



NACIONALINIAI MOKINIŲ PASIEKIMŲ TYRIMAI

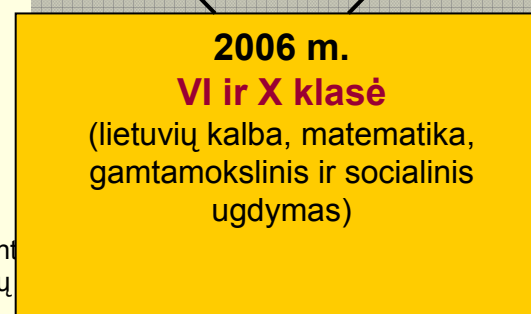
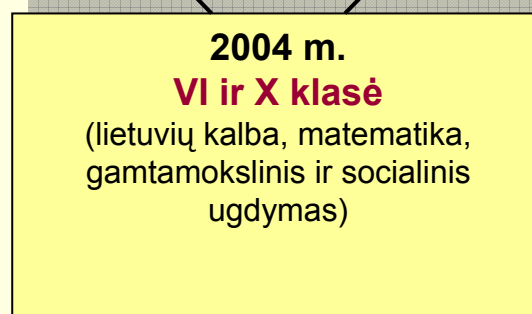
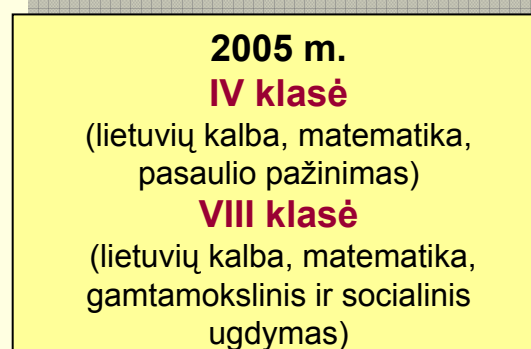
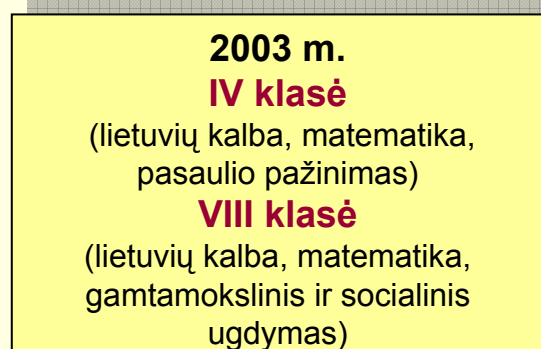
Švietimo plėtotės centras
Mokinių pasiekimų tyrimų skyrius

Dr. Daiva Bigelienė, E.Uginčienė

Nacionalinių mokinių pasiekimų tyrimų vykdymas



- Nacionaliniai mokinių pasiekimai, pradėti vykdyti 2002 metais kaip sudėtinė ŠMM Mokyklų tobulinimo programos dalis, nuo 2006 m. tęsiami įgyvendinant ŠMM Valstybinės švietimo strategijos įgyvendinimo programą.



2008.03.14

Tyrimų tikslai

- išmatuoti, aprašyti ir įvertinti IV, VI, VIII ir X klasės mokinių tiriamų ugdymo sričių pasiekimus;
- išanalizuoti mokinių pasiekimus įvairių nepriklausomų kintamųjų kontekste (namų, mokyklos aplinka, pedagoginiai aspektai ir kt.);
- išnagrinėti kaip pagerinti mokinių mokymo ir mokymosi rezultatus;
- įvertinti mokinių pasiekimų pokyčius;
- *plėtoti nacionalinių mokinių pasiekimų tyrimų metodologiją;*
- *išbandyti naujas nacionalinių tyrimų rezultatų panaudojimo galimybes nacionaliniu, savivaldybės bei mokyklos lygmenimis*



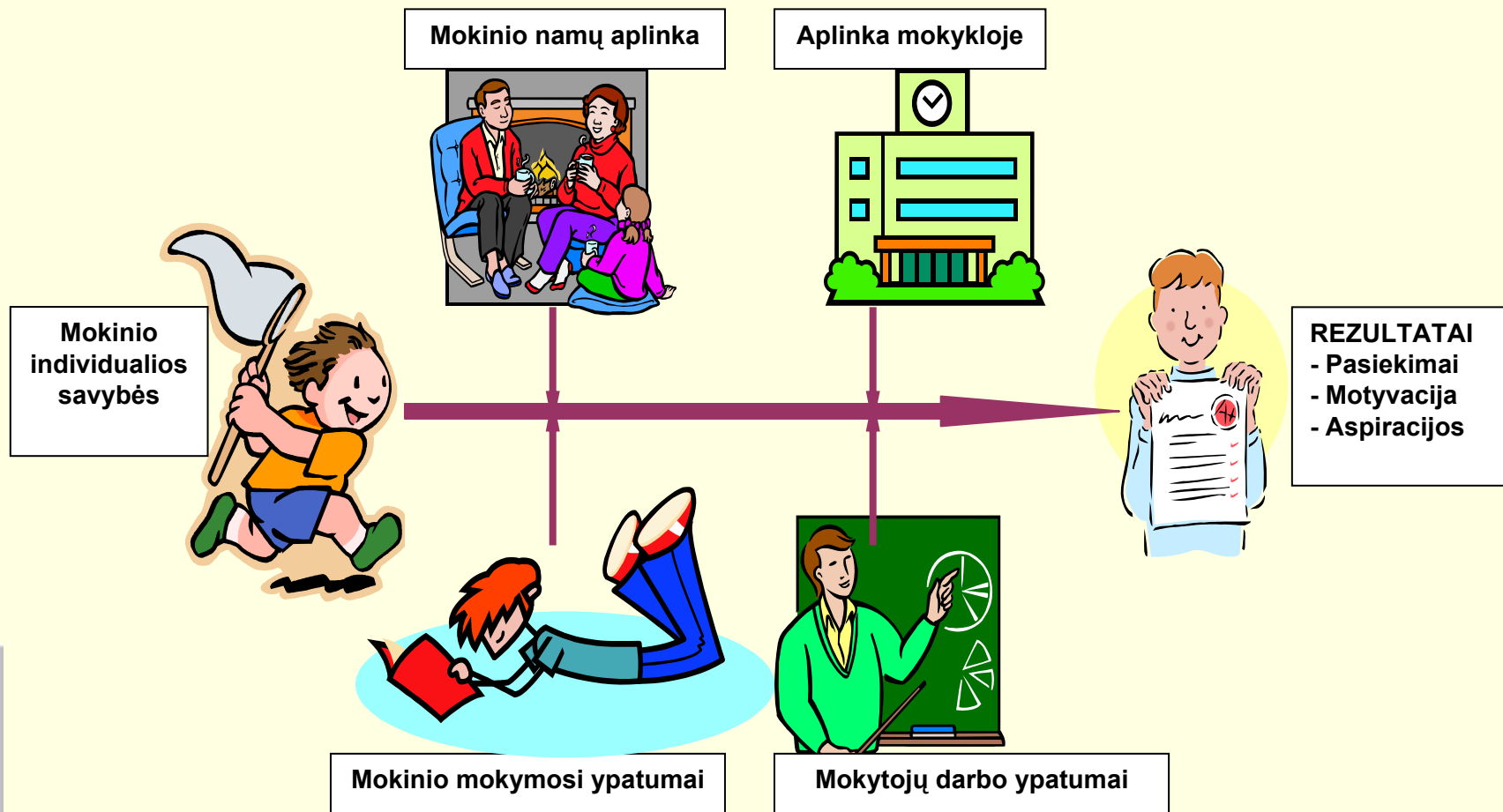
Nacionaliniai tyrimai duomenis apie mokinių pasiekimus teikia:



- nacionalinio ugdymo turinio rengėjams – informaciją, kaip įgyvendinamos Bendrosios programos;
- Švietimo politikos analitikams – informaciją apie šalies švietimo būklę;
- kuriamai Švietimo valdymo informacinei sistemai – duomenis švietimo būklės stebėsenai;
- mokytojams – rekomendacijas dėl ugdymo kokybės gerinimo;
- savivaldybėms ir mokykloms, savanoriškai dalyvaujančioms tyrimuose eksperimento tvarka – lyginamąją informaciją apie švietimo būklę bei kokybę regione, mokykloje.



Tyrimo modelis



NMPT imtys



Klasė Metai	IV kl.	VI kl.	VIII kl.	X kl.
2002		3246		
2003	2253 <i>873 (iš 20 MTP mokyklų)</i>		2717 <i>909 (iš 20 MTP mokyklų)</i>	
2004		3380 <i>1114 (iš 20 MTP mokyklų)</i>		3083 <i>552 (iš 20 MTP mokyklų)</i>
2005	3581 <i>815 (iš 20 MTP mokyklų)</i>		3476 <i>1273 (iš MTP mokyklų)</i>	
2006		3316 mokiniai 169 klasės		3198 mokiniai 165 klasės



Tyrimo dalyviai. 2007 m.



IV klasė	VIII klasė
5140 mokiniai <i>iš 165 mokyklų (297 klasių)</i>	3447 mokiniai <i>iš 157 mokyklų (174 klasių)</i>
290 pradinių klasių mokytojų	Mokytojai: 153 Lietuvių kalbos 148 Matematikos 138 Biologijos 142 Chemijos 130 Fizikos 152 Istorijos 126 Geografijos





Tyrimo rezultatai



2008.03.14

Švietimo plėtotos centro. Mokinių pasiekimų
tyrimų skyrius.

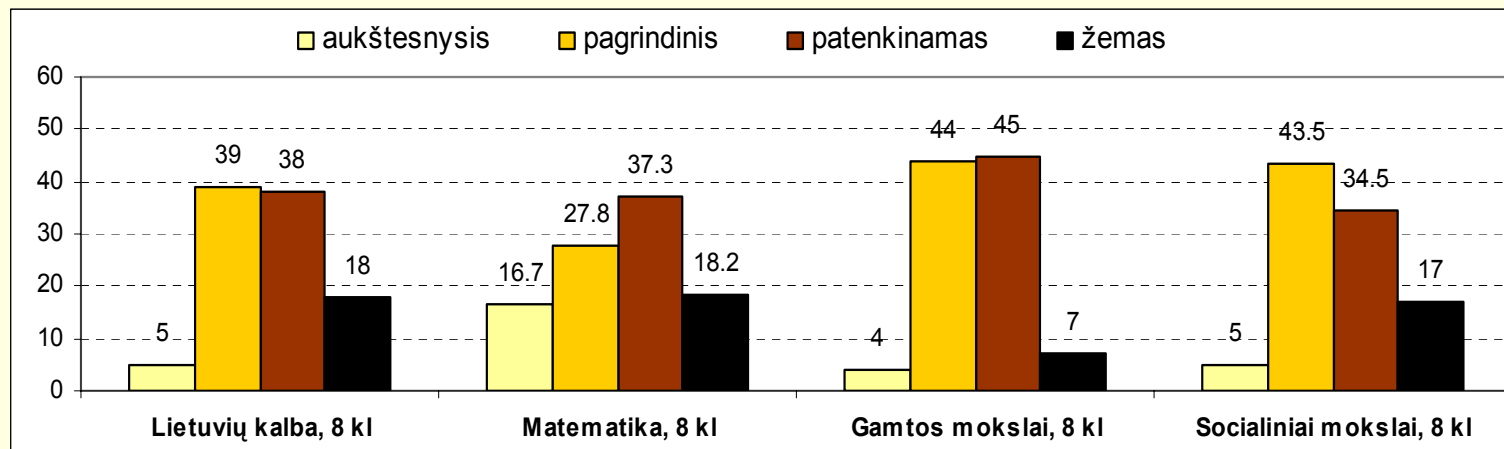
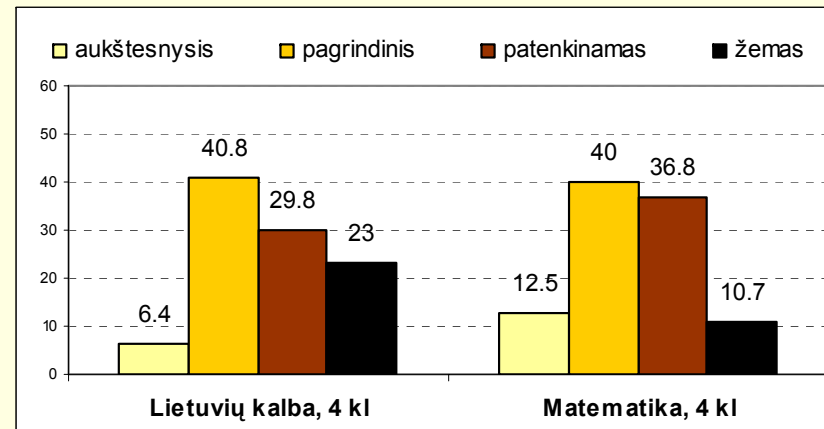
9

Mokinių pasiekimų pasiskirstymas pagal pasiekimų lygmenis (2007 m.)



