**Podkarpacki Urząd Wojewódzki w Rzeszowie**

**Wydział Polityki Społecznej**

# OPIEKA ZDROWOTNA NAD UCZNIAMI REALIZOWANA W SZKOŁACH WOJEWÓDZTWA PODKARPACKEGO W LATACH SZKOLNYCH 2017/2018–2020/2021

**Rzeszów 2021 rok**

*Podkarpacki Urząd Wojewódzki*
*Wydział Polityki Społecznej – Oddział Zdrowia Publicznego*
*ul. Grunwaldzka 15 35-959 Rzeszów*
*tel. 17 867-13-20 fax 17 867-19-50 e-mail s@rzeszow.uw.gov.pl*

*Opracowanie merytoryczne i graficzne: Jadwiga Jagiełło-Kotwica*

*Przy wykorzystaniu danych z opracowania proszę podać źródło*

# *Wprowadzenie*

Celem opracowania jest przedstawienie realizacji opieki zdrowotnej nad uczniami w szkołach województwa podkarpackiego w latach szkolnych 2017/2018–2020/2021 z uwzględnieniem typów szkół oraz ich lokalizacji.

Źródłem informacji są roczne sprawozdania resortowe Ministra Zdrowia *MZ-06 z realizacji opieki zdrowotnej nad uczniami w szkołach za rok szkolny,* gromadzone przez Oddział Zdrowia Publicznego Podkarpackiego Urzędu Wojewódzkiego w Rzeszowie. Zagadnienie to reguluje *Ustawa o statystyce publicznej*. Zobowiązanymi do przekazania danych statystycznych są podmioty wykonujące działalność leczniczą udzielające ambulatoryjnych świadczeń zdrowotnych w zakresie opieki zdrowotnej nad uczniami w szkołach.

Od marca 2020 roku na funkcjonowanie opieki zdrowotnej nad uczniami w szkołach ogromny wpływ miał wirus SARS-CoV-2 i związane z pandemią ograniczenia stacjonarnej działalności szkół. Czasowa nauka zdalna ograniczyła możliwość realizacji planowej opieki zdrowotnej nad uczniami w szkołach.

## Spis treści

1. Zakres i organizacja opieki zdrowotnej nad uczniami w szkołach ..... 7
2. Szkoły objęte opieką zdrowotną według rodzaju i miejsca położenia szkoły ..... 10
3. Uczniowie w szkołach według miejsca położenia i rodzaju szkoły ..... 12
4. Uczniowie niepełnosprawni w szkołach województwa podkarpackiego ..... 14
5. Miejsca realizacji świadczeń ..... 15
6. Udział pielęgniarki w realizacji szkolnego programu edukacji zdrowotnej ..... 17
7. Działania edukacyjne pielęgniarki w zakresie zdrowia jamy ustnej i profilaktyki próchnicy ..... 18
8. Profilaktyka fluorkowa metodą nadzorowanego szczotkowania zębów ..... 20
9. Porady pielęgniarskie udzielane w szkołach w ramach opieki czynnej ..... 21
10. Udzielanie porad w przypadku nagłych zachorowań ..... 24
11. Udzielanie porad w związku z przemocą, w tym rówieśniczą ..... 26
12. Testy przesiewowe (w części dotyczącej zadań pielęgniarki) ..... 28
13. Profilaktyczne badania lekarskie ..... 30

