

# Dėl ko turime susitarti ir dirbti kartu?

**Aidas Aldauskas**

Švietimo kokybės ir regioninės politikos departamento direktorius

2019-05-17 Vilnius



ŠVIETIMO  
IR MOKSLO  
MINISTERIJA

## TURINYS

Kur ir kodėl mes eikvojame energijos daugiausiai?

Kam ir kodėl mes skiriame dėmesio labai mažai?

... kas slypi detalėse?

„Triukšmadarys“?

# Kur ir kodėl mes eikvojame energijos daugiausiai?

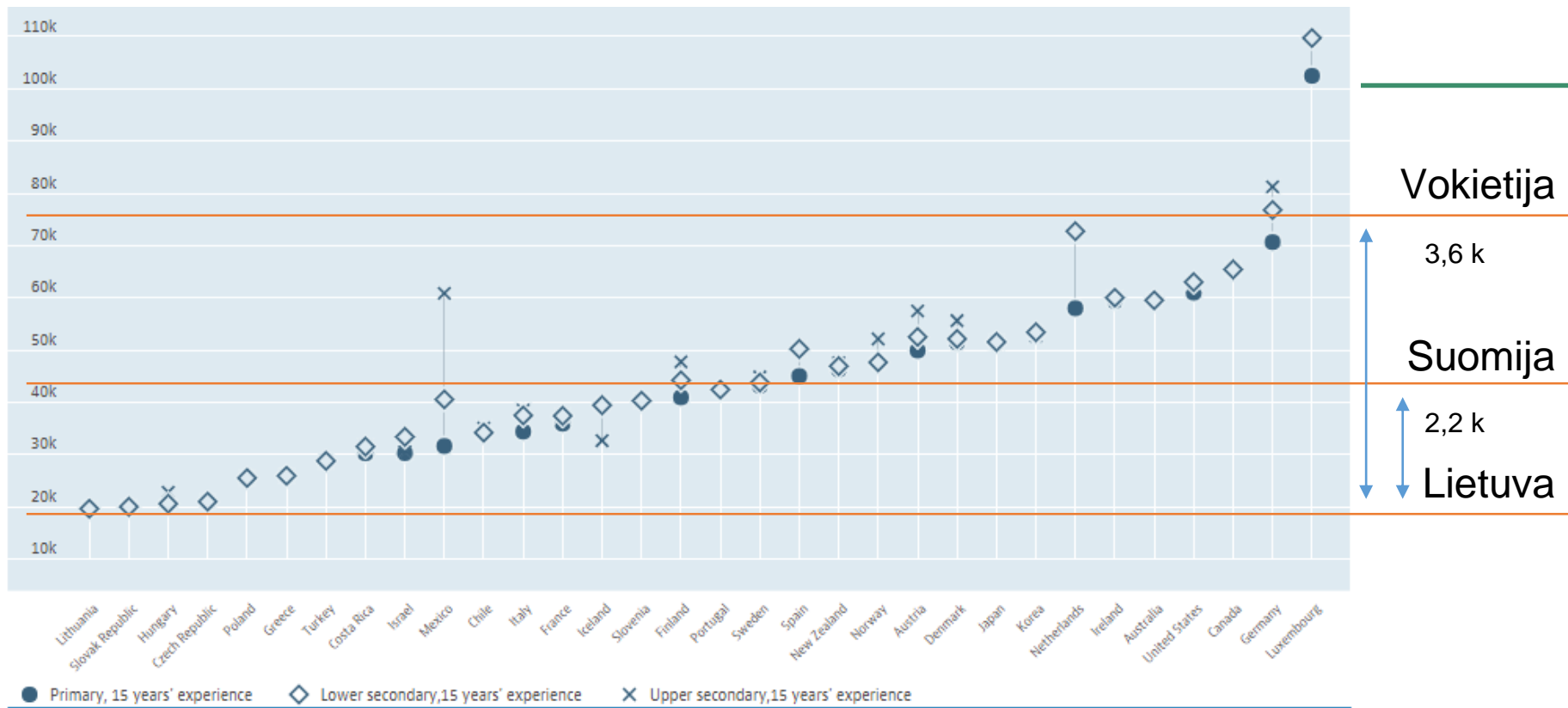


ŠVIETIMO  
IR MOKSLO  
MINISTERIJA

# Mokytojų atlyginimai, lyginant su kitomis šalimis (USD)

Duomenų šaltinis: EBPO, 2017.

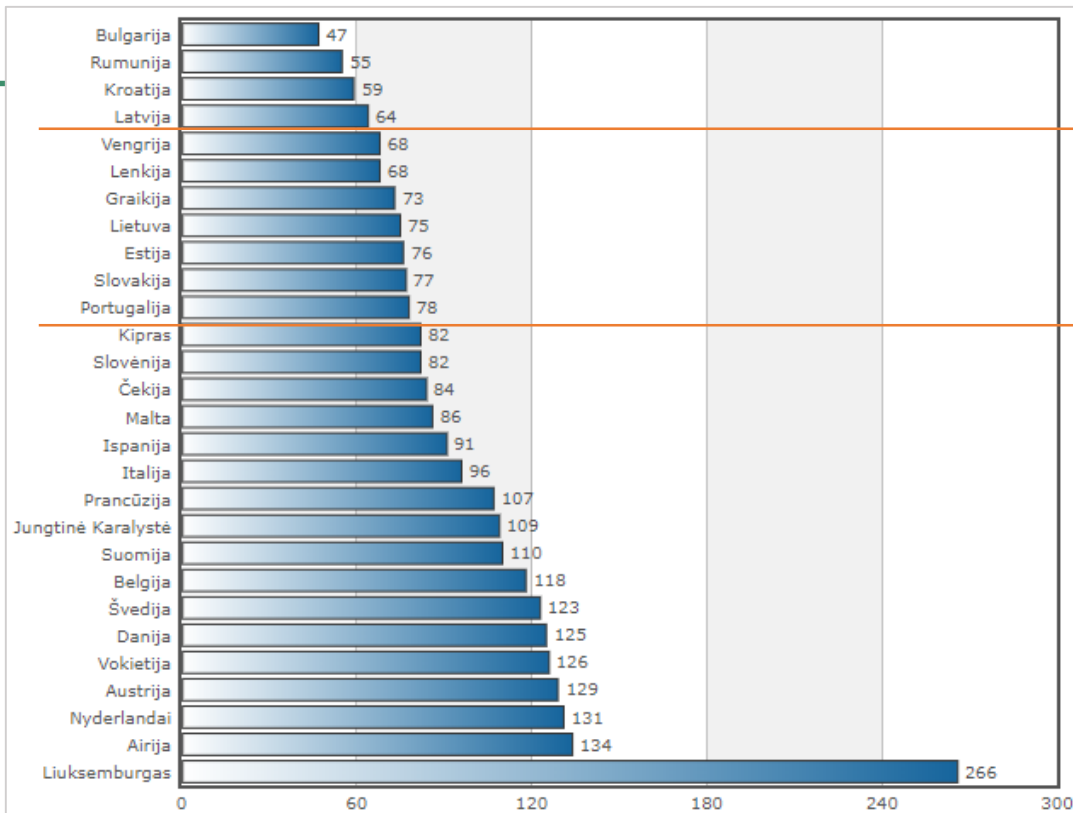
<https://data.oecd.org/eduresource/teachers-salaries.htm>



# Gyvenimo kokybė, BVP vienam gyventojui (PGS)

Duomenų šaltinis: EUROSTAT, 2017.

