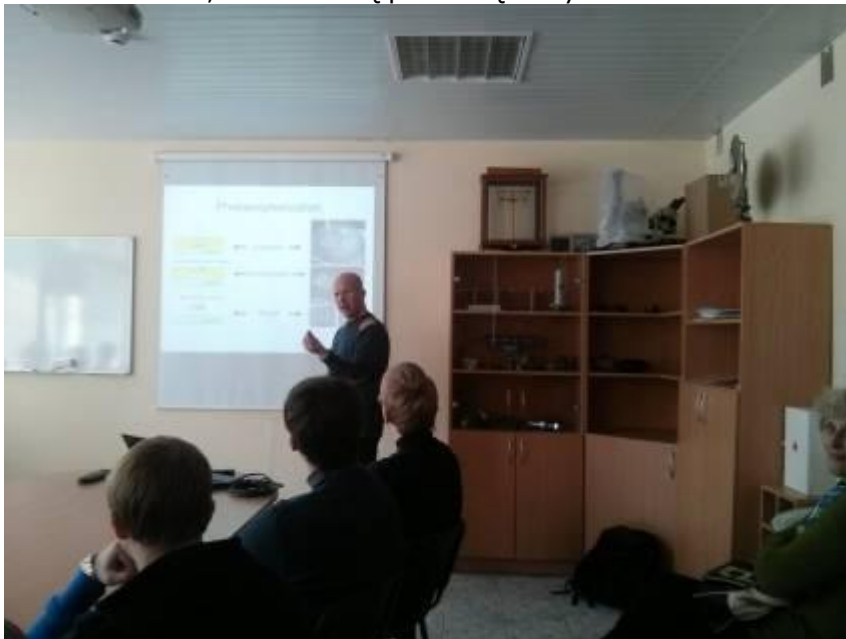


MOKSLO POPULIARINIMO PROJEKTAS „MOKSLO NAUJOVĖS BIOFIZIKOS IR BIOCHEMIJOS SRITYSE“

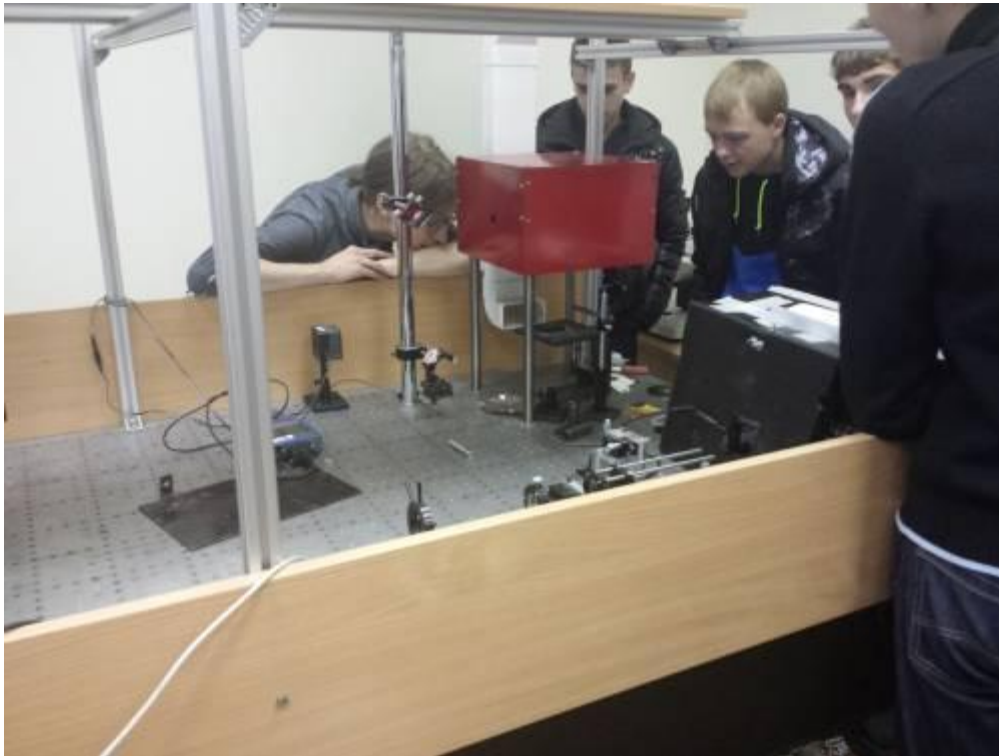
Grupė III-IV klasių mokinių aplankė Puslaidininkų Fizikos instituto laboratorijas, susipažino su mokslininkų pasiekimais. Stebėjo atliekamus eksperimentus su šviesa. Susipažinome su elektronine nosimi, puslaidininkinių prietaisų panaudojimu meteorologijoje, telefoniniame ir internetiniame ryšyje, bei lazeriniuose tyrimuose.