NMPT naudojami mokinių pasiekimų lygmenys:

- **Aukštesnysis**
- **Pagrindinis**
- **Patenkinamas**
- **Žemas**



2008.03.14

Švietimo plėtotos centro. Mokinių pasiekimų tyrimų skyrius.

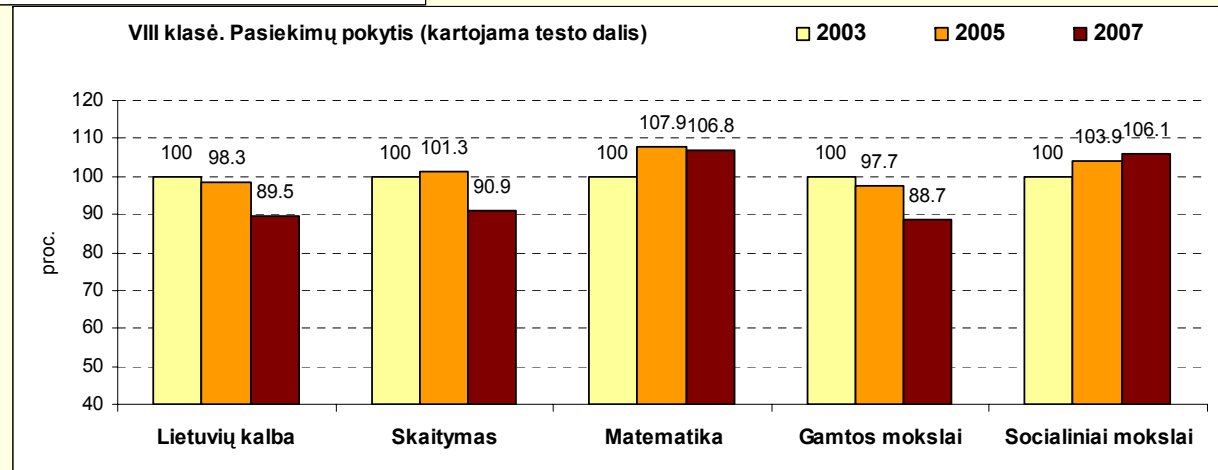
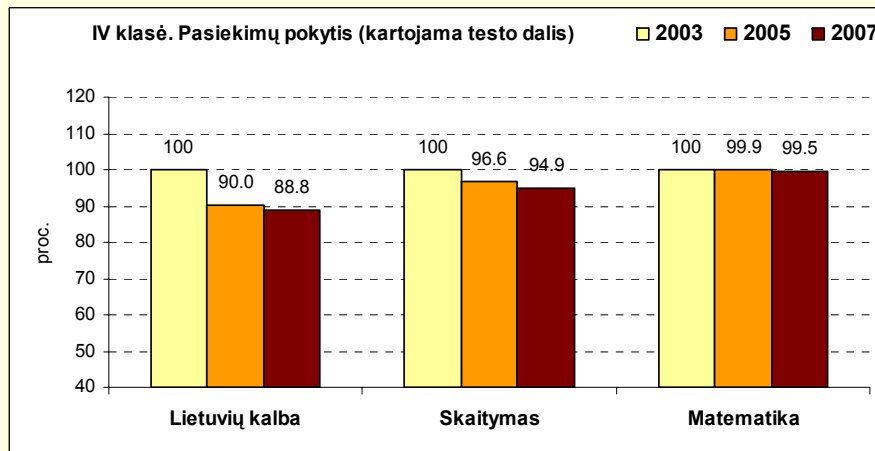
10



Mokinių pasiekimų dinamika pagal ugdymo sritis (kartotos dalies rezultatai)



- ***Tyrimų duomenys nerodo, kad mokinių mokymosi pasiekimai reikšmingai pagerėjo.***

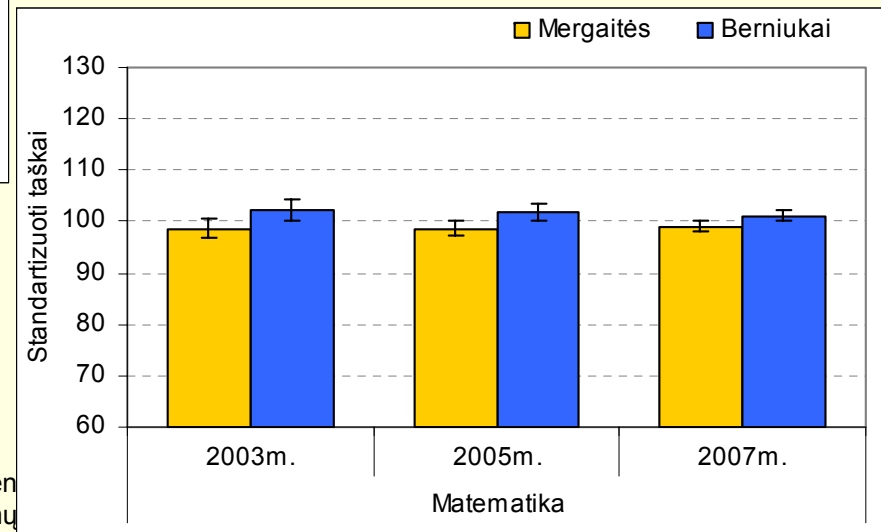
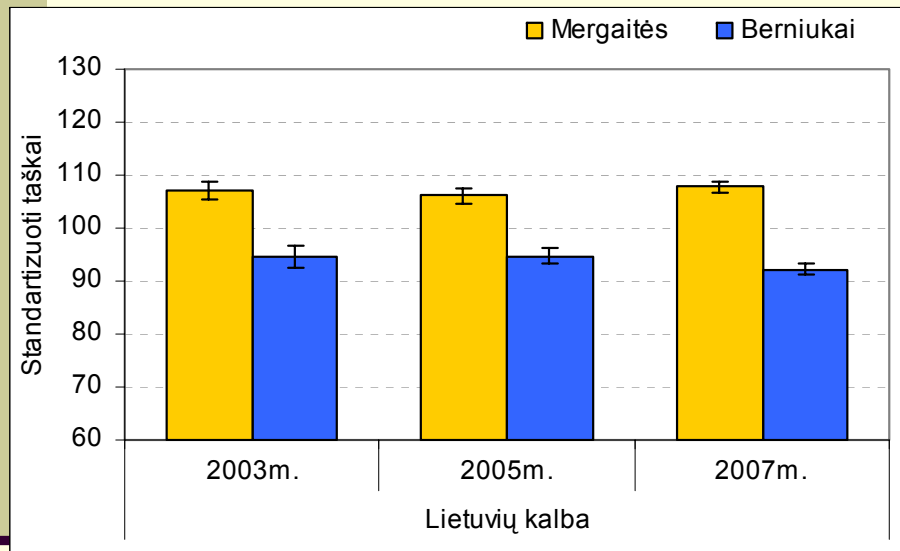


2008.03.14

Mergaičių ir berniukų pasiekimų skirtumai – IV klasė



- *Didėja lietuvių kalbos pasiekimų skirtumai tarp mergaičių ir berniukų*



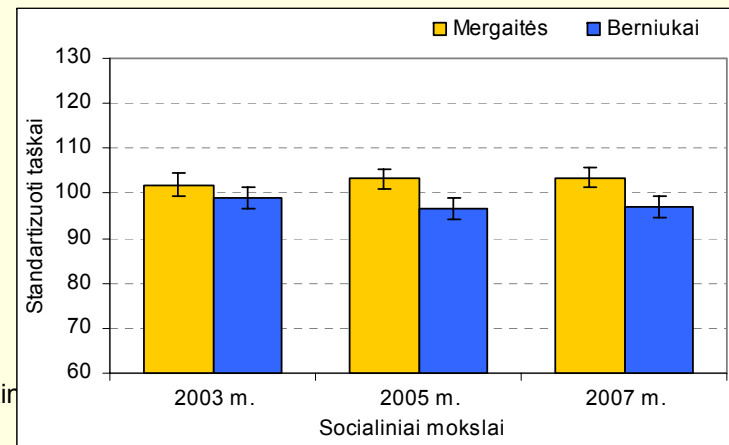
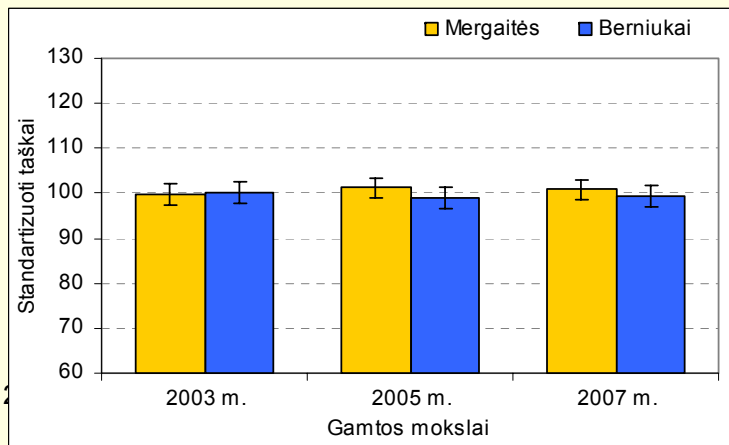
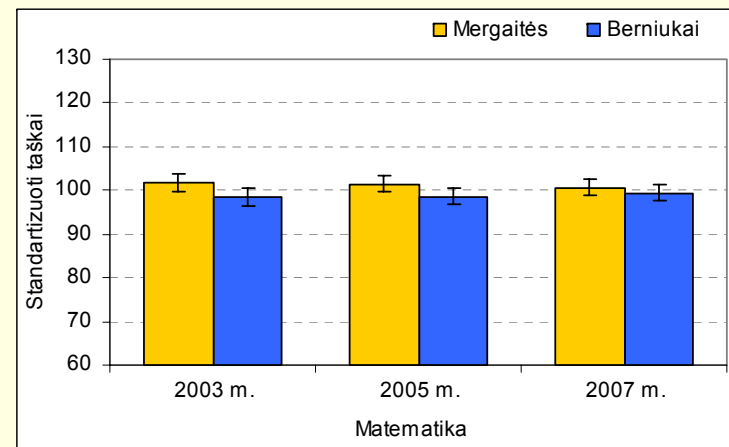
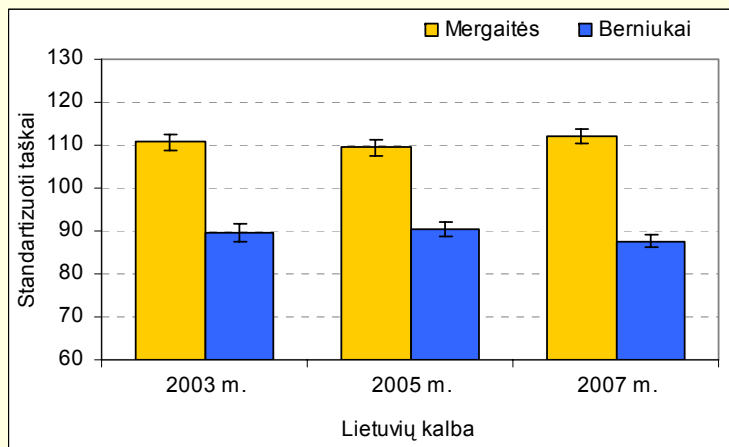
2008.03.14

Švietimo plėtotes cen
tyrimų

Mergaičių ir berniukų pasiekimų skirtumai – VIII klasė



- Didėja lietuvių kalbos ir socialinių mokslų pasiekimų skirtumai tarp mergaičių ir berniukų. Mažėja matematikos pasiekimų skirtumai



centras. Mokin
rimų skyrius.