[https://europa.eu/european-union/about-eu/figures/living\\_lt#tab-2-0](https://europa.eu/european-union/about-eu/figures/living_lt#tab-2-0)



Lietuva ( $75 \pm 5$ )

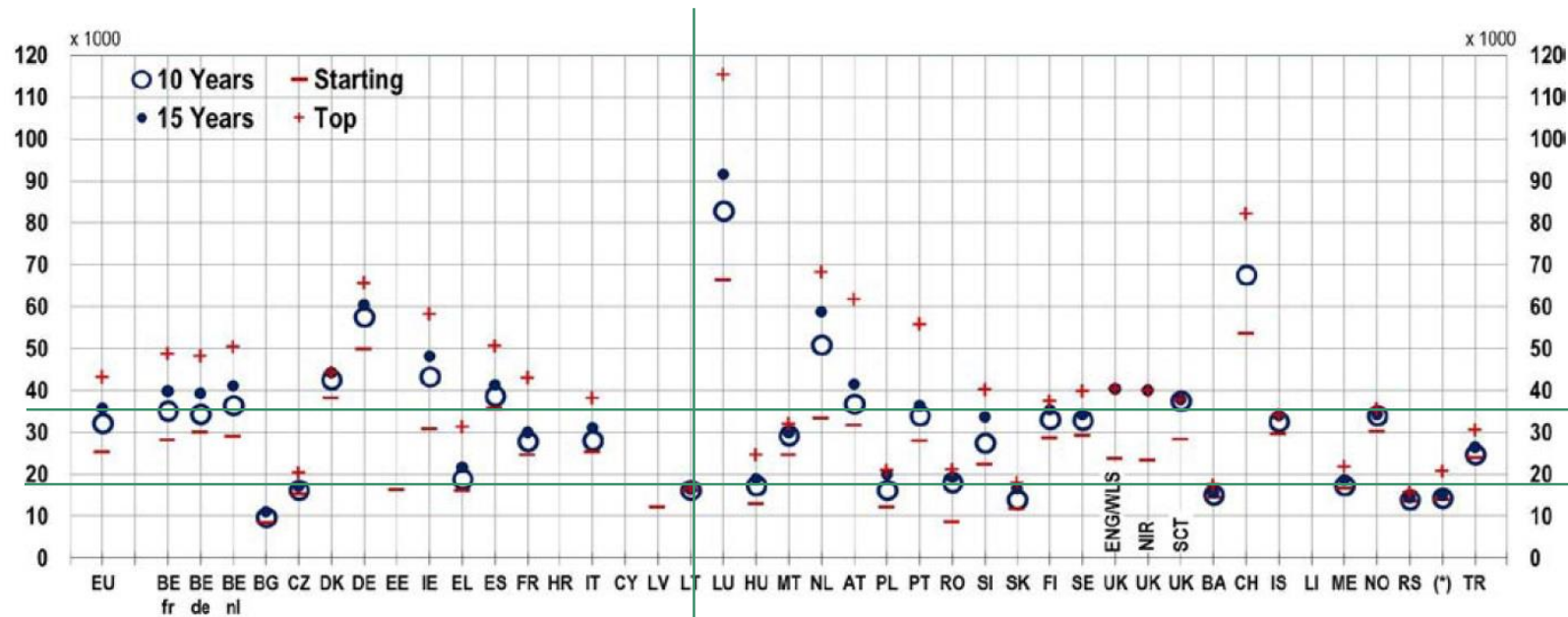
Vengrija (HU)  
Lenkija (PL)  
Graikija (EL)  
Estija (EE)  
Slovakija (SK)  
Portugalija (PT)  
Latvija (LV)

# Mokytojų atlyginimai, lyginant su kitomis šalimis (PGS)

Duomenų šaltinis: EURYDICE, 2018.

[https://eacea.ec.europa.eu/national-policies/eurydice/content/teachers-and-school-heads-salaries-and-allowances-europe-201617\\_en](https://eacea.ec.europa.eu/national-policies/eurydice/content/teachers-and-school-heads-salaries-and-allowances-europe-201617_en)

**Figure 1: Annual basic gross statutory salaries (starting salary, salary after 10 and 15 years, and top of the salary range) for full-time teachers in lower secondary (ISCED 24) public schools in PPS, 2016/17**



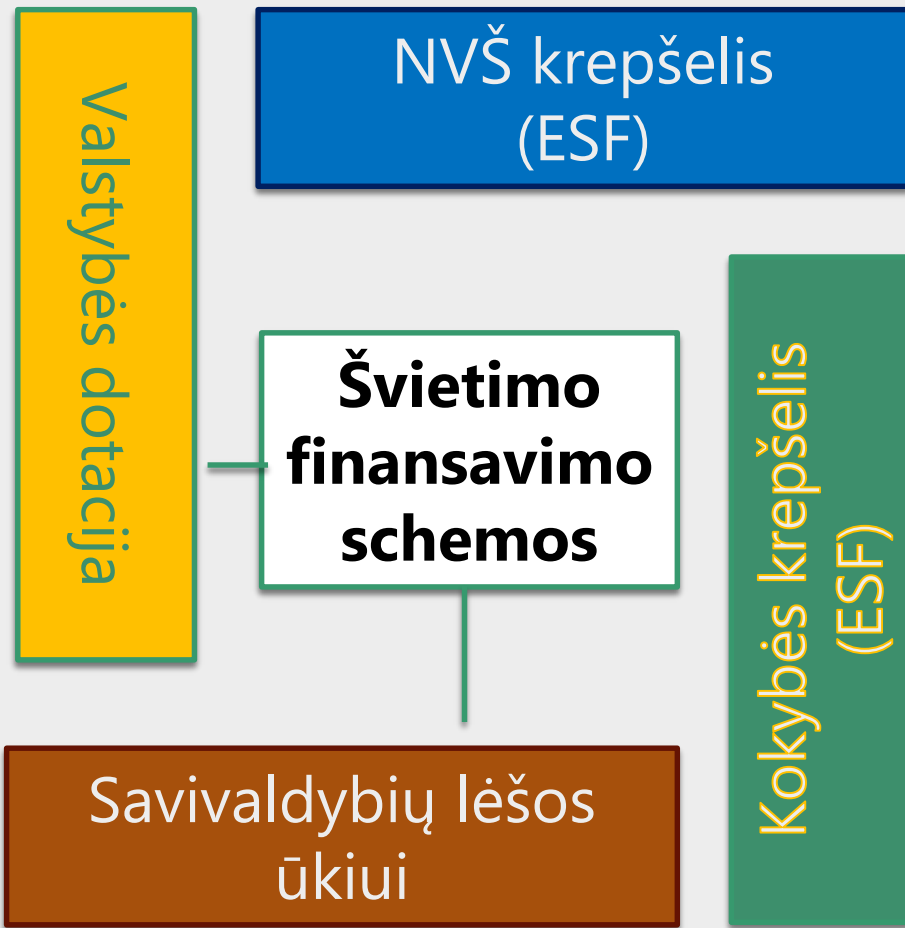
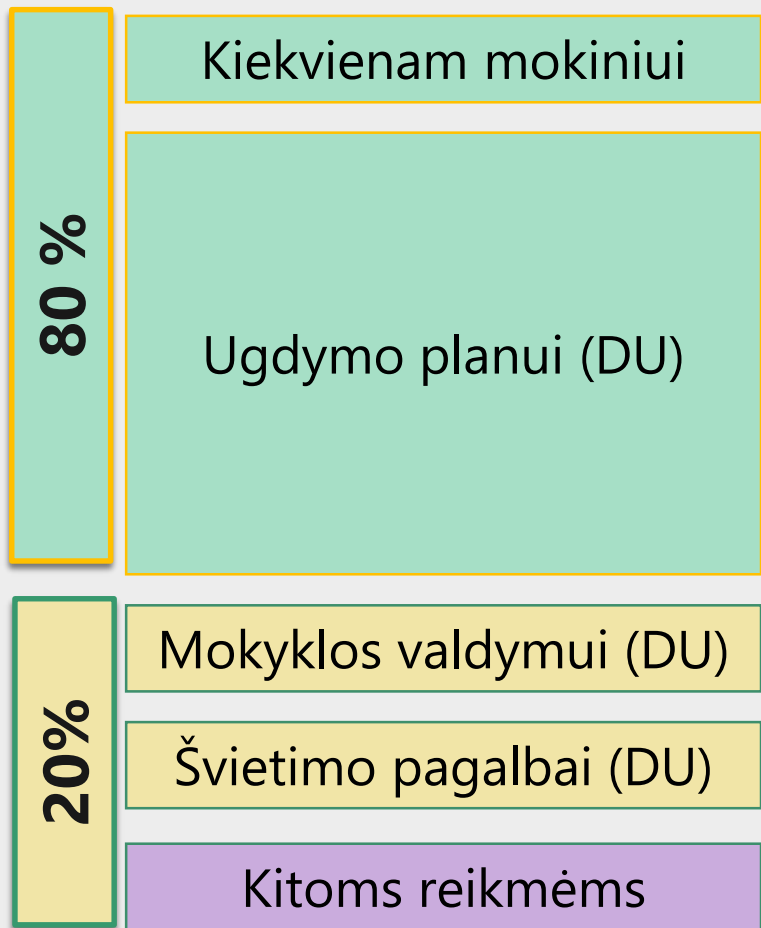
EU, PT