## Spis tabel

*Tabela 1. Liczba uczniów objętych opieką zdrowotną w latach szkolnych 2017/2018–2020/2021 wg miejsca położenia i rodzaju szkoły* ..... 10
*Tabela 2. Szkoły objęte opieką zdrowotną w roku szkolnym 2020/2021 wg miejsca położenia i rodzaju szkoły* ..... 11
*Tabela 3. Liczba uczniów objętych opieką zdrowotną w latach szkolnych 2017/2018–2020/2021 wg miejsca położenia i rodzaju szkoły* ..... 12
*Tabela 4. Liczba uczniów objętych opieką zdrowotną w roku szkolnym 2020/2021 wg miejsca położenia i rodzaju szkoły* ..... 13
*Tabela 5. Liczba uczniów niepełnosprawnych objętych opieką zdrowotną w latach szkolnych 2017/2018–2020/2021 wg miejsca położenia i rodzaju szkoły* ..... 14
*Tabela 6. Liczba uczniów niepełnosprawnych objętych opieką zdrowotną w roku szkolnym 2020/2021 wg miejsca położenia i rodzaju szkoły* ..... 14
*Tabela 7. Miejsca realizacji świadczeń w latach szkolnych 2017/2018–2020/2021 wg miejsca położenia szkoły* ..... 15
*Tabela 8. Miejsca realizacji świadczeń w roku szkolnym 2020/2021 wg rodzaju szkoły* ..... 15
*Tabela 9. Liczba uczniów objętych programem edukacji zdrowotnej w latach szkolnych 2017/2018– 2020/2021 wg miejsca położenia szkoły* ..... 17
*Tabela 10. Objęci programem edukacji zdrotnej w roku szkolnym 2020/2021 wg rodzaju szkół* ..... 17
*Tabela 11. Realizacja edukacji w zakresie zdrowia jamy ustnej w latach szkolnych 2017/2018- 2020/2021 wg miejsca położenia szkoły* ..... 18
*Tabela 12. Realizacja edukacji w zakresie zdrowia jamy ustnej w roku szkolnym 2020/2021 wg rodzaju szkół* ..... 18
*Tabela 13. Realizacja profilaktyki fluorkowej w szkołach podstawowych i specjalnych w latach szkolnych 2017/2018–2020/2021 wg miejsca położenia szkoły* ..... 20
*Tabela 14. Opieka czynna w latach szkolnych 2017/2018–2020/2021 wg miejsca położenia szkoły* ..... 21
*Tabela 15. Opieka czynna w roku szkolnym 2020/2021 wg rodzaju i miejsca położenia szkoły* ..... 23
*Tabela 16. Uczniowie i porady udzielone w nagłych zachorowaniach w latach szkolnych 2017/2018– 2020/2021 wg miejsca położenia szkoły* ..... 24
*Tabela 17. Uczniowie i porady udzielone w nagłych zachorowaniach w roku szkolnym 2020/2021 wg rodzaju i miejsca położenia szkoły* ..... 25
*Tabela 18. Liczba udzielonych porad uczniom w związku z diagnozowaniem zjawiska przemocy w szkole w latach szkolnych 2017/2018– 2020/2021 wg rodzaju szkół i miejsca położenia* ..... 26
*Tabela 19. Opieka nad uczniami w związku ze zjawiskiem przemocy w szkole (w tym rówieśniczej) w roku szkolnym 2020/2021 wg rodzaju szkół i miejsca położenia szkoły* ..... 27
*Tabela 20. Testy przesiewowe w latach szkolnych 2017/2018–2020/2021 wg miejsca położenia szkoły* ..... 28
*Tabela 21. Wykonanie testów przesiewowych w szkołach w roku szkolnym 2020/2021 wg rodzaju i miejsca położenia szkoły* ..... 29
*Tabela 22. Profilaktyczne badania lekarskie w latach szkolnych 2017/2018- 2020/2021 wg miejsca położenia szkoły* ..... 30
*Tabela 23. Profilaktyczne badania lekarskie w latach szkolnych 2017/2018–2020/2021 wg etapów edukacji* ..... 31

