



**KELMĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS  
VISUOMENĖS SVEIKATOS BIURAS**

# Užvenčio Šatrijos Raganos gimnazijos mokinių ir gimnazijos ikimokyklinio ir priešmokyklinio ugdymo skyriaus vaikų sveikatos rodiklių analizė

Parengė visuomenės sveikatos priežiūros specialistė

Nemira Rimdeikienė



# SVEIKATOS DUOMENŲ APRAŠYMAS

- Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2017 m. kovo 13 d. įsakymu Nr. V-284 patvirtintos Lietuvos higienos normos HN 21:2017 „Mokykla, vykdanči bendrojo ugdymo programas. Bendrieji sveikatos saugos reikalavimai“ 75 punkte nurodyta, kad mokyklos vadovas ar jo įgaliotas asmuo turi užtikrinti, kad mokiniai iki 18 metų ugdymo procese dalyvautų pasitikrinę sveikatą ir pateikę mokinio sveikatos pažymėjimą, išduotą ne anksčiau kaip prieš metus.



# SVEIKATOS DUOMENŲ APRAŠYMAS

Vadovaujantis sveikatos apsaugos ministro 2018 m. balandžio 26 d. įsakymu Nr. V-657 „Dėl elektroninės sveikatos paslaugų ir bendradarbiavimo infrastruktūros informacinės sistemos naudojimo tvarkos aprašo patvirtinimo“ pakeitimo“, nuo 2018 m. birželio 1 d. duomenys, susiję su mokinio sveikatos pažymėjimu, visose asmens sveikatos priežiūros įstaigose **privalo būti tvarkomi elektroniniu būdu.**

Elektroniniu būdu užpildytas ir pasirašytas mokinio sveikatos pažymėjimas patenka į Elektroninę sveikatos paslaugų ir bendradarbiavimo infrastruktūros informacinę sistemą, iš kurios yra perduodamas į Higienos instituto **Vaikų sveikatos stebėsenos informacinę sistemą** (VSS IS). Su šia sistema dirba visuomenės sveikatos specialistai, vykdydami visuomenės sveikatos priežiūrą ugdymo įstaigose.



# SVEIKATOS DUOMENŲ REZULTATŲ SVARBA



Išnagrinėję, sveikatą atspindinčius kasmetinių profilaktinių patikrinimų, duomenis galime:

- kryptingai planuoti ir įgyvendinti sveikatos priežiūrą mokykloje;
- organizuoti tikslines sveikatos stiprinimo priemones, susijusias su ligų ir traumų prevencija.



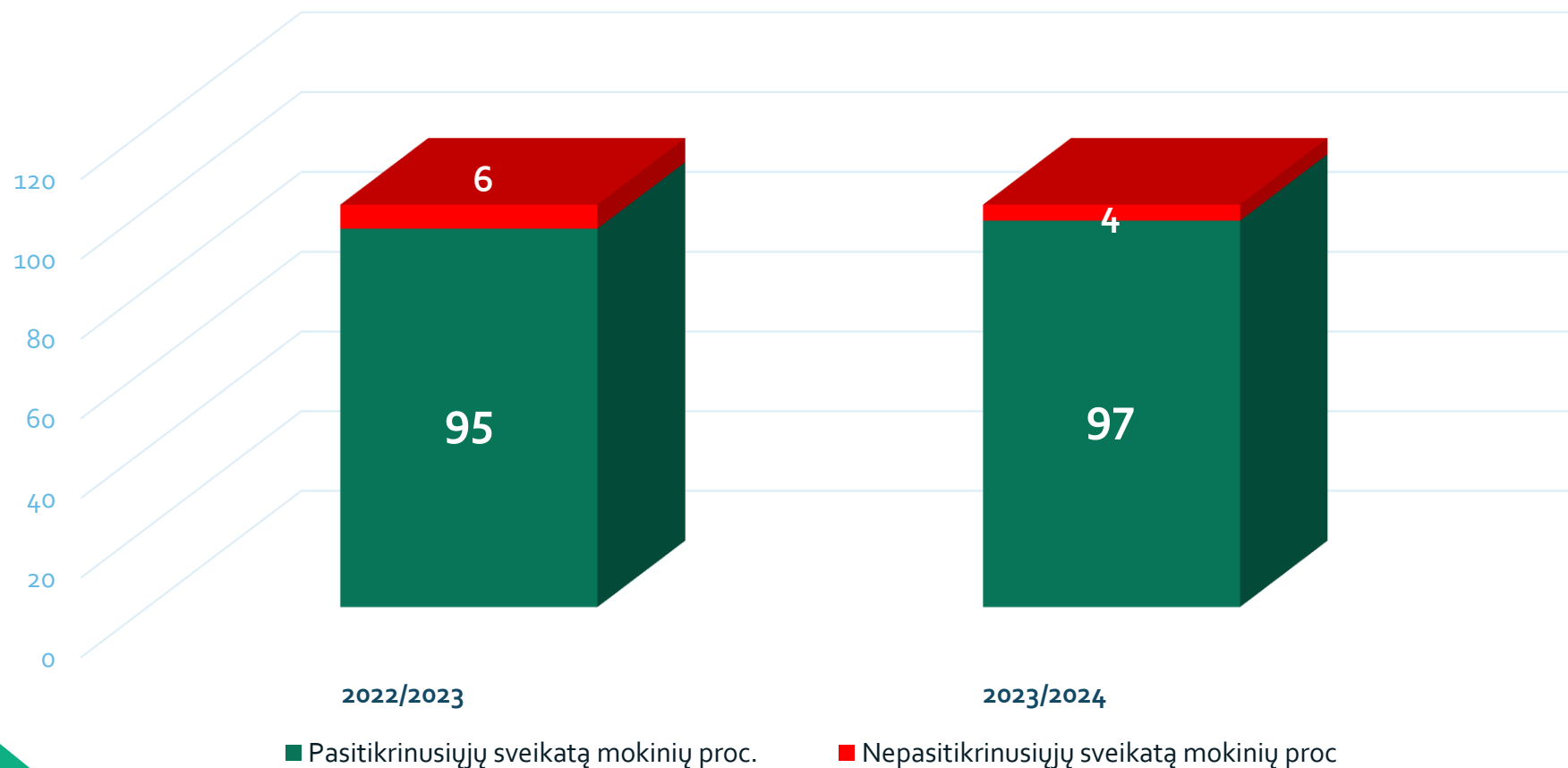
# SVEIKATOS RODIKLIŲ SUVESTINĖ KELMĖS R.