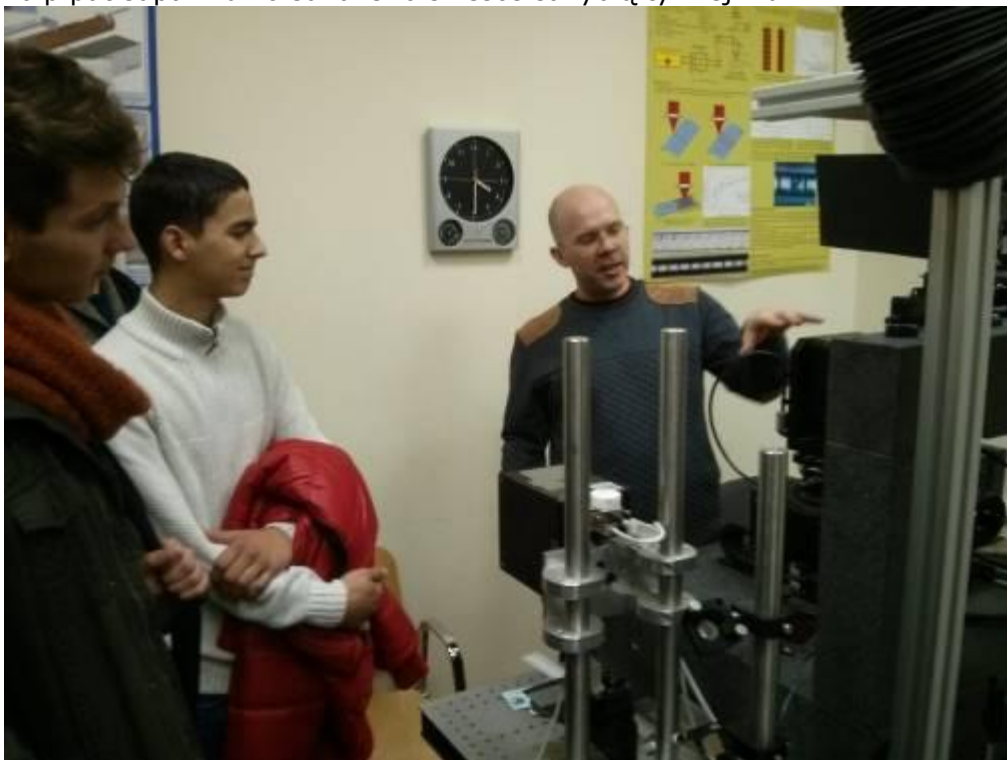
Taip pat grupė mokinių aplankė Lietuvos lazerių tyrimo centrą. Doc. M. Vengris supažindino su lazerio veikimu, su lazerinių prietaisų taikymo sritimis: technikoje, medicinoje, genetikoje.



Naudojant vieno dažnio lazerio spalvą, kaip gaunami holografiniai vaizdai. Lazerių technologijos laboratorijoje doktorantas K. Radeckas supažindino, kaip lazeriniu spinduliu graviruojama. Mokiniai turėjo galimybę ant telefonų išsigravuoti norimą vaizdą.



Taip pat supažindino su lazerio šviesos savybių tyrinėjimu.



Mokiniai susipažinę su puslaidininkių bei lazerinių prietaisų panaudojimu, parengė pristatymus klasėse gamtos mokslų pamokose.

Nuotraukos iš projekto Mokslo naujienos biochemijos ir biofizikos srityje



Edukologijos universiteto botanikos sode 2013 spalio 16 diena



Prie Edukologijos universiteto



Edukologijos universiteto mikrobiologijos laboratorijoje



Patologijos instituto laboratorijoje