HU, EL, EE

PL, SK, LV

## IŠVADOS

- Bendrojo ugdymo mokytojo **vidutinis atlygis vienai pareigybei** (etatui) **yra 1008,32 Eur** (Bruto).
- Palyginus su šalimis (Lenkija, Latvija, Estija, Slovakija, Graikija, Vengrija), kuriose gyvenimo kokybės lygis yra artimas Lietuvos, bendrojo ugdymo mokytojų **darbo užmokesčio dydis (PGS) iš esmės toks pats.**
- LSD duomenimis (2018 m. IV ketvirtis) , mokytojų **vidutinis darbo užmokestis yra 1104 Eur** (Bruto).
- Įstatymas nustato, kad **mokytojo pareiginė alga**, priklausomai nuo pedagoginio stažo ir kvalifikacinės kategorijos, **svyruoja nuo 843 iki 1195 Eur** (Bruto)





# Optimizavimo rezervai

švietimo srityje

Informacijos šaltinis: LLRI, 2018.

<https://www.llri.lt/wp-content/uploads/2018/10/Faktai-ir-analize.-Daug-kvadratu-mazai-vaiku.pdf>

- Švietimui (mokymo ir aplinkos išlaikymo lėšos) buvo skirta 814,4 mln.

Vidurkis/Vienam mokiniui tenka lėšų (Eur)	Savivaldybės (aplinka)*	Valstybės (mokymas)**
Mažųjų savivaldybių	780 (40%)	1963 (77%)
Didžiųjų savivaldybių	563 (30%)	1865 (71%)
Lietuvos	758 (39%)	1953 (72%)

\* Lyginama su mokymo lėšomis \*\* lyginama su visomis lėšomis

- Daugumoje mokyklų **vienam mokiniui tenka 10-15 kv. m.**, 49 šalies bendrojo ugdymo įstaigose vienam mokiniui teko 50-500 kv. m.

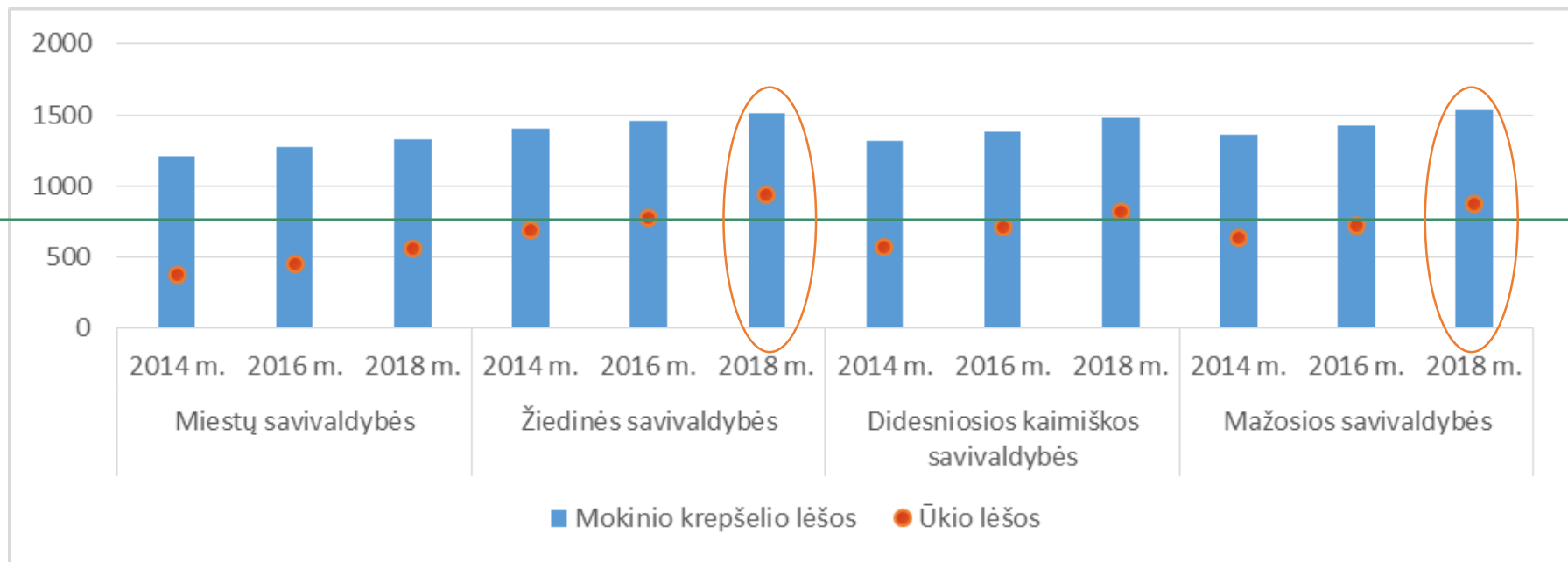
# Optimizavimo rezervai

švietimo srityje

Informacijos šaltinis: ŠMM, 2018.