Eil. Nr.	Rodiklis	N	Rodiklio reikšmė savivaldybėje	Rodiklio reikšmė Lietuvoje	Vaizdavimas	Pokytis nuo praėtų metų
1.	Mokinių, lankančių ugdymo įstaigas savivaldybėje, skaičius	3503	3503	510799,00		-1,60
2.	Mokinių, pristačiusių formą Nr. E027-1, dalis (%)	2606	74,39	76,97		8,90
3.	Mokinių, kurių formos Nr. E027-1 formos I dalis "Fizinės būklės įvertinimas" užpildyta, dalis (%)	3156	90,09	90,45		-1,44
4.	Mokinių, kurių formos Nr. E027-1 formos II dalis "Dantų ir žandikaulių būklės įvertinimas" užpildyta, dalis (%)	2633	75,16	78,19		9,16

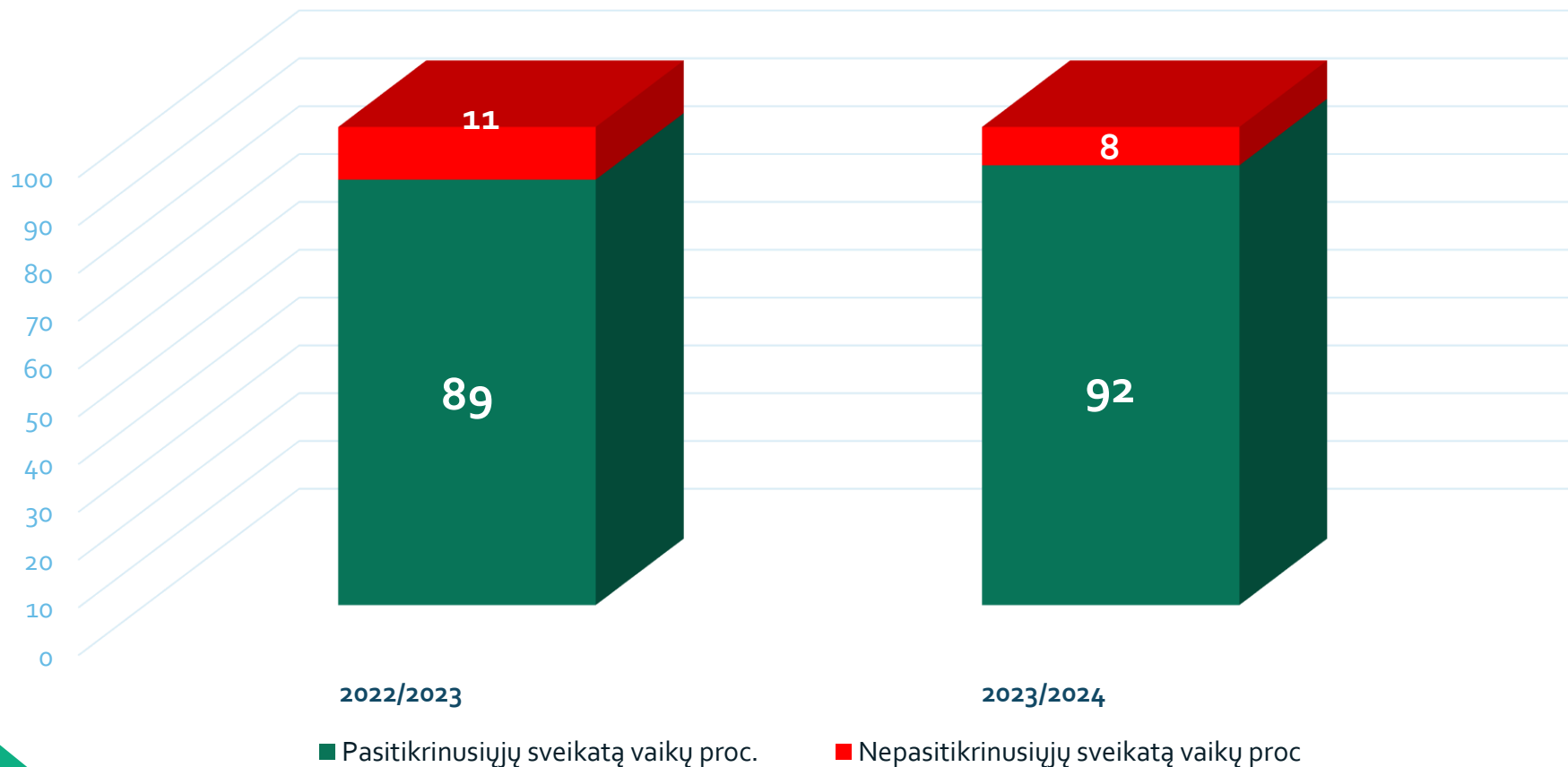
- Statistiškai reikšmingai mažesnė rodiklio reikšmė, palyginus su rodiklio reikšme Lietuvoje
- Statistiškai reikšmingai didesnė rodiklio reikšmė, palyginus su rodiklio reikšme Lietuvoje
- Rodiklis statistiškai reikšmingai nesiskiria, palyginus su rodiklio reikšme Lietuvoje

**N** - absoliutus asmenų skaičius; **Rodiklio reikšmė savivaldybėje** - skaitinė rodiklio reikšmė pasirinktoje savivaldybėje; **Rodiklio reikšmė Lietuvoje** – skaitinė rodiklio reikšmė Lietuvoje; **Vaizdavimas** - pateikiama linija nurodo rodiklio reikšmių pasiskirstymą savivaldybėje pagal kvartilius (žalia spalva paryškinta sritis, kuri apima 50% reikšmių). Atskirai vertikalia linija rodiklio reikšmė Lietuvoje, o apskritimu – rodiklio reikšmė savivaldybėje; **Pokytis** - pateikiama skaitinė savivaldybės rodiklio pokyčio reikšmė, kuri vaizduojama su „+“ ženklu, jei reikšmė padidėjo, palyginus su praėjusiais metais ir „-“, jei sumažėjo. Rodiklio pokytis bus pateikiamas rausva spalva, jei tai reiškia statistiškai reikšmingą rodiklio pokytį, palyginti su praėjusių metų reikšme ir balta, jei pokytis nebuvo statistiškai reikšmingas, palyginus su praėtų metų rodiklio reikšme. **NA** – per maža imtis patikimam pokyčiui skaičiuoti.





# GIMNAZIJOJE PROFILAKTIŠKAI PASITIKRINUSIŪJŲ IR NEPASITIKRINUSIŪJŲ SVEIKATĄ MOKINIŲ DUOMENŲ POKYČIAI (proc.)






# VAIKŲ, PROFILAKTIŠKAI PASITIKRINUSIŲJŲ IR NEPASITIKRINUSIŲJŲ SVEIKATĄ, IKIMOKYKLINIAME IR PRIEŠMOKYKLINIAME UGDYMO SKYRIUJE DUOMENŲ POKYČIAI (proc.)