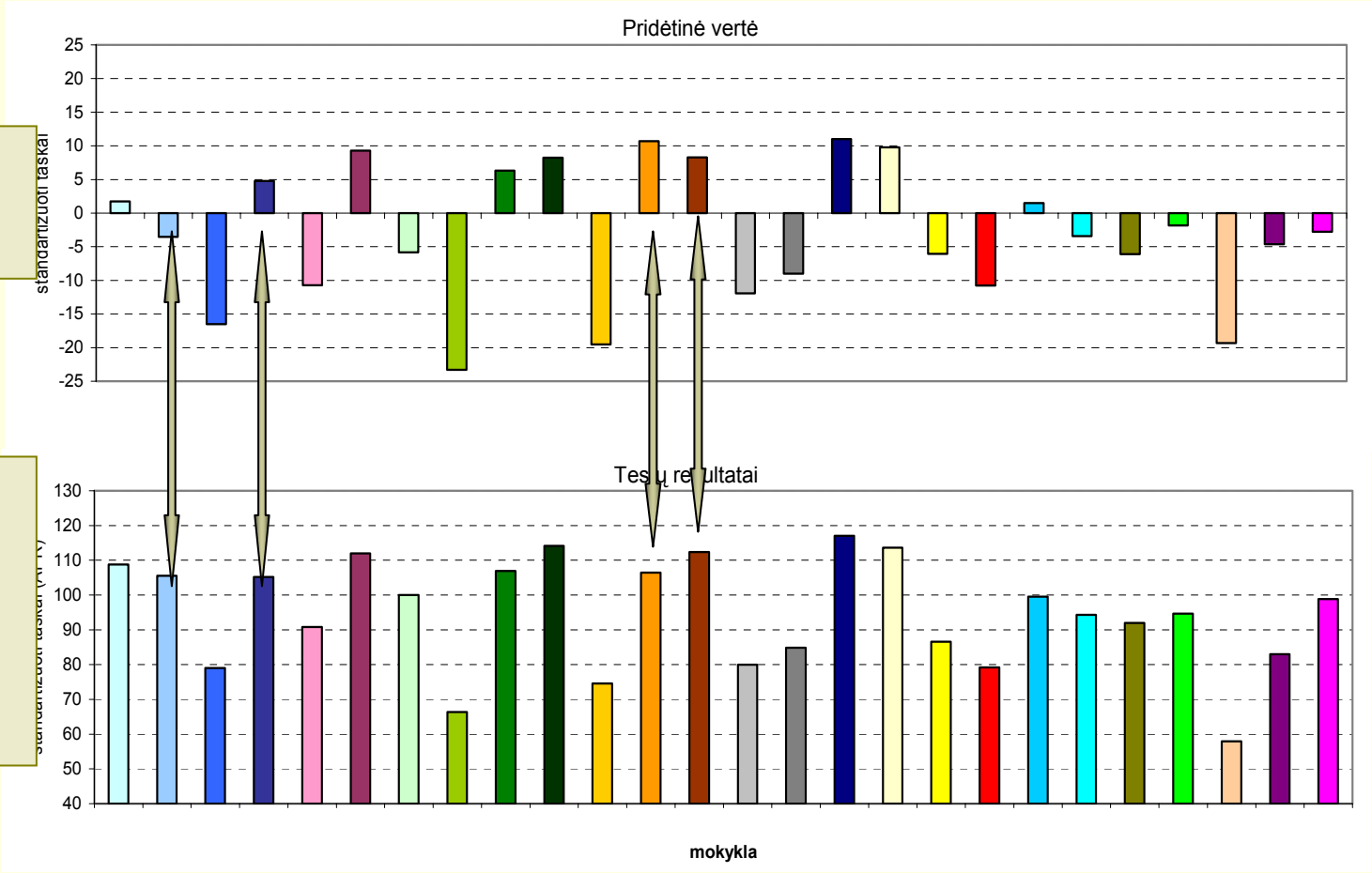
Mokinių pasiekimai.

(Pridėtinė vertė ir apibendrinti testų rezultatai, VIII klasė)



Pridėtinė vertė →
Šalies vidurkis - 0

Testų rezultatai
→
Šalies mokinių pasiekimų vidurkis - 100



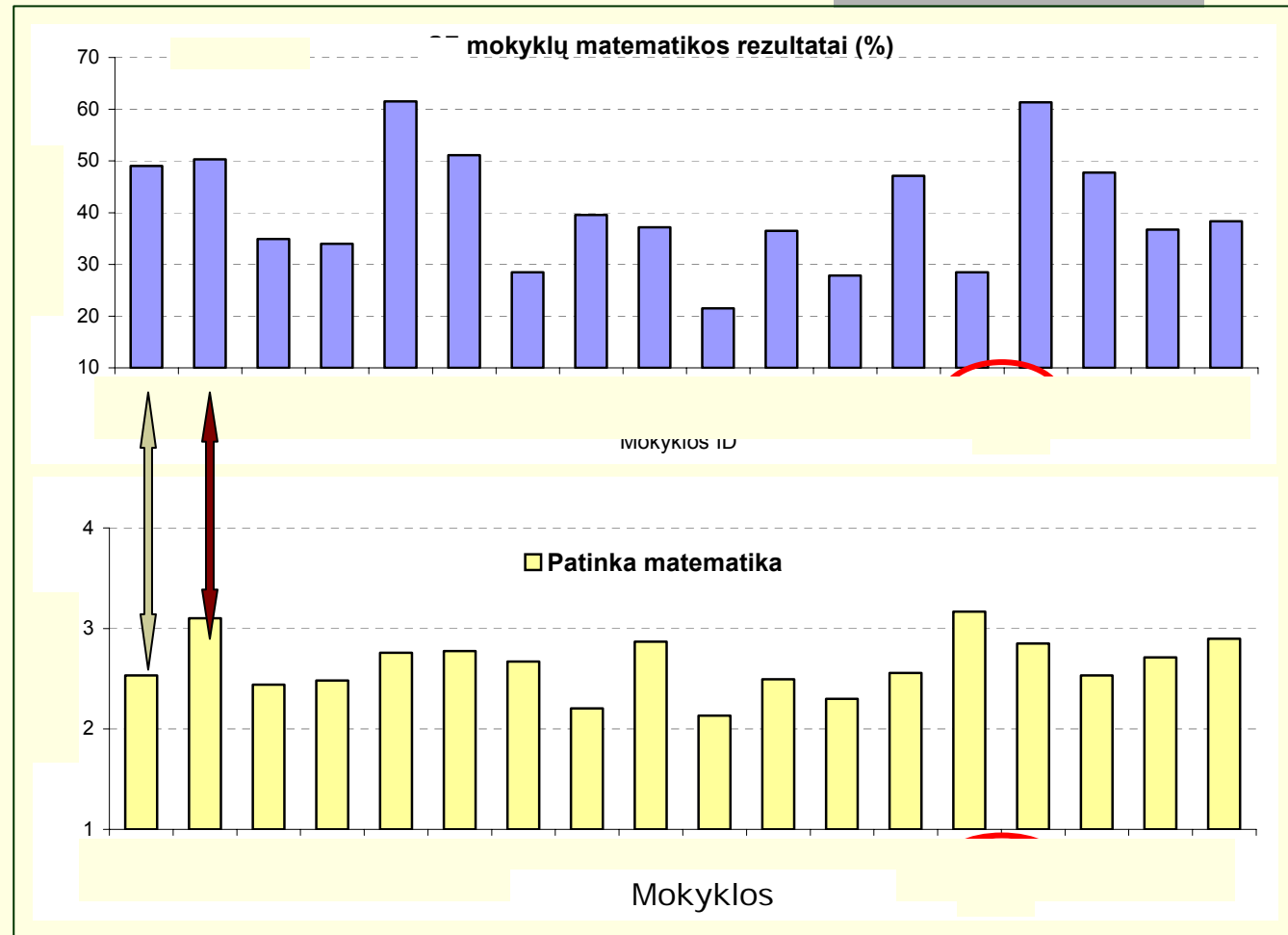
Požiūris į dalyką.



Matematikos
testo rezultatai



Patinka
matematika →





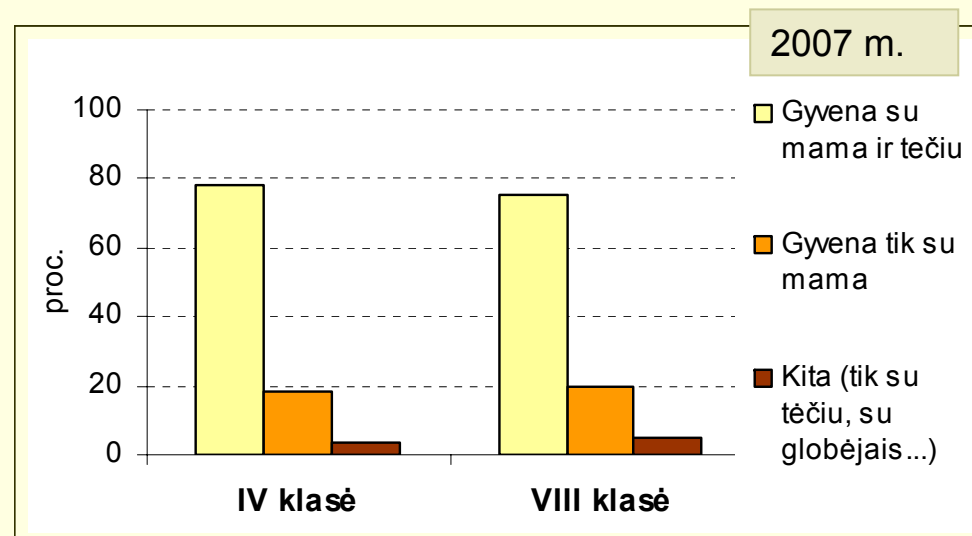
Mokinių namų aplinkos kaita

- Šeima
- Materialiniai, mokymosi išteklių namuose
- Bendravimas šeimoje, tėvų lūkesčiai

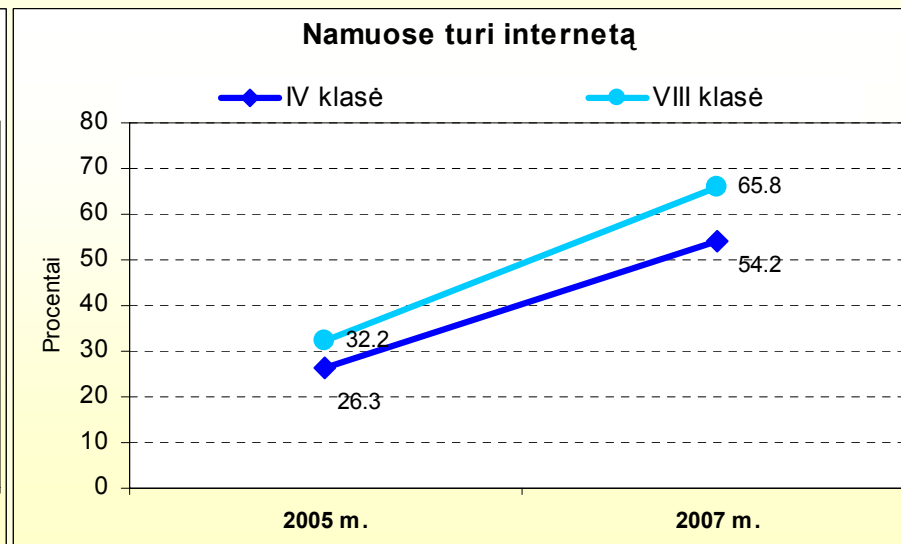
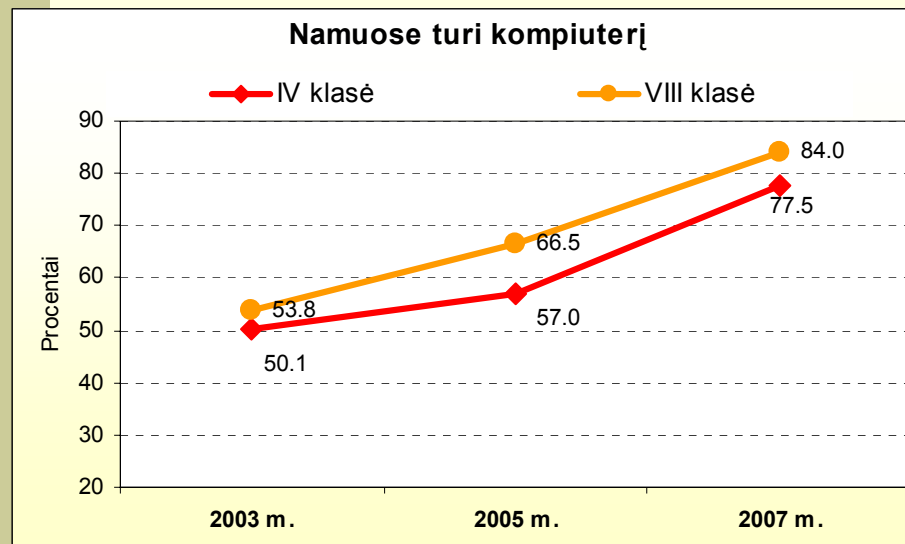


Mokinių namų aplinka - šeima

- Apie 18 proc. ketvirtokų bei 20 proc. aštuntokų nurodė gyvenantys tik su mama.
- Jog mama ir/arba tėtis dirba užsienyje nurodė apie 9 proc. aštuntokų (3,6 proc. nurodė, jog mama, ir 8,9 proc. – jog tėtis dirba užsienyje).



