



JAUNŲJŲ FIZIKŲ MOKYKLOS „FOTONAS“ KONFERENCIJA „NEFORMALUSIS FIZIKOS MOKYMAS LIETUVOJE“

2010 m. lapkričio 20 d. Šiaulių universiteto Gamtos mokslų fakultete vyko Jaunųjų fizikų mokyklos „Fotonas“ konferencija „*Neformalusis fizikos mokymas Lietuvoje*“. Tęsiama graži tradicija ir po 6 metų pertraukos rudenį suorganizuota konferencija subūrė fizikos entuziastus – fotoniečius ir jų mokytojus.

Verta prisiminti, kad 1996 m. pirmoji konferencija vyko Šiaulių pedagoginiame institute. Tuomet atrodė, kad tai bus viena konferencija, organizuota moksleivių fizikos ugdymui. Tačiau vėliau tapo aišku, kad toks renginys reikalingas tiek moksleiviams, tiek mokytojams. Tai savotiškas tiltas, jungiantis fizikos ugdymo teoriją ir praktiką. Per keliolika metų konferencija išaugo, kasmet dalyvauja vis gausesnis būrys mokytojų ir mokinių. Šiais metais konferencijoje dalyvavo 159 moksleiviai ir 46 mokytojai iš įvairių Lietuvos mokyklų.

Konferencijos atidarymo kalbą pasakė Šiaulių universiteto Gamtos mokslų fakulteto dekanas doc. dr. Alfredas Lankauskas.

Mokytojų sekcijoje buvo skaitomi aktualūs pranešimai. Su „Fotono“ mokyklos istorija ir veikla per 38 metus

supažindino šios mokyklos įkūrėjas doc. dr. Mindaugas Stakvilevičius ir „Fotono“ mokyklos vedėja doc. dr. Loreta Ragulienė. Pranešime taip pat buvo aptarta įstojusiųjų į „Fotono“ mokyklą ir ją baigusiujų statistika. Džiugu, kad jau šiandien turime 15 509 auklėtinius – esamus ir būsimus mokslininkus, inžinierius, mokytojus, politikus, verslininkus ir t. t.

Fizikos katedros vedėja doc. dr. Violeta Šlekienė pristatė 2010 m. valstybinio fizikos brandos egzamino kokybinę analizę. Šiaulių universiteto doktorantė Renata Bilbokaitė supažindino su vizualizacijos taikymu fizikos pamokose bei atliko mokytojų ir mokinių anketinę apklausą. Doc. dr. Mindaugas Stakvilevičius skaitė pranešimą „Nanotechnologijų stebuklai“. Didelio mokytojų susidomėjimo sulaukė asist. Mindaugo Kiriliausko pristatytos ŠU fizikos specialybės studentų kompiuterinės mokomosios programos.

Moksleiviams konferencijos pradžioje buvo pateikta kiekvieno „Fotono“ mokyklos kurso veiklos apžvalga bei aptartos visų turų užduotys, kurias pristatė Šiaulių „Romuvos“ pagrindinės mokyklos mokytoja metodininkė Lina Senkuvienė, doc. dr. Violeta Šlekienė, Šiaulių Rėkyvos pagrindinės mokyklos direktorius Romas Senkus, doc. dr. Loreta Ragulienė, dr. Rasa Žemaičiūnienė, Kauno Jono Jablonskio gimnazijos mokytoja ekspertė Jūratė Blažienė, Mažeikių Gabijos gimnazijos mokytoja metodininkė Genovaitė Meinorienė, lekt. Saulius ir Au-



1 pav. „Fotono“ užduotis su 9 kl. moksleiviais analizuoja mokytoja metodininkė Lina Senkuvienė

relija Pelanskiai, Klaipėdos raj. Veiviržėnų gimnazijos mokytojas ekspertas Adomas Petras Neimontas. Su fotoniečiais taip pat susitiko ir buvę „Fotono“ mokyklos moksleiviai, vasaros stovyklų vadovai. Jie papasakojo apie ilgalaikę savo veiklą „Fotono“ mokykloje bei apie vasarą vykstančią mokomąją stovyklą „Fotono vasara“, daugeliui mokinių sukėlusią ypatingą susidomėjimą.

Konferencijos pabaigoje dalyviai buvo kviečiami diskutuoti „Fotono“ mokyklos veiklos ir fizikos mokymo klausimais.

Daugiau informacijos apie „Fotoną“ galite rasti mokyklos internetinėje svetainėje adresu: <http://www.fotonas.su.lt>.

Parengė **Diana Adomaitytė, Irma Bolskytė**
Jaunųjų fizikų mokyklos „Fotonas“ metodininkės