<http://www.nmva.smm.lt/wp-content/uploads/2018/11/Bendrojo-ugdymo-mokykloms-skiriamos-mokinio-krep%C5%A1elio-ir-%C5%ABkio-l%C4%97%C5%A1os.-Tyrimo-ataskaita-2018.pdf>

Mokykloms skirtų mokymo ir ūkio lėšų, skaičiuojant vienam mokiniui, pasiskirstymas (Eur)



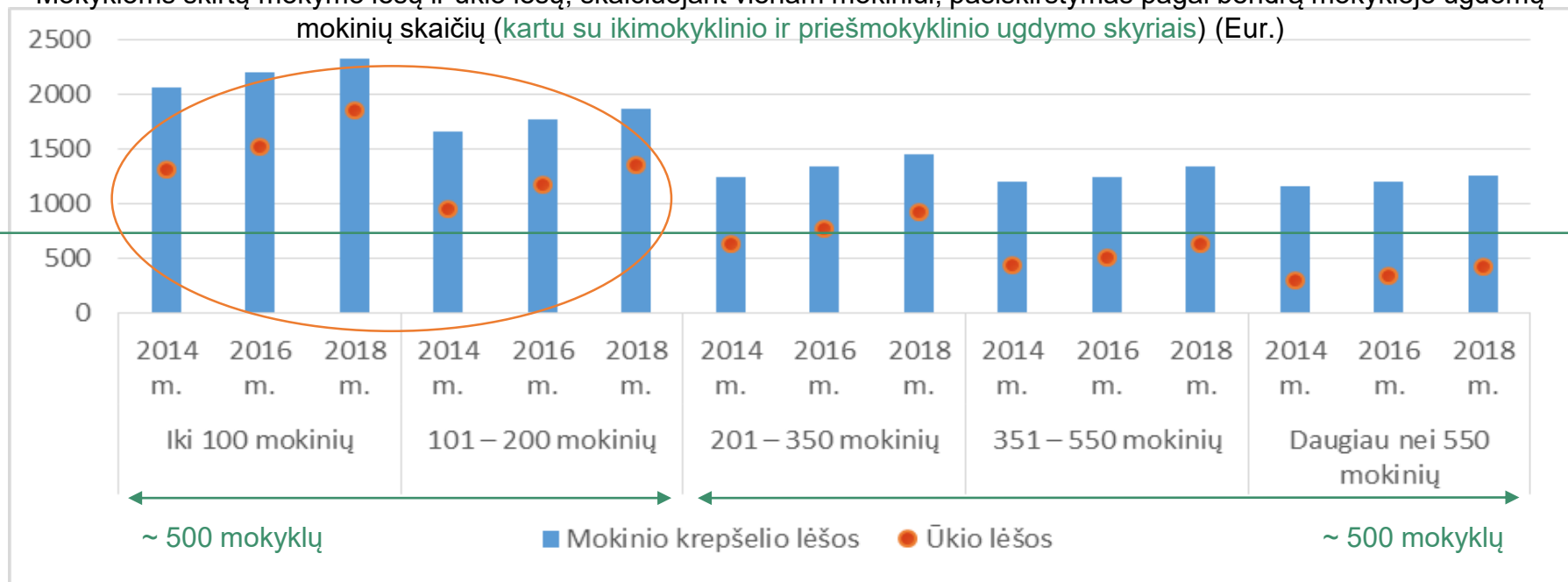
# Optimizavimo rezervai

švietimo srityje

Informacijos šaltinis: ŠMM, 2018.

<http://www.nmva.smm.lt/wp-content/uploads/2018/11/Bendrojo-ugdymo-mokykloms-skiriamos-mokinio-krep%C5%A1elio-ir-%C5%ABkio-l%C4%97%C5%A1os.-Tyrimo-ataskaita-2018.pdf>

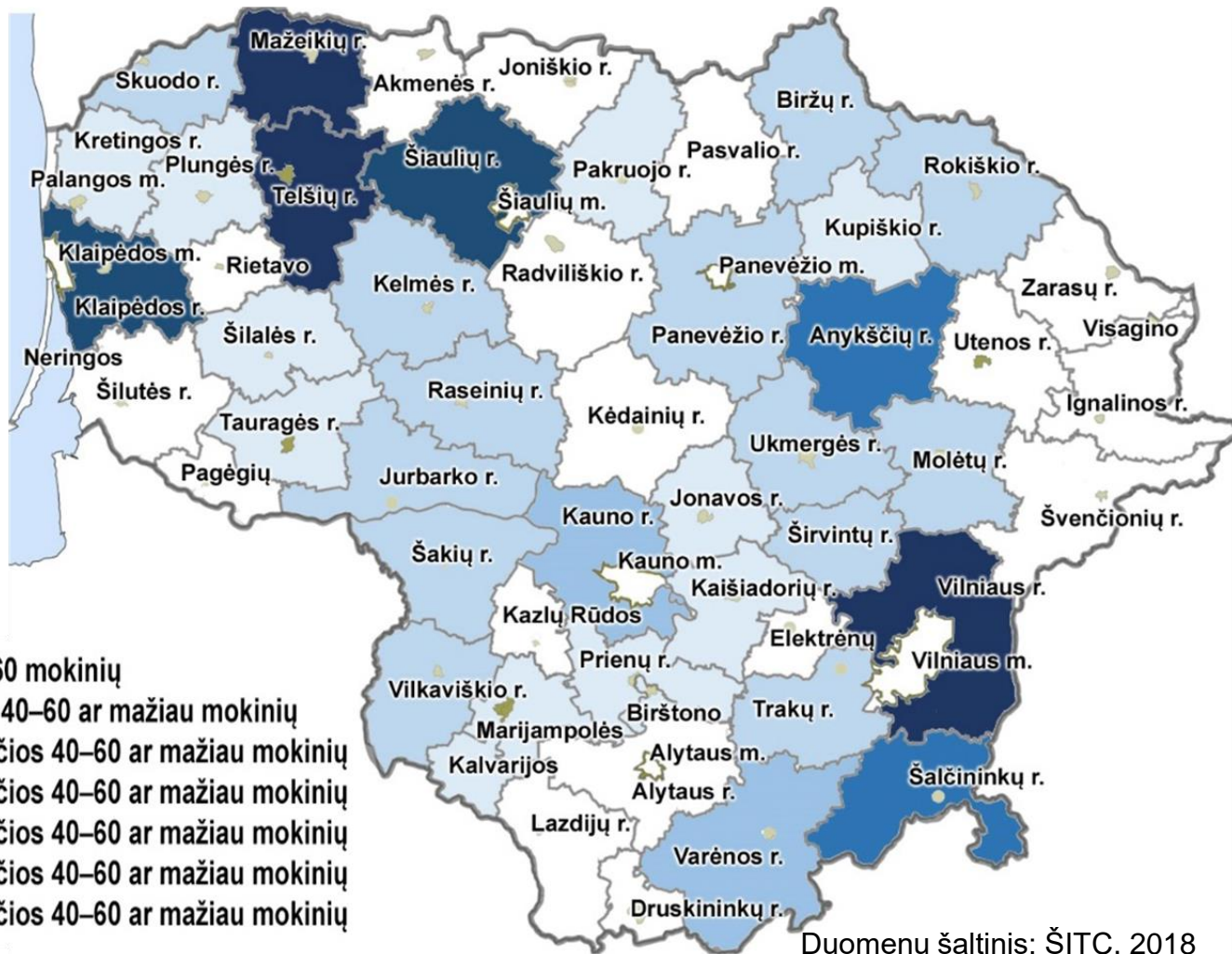
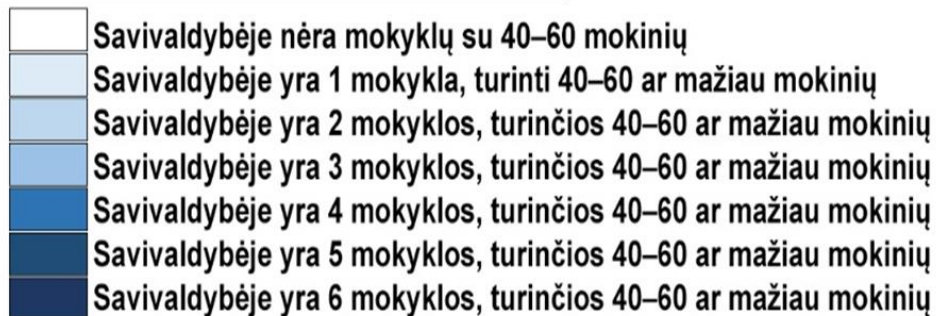
Mokykloms skirtų mokymo lėšų ir ūkio lėšų, skaičiuojant vienam mokiniui, pasiskirstymas pagal bendrą mokykloje ugdomų mokinių skaičių (kartu su ikimokyklinio ir priešmokyklinio ugdymo skyriais) (Eur.)



