



3DIPhE

3 Dimensions of Inquiry in Physics Education

- Predstavitev projekta - 15 minut
- Kdo smo – 10 minut
- Termin srečanj
- Tečaji in konference v tujini
 - Odmor
- Učenje v skupini – 40 min

3DiPhE

Three Dimensions of Inquiry in Physics Education

Partnerji

UL PEF

ZRSŠ

UJ (Krakow)

DCU (Dublin)

CEF (Bruselj)

ADS (Ghent)

UCLL (Leuven)

Katere so 3 dimenzije?

- Raziskovanje kot način učenja v fiziki
 - Učenci
 - Razred
 - Učitelj
- Raziskovanje lastne prakse
 - Učitelj
 - Razred, pouk
 - Skupina praktikov (PLG)
 - Vodje PLG
 - Učenci

Kateri so 3 dimenzije?

- Raziskovanje vodenja PLG
 - Vodje PLG
 - PLG
 - Konzorcij
 - Učitelji
- EDR – Educational design research
 - Konzorcij
 - Procesi v projektu 3DiPhE
 - Konzorcij, vodje PLG, učitelji, učenci

Kaj bomo delali

- Učitelji: Poiščejo problem, povezan z izvajanjem praktičnega pouka, ki bi si ga želeli raziskati
- Srečanja PLG: V skupini predebatiramo problem, razmislimo o potrebni dokumentaciji, o akciji in zaključkih.
- V PLG spremljamo razvoj „problemov“ vsakega člana.

Kaj bomo delali

- Rezultate teh raziskav bomo predstavili na domačih (2) in mednarodnih srečanjih (1)
- Oblikovali bomo 2 tečaja
 - Za vodenje skupin
 - Za raziskovanje lastne prakse praktičnega dela pri pouku
- E-book: Primeri dobre prakse učenja z raziskovanjem
- Vodnik za raziskovanje dobre prakse