Daugėja mokinių, namuose turinčių kompiuterį ir internetą



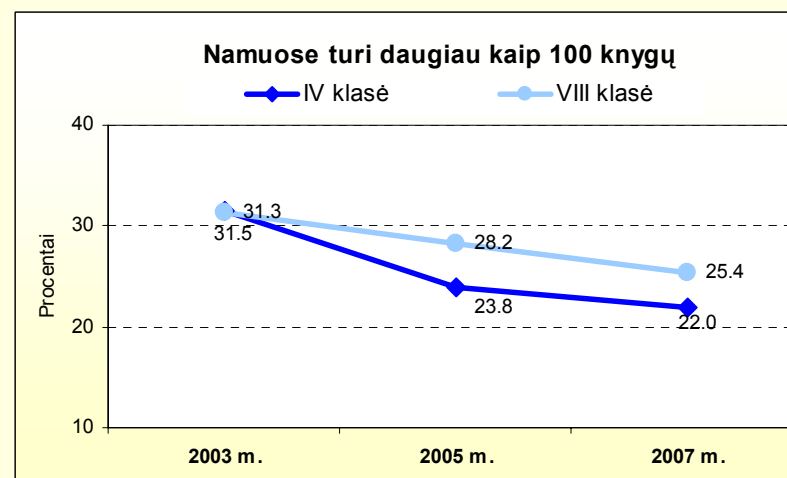
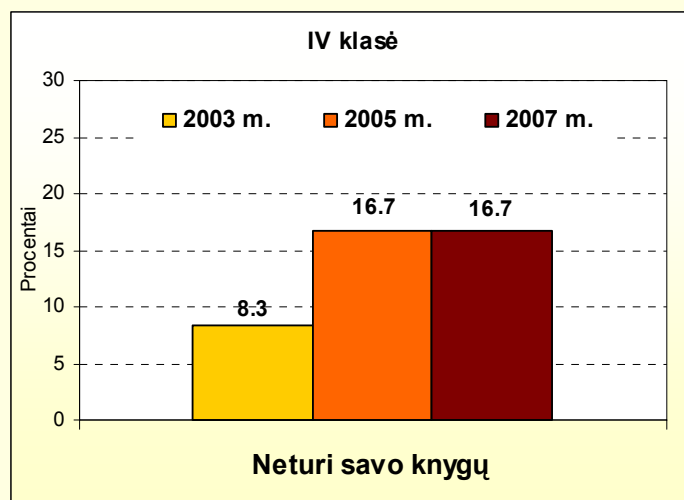
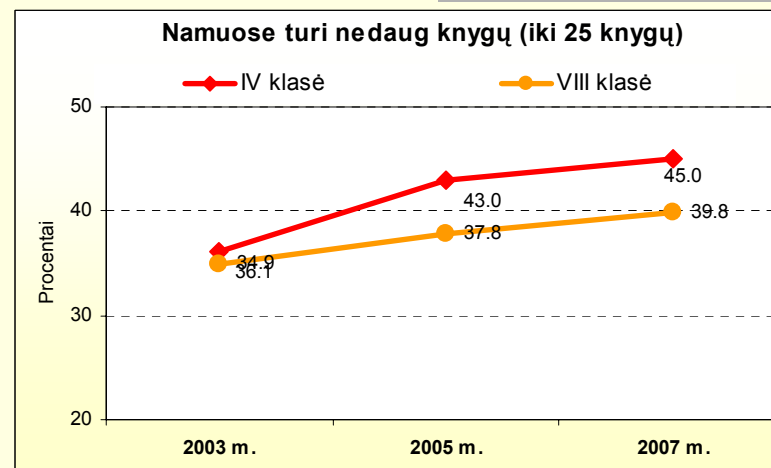
- Daugėja kompiuterių sk. ir gerėja interneto prieiga
- Daugiau laiko praleidžiama prie kompiuterio



Mokinių namų aplinka



Namuose mažėja knygų



2008.03.14

Švietimo plėtotės centras. Mokinių pasiekimų tyrimų skyrius.

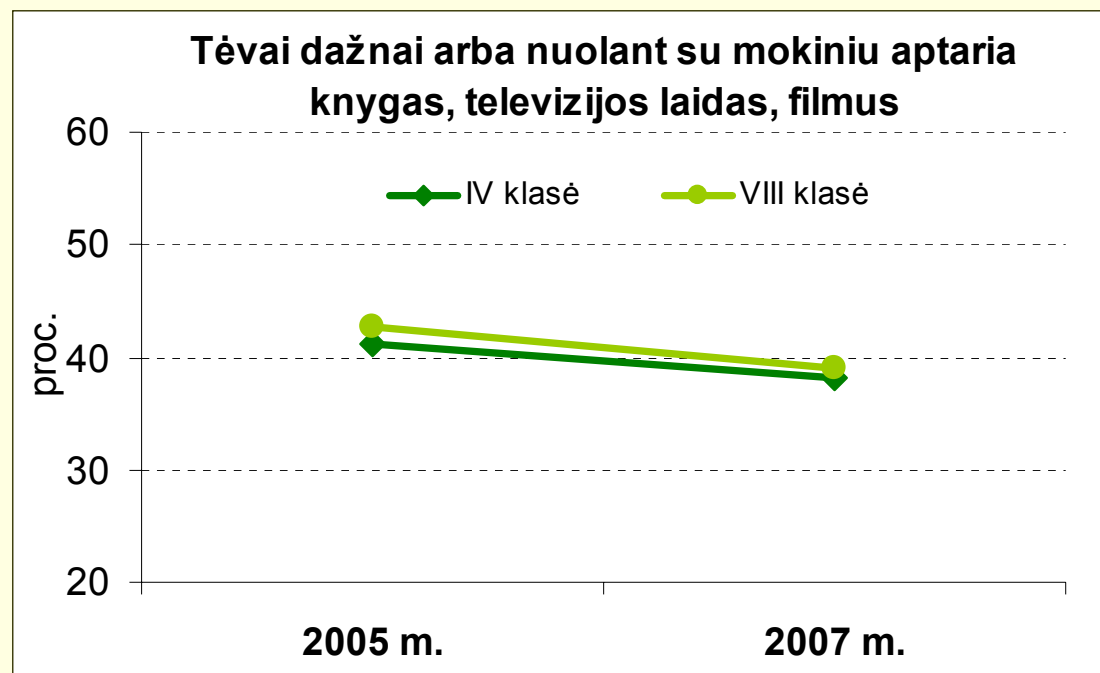
19



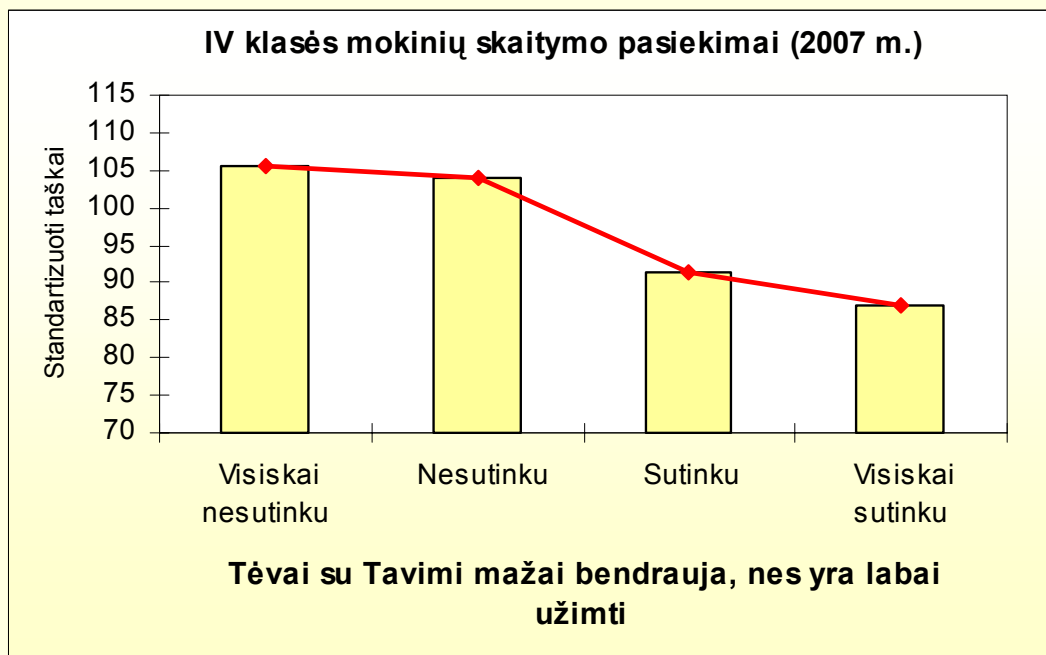
Bendravimas šeimoje



■ *Mažėja bendravimo su tėvais trukmė*



Daugiau kaip ketvirtadalis ketvirtokų tėvai mažai bendrauja su vaikais, nes yra labai užimti. Mažiau bendraujančių su tėvais mokinių skaitymo gebėjimai dažniausiai būna gerokai prastesni.



	<i>Proc.</i>
<i>Visiškai nesutinku</i>	39,1
<i>Nesutinku</i>	34,4
<i>Sutinku</i>	18,8
<i>Visiškai sutinku</i>	7,7

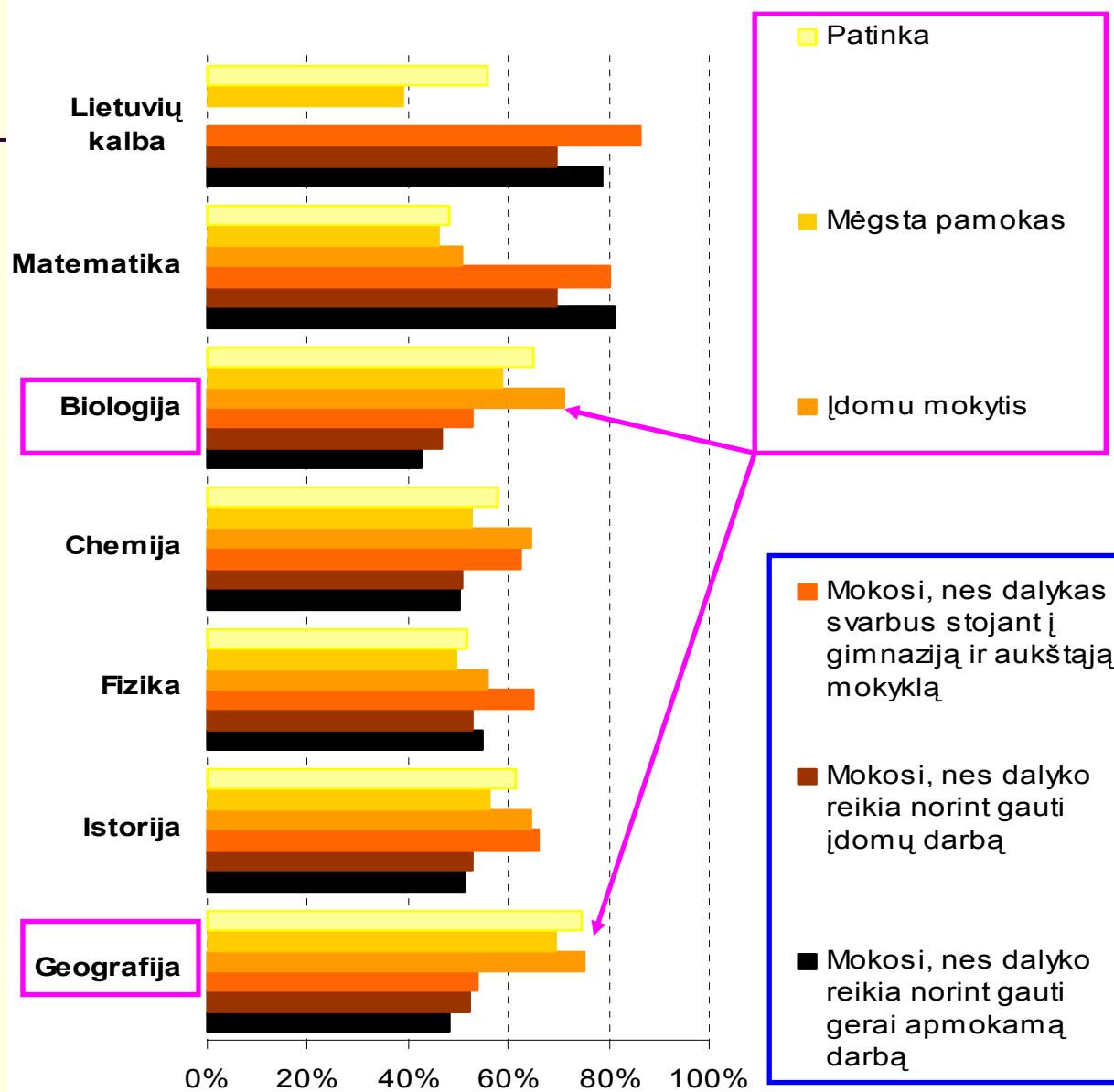


Tačiau tėvų lūkesčiai nemažėja:

- dauguma mokinių nurodė manantys, jog jų mamoms yra svarbu, kad jie, vaikai, gerai mokytųsi (gerai mokėtų lietuvių kalbą, matematiką, užsienio kalbą),
- daugumos tėvų lūkesčiai siejami su tolesniu jų vaikų mokymusi aukštojoje mokykloje (tam pritarė 94 proc. ketvirtokų ir 88 proc. aštuntokų).

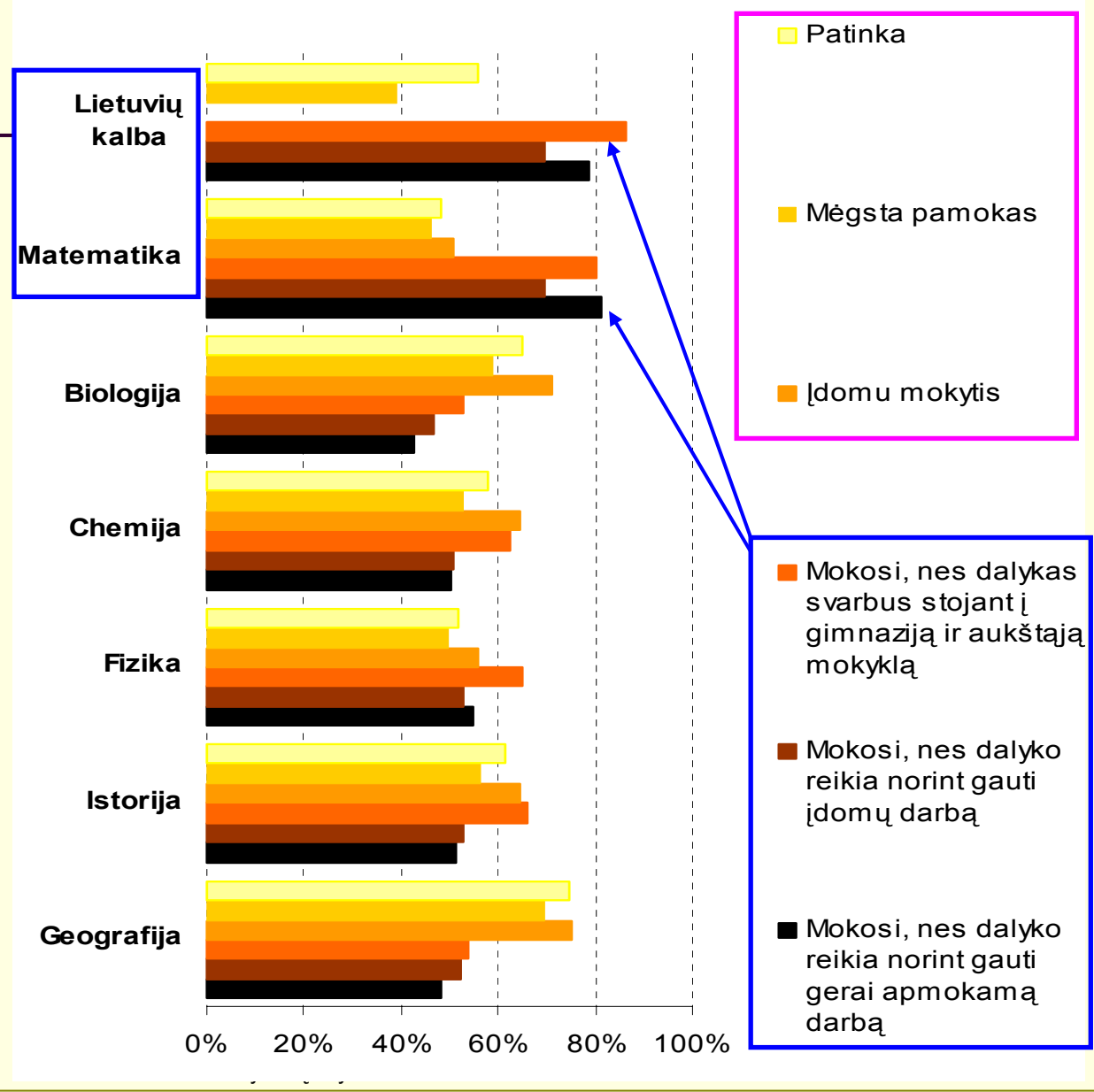
Mokinių požiūris į mokomuosius dalykus (1)

VIII klasė

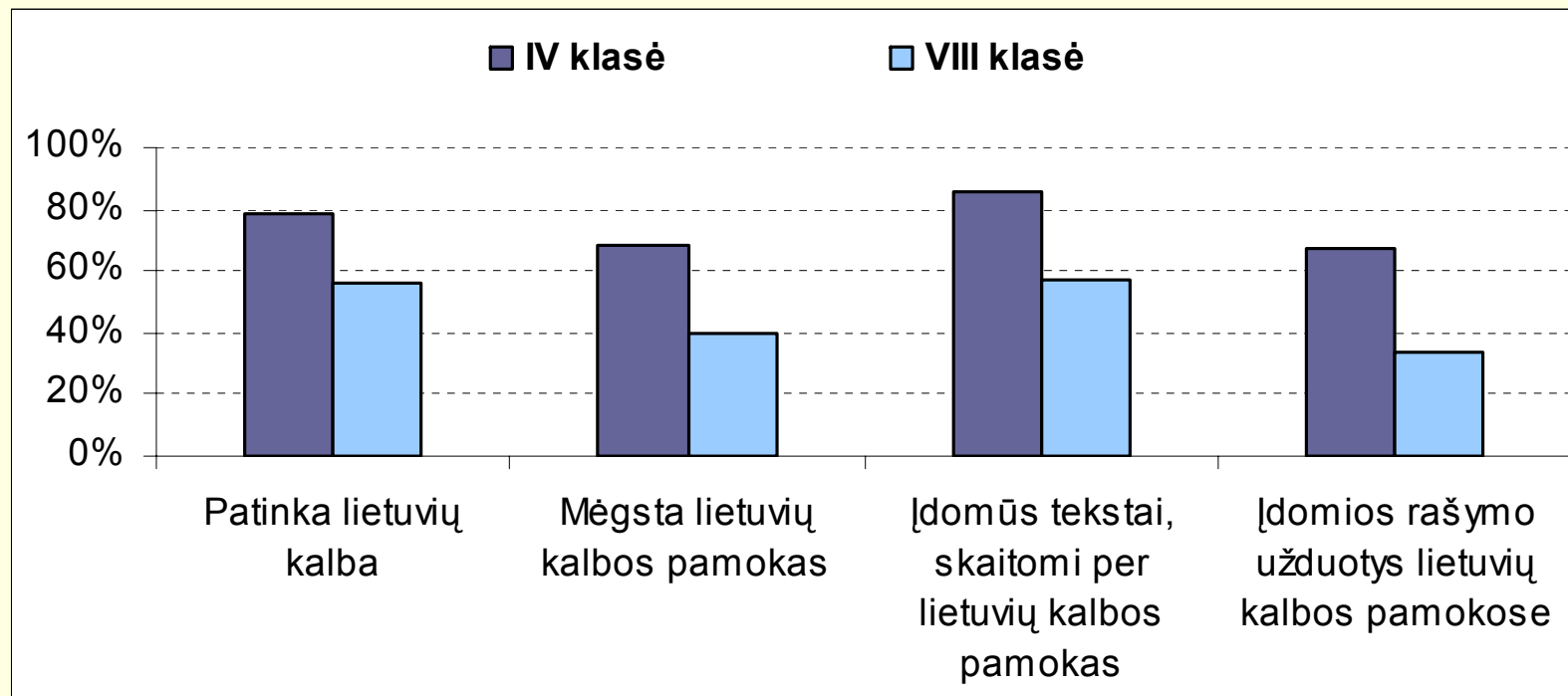


Mokinių požiūris į mokomuosius dalykus (2)

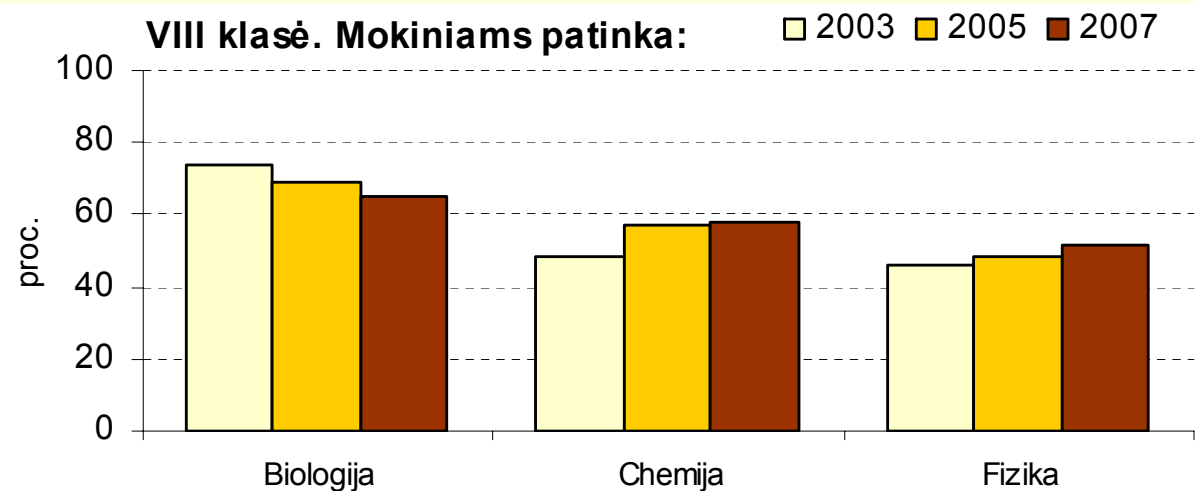
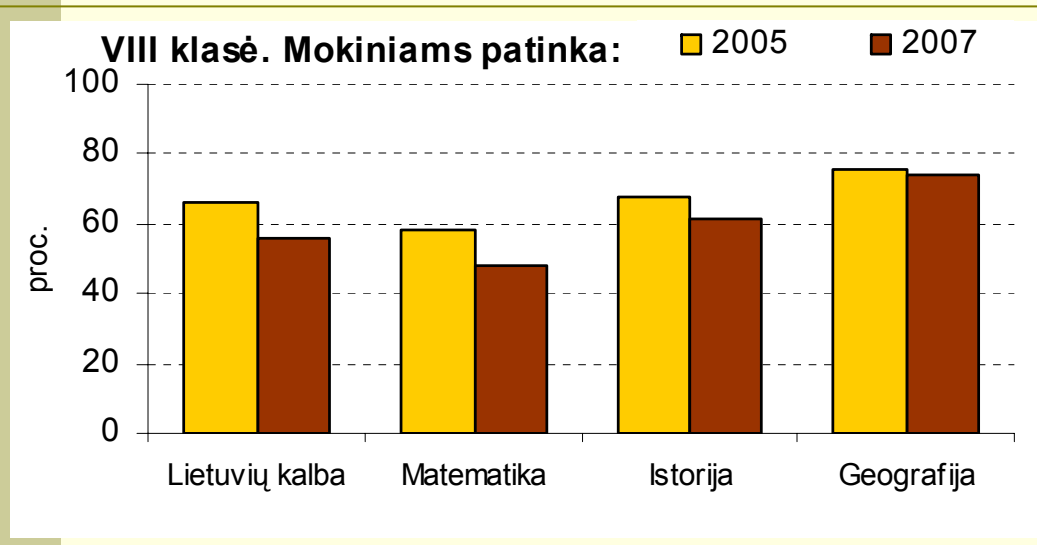
VIII klasė



