



## LIETUVOS RESPUBLIKOS ŠVIETIMO IR MOKSLO MINISTERIJA

Juridinių asmenų registras, kodas 188603091, A. Volano g. 2/7, LT-01516 Vilnius,  
tel. (8 5) 219 1225 / 219 1152, faks. (8 5) 261 2077, el. p. smmin@smm.lt, http://www.smm.lt,  
atsisk. sąsk. Nr. LT30 7300 0100 0245 7205 AB bankas "Hansabankas", kodas 73000

Apskričių viršininkų  
administracijų ir savivaldybių  
administracijų švietimo  
padaliniams

2007 - 07 - 26 Nr. 12-05-R-6296  
Į 2007 - - Nr.

### DĖL TECHNOLOGINIO UGDYMO ORGANIZAVIMO

Švietimo ir mokslo ministerija išnagrinėjo Lygių galimybių kontrolieriaus tarnybos 2007 m. birželio 21 d. raštą Nr. (07-SN-19)S-262 „Dėl galimybės rinktis technologijos pamokas“, kuriame minimi lygių galimybių pažeidimų atvejai organizuojant technologijų pamokas bendrojo lavinimo mokyklose ir siūloma dar kartą informuoti Lietuvos mokymo įstaigas apie tai, kad mokyklos sudarytų galimybę berniukams ir mergaitėms pasirinkti technologijų programas pagal pageidavimus ir kad apie tai būtų informuojami mokiniai.

Primename, kad Švietimo ir mokslo ministerija apie technologijų mokymą bendrose, berniukų ir mergaičių, grupėse buvo informavusi švietimo padalinius 2003 m. gruodžio 12 d. raštu Nr. SR-12-05-216 „Dėl technologinio ugdymo kaitos“. Taip pat informuojame, kad Švietimo ir mokslo ministro 2007 m. sausio 12 d. įsakymu Nr. ISAK-37 yra patvirtintas Švietimo teikėjų veiklos valstybinės priežiūros 2007 metų teminis planas, pagal kurį spalio-lapkričio mėnesiais apskričių valstybinės švietimo priežiūros tarnybos vykdys patikrą "Technologinio ugdymo organizavimas bendrojo lavinimo mokyklose". Vykdam patikrą bus pasidomėta ir Lygių galimybių kontrolieriaus tarnybos rašte pateiktomis technologinio ugdymo organizavimo, užtikrinant lygias galimybes, problemomis. Todėl dar kartą informuojame mokyklas, kad organizuodamos technologinį ugdymą jos vadovaujasi 2002 ir 2003 m. bendrosiomis technologijų programomis ir 2007 m. parengtomis integruota technologijų programa (17 val.) bei penkiomis naujomis technologijų programomis.

Nuo 2003–2004 mokslo metų mokyklose, vykdančiose pagrindinio ugdymo programas, pradėtos diegti Lietuvos bendrojo lavinimo mokyklos bendrosios programos ir išsilavinimo standartai, patvirtinti LR švietimo ir mokslo ministro 2003 m. liepos 9 d. įsakymu Nr. ISAK-1015. Šios Bendrosios programos ir išsilavinimo standartai reglamentuoja atnaujintą technologinio ugdymo turinį, orientuotą į pasikeitusius visuomenės poreikius ir Valstybinėje švietimo strategijoje 2003 – 2012 metams, patvirtintoje Lietuvos Respublikos Seimo 2003 m. liepos 4 d. nutarimu Nr. IX-1700, numatytus pakeičius. Įgyvendinant šias programas svarbu atsižvelgiant į mokinio poreikius, individualizuoti ir diferencijuoti ugdymą.

Nuo 2007 – 2008 mokslo metų pagrindinio ugdymo programos antrajame konkurenciniame mokiniams technologijų pamokose sudaromos galimybės susipažinti su Lietuvos ūkio šakomis (17 val. kursas). Šis kursas privalomas visiems mokiniams ir skirtas mokinių mokymosi motyvacijai skatinti bei tikslingam vienos iš penkių technologijų programų pasirinkimui.