# MOKINIŲ PASISKIRSTYMAS PAGAL FIZINIO UGDYMO GRUPES KELMĖS R.

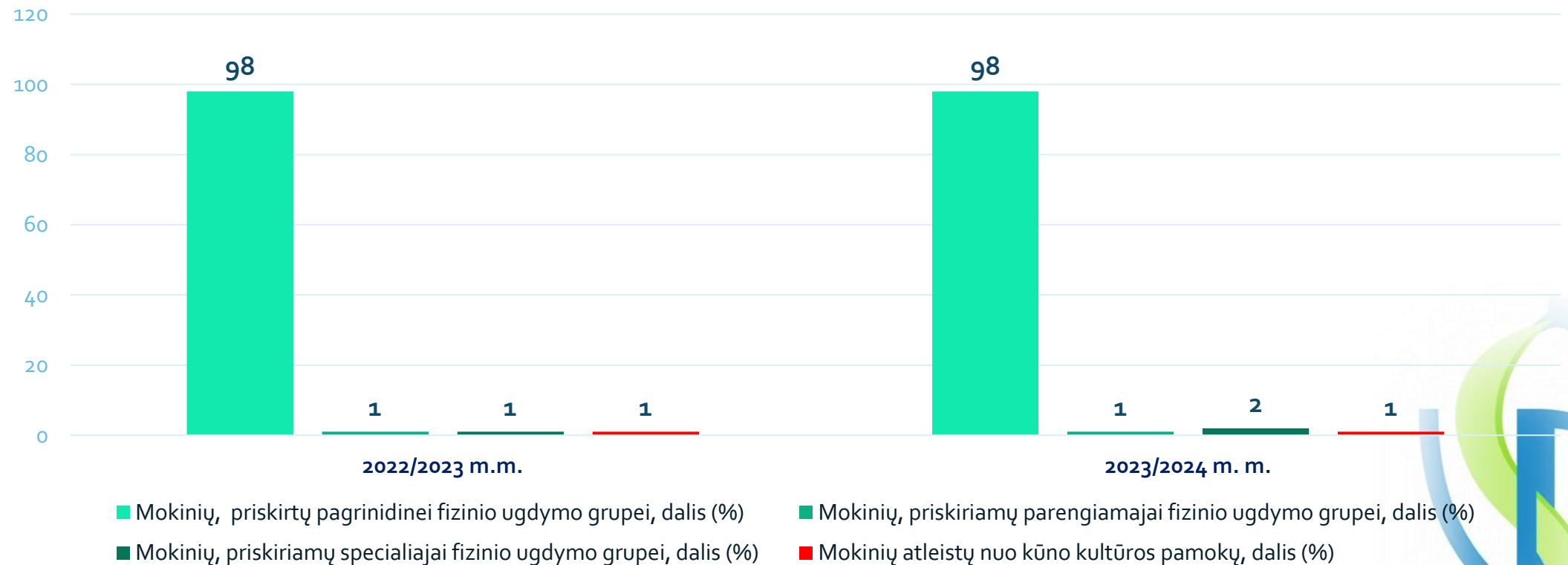
Eil. Nr.	Rodiklis	N	Rodiklio reikšmė savivaldybėje	Rodiklio reikšmė Lietuvoje	Vaizdavimas	Pokytis nuo praėjusių metų
1.	Mokinių, priskiriamų pagrindinei fizinio ugdymo grupei, dalis (%)	3055	97,23	97,48		-1,67
2.	Mokinių, priskiriamų parengiamajai fizinio ugdymo grupei, dalis (%)	47	1,50	1,71		34,29
3.	Mokinių, priskiriamų specialiajai fizinio ugdymo grupei, dalis (%)	40	1,27	0,81		-23,08
4.	Mokinių atleistų nuo kūno kultūros pamokų, dalis (%)	21	0,67	0,40		NA

-  Statistiškai reikšmingai mažesnė rodiklio reikšmė, palyginus su rodiklio reikšme Lietuvoje
-  Statistiškai reikšmingai didesnė rodiklio reikšmė, palyginus su rodiklio reikšme Lietuvoje
-  Rodiklis statistiškai reikšmingai nesiskiria, palyginus su rodiklio reikšme Lietuvoje

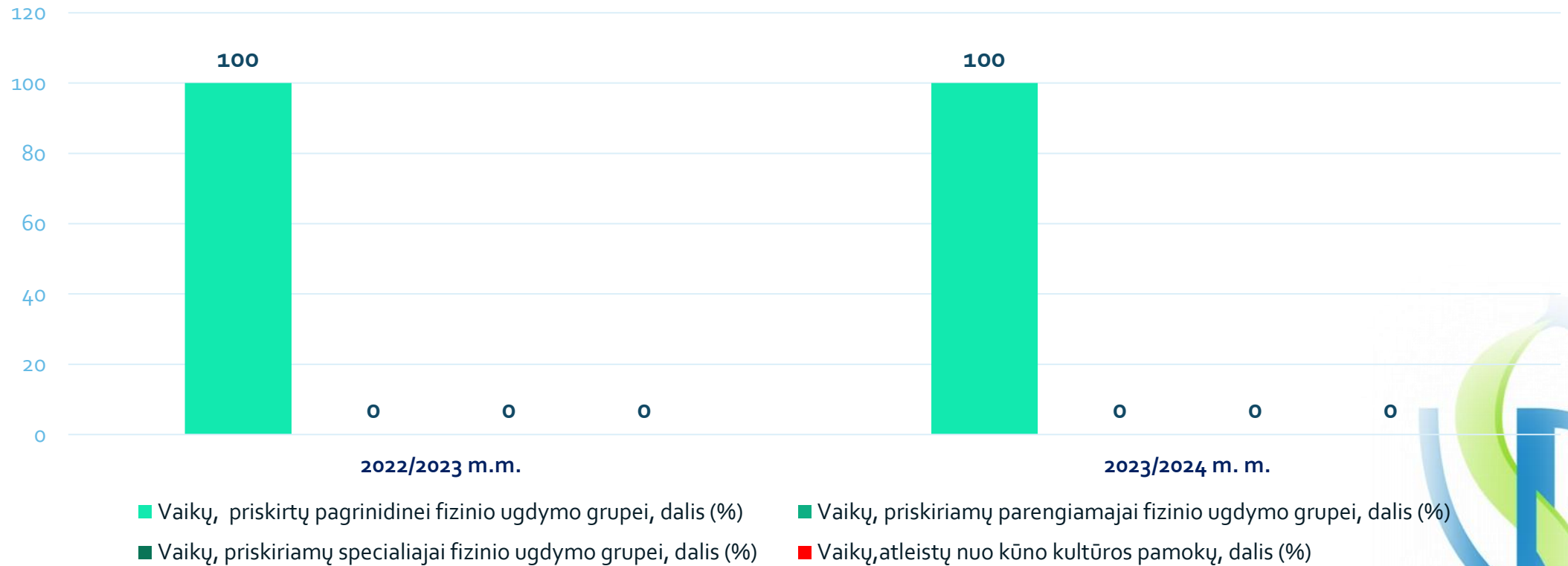
**N** - absoliutus asmenų skaičius; **Rodiklio reikšmė savivaldybėje** - skaitinė rodiklio reikšmė pasirinktoje savivaldybėje; **Rodiklio reikšmė Lietuvoje** – skaitinė rodiklio reikšmė Lietuvoje; **Vaizdavimas** - pateikiama linija nurodo rodiklio reikšmių pasiskirstymą savivaldybėje pagal kvartilius (žalia spalva parodyta sritis, kuri apima 50% reikšmių). Atskirai vertikalia linija rodiklio reikšmė Lietuvoje, o apskritimu – rodiklio reikšmė savivaldybėje; **Pokytis** - pateikiama skaitinė savivaldybės rodiklio pokyčio reikšmė, kuri vaizduojama su „+“ ženklu, jei reikšmė padidėjo, palyginus su praėjusiais metais ir „-“, jei sumažėjo. Rodiklio pokytis bus pateikiamas rausva spalva, jei tai reiškia statistiškai reikšmingą rodiklio pokytį, palyginti su praėjusių metų reikšme ir balta, jei pokytis nebuvo statistiškai reikšmingas, palyginus su praėjusių metų rodiklio reikšme. **NA** – per maža imtis patikimam pokyčiui skaičiuoti.