Mokinių požiūris į dalyką (lietuvių kalba)



Mokinių požiūrio į mokomuosius dalykus kaita

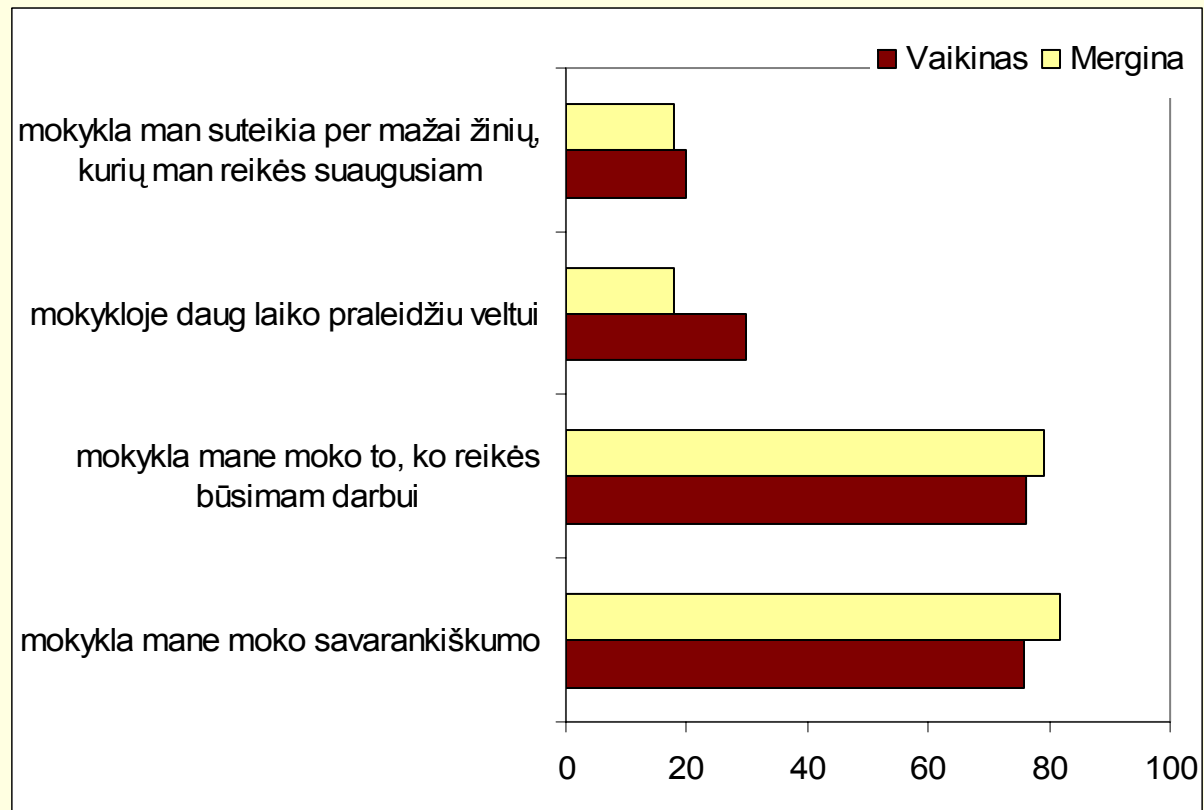


2008.03.14

Mokinių požiūris į mokymąsi, VIII klasė,



2007 m. (1)



2008.03.14

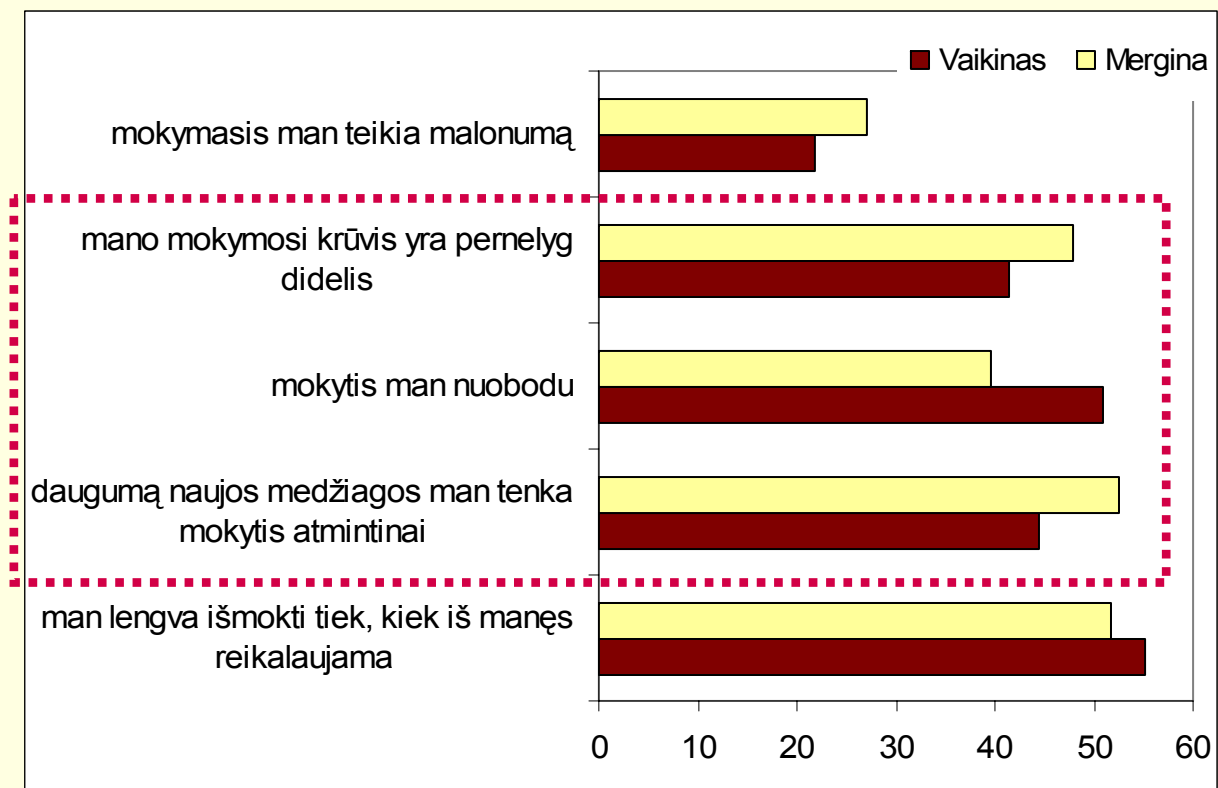
Švietimo plėtotos centras. Mokinių pasiekimų tyrimų skyrius.

26

Mokinių požiūris į mokymąsi, VIII klasė,



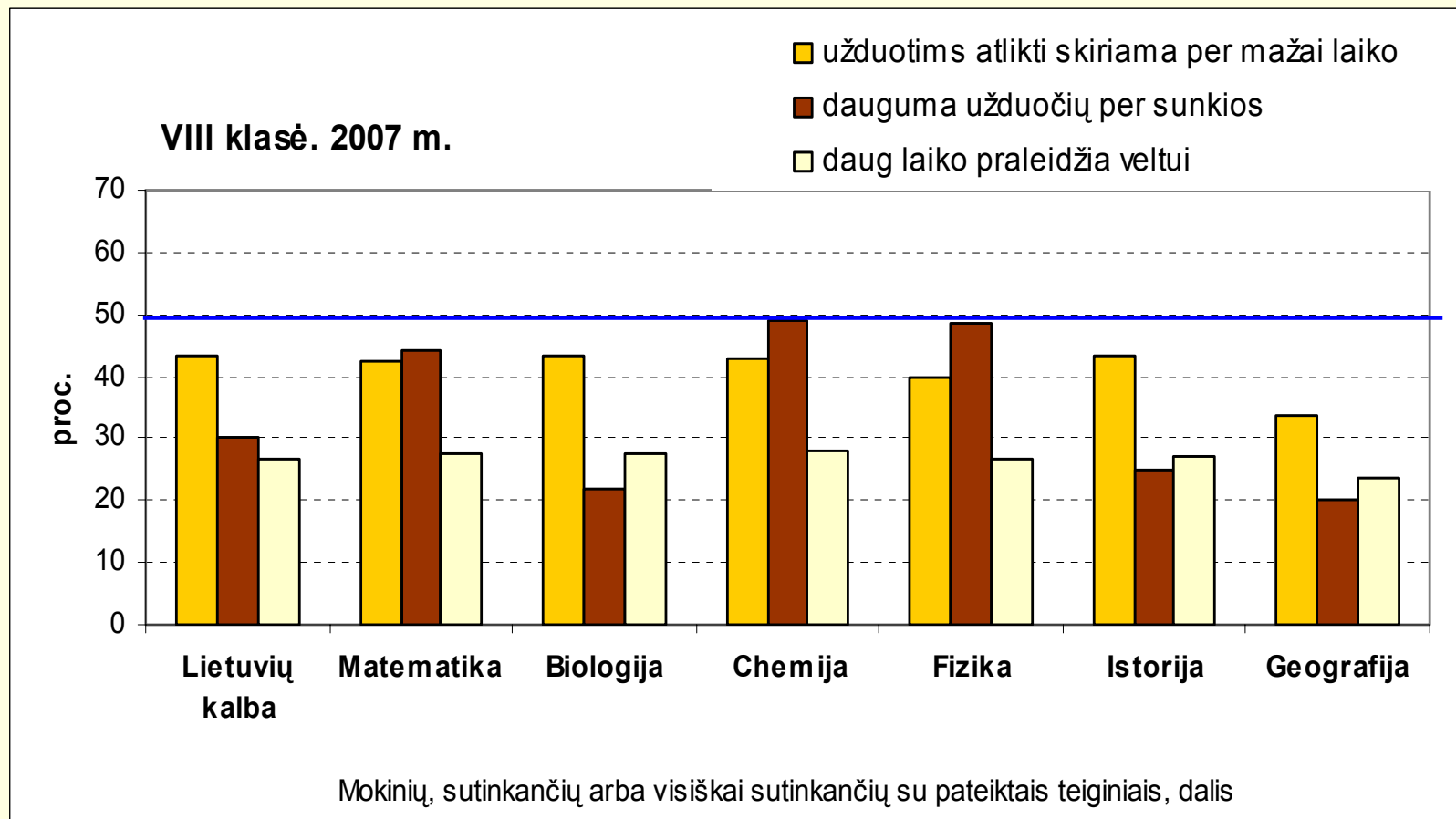
2007 m. (2)



Mokinių veikla pamokų metu.



