

# JAUNŪJŲ KOMPIUTERININKŲ MOKYKLA

*Daiva Vyšniauskaitė Jaunųjų kompiuterininkų mokyklos administratorė*

Visai ne iš snobiškumo žmonės mokosi dirbti kompiuteriais. Šiandien dauguma Lietuvos firmų ir organizacijų yra apsirūpinusios kompiuterine technika, daugeliui tenka dirbti personaliniu kompiuteriu pagal savo veiklos sritį. Be kompiuterio neapsieina nei programuotojas, nei firmos menedžeris, nei administratorius, nei buhalteris, nei architektas.

Vykstant švietimo permainoms, į pasirinktų abiturėnų egzaminų sąrašą yra įtrauktas ir informatikos mokslas. Tačiau tik nedaugelis Respublikos mokyklų gali suteikti moksleiviams pradinį programavimo žinių ir praktinio darbo įgūdžių. Tik 22 iš 53 Kauno miesto mokyklų turi kompiuterių klases. Rajonuose padėtis dar blogesnė - ir dėl kompiuterių stygiaus, ir dėl menkos informatikos mokytojų kvalifikacijos. Norint padėti Lietuvos jaunimui įgyti kompiuterinį raštingumą, lengviau adaptuotis visuomenėje, 1995 metų rudenį Kauno technologijos universiteto Skaičiavimo centre buvo įkurta respublikinė dviemė šestadieninė **Jaunųjų kompiuterininkų mokykla** (JKM). Svarbiausias jos tikslas - **išmokyti moksleivius dirbti kompiuteriu ir parengti juos savarankiškam darbui bei studijoms aukštesiose ar aukštesniosiose mokyklose**. Taip pat siekiama **atskleisti kompiuterių naudojimo įvairioms sritims galimybes, su-pažindinti su specialiomis programinėmis įrangomis, kai kurių profesijų veikloje**. Tai padeda profesiniam moksleivių orientavimui.

Pirmuosius mokslo metus pradėjo 160 jaunuolių iš visos Respublikos. Šiais mokslo metais jie - jau antrakursiai. 1996 m. rugsėjį priimta dar 200 moksleivių, besimokančių IX-XII klasėse, sėkmingai išlaikiusių stojamąjį testą. Buvo sudarytos ir dvi papildomos jaunesnių nei VIII kl. moksleivių grupės, kurios mokomos pagal specialią programą, naudojant LOGO programavimo kalbą.

Kai kurie jaunuoliai, pareiškę norą stoti į JKM, parodė nemenką išmanymą, įveikė specialiai parengtą aukštesniojo lygio testą ir buvo pakviesti mokytis iš karto nuo antrojo semestro.

Į mokyklą susirinko moksleiviai ne tik iš Kauno, bet ir iš Vilniaus, Raseinių, Kėdainių, Kaišiadorių, Kazlų Rūdos, Marijampolės, Druskininkų, Panevėžio bei kitų Lietuvos miestų ir miestelių. Atkaklus žinių siekimas padeda įveikti atstumus.

Pirmąjį semestrą moksleiviai įgyja **kompiuterinio raštingumo pradmenų**. Mokosi grupėmis po 10 jaunuolių. Pagal sugebėjimą spresti praktines užduotis grupės yra perskirstomos taip, kad susiburtų vienodesnio lygio moksleiviai. Geriausieji mokomi pagal atskiras (sudėtingas ir ypač sudėtingas) programas. Kad sužinotume savo darbo privalumus ir trūkumus, moksleiviams ir jų tėvams pateikiame anketas. Pagal jų pageidavimus ir pasiūlymus mokymo programą tiksliname, tobuliname, parenkame geriausius dėstytojus.

Nuo antrojo semestro JKM siūlo pasirinkti vieną iš specializacijų: **programavimą, įstaigos administravimą, smulkaus verslo organizavimą arba architektūrą, statybą, dizainą**.

Pasirinkę **smulkaus verslo organizavimo** specialybę, moksleiviai susipažįsta su verslo pagrindais, mokosi naudoti buhalterinei apskaitai elektroninius skaičiuoklius, susipažįsta su raštvedybos taisyklėmis. Sužino, kokie yra etikos reikalavimai vadovui, kaip dalykiškai bendrauti su biznio partneriais, organizuoti biznį per pasaulinį kompiuterių tinklą.

**Įstaigos administravimo** specialybės moksleiviai mokomi redaguoti, raštvedybos, naudoti elektronines lenteles, spausdinti aklağa sistema. Jie išklauso etikos, estetikos, psichologijos kursus.

**Architektūrą, statybą ir dizainą** studijuojantys moksleiviai susipažįsta su meno istorija, klauso kompozicijos bei dizaino, statybos ir architektūros įvadų. Jie mokosi architektūrinio projektavimo, dirba su Corel, AUTOCAD programinėmis įrangomis.

Daugiausia JKM moksleivių pasirenka **programavimo** specialybę. Jie įgyja algoritmizavimo ir struktūrinio programavimo įgūdžių, mokosi programuoti Pascalio kalba. Susipažįsta su objektiniu programavimu, programine įranga matematiniams uždaviniams spresti.

Kiekvienai iš specializacijų sudarytos išsamios programos, planai, laboratorinės ir praktinės užduotys. Užduočių autoriai - dėstytojai iš Kauno technologijos universiteto ir Vytauto Didžiojo universiteto Informatikos, Vadybos, Administravimo fakultetų, Dailės akademijos ir Aukštesniosios dailės mokyklos. Bendradarbiaujama su Kauno vidurinių mokyklų ir gimnazijų informatikos mokytojais. Moksleiviams skiriama laiko užsienio kalbai mokytis. Per paskaitas naudojami kompaktiniai diskai. Kiekvienas moksleivis mokosi individualiai. Klausydamas su ausinėmis, jis netrukdo kitiems. Visų specializacijų moksleiviai **supažindinami su pasaulio kompiuterių tinklu - "Internetu"**. **Mokoma valdyti elektroninį paštą Unix ir Windows aplinkose, naudotis kitais populiariais servisais: telnet - darbui su tolimu kompiuteriu, ftp - failų persiuntimui tarp kompiuterių ir, žinoma, hiper - aplinka Word Wide Web (pasaulio voratinkliu).** Susipažinę su "Internetu", mokiniai galės ieškoti jiems reikalingos informacijos per kompiuterinį tinklą, bendrauti su bendraamžiais kitose pasaulio šalyse, susirašinėti elektroniniu paštu, dalyvauti videokonferencijose. Planuojame rengti videokonferencijas su Lietuvos mokyklomis, vėliau - su kitų valstybių panašių mokyklų moksleiviais. Moksleiviams bus pasiūlyta pasidalyti žiniomis, patirtimi, surengti konkursą.

1995 m., per vasaros atostogas, geriausi JKM moksleiviai savo žinias perteikė bendraamžiams iš vaikų globos namų bei socialiai remtinų šeimų. Tikimės, jog mūsų moksleiviai ir toliau dalyvaus organizacijos "Gelbėkit vaikus" projekte **"Kompiuteris vaiko pasaulyje"**.

Susidomėjote? Norite išmokti dirbti kompiuteriu? O gal jau mokate ir jums smalsu susipažinti su verslu, dizainu, programavimu? Turite pasiūlymų? Norite bendradarbiauti? Skambinkite arba užėikite į mūsų mokyklą: *KTU SC, Jaunujų kompiuterininkų mokykla, Studentų g. 48a, 315 k., 3028 Kaunas*; tel. (8 27) 79 98 36.