2002 m. buvo parengta dešimt bendrųjų technologijų programų viduriniam ugdymui, kurias mokyklos galėjo siūlyti mokiniams rinktis. 2007 m. technologijų bendrosios programos pasipildė dar penkiomis naujomis programomis: turizmo ir mitybos, statybos ir medžio apdirbimo, taikomojo

meno, amatų ir dizaino, verslo ir vadybos. Taip pat pati mokykla gali pasirengti ir siūlyti integruotą menų ir technologijų programą.

Nacionaliniu lygmeniu technologiniam ugdymui sukurtas pakankamas bendrųjų programų paketas, kad mokiniai galėtų ugdytis praktinius gebėjimus ir išbandytų naujas veiklos sritis. Tačiau mokyklos lygmenyje išliko nepilnai įgyvendinti ugdymo individualizavimo ir diferencijavimo, kurio objektas – mokinys ir jo poreikiai, principai.

Informuojame mokyklas:

1. 2007 – 2008 mokslo metais mokyklos, vykdančios pagrindinio ugdymo programas, vadovaujasi 2003 m. patvirtintomis technologijų bendrosiomis programomis. Pagrindinio ugdymo programos antrajame konkurenciniame pradedamas lankstus integruotos technologijų programos įgyvendinimas.

2. Technologijų mokytojai, vadovaujasi technologijų bendrosiomis programomis ir didaktinėmis nuostatomis, pateiktomis šiose programose. Užtikrinant lygias galimybes visiems mokiniams ir kokybišką ugdymo procesą:

2.1. pagrindinio ugdymo pirmajame konkurenciniame (5–8 klasėse), kuriame technologijų kursas skiriamas pasirengti buitiam gyvenimui šeimoje ir visuomenėje, visos technologijų programos yra privalomos. Siūloma technologijų mokytis mišrioje grupėje ir skirti mokiniams diferencijuotas užduotis pamokų metu;

2.2. pagrindinio ugdymo antrajame konkurenciniame (9–10 ir I–II gimn. klasėse), kuriame technologijų kursas skiriamas susipažinti su darbo aplinka ir išbandyti gebėjimus, mokiniams siūloma rinktis vieną iš penkių technologijų programų: mitybos, tekstilės, konstrukcinių medžiagų, elektronikos bei dizaino ir technologijų.

3. Viduriniame ugdyme (11–12 ir III–IV gimn. klasėse) mokiniams gali būti pasiūlyta dešimt skirtingų technologijų programų, parengtų 2002 m. Jos skirtos mokiniams, kurie apsisprendę dėl konkrečios technologijų programos ir nori pagal ją mokytis vienerius ar dvejus metus. Penkių technologijų kursų programos, kurios parengtos 2007 m., skirtos mokiniams, kurie nori susipažinti su konkrečia ūkio šaka. Šios programos sudarytos moduliais, kurie supažindina su tam tikromis technologijomis siauriau negu 2002 m. programose.

4. Trūkstant darbo vietų ir užtikrinant mokinių saugumą atliekant praktinius darbus technologijų kabinetuose, rekomenduojama sudaryti mobiliąsias grupes.

5. Mokyklų vadovai, atsižvelgdami į galimą nepakankamą mokytojų pasirengimą mokytis technologijų pagal 2002, 2003 ir 2007 programas, 2007–2008 mokslo metais turėtų inicijuoti technologijų mokytojų kvalifikacijos kėlimą, laipsniškai atnaujinti technologijų kabinetų mokymo bazę, papildyti mokyklų bibliotekas technologijoms skirta literatūra.

Su šiuo raštu prašytume supažindinti mokyklas, pedagogų švietimo centrus, technologijų dalyko mokytojus.

Ministerijos sekretorius

Alvydas Puodžiukas

Švietimo plėtotos centro vyriausioji specialistė  
dr. Alvyda Pacevičiūtė, alvyda.paceviciute@spc.smm.lt

Leokadija Kasperavičienė, 21921150