- Savivaldybėms optimizavus naudojamą mokyklų plotą **pagal geriausiai besitvarkančią savivaldybę**, šalies mastu būtų **galima sutaupyti apie 20 mln. eurų.** (LLRI)

- ĮŽVALGOS**
- Ūkio lėšas iš valstybės biudžeto skiriant tik specialiosioms mokykloms ir specialiosioms klasėms bendrojo ugdymo mokyklose, kuriose mokosi mokiniai **iš dviejų ir daugiau savivaldybių**, tai preliminarai būtų galima sutaupyti apie **9 mln. eurų.** (ŠMM)

**Mokyklų,  
kuriose mokosi  
60 ir mažiau  
mokinių  
geografija**



Duomenų šaltinis: ŠITC, 2018

# Mokyklose, kuriose mokosi 60 ir mažiau mokinių

Duomenų šaltinis: ŠVIS, 2018.

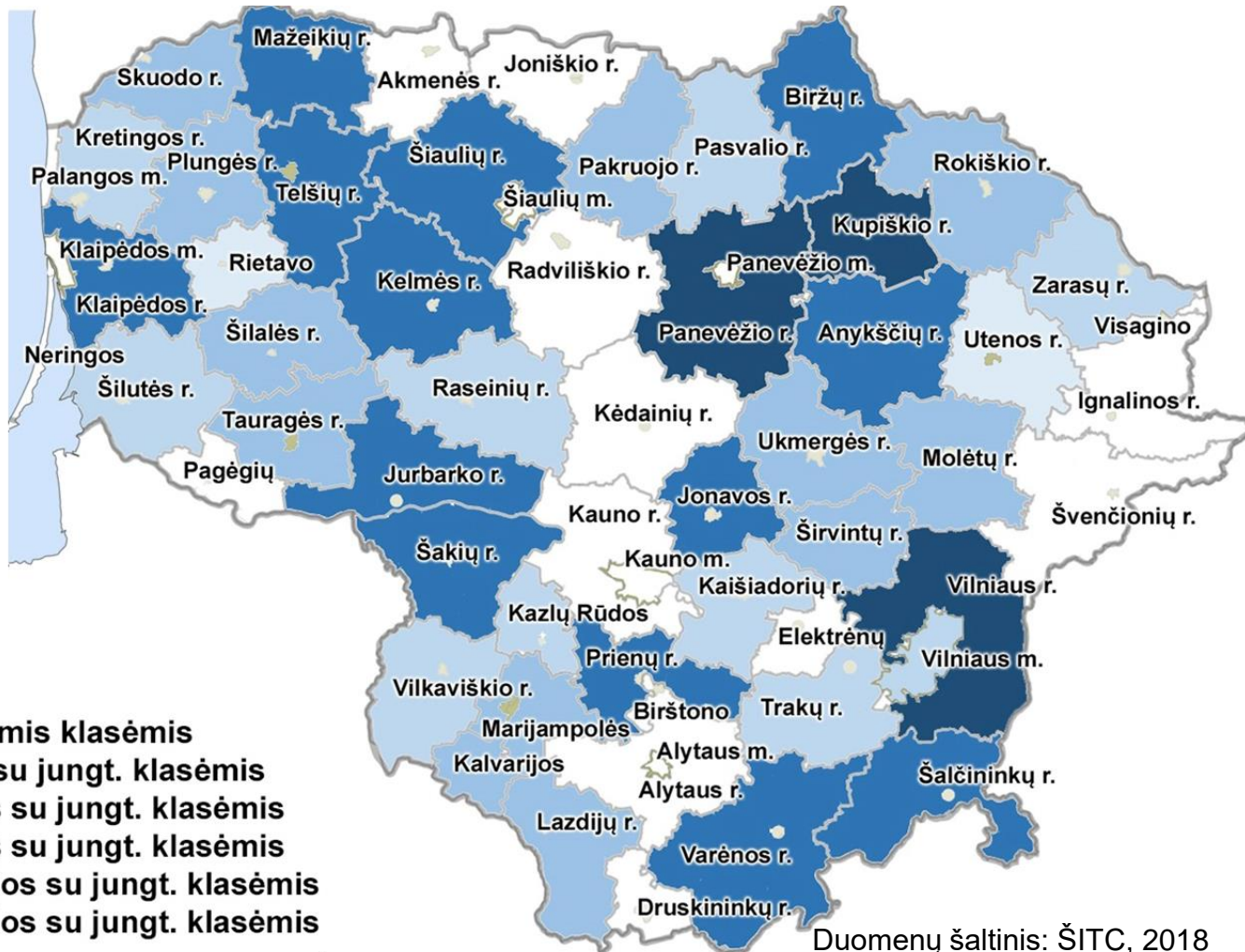
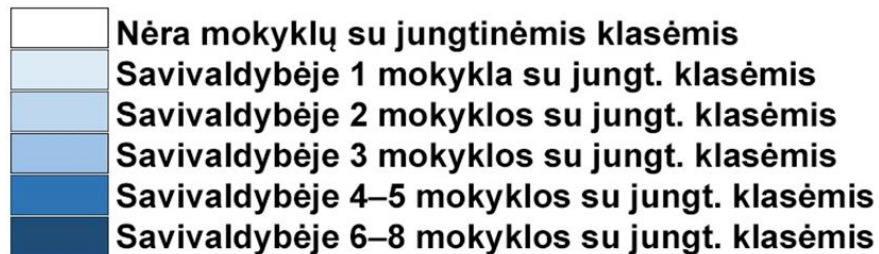
Mokyklų skaičius	Mokyklų vadovų etatų	Kitų administracijos darbuotojų etatų	Iš viso administracijos darbuotojų etatų	Švietimo pagalbos specialistų etatų	Švietimo pagalbos specialistų etatų dalis nuo administravimo etatų
79	88,2	113,3	201,5	29	14,4 proc.

**Vien mokyklų vadovams** (direktorius, pavaduotojas ugdymui, skyriaus vedėjas) darbo užmokestis metams (BRUTO) sudaro 1 028 941 Eur

Švietimo pagalbos specialistų pasiskirstymas	Logopedų	Psichologų	Socialinių pedagogų	Specialiųjų pedagogų
Mokyklų dalis	40 %	5 %	35 %	17,5 %



# Mokyklų, kuriose 5–8 kl. mokiniai mokosi jungtinėse klasėse geografija



Duomenų šaltinis: ŠITC, 2018

# Mokyklos, kuriose mokiniai mokosi jungtinėse klasėse

Duomenų šaltinis: ŠVIS, 2018.

