

Lietuvos chemijos mokytojų asociacija įgyvendina projektą „*Tiriamųjų, praktikos ir laboratorinių darbų 9–10 klasėms metodikų, dirbant su moderniomis mokymo priemonėmis, parengimas ir pristatymas*“.

Vykdamas mokyklų tobulinimo programos plius projektą „Technologijų, menų ir gamtos mokslų infrastruktūra“, per keturis šimtus Lietuvos mokyklų buvo aprūpintos moderniomis chemijos dalyko mokymo priemonėmis – gamtos mokslų kompiuterinėmis laboratorijomis su jutikliais, jutiklių su priedais rinkiniais, dokumentų kameromis. Asociacijos narių kūrybinė grupė parengė 9–10 klasėse vykdomų eksperimentinių darbų metodikas ir aprašymus, kaip naudotis kompiuterinėmis laboratorijomis su jutikliais, jutiklių su priedais rinkiniais, dokumentų kameromis ir juos pristatys Lietuvos chemijos mokytojams Vilniuje, Kaune, Panevėžyje ir Klaipėdoje bei tarptautiniame Baltijos šalių chemijos mokytojų seminare, kuris vyks 2012 m. rugsėjo 20–22 d. Klaipėdoje.

Nemokami seminarai chemijos mokytojams tema „Tiriamųjų, praktikos ir laboratorinių darbų 9–10 klasėms metodikų, dirbant su moderniomis mokymo priemonėmis pristatymas“ vyks 2012 m rugsėjo–spalio mėnesiais Klaipėdoje, Vilniuje, Kaune ir Panevėžyje.

Seminarus padeda organizuoti: Kauno pedagogų kvalifikacijos centras, Panevėžio rajono pedagogų švietimo centras, Klaipėdos miesto pedagogų švietimo ir kultūros centras.

Seminarų turinys:

1. Prietaisų su jutikliais (termometru, pHmetru ir kt.) paruošimas darbui. Instruktažas (teorija, praktika, 1 val.).

2. Jutikliais užregistruotų duomenų panaudojimas. Praktikos darbas Nr. 1. Darbo atlikimas ir ataskaitos rengimas. Matavimo paklaidos (praktika, 1 val.).

3. Dokumentų kameros panaudojimas chemijos pamokose (teorija, praktika, 1 val.).

4. Jutikliais užregistruotų duomenų panaudojimas. Praktikos darbas Nr. 2. Darbo atlikimas ir ataskaitos rengimas (praktika, 1 val.).

5. Jutikliais užregistruotų duomenų panaudojimas. Praktikos darbas Nr. 3. Darbo atlikimas ir ataskaitos rengimas (savarankiškas darbas, 1 val.).

6. Jutikliais užregistruotų duomenų panaudojimas. Praktikos darbas Nr. 4. Darbo atlikimas ir ataskaitos rengimas (savarankiškas darbas, 1 val.).

Numatomos seminarų datos:

Klaipėdoje – 2012-09-20 nuo 10.00 val. Hermano Zudermano gimnazijoje,

Vilniuje – 2012-09-25 nuo 14.00 val. Vilniaus licėjuje,

Kaune – 2012-10-10 nuo 12.00 val. Vieta ir laikas tikslinamas,

Panevėžyje – 2012-10-10 nuo 14.00 val. Raguvos gimnazijoje

Metodikas ir rekomendacijas rengė ir jas seminaruose pristato kūrybinė grupė:

Rasa Žemaitaitienė, Vilniaus licėjaus chemijos mokytoja ekspertė, – grupės vadovė,

Virginija Barbaravičiūtė, Vilniaus licėjaus chemijos mokytoja metodininkė,

Audronė Kuliešienė, Jonavos Senamiesčio gimnazijos chemijos mokytoja metodininkė,

Irena Montvydienė, Klaipėdos Hermano Zudermano gimnazijos chemijos mokytoja metodininkė,

Sandra Stimburienė, Klaipėdos Vytauto Didžiojo gimnazijos chemijos mokytoja metodininkė.

Detalesnė informacija Lietuvos chemijos mokytojų asociacijos svetainėje adresu <http://www.lchma.emokykla.lt/>.