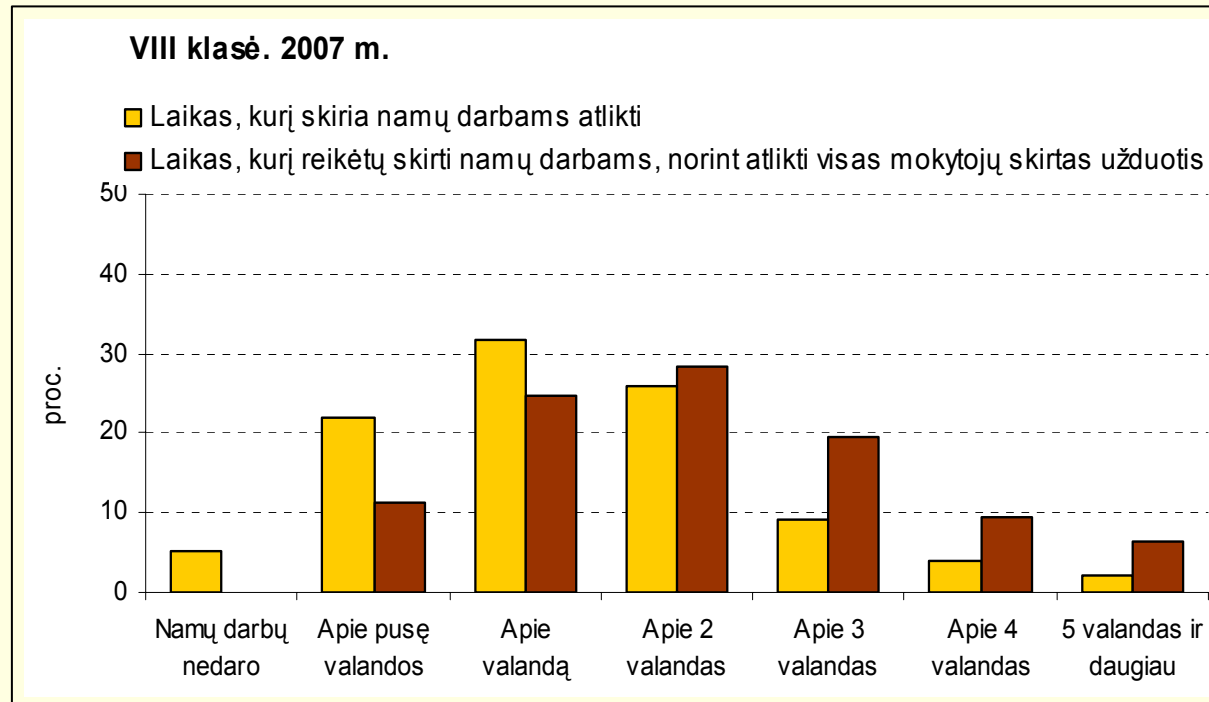
Užduotys pamokų metu (mokinių atsakymai)



Laikas, įprastą darbo dieną skiriamas

SPC

namų darbams *VIII klasė, 2007 m.*

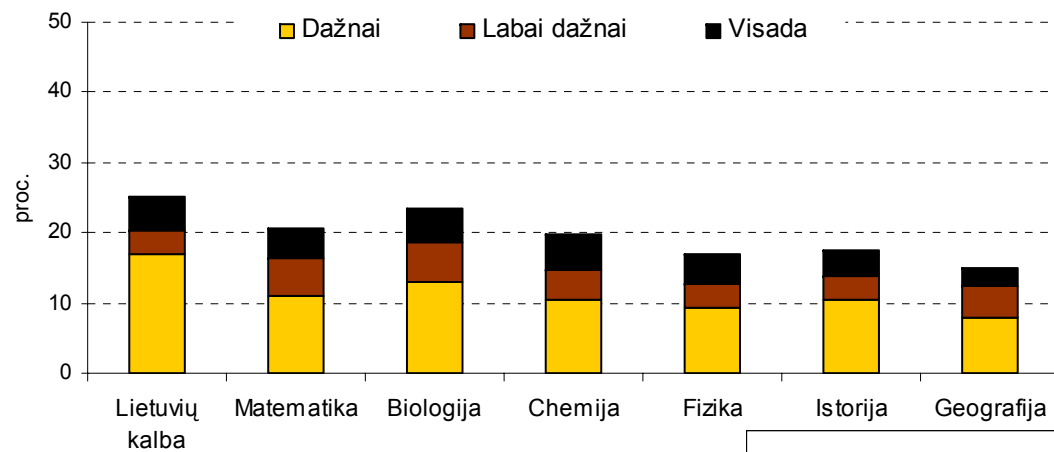


- Dauguma aštuntokų vidutiniškai įprastą darbo dieną namų darbus atlieka per 0,5 – 2 valandas, tačiau teigia, kad visas mokytojų paskirtas užduotis jiems atlikti reikėtų 1 – 3 valandų.
- Dažniausia išskylanti mokiniams problema ruošiant namų darbus – **neaišku, kaip atlikti namų darbų užduotį.**

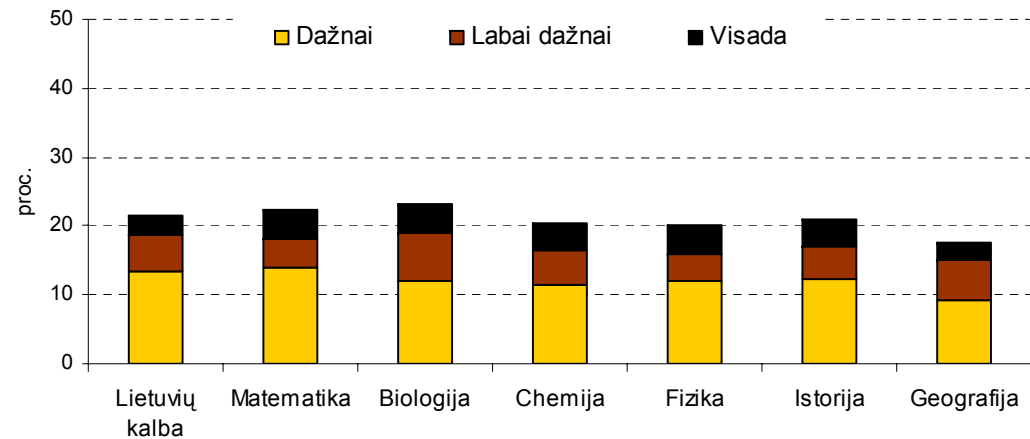
Namų darbai. VIII klasė, 2007 m.



Namų darbų apimtis paprastai viršija klasės darbų apimtį



Nespėji atlikti namų darbų, nes jų būna per daug



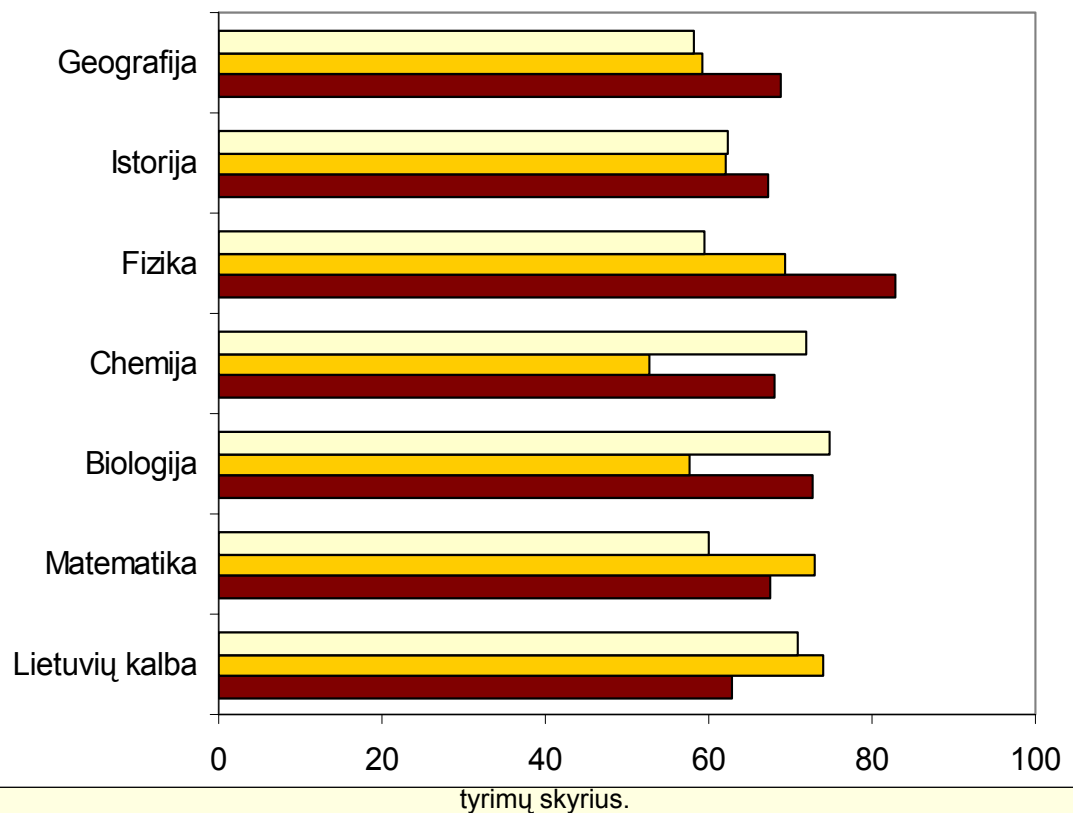
2008.03.14

Šviet



Mokytojo pasiruošimas pamokai – mokymo(-si) turinio parinkimas (1)

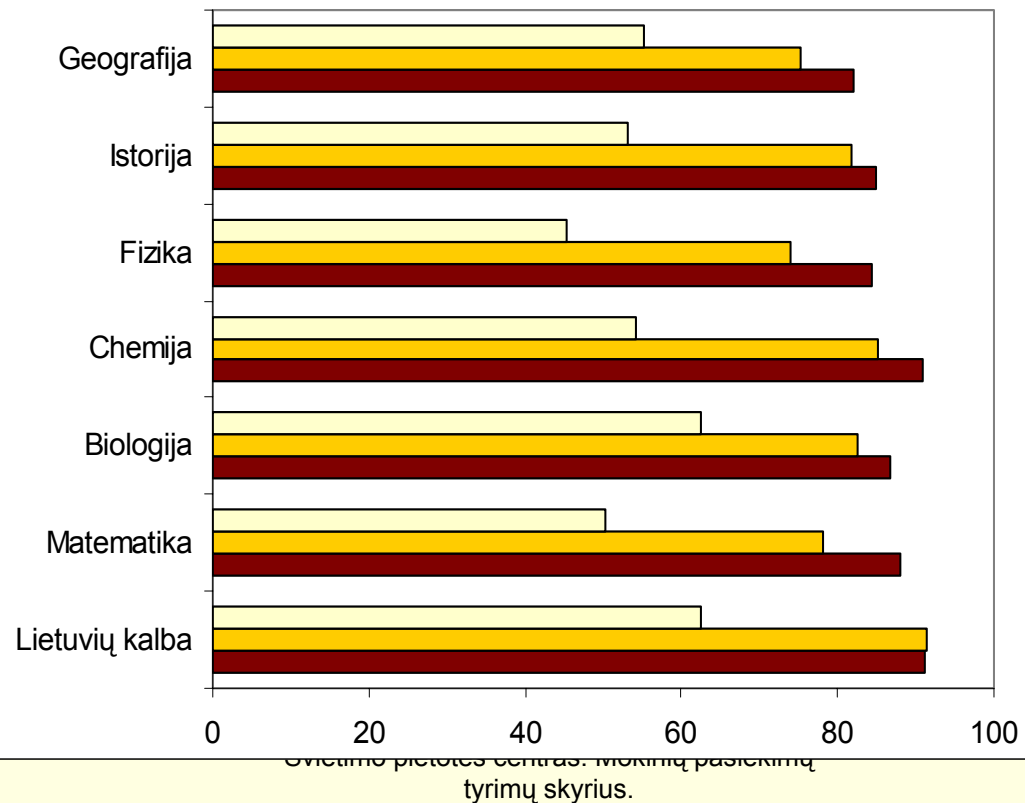
- Turi savo programą - pastovią, patogią ir patikimą
- Žūri, ko ir kaip paprastai mokoma tam tikroje klasėje, kas yra įprasta ir priimtina kolegoms
- Pasitiki vadovėliais ir jų autorių pasiūlyta mokymo (si) seka, turiniu bei būdais