Progozė		Skaičius (vnt.)		Metiniai kaštai (Eur)		Išigijimo kaštai (Eur)
		komplektų	mokinių	ugdymui	GA	
Optimistinė	<b>visos</b> pagrindinės mokyklos, skyriai, kuriuose yra 5 – 8 jungtinių klasių, taps pradinio ugdymo skyriais	669	5148	13,4 mln.	2 mln.	6,4 mln.
Pesimistinė	vežami <b>tik</b> besimokantys 5 - 8 jungtinėse kl. ir 9 – 10 kl., kuriose nėra mažiausio nustatyto mokinių skaičiaus	466	3588	9,3 mln.	1,4 mln.	
Realistinė	~ <b>80 %</b> optimistinės	540	4200	11 mln.	1,6 mln.	

\* GA – geltonasis autobusas



## ĮŽVALGOS

- Mokyklas, kuriose **mokosi iki 60 mokinių**, jungiant į didesnius subjektus, būtų **taupoma iki 3 mln. eurų per metus** ugdymo lėšų.
- Mokinius, kurie **mokosi jungtinėse klasėse**, pavežant iki artimiausios mokyklos, būtų **taupoma iki 10 mln. eurų per metus** ugdymo lėšų.
- **9 – 10 klasių mokinius** nukreipiant į gimnazijas arba profesines mokyklas, būtų **taupoma iki 15 mln. eurų per metus** ugdymo lėšų.
- Mokyklų, turinčių **vieną III – IV gimnazijos klasę**, mokinius nukreipiant į kitas gimnazijas, būtų **taupoma iki 8 mln. eurų per metus** ugdymo lėšų.

- Vidutiniškai 1,2 asmens pretenduoja į vieną mokytojo pareigybę (etatą)
- Taupant apie 30 mln. eurų per metus ugdymo lėšų, mokyklose tektų neformuoti **apie 2000 bendrojo ugdymo mokytojo pareigybių**, tai paliestų beveik 2400 asmenų, turinčių teisę dirbti mokytojais.
- Apie 50% ūkio išlaidų sudaro nepedagoginių darbuotojų darbo užmokestis.
- Taupant apie 30 mln. eurų per metus ūkio lėšų, tai mokyklose **paliestų mažiausiai 1000 nepedagoginių darbuotojų** (taikoma prielaida, jog darbo užmokestis yra per pus mažesnis nei mokytojo)



ŠVIETIMO  
IR MOKSLO  
MINISTERIJA



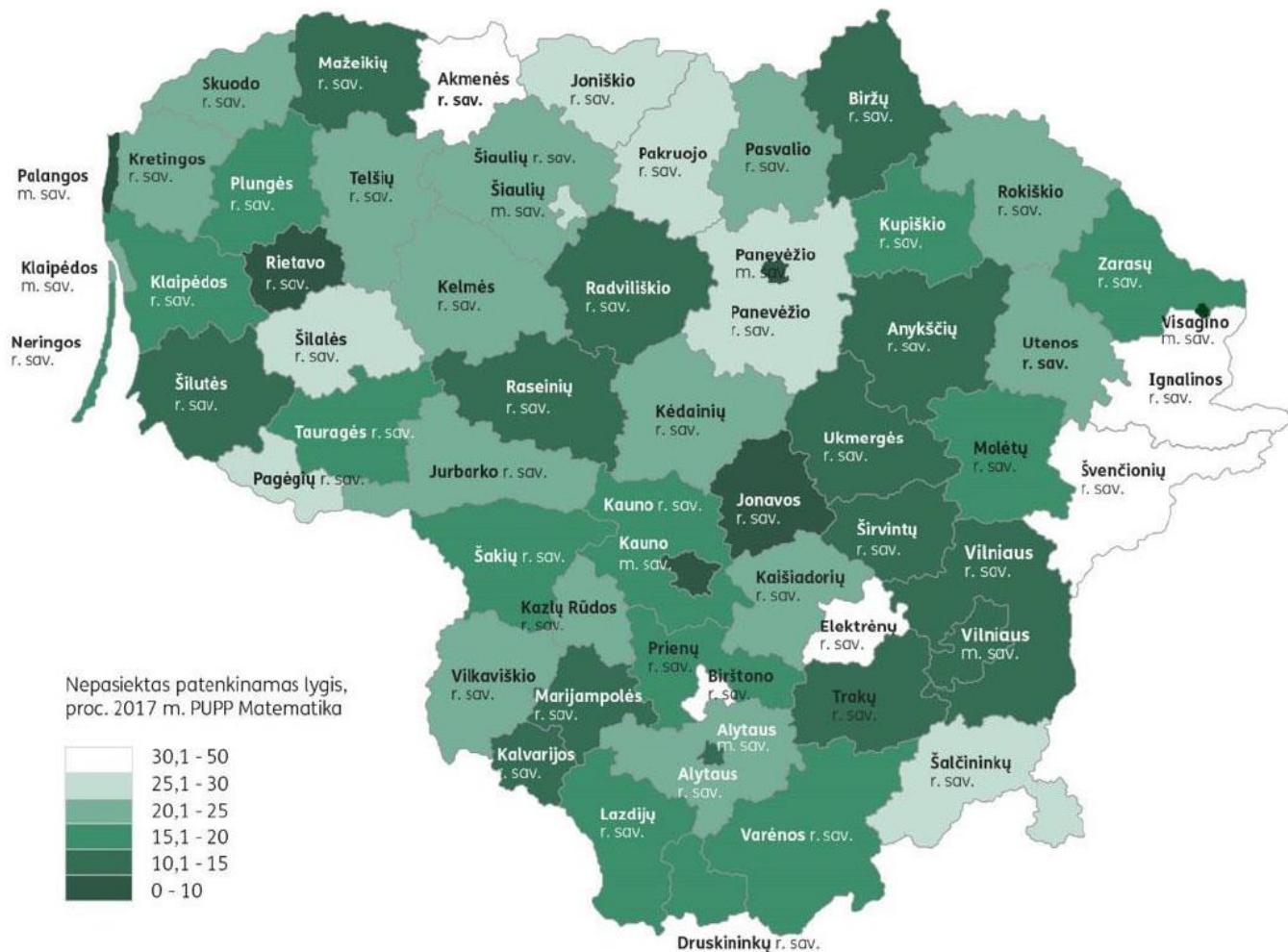
# Kam ir kodėl mes skiriame dėmesio labai mažai?