## Spis wykresów

*Wykres 1. Struktura liczby szkół objętych opieką zdrowotną w latach szkolnych 2017/2018–2020/2021 wg miejsca położenia i rodzaju szkoły* 10
*Wykres 2. Struktura liczby szkół objętych opieką zdrowotną w roku szkolnym 2020/2021 wg miejsca położenia i rodzaju szkoły* ..... 11
*Wykres 3. Struktura liczby szkół objętych opieką zdrowotną w roku szkolnym 2020/2021 wg miejsca położenia i rodzaju szkoły* ..... 11
*Wykres 4. Liczba uczniów objętych opieką zdrowotną w latach szkolnych 2017/2018–2020/2021 wg miejsca położenia i rodzaju szkoły* ..... 12
*Wykres 5. Struktura liczby uczniów objętych opieką zdrowotną w roku szkolnym 2020/2021 wg miejsca położenia i rodzaju szkoły* ..... 13
*Wykres 6. Struktura liczby uczniów objętych opieką zdrowotną w roku szkolnym 2020/2021 wg miejsca położenia i rodzaju szkoły* ..... 13
*Wykres 7. Liczba uczniów niepełnosprawnych objętych opieką zdrowotną w latach szkolnych 2019/2020 i 2020/2021 wg rodzaju szkół* ..... 14
*Wykres 8. Struktura procentowa miejsc realizacji świadczeń w latach szkolnych 2017/2018 –2020/2021* ..... 15
*Wykres 9. Struktura procentowa miejsc realizacji świadczeń w roku szkolnym 2020/2021 wg rodzaju szkoły* ..... 15
*Wykres 10. Uczniowie objęci programem edukacji zdrotnej w latach szkolnych 2017/2018– 2020/2021* ..... 17
*Wykres 11. Uczniowie objęci programem edukacji zdrotnej w latach szkolnych 2019/2020 i 2020/2021 wg rodzaju szkół* ..... 17
*Wykres 12. Uczniowie objęci programem edukacji w zakresie zdrowia jamy ustnej w latach szkolnych 2018/2019 do 2020/2021* ..... 18
*Wykres 13. Uczniowie objęci edukacją w zakresie zdrowia jamy ustnej w latach szkolnych 2019/2020 i 2020/2021 wg rodzaju szkół* ..... 19
*Wykres 14. Uczniowie szkół podstawowych objęci profilaktyką fluorkową w latach szkolnych 2017/2018–2020/2021 wg miejsca położenia szkoły* ..... 20
*Wykres 15. Uczniowie szkół specjalnych objęci profilaktyką fluorkową w latach szkolnych 2017/2018–2020/2021 wg miejsca położenia szkoły* ..... 20
*Wykres 16. Procent uczniów, objętych opieką czynną w latach szkolnych 2017/2018–2020/2021* ..... 21
*Wykres 17. Średnia liczba porad udzielonych uczniom w ramach opieki czynnej w latach szkolnych 2018/2019–2020/2021* ..... 21
*Wykres 18. Procent uczniów, objętych opieką czynną w roku szkolnym 2020/2021 wg rodzaju szkół* ..... 23
*Wykres 19. Średnia liczba porad udzielonych uczniom w ramach opieki czynej w roku szkolnym 2020/2021 wg rodzaju szkół* ..... 23
*Wykres 20. Procent uczniów, którym udzielono porad w nagłych zachorowaniach i urazach w latach szkolnych 2017/2018–2020/2021* ..... 24
*Wykres 21. Średnia liczba porad na ucznia udzielonych w nagłych zachorowaniach i urazach w latach szkolnych 2017/2018–2020/2021* ..... 24
*Wykres 22. Procent uczniów, którym udzielono porad w nagłych zachorowaniach w latach szkolnych 2019/2020 i 2020/2021 wg rodzaju szkoły* ..... 25
*Wykres 23. Średnia liczba porad udzielonych uczniom w nagłych zachorowaniach w latach szkolnych 2019/2020 i 2020/2021 wg rodzaju szkoły* ..... 25
*Wykres 24. Procent uczniów, objętych opieką pielęgniarską w związku ze zjawiskiem przemocy w szkole w latach szkolnych 2017/2018 –2020/2021* ..... 26
*Wykres 25. Średnia liczba porad na ucznia udzielonych w związku ze zjawiskiem przemocy w szkole w latach szkolnych 2017/2018 – 2020/2021* ..... 26
*Wykres 26. Procent uczniów, którym udzielono porad w związku ze zjawiskiem przemocy w szkole w latach szkolnych 2019/2020 i 2020/2021 wg rodzaju szkoły* ..... 27
*Wykres 27. Średnia liczba porad udzielonych uczniom w nagłych zachorowaniach w latach szkolnych 2019/2020 i 2020/2021 wg rodzaju szkoły* ..... 27
*Wykres 28. Struktura procentowa liczby uczniów, którym pielęgniarki wykonały testy przesiewowe w latach szkolnych 2017/2018– 2020/2021* ..... 28
*Wykres 29. Struktura procentowa liczby uczniów, którym pielęgniarki wykonały testy przesiewowe w roku szkolnym 2020/2021 wg rodzaju szkoły* ..... 29
*Wykres 30. Profilaktyczne badania lekarskie w latach szkolnych 2017/2018–2020/2021 wg miejsca położenia szkoły* ..... 30
*Wykres 31. Udział procentowy liczby uczniów zbadanych przez lekarza w liczbie uczniów podlegającym badaniu w latach szkolnych 2017/2018–2020/2021 wg etapów edukacji* ..... 31

# 1. Zakres i organizacja opieki zdrowotnej nad uczniami w szkołach

Głównym przepisem regulującym opiekę zdrowotną nad uczniami w szkołach jest *Ustawa o opiece nad uczniami* (Dz.U. 2019.1078), która określa:

- zakres i cele opieki zdrowotnej nad uczniami,
- podmioty sprawujące opiekę zdrowotną nad uczniami,
- podmioty zapewniające warunki organizacyjne opieki zdrowotnej nad uczniami,
- organizację opieki zdrowotnej nad uczniami oraz zadania podmiotów (sprawujących opiekę i zapewniających warunki organizacyjne),
- zasady integrowania opieki zdrowotnej nad uczniami,
- organizację opieki nad uczniami przewlekle chorymi lub niepełnosprawnymi w szkole,
- monitorowanie opieki zdrowotnej nad uczniami,
- finansowanie zadań z zakresu opieki zdrowotnej nad uczniami,
- dokumentowanie i sprawozdawanie realizacji zadań z zakresu opieki zdrowotnej nad uczniami.

Opieka zdrowotna nad uczniami obejmuje:

- profilaktyczną opiekę zdrowotną,
- promocję zdrowia,
- opiekę stomatologiczną,

i sprawują ją:

- lekarz podstawowej opieki zdrowotnej sprawujący opiekę nad uczniem na podstawie deklaracji wyboru lekarza POZ,
- lekarz dentysta,
- pielęgniarka środowiska nauczania i wychowania lub higienistka szkolna lub położna posiadająca kurs kwalifikacyjny w dziedzinie pielęgniarstwa nauczania i wychowania.

Świadczenia pielęgniarki lub higienistki szkolnej obejmują:

- wykonywanie i interpretowanie testów przesiewowych,
- kierowanie postępowaniem poprzesiewowym oraz sprawowanie opieki nad uczniami z dodatnimi wynikami testów,
- czynne poradnictwo dla uczniów z problemami zdrowotnymi,
- sprawowanie opieki nad uczniami z chorobami przewlekłymi i niepełnosprawnością, w tym realizacja świadczeń pielęgniarskich, wyłącznie na podstawie zlecenia lekarskiego (i w porozumieniu z lekarzem POZ, na którego liście świadczeniobiorców znajduje się uczeń) zabiegów i procedur leczniczych koniecznych do wykonania u ucznia w trakcie pobytu w szkole,

- udzielanie pomocy przedlekarskiej w przypadku nagłych zachorowań, urazów i zatruć,
- doradztwo dla dyrektora szkoły w sprawie warunków bezpieczeństwa uczniów, organizacji posiłków i warunków sanitarnychw szkole,
- edukacja w zakresie zdrowia jamy ustnej,
- prowadzenie u uczniów szkół podstawowych grupowej profilaktyki fluorkowej metodą nadzorowanego szczotkowania zębów preparatami fluorkowymi 6 razy w roku, w odstępach co 6 tygodni (klasy I–VI znajdujące się na obszarach, gdzie poziom fluorków w wodzie pitnej nie przekracza wartości 1 mg/l),
- udział w planowaniu, realizacji i ocenie edukacji zdrowotnej
- profilaktyczna opieka zdrowotna nad uczniami zarówno pielęgniarska jak i lekarza POZ oraz lekarza dentysty jest sprawowana do ukończenia 19. roku życia, a w przypadku uczniów posiadających orzeczenie o potrzebie kształcenia specjalnego – do ukończenia szkoły ponadpodstawowej.

Dzieci realizujące obowiązek rocznego obowiązkowego przygotowania przedszkolnego na terenie szkolnym również są objęte opieką zdrowotną przez pielęgniarkę lub higienistkę szkolną.

Terminy wykonania testów przesiewowych:

- roczne obowiązkowe przygotowanie przedszkolne,
- klasa III szkoły podstawowej,
- klasa V szkoły podstawowej,
- klasa VII szkoły podstawowej,
- klasa I szkoły ponadpodstawowej,
- 19 rok życia – uczeń kończący szkołę ponadpodstawową.

W celu integrowania opieki zdrowotnej nad uczniami pielęgniarka środowiska nauczania i wychowania albo higienistka szkolna współpracuje z:

- lekarzem,
- lekarzem dentystą,
- rodzicami.

Współpraca pielęgniarki środowiska nauczania i wychowania z lekarzem lub zespołem POZ, polega na:

- uzyskiwaniu porad,
- wymianie informacji o stanie zdrowia uczniów w zakresie niezbędnym do realizacji profilaktycznej opieki zdrowotnej,
- podejmowaniu wspólnych działań, w zakresie niezbędnym do zachowania zdrowia, profilaktyki, rozpoznawania i leczenia chorób, pielęgnowania oraz rehabilitacji uczniów,

- podejmowaniu wspólnych działań w zakresie profilaktyki chorób, promocji zdrowia i edukacji zdrowotnej oraz identyfikacji czynników ryzyka i zagrożeń zdrowotnych.
- Profilaktyczne badania lekarskie (bilanse zdrowia) dzieci i młodzieży szkolnej do ukończenia 19 r.ż., a także obowiązkowe szczepienia ochronne wykonują lekarze, do których osoby te są zadeklarowane.

Terminy wykonywania bilansów zdrowia:

- roczne obowiązkowe przygotowanie przedszkolne,
- klasa III szkoły podstawowej,
- klasa VII szkoły podstawowej,
- klasa I szkoły ponadpodstawowej,
- 19 rok życia – uczeń kończący szkołę ponadpodstawową.

Lekarz dentysta sprawujący opiekę stomatologiczną nad uczniami wykonuje:

- świadczenia ogólnostomatologiczne dla dzieci i młodzieży do ukończenia 18. roku życia,
- profilaktyczne świadczenia stomatologiczne dla dzieci i młodzieży do ukończenia 19. roku życia.

Lekarz dentysta współpracuje z pielęgniarką środowiska nauczania i wychowania albo higienistką szkolną oraz dyrektorem szkoły w zakresie edukacji zdrowotnej i promocji zdrowia jamy ustnej oraz profilaktyki próchnicy zębów u uczniów.

Profilaktyczna opieka zdrowotna pielęgniarska oraz stomatologiczna nad uczniami są sprawowane w przypadku braku sprzeciwu rodziców albo pełnoletnich uczniów.

Sprawowanie opieki nad uczniami przewlekle chorymi lub niepełnosprawnymi oraz leczenie stomatologiczne, wymagają pisemnej zgody rodziców albo pełnoletnich uczniów. Zgodę wyraża się przed objęciem ucznia opieką.

## 2. Szkoły objęte opieką zdrowotną według rodzaju i miejsca położenia szkoły

Z danych uzyskanych na podstawie formularzy sprawozdawczych MZ-06 wynika, że w roku szkolnym 2020/2021 w województwie podkarpackim opiekę zdrowotną nad uczniami sprawowało 208 podmiotów wykonujacych działalność leczniczą. Obejmowały one opieką ogółem 1414 placówek szkolno-wychowawczych, z czego w miastach 543 (38,4%), a na terenach wiejskich 871 (61,6%).

Najliczniejszą grupę stanowiły szkoły podstawowe 1069, co stanowi 75,6% ogólnej liczby szkół objętych opieką. Następną co do wielkości grupą były licea 127 (9%).

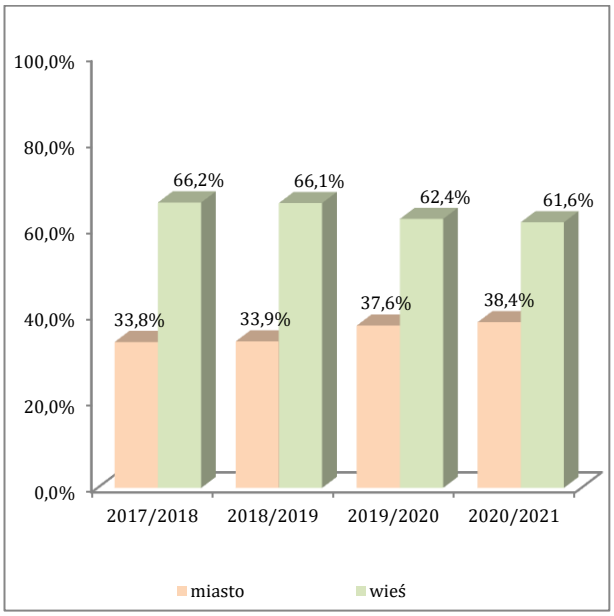
Liczba szkół publicznych objętych opieką 1346 (98,2%), a niepublicznych 68 (1,8%).

*Tabela 1. Liczba szkół objętych opieką zdrowotną w latach szkolnych 2017/2018–2020/2021 wg miejsca położenia i rodzaju szkoły*

| Rok szkolny | Liczba szkół* | w tym | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | miasto | wieś | szkoła publiczna | szkoła niepubliczna |
| 2017/2018 | 1 751 | 592 | 1 159 | 1 671 | 80 |
| 2018/2019 | 1 809 | 614 | 1 195 | 1 709 | 100 |
| 2019/2020 | 1 377 | 518 | 859 | 1 312 | 65 |
| 2020/2021 | 1 414 | 543 | 871 | 1 346 | 68 |

**do roku 2018 funkcjonowały gimnazja*

*Wykres 1. Struktura liczby szkół objętych opieką zdrowotną w latach szkolnych 2017/2018–2020/2021 wg miejsca położenia i rodzaju szkoły*



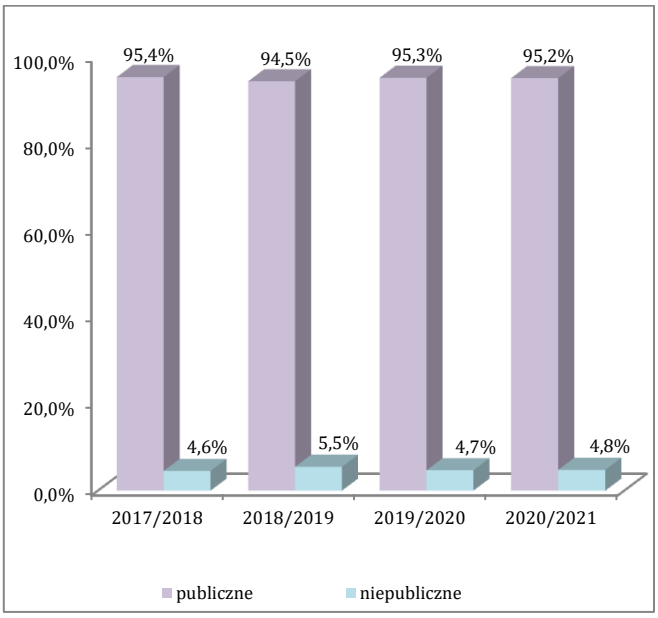
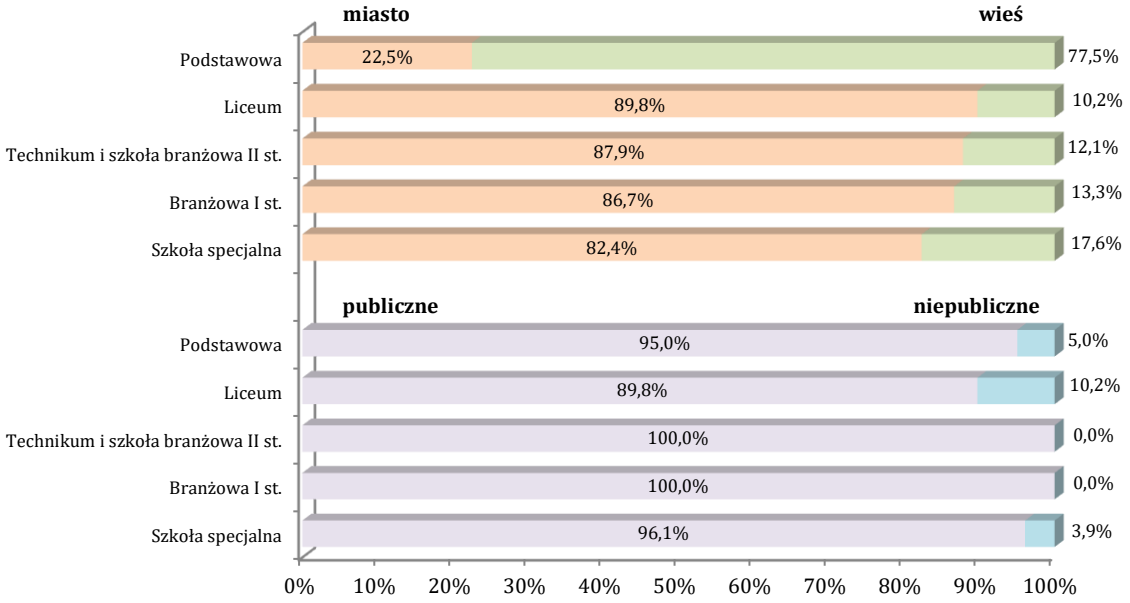



