang. coaching) za partnerje in
- raziskovanje strukture projekta in dejavnosti v njem.

Koordinator:

- Univerza v Ljubljani, Pedagoška fakulteta, Slovenija (Mojca Čepič)

Kontakt:

info@3diphe.si,
mojca.cepic@pef.uni-lj.si

Več informacij:

www.3diphe.si