# GIMNAZIJOS MOKINIŲ PASISKIRSTYMAS PAGAL FIZINIO UGDYMO GRUPES (PROC.)



# IKIMOKYKLINIO PRIEŠMOKYKLINIO UGDYMO SKYRIAUS VAIKŲ PASISKIRSTYMAS PAGAL FIZINIO UGDYMO GRUPES (PROC.)

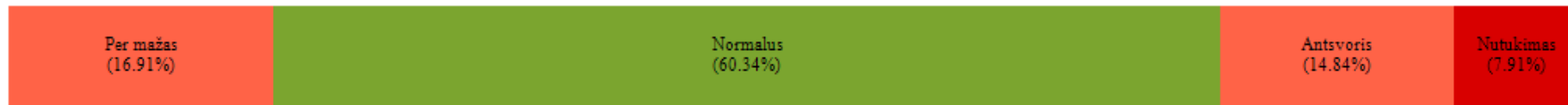


# MOKINIŲ PASISKIRSTYMAS PAGAL KŪNO MASĖS INDEKSO ĮVERTINIMĄ KELMĖS R.

Eil. Nr.	Rodiklis	N	Rodiklio reikšmė savivaldybėje	Rodiklio reikšmė Lietuvoje	Vaizdavimas	Pokytis nuo praeitų metų
1.	Mokinių, turinčių per mažą svorį, dalis (%)	524	16,91	16,07		-6,60
2.	Mokinių, turinčių normalų svorį, dalis (%)	1870	60,34	64,78		0,86
3.	Mokinių, turinčių antsvorį, dalis (%)	460	14,84	13,22		2,68
4.	Mokinių, turinčių nutukimą, dalis (%)	245	7,91	5,93		-8,58

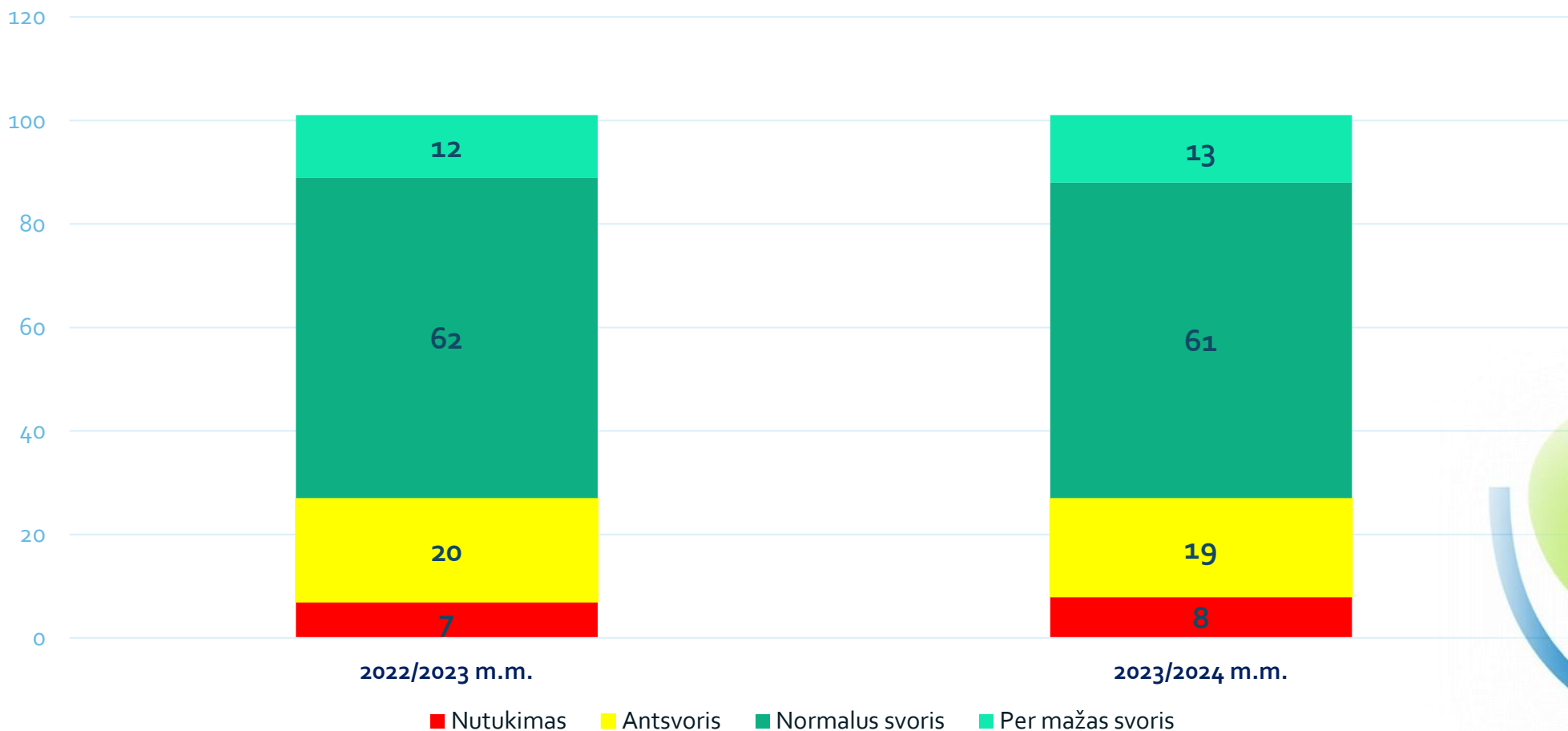
- Statistiškai reikšmingai mažesnė rodiklio reikšmė, palyginus su rodiklio reikšme Lietuvoje
- Statistiškai reikšmingai didesnė rodiklio reikšmė, palyginus su rodiklio reikšme Lietuvoje
- Rodiklis statistiškai reikšmingai nesiskiria, palyginus su rodiklio reikšme Lietuvoje

\*Mokinių pasiskirstymas pagal kūno masės indekso grupes:

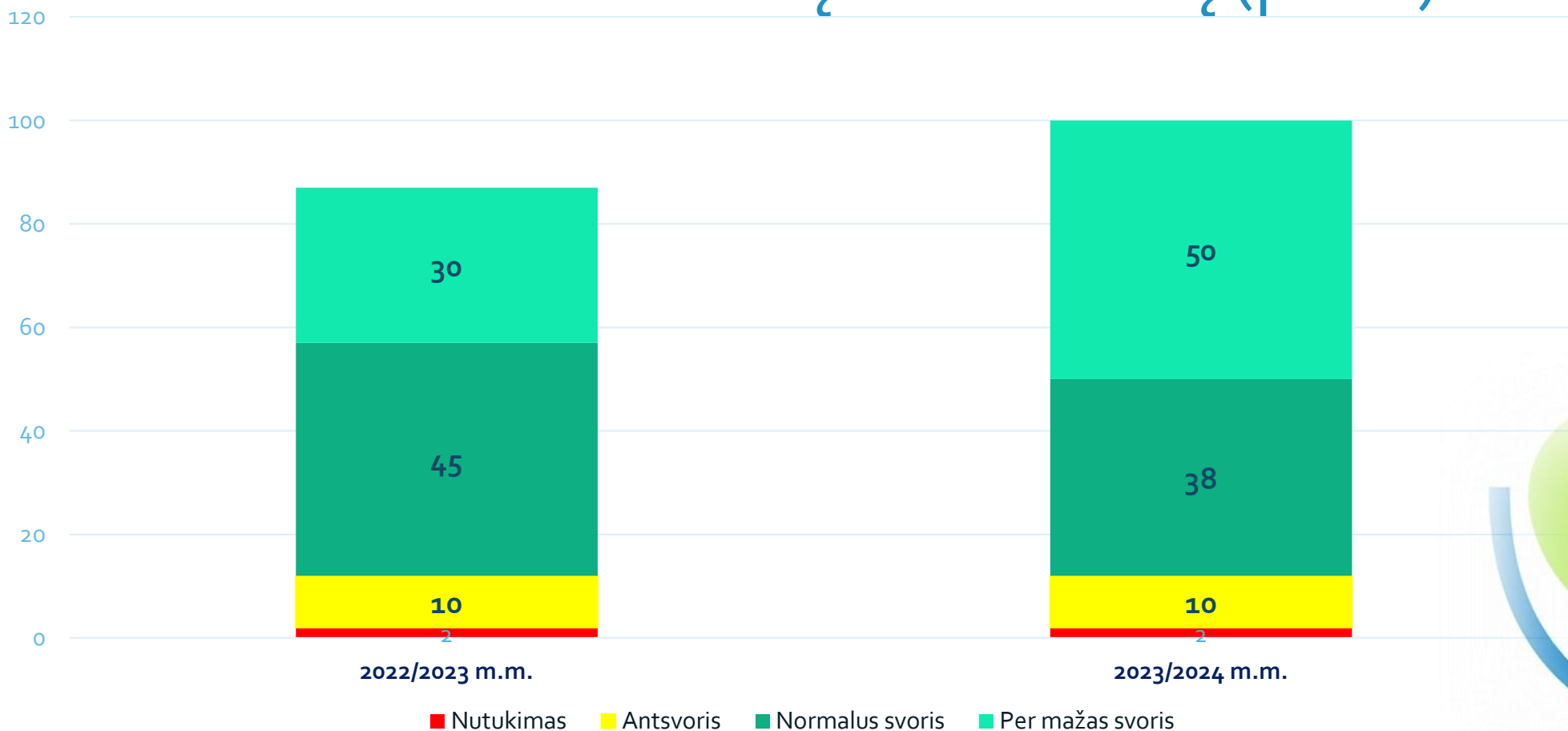


**N** - absoliutus asmenų skaičius; **Rodiklio reikšmė savivaldybėje** - skaitinė rodiklio reikšmė pasirinktoje savivaldybėje; **Rodiklio reikšmė Lietuvoje** – skaitinė rodiklio reikšmė Lietuvoje; **Vaizdavimas** - pateikiama linija nurodo rodiklio reikšmių pasiskirstymą savivaldybėje pagal kvartilius (žalia spalva paryškinta sritis, kuri apima 50% reikšmių). Atskirai vertikalia linija rodiklio reikšmė Lietuvoje, o apskritimu – rodiklio reikšmė savivaldybėje; **Pokytis** - pateikiama skaitinė savivaldybės rodiklio pokyčio reikšmė, kuri vaizduojama su „+“ ženklu, jei reikšmė padidėjo, palyginus su praėjusiais metais ir „-“, jei sumažėjo. Rodiklio pokytis bus pateikiamas rausva spalva, jei tai reiškia statistiškai reikšmingą rodiklio pokytį, palyginti su praėjusių metų reikšme ir balta, jei pokytis nebuvo statistiškai reikšmingas, palyginus su praeitų metų rodiklio reikšme. **NA** – per maža imtis patikimam pokyčiui skaičiuoti.




# GIMNAZIJOS MOKINIŲ PASISKIRSTYMAS PAGAL KŪNO MASĖS INDEKSO ĮVERTINIMĄ (proc.)



# IKIMOKYKLINIO PRIEŠMOKYKLINIO UGDYMO SKYRIAUS VAIKŲ PASISKIRSTYMAS PAGAL KŪNO MASĖS INDEKSO ĮVERTINIMĄ (proc.)



# MOKINIŲ, KURIEMS PATEIKTOS REKOMENDACIJOS, DALIS KELMĖS R. (proc.)

Eil. Nr.	Rodiklis	N	Rodiklio reikšmė savivaldybėje	Rodiklio reikšmė Lietuvoje	Vaizdavimas	Pokytis nuo praėjusių metų
1.	Mokinių, kuriems nurodytos bendrosios rekomendacijos, dalis (%)	301	9,54	13,21		25,42
2.	Mokinių, kuriems nurodytos specialiosios rekomendacijos, dalis (%)	241	7,64	8,80		11,06
3.	Mokinių, kuriems pritaikytas maitinimas, dalis (%)	21	0,67	0,96		110,00

- Statistiškai reikšmingai mažesnė rodiklio reikšmė, palyginus su rodiklio reikšme Lietuvoje
- Statistiškai reikšmingai didesnė rodiklio reikšmė, palyginus su rodiklio reikšme Lietuvoje
- Rodiklis statistiškai reikšmingai nesiskiria, palyginus su rodiklio reikšme Lietuvoje

**N** - absoliutus asmenų skaičius; **Rodiklio reikšmė savivaldybėje** - skaitinė rodiklio reikšmė pasirinktoje savivaldybėje; **Rodiklio reikšmė Lietuvoje** – skaitinė rodiklio reikšmė Lietuvoje; **Vaizdavimas** - pateikiama linija nurodo rodiklio reikšmių pasiskirstymą savivaldybėje pagal kvartilius (žalia spalva paryškinta sritis, kuri apima 50% reikšmių). Atskirai vertikalia linija rodiklio reikšmė Lietuvoje, o apskritimu – rodiklio reikšmė savivaldybėje; **Pokytis** - pateikiama skaitinė savivaldybės rodiklio pokyčio reikšmė, kuri vaizduojama su „+“ ženklu, jei reikšmė padidėjo, palyginus su praėjusiais metais ir „-“, jei sumažėjo. Rodiklio pokytis bus pateikiamas rausva spalva, jei tai reiškia statistiškai reikšmingą rodiklio pokytį, palyginti su praėjusių metų reikšme ir balta, jei pokytis nebuvo statistiškai reikšmingas, palyginus su praėjusių metų rodiklio reikšme. **NA** – per maža imtis patikimam pokyčiui skaičiuoti.

- Gydytojas odontologas, atlikdamas kasmetinį mokinio sveikatos patikrinimą, įvertina mokinio dantų, žandikaulių būklę ir įrašo rezultatus į Mokinio sveikatos pažymėjimo antrą dalį „Dantų ir žandikaulio būklės įvertinimas“.
- Gydytojas, įvertinęs ėduonies pažeistų, plombuotų ir išrautų dantų skaičių, įrašo rezultatus pažymėjime ties raidėmis k, p, i (pieniniai dantys) ir ties raidėmis K, P, I (nuolatiniai dantys) – apskaičiuojamas dantų ėduonies intensyvumo rodiklis.
- Kai kpi, KPI reikšmė mažesnė nei 1,2 – ėduonies intensyvumas apibūdinamas kaip labai žemas; nuo 1,2 iki 2,6 – žemas, nuo 2,7 iki 4,4 – vidutinis, nuo 4,5 iki 6,5 – aukštas, o kai rodiklis didesnis nei 6,5 – labai aukštas.
- Jeigu profilaktinio sveikatos patikrinimo metu gydytojas odontologas neranda ėduonies pažeistų, plombuotų ir dėl ėduonies išrautų dantų, Mokinio sveikatos pažymėjime ties raidėmis k, p, i įrašomi nuliai – tai reiškia, kad vaiko dantys sveiki (kpi + KPI lygus 0).

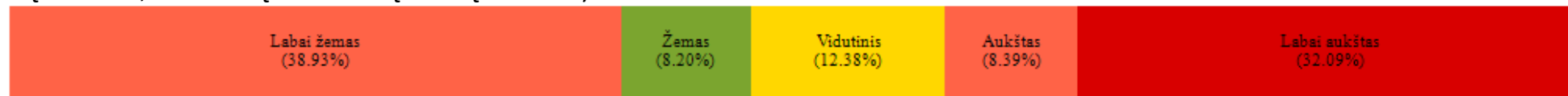


# MOKINIŲ DANTŲ IR ŽANDKAULIŲ BŪKLĖS ĮVERTINIMO DUOMENYS KELMĖS R.

Eil. Nr.	Rodiklis	N	Rodiklio reikšmė savivaldybėje	Rodiklio reikšmė Lietuvoje	Vaizdavimas	Pokytis nuo praėjusių metų
4.	Mokinių, kurių formos Nr. E027-1 formos II dalis "Dantų ir žandikaulių būklės įvertinimas" užpildyta, dalis (%)	2633	75,16	78,19		9,16
17.	Mokinių, turinčių labai aukštą bendrą (KPI+kpi) indeksą, dalis (%)	845	32,09	15,83		-5,80

- Statistiškai reikšmingai mažesnė rodiklio reikšmė, palyginus su rodiklio reikšme Lietuvoje
- Statistiškai reikšmingai didesnė rodiklio reikšmė, palyginus su rodiklio reikšme Lietuvoje
- Rodiklis statistiškai reikšmingai nesiskiria, palyginus su rodiklio reikšme Lietuvoje

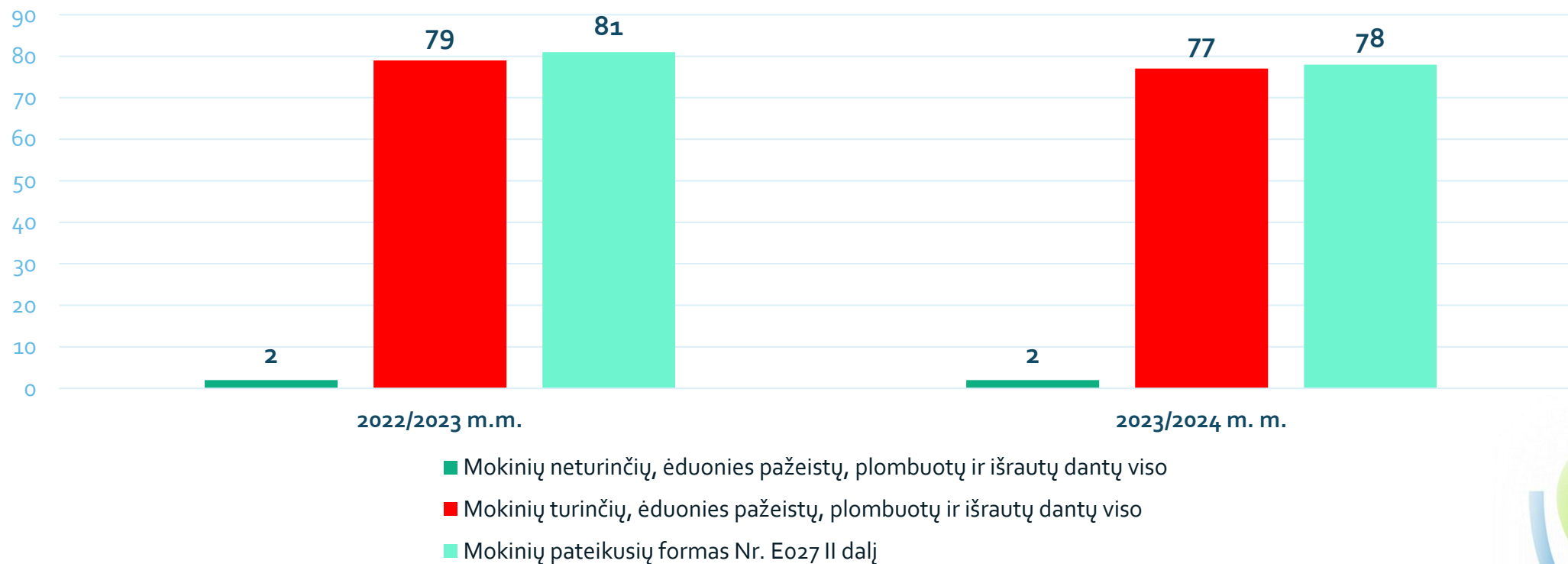
\*\*Mokinių pasiskirstymas pagal dantų ėduonies intensyvumą (KPI indeksas, kur K - ėduonies pažeistų dantų skaičius, P - plombuotų dantų skaičius, I - išrautų nuolatinių dantų skaičius):



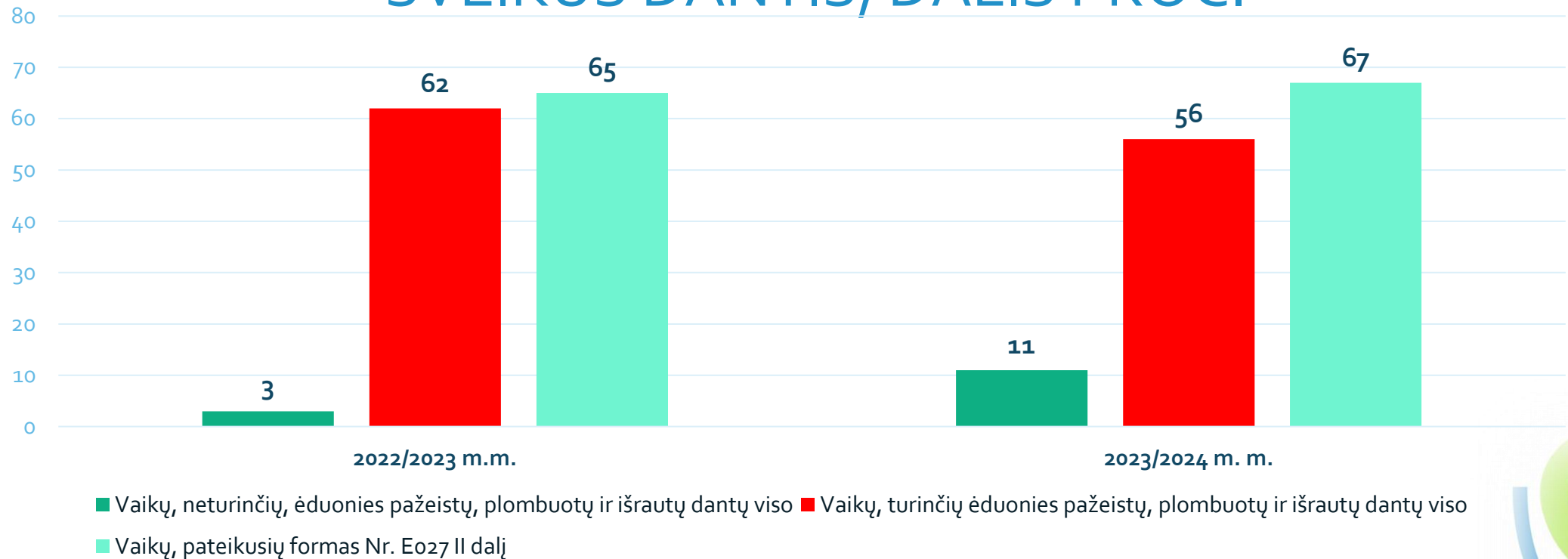
**N** - absoliutus asmenų skaičius; **Rodiklio reikšmė savivaldybėje** - skaitinė rodiklio reikšmė pasirinktoje savivaldybėje; **Rodiklio reikšmė Lietuvoje** – skaitinė rodiklio reikšmė Lietuvoje; **Vaizdavimas** - pateikiama linija nurodo rodiklio reikšmių pasiskirstymą savivaldybėje pagal kvartilius (žalia spalva parodyta sritis, kuri apima 50% reikšmių). Atskirai vertikalia linija rodiklio reikšmė Lietuvoje, o apskritimu – rodiklio reikšmė savivaldybėje; **Pokytis** - pateikiama skaitinė savivaldybės rodiklio pokyčio reikšmė, kuri vaizduojama su „+“ ženklu, jei reikšmė padidėjo, palyginus su praėjusiais metais ir „-“, jei sumažėjo. Rodiklio pokytis bus pateikiamas rausva spalva, jei tai reiškia statistiškai reikšmingą rodiklio pokytį, palyginti su praėjusių metų reikšme ir balta, jei pokytis nebuvo statistiškai reikšmingas, palyginus su praėjusių metų rodiklio reikšme. **NA** – per maža imtis patikimam pokyčiui skaičiuoti.