ŠVIETIMO  
IR MOKSLO  
MINISTERIJA

Daugiau kaip  
pusėje  
savivaldybių  
bent **20 proc.**  
mokinių  
**nepasiekia**  
patenkinamo  
matematikos  
lygio

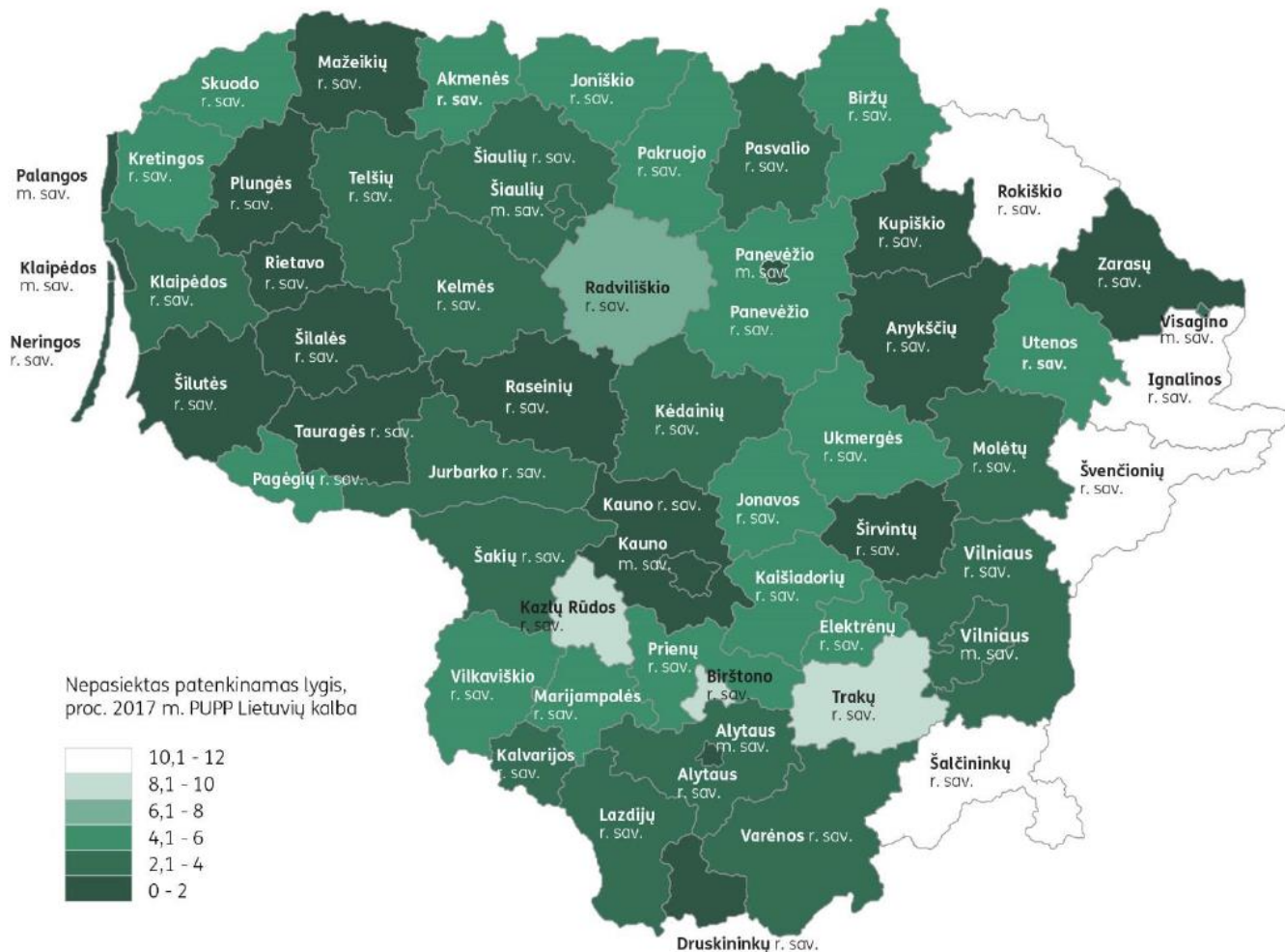
Duomenys: NEC, Pagrindinio  
ugdymo pasiekimų patikrinimo  
rezultatai, 2017





# Mažiau nei trečdalyje savivaldybių beveik visi mokiniai pasiekia patenkinamą lietuvių kalbos lygį

Duomenys: NEC, Pagrindinio  
ugdymo pasiekimų patikrinimo  
rezultatai, 2017



# MOKYKLA TURĖTŲ PADĖTI ĮVEIKTI SOCIALINĘ ATSKIRTĮ

Daugiau kaip

**25%**

vaikų iki 15  
metų gyvena  
skurdo rizikos  
sąlygomis.

Socialinę paramą gauna  
(pvz. nemokamas maitinimas)

**40%**

mokinių  
kaime.

**20%**

mokinių  
mieste.

Nepalankiausio socialinio,  
ekonominio, kultūrinio konteksto  
(SEK) vaikai tepasiekia

**438**



Taškus PISA gamtamokslio  
raštingumo tyrime,

**520**

palankiausio  
konteksto -



# MOKYMASIS NĖRA PATRAUKLUS: NAUDOJAMI SENI METODAI

**58%**

Pamokų  
dominuoja  
mokytojas



**14%**

Pamokų mokiniai  
aktyviai mokosi  
patys



Lietuva yra autsaiderė naudojantis  
gamtos mokslų laboratorijomis:



Laboratorijomis naudojasi tik

**2% ketvirtokų** (tarptautinis vidurkis – 38 proc.)

Laboratorijomis naudojasi tik

**11% aštuntokų** (tarptautinis vidurkis – 85 proc.)

# MOKYTOJŲ BENDRUOMENĖ SENSTA

Mokytojai iki 25 metų

2009 m.

828

2018 m.

237

POKYTIS

70%



Mokytojai nuo 55 metų

2009 m.

7903

2018 m.

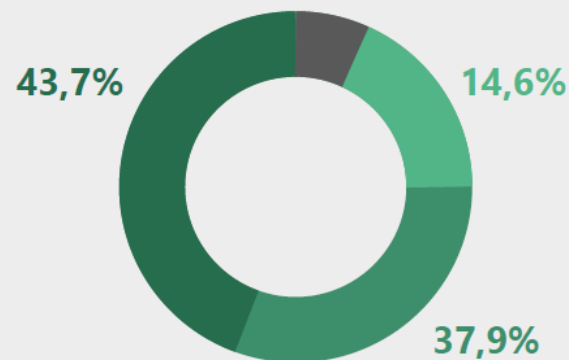
11708

POKYTIS

48%



Mokytojų pasiskirstymas  
pagal amžių



iki 29 m.

50-59 m.

30-49 m.

nuo 60 m.