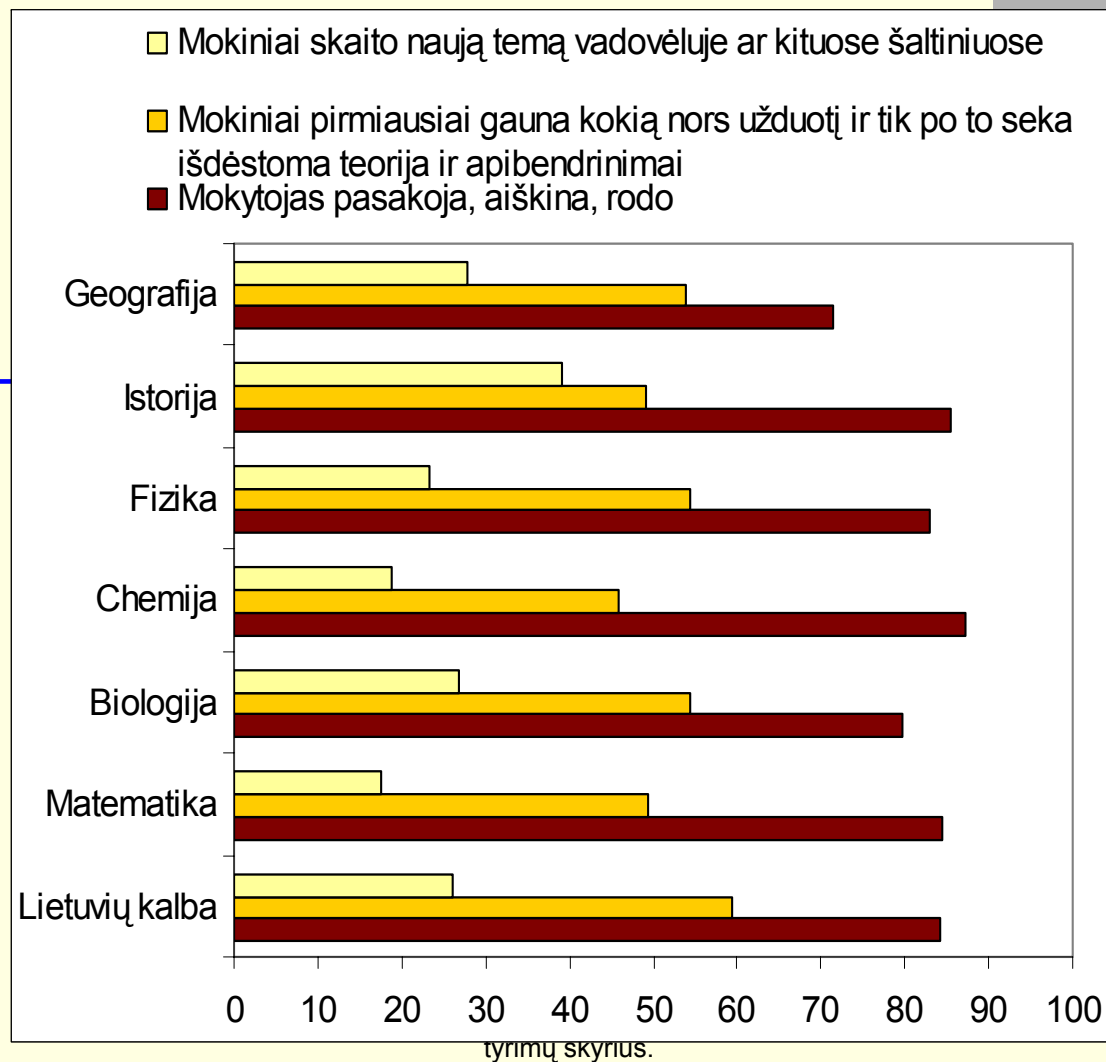
Mokytojo pasiruošimas pamokai – mokymo(-si) turinio parinkimas (2)



- Pasitaria su mokiniais, ko ir kaip jie norėtų mokytis
- Keičia savo mokymo planus atsižvelgdama(-s) į mokinių motyvaciją, poreikius ir galimybes
- Išžiūri į mokinius ir parenka, kas tai klasei tuo metu tiktų



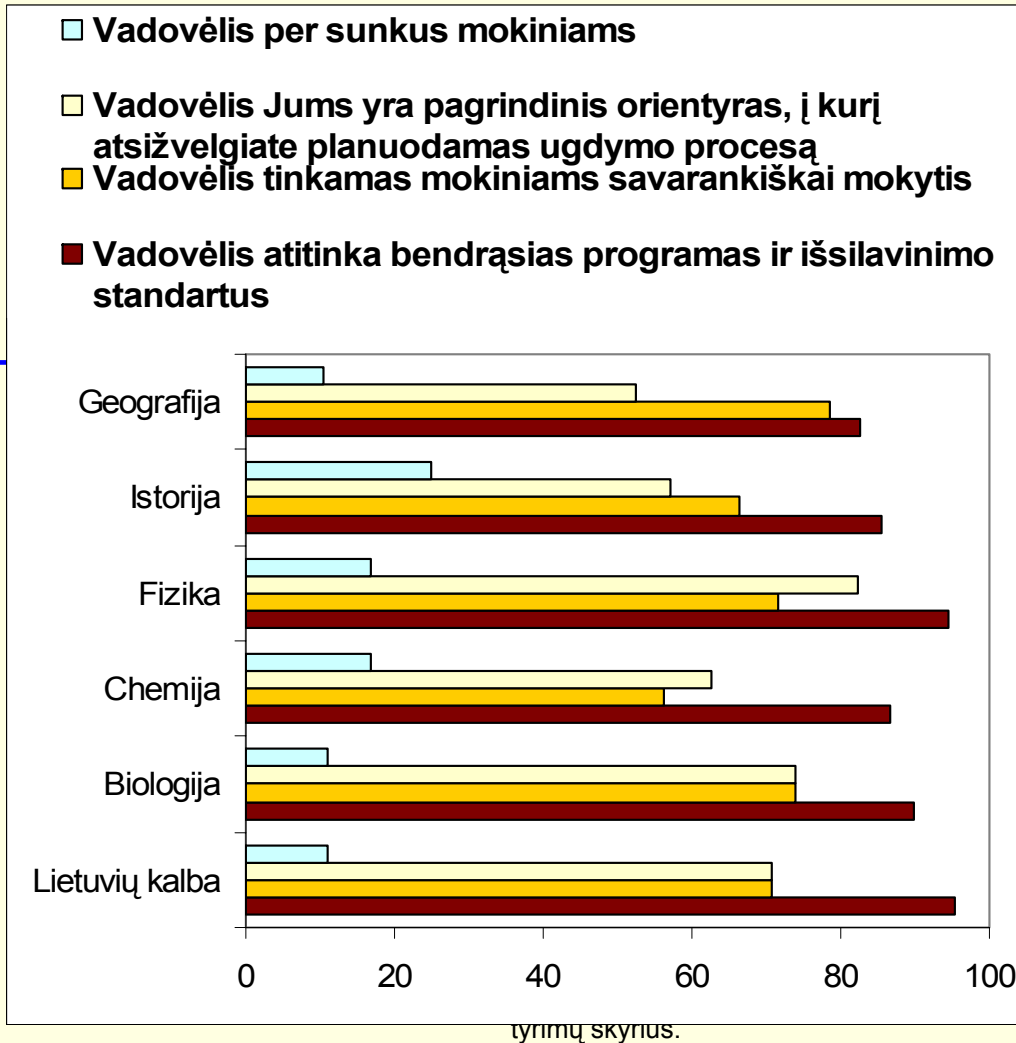
Mokytojo pasiruošimas pamokai – naujos medžiagos pateikimas



2008.03.14



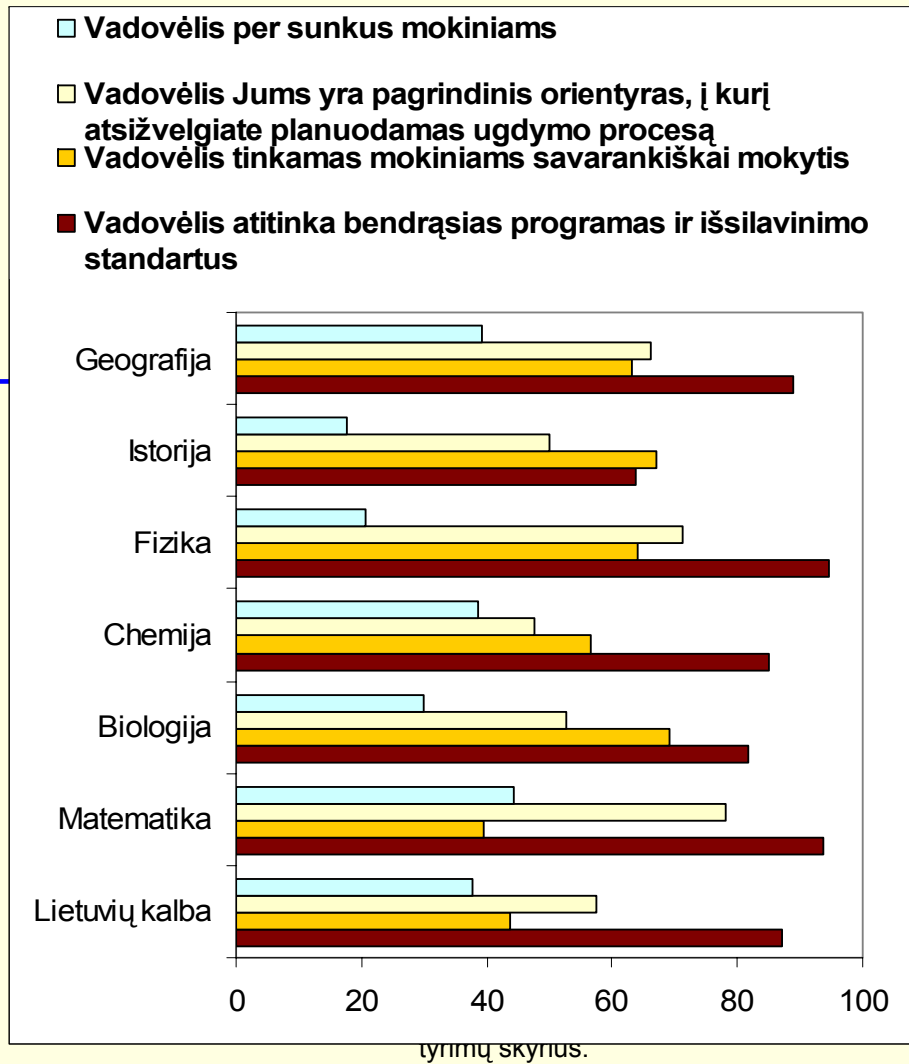
Mokytojų nuomonė apie VIII klasės vadovėlius (2007 m.)



2008.03.14



Mokytojų nuomonė apie X klasės vadovėlius (2006 m.)



2008.03.14



Daugiau informacijos apie nacionalinius mokinių pasiekimų tyrimus

Švietimo plėtotės centro interneto svetainėje

www.pedagogika.lt

 Tyrimų apžvalgos

 Tyrimų ataskaitos

 **Atviri mokinių pasiekimų testai ir jų
vertinimo instrukcijos bei šalies rezultatai**





www.pedagogika.lt

ŠVIETIMO PLĖTOTĖS CENTRAS

- Apie mus
- Bendrųjų programų projektai
- Politikos analizės skyrius
- Mokinių pasiekimų tyrimų skyrius**
- Ekspertinio vertinimo skyrius
- Projektai
- Vadovėlių centras
- Elektroninė biblioteka

Metams bėg

English

TRUMPAI APIE MUS

Švietimo plėtotės centras (ŠPC) - yra valstybinė biudžetinė švietimo įstaiga. Centro steigėjas - Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministerija. Švietimo plėtotės centras įkurtas 2001 metais reorganizavus Pedagogikos institutą.

NAUJIENOS

2008 m. sausio 2 d. Švietimo ir mokslo ministerija patvirtino Mokymosi krypties pasirinkimo 9–12 (gimnazijų I–IV) klasėse modelio aprašą
2008-01-16

Archyvas

DIENOS KLAUSIMAS

Ar Jus patenkinti savo išsilavinimu?

NAUJIENŲ PRENUMERATA

Jūsų el.pašto adresas **SIŪSTI**

Leidiniai: tyrimų apžvalgos, dalykinės ataskaitos

SPC

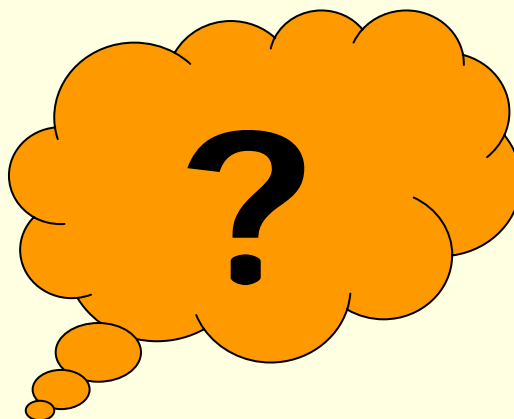


2008.03.14

38



Ačiū už dėmesį



2008.03.14

Švietimo plėtotės centras. Mokinių pasiekimų
tyrimų skyrius.

39