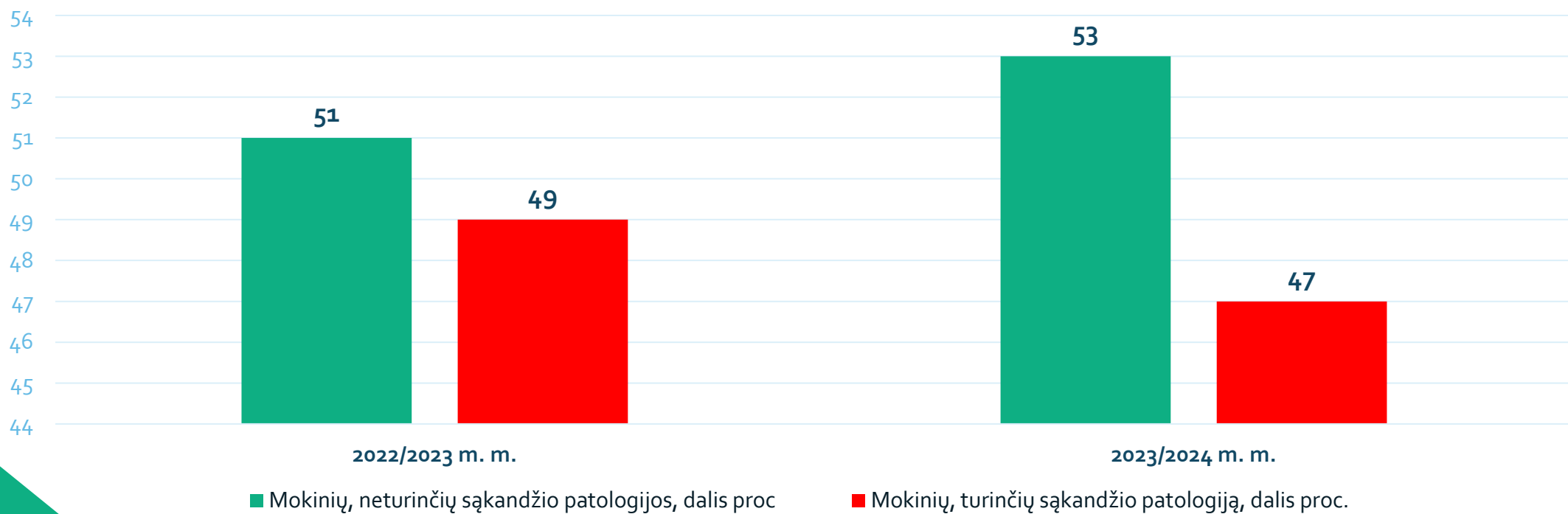
# GIMNAZIJOS MOKINIŲ, PATEIKUSIŲ FORMOS NR. E027- 1 UŽPILDYTĄ II DALĮ IR MOKINIŲ TURINČIŲ VISIŠKAI SVEIKUS DANTIS, DALIS PROC.



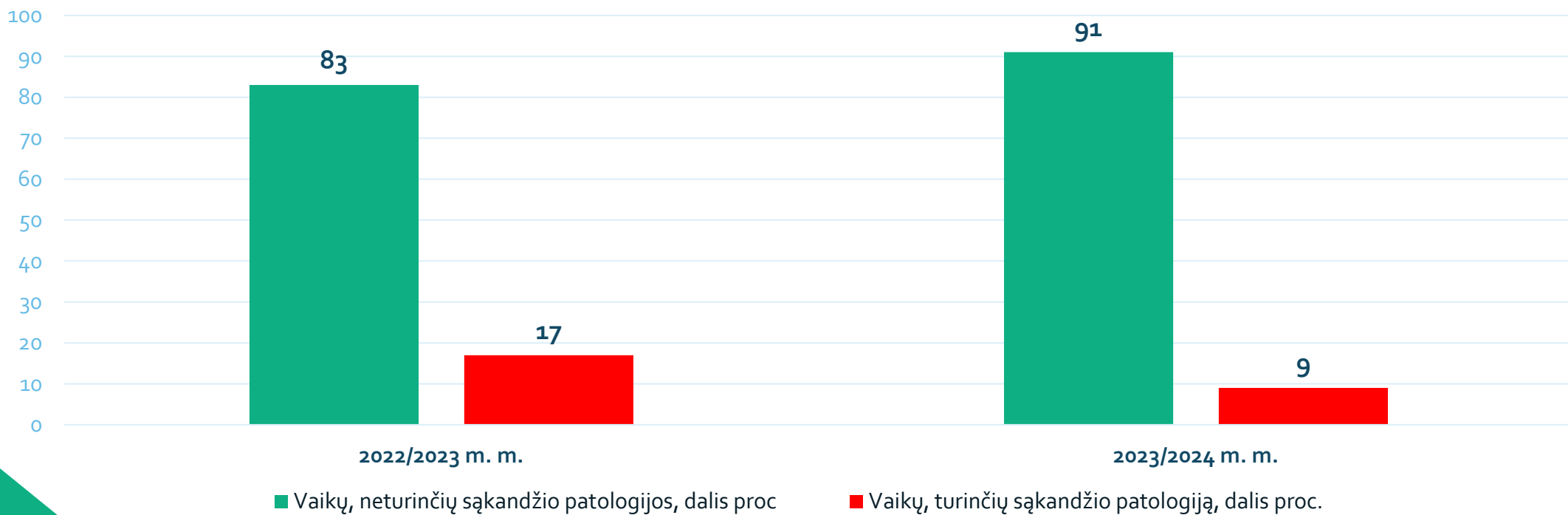
# IKIMOKYKLINIO, PRIEŠMOKYKLINIO UGDYMO SKYRIAUS VAIKŲ, PATEIKUSIŲ FORMOS NR. E027- 1 UŽPILDYTĄ II DALĮ IR MOKINIŲ TURINČIŲ VISIŠKAI SVEIKUS DANTIS, DALIS PROC.



# GIMNAZIJOS MOKINIŲ DANTŲ IR ŽANDIKAULIŲ SĄKANDŽIO PATALOGIJOS ĮVERTINIMAS (proc.)



# IKIMOKYKLINIO, PRIEŠMOKYKLINIO UGDYMO SKYRIAUS VAIKŲ DANTŲ IR ŽANDIKAULIŲ SĄKANDŽIO PATALOGIJOS ĮVERTINIMAS (proc.)



# APIBENDRINIMAS

Užvenčio Šatrijos Raganos gimnazijos ir ikimokyklinio, priešmokyklinio ugdymo skyriaus vaikai ugdymo įstaigą lanko iš dalies naujai pasitikrinę sveikatą:

"Fizinės būklės įvertinimas,, gimnazijos mokinių užpildyta, dalis siekia 97 proc. (padidėjo 2 proc.) ikimokyklinio priešmokyklinio skyriaus – 92 proc. (padidėjo 3 proc.)

"Dantų ir žandikaulių būklės įvertinimas,, gimnazijos mokinių užpildyta dalis siekia 78 proc. 3 proc. mažiau lyginant su praėjusiais metais, o ikimokyklinio priešmokyklinio ugdymo skyriaus – 67 proc., 2 proc. daugiau nei praėjusiais metais.

Pagrindinę fizinio ugdymo grupę turi 164 gimnazijos mokiniai, o tai sudaro 98 proc. iš pasitikrinusių bendrą fizinę būklę mokinių. (Lyginant su praėjusiais metais procentas lieka toks pat).

Ikimokykliniame, priešmokykliniame ugdymo skyriuje pagrindinę fizinio ugdymo grupę turi 48 vaikai, tai sudaro 100 proc. (Procentas lieka nepakitęs lyginant su praėjusiais metais).

Gimnazijos mokinių turinčių normalų svorį dalis sumažėjo tik 1 proc. nuo praeitų metų, ikimokykliniame, prieš mokykliniame ugdymo skyriuje sumažėjo – 7 proc.



# APIBENDRINIMAS

Mokinių turinčių per mažą svorį gimnazijoje dalis padidėjo 1 proc. nuo praėity metų, taip pat 1 proc. padidėjo mokinių turinčių antsvorį ir nutukimą.

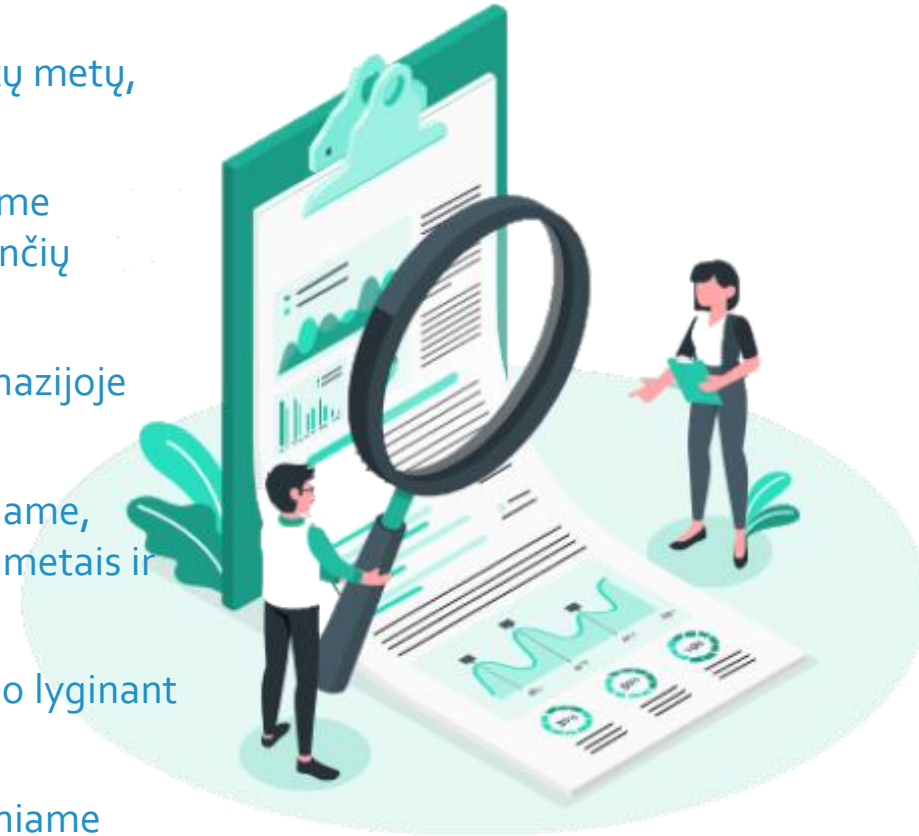
Lyginant su praėjusiais metais gimnazijos ikimokykliniame, priešmokykliniame ugdymo skyriuje 20 proc. padidėjo vaikų turinčių per mažą svorį, o vaikų turinčių antsvorį ir nutukimą dalis liko nepakitusi – siekia 10 proc. ir 2 proc.

Mokinių neturinčių éduonies pažeistų, plombuotų ir išrautų dantų proc. gimnazijoje lieka toks pats kaip praėjusiais metais ir siekia 2 proc.

Vaikų neturinčių éduonies pažeistų, plombuotų ir išrautų dantų ikimokykliniame, priešmokykliniame ugdymo skyriuje padidėjo 8 proc. lyginant su praėjusiais metais ir siekia 11 proc.

Gimnazijos mokinių dalis, kurie neturi sąkandžio patologijos, 2 proc. padidėjo lyginant su praėjusiais metais ir siekia 53 proc.

Vaikų neturinčių sąkandžio patologijos proc. ikimokykliniame, priešmokykliniame ugdymo skyriuje siekia 91 proc., lyginant su praėjusiais metais 8 proc. padidėjo.



# REKOMENDACIJOS

- Informuoti gimnazijos bendruomenę pateikiant "Mokinių sveikatos rodiklių analizę", mokytojų tarybos posėdyje, klasių susirinkimuose, gimnazijos tinklapyje.
- Bendradarbiauti su fizinio ugdymo mokytojais teikiant informaciją, komplektuojant mokinių fizinio ugdymo grupes, bei organizuojant sporto renginius ugdymo įstaigoje.
- Bendromis ugdymo įstaigos bendruomenės pastangomis formuoti ugdytiniam sveikos gyvensenos įgūdžius, ypatingą dėmesį skiriant fizinio aktyvumo, sveikos mitybos, burnos higienos, traumų ir sužalojimų, psichikos sveikatos gerinimo temoms.





## KELMĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS VISUOMENĖS SVEIKATOS BIURAS

Nemira Rimdeikienė visuomenės sveikatos  
specialistė, vykdanči sveikatos priežiūrą  
mokykloje

Tel. 867582999,

el.p.nemirarimdeikiene@gmail.com

MUS RASITE:

Vytauto Didžiojo g. 23,

Kelmė

Tel. (8 427 ) 51951

El. p. zivile.rukiene@vsbkelme.lt

<https://www.vsbkelme.lt/>

<https://www.facebook.com/KelmesVSB>