## MOKINIŲ SAVIJAUTA – PRASTA, DAUGIAU KAIP PUSĖ PATIRIA PATYČIAS

**31%**

**Mokinių jaučiasi vieniši:** ► **2** vieta iš 72 šalių.

**31%**

**Jaučiasi pašaliniai mokykloje:** ► **3** vieta iš 72 šalių.

**34%**

**Mokykloje jaučiasi tiesiog nejaukiai, ne savo vietoje:** ► **5** vieta iš 72 šalių.

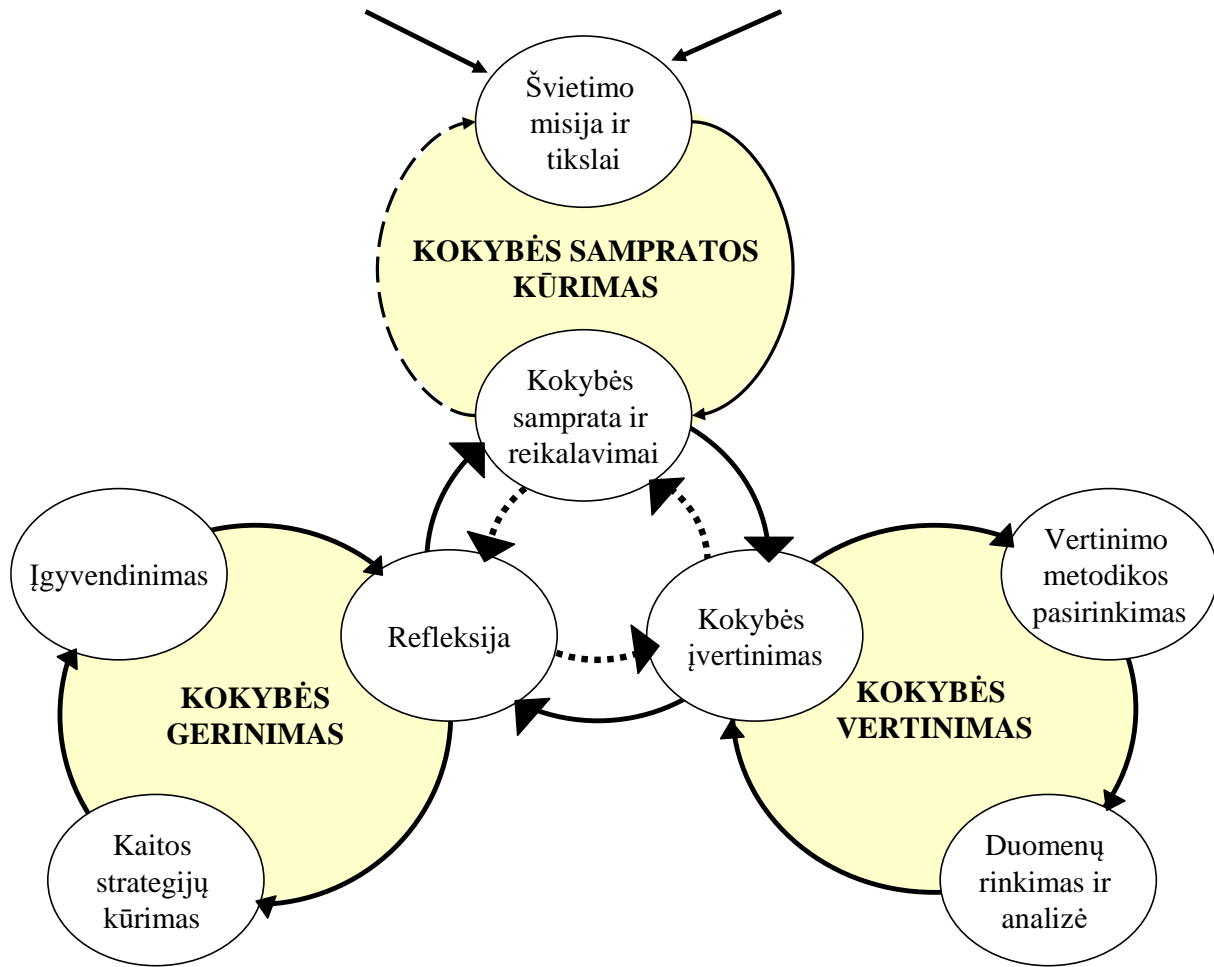
Duomenys: EBPO PISA, tyrimas, 2015

**54%**

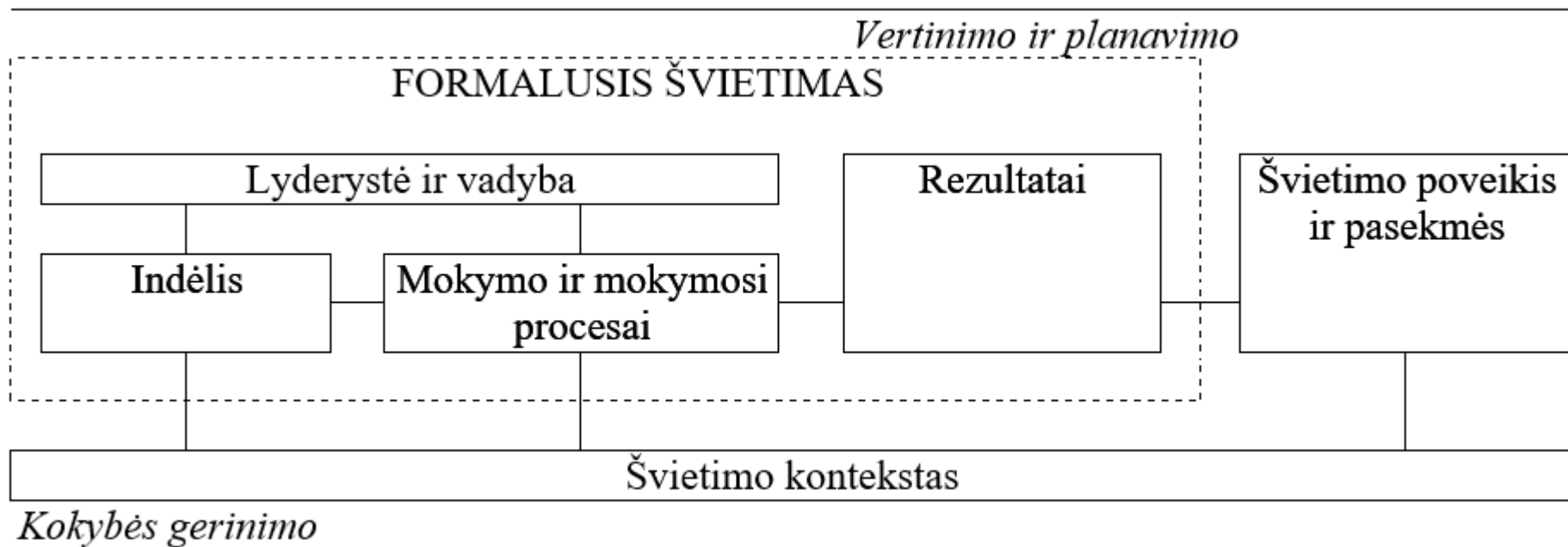
**Mokinių patiria patyčias.**

Duomenys: tarptautinis HBSC tyrimas, 2014

# FORMALIOJO ŠVIETIMO KOKYBĖS UŽTIKRINIMO MODELIS



# FORMALIOJO ŠVIETIMO KOKYBĖS UŽTIKRINIMO DĖMENYS



# Dėl ko turime susitarti ir dirbti kartu?

---

Kas man/mums yra **svarbu**?

(prioritetai)

Kiek tai, kas yra svarbu, **priklauso** nuo manęs/mūsų?

(susitelkimas)

Ką aš/mes galėtume **daryti kitaip**, jog tai, kas yra svarbu ir priklauso nuo manęs/mūsų, pamažu, bet gerėtų?

(įsitraukimas)

Būti solidariais aktyviai veikiant ir mokytis...



Vilniaus universitete įgijo lyginamosios politikos magistro laipsnį.

Dirbo užsienio žinių redaktoriumi Lietuvos nacionaliniame radijuje ir televizijoje.

Jo pirmasis trumpametražis filmas The Noisemaker (liet. triukšmadarys) buvo atrinktas į Pardi di domani konkursą Locarno filmų festivalyje ir laimėjo keletą apdovanojimų Baltijos šalyse.

Šiuo metu dirba ties Corcovado Borealis scenarijumi, istorija apie tarpukario Lietuvos geografa, kovojantį dėl Reserve Lithuania (liet. išsaugoti Lietuvą) sukūrimo užjūryje.

„Jei ignoruoji liūdnąją realybės dalį, kažkada ji smogs, bet jau padidinta, tarsi pakelta kvadratu. Ir tuomet tu jos neatlaikysi“ – sako Karolis Kaupinis (g. 1987 m.)

## Triukšmadarys

Rež. Karolis Kaupinis



Žiūrėti filmą

15 min.

Filmas skirtas tik asmeninei peržiūrai.



ŠVIETIMO  
IR MOKSLO  
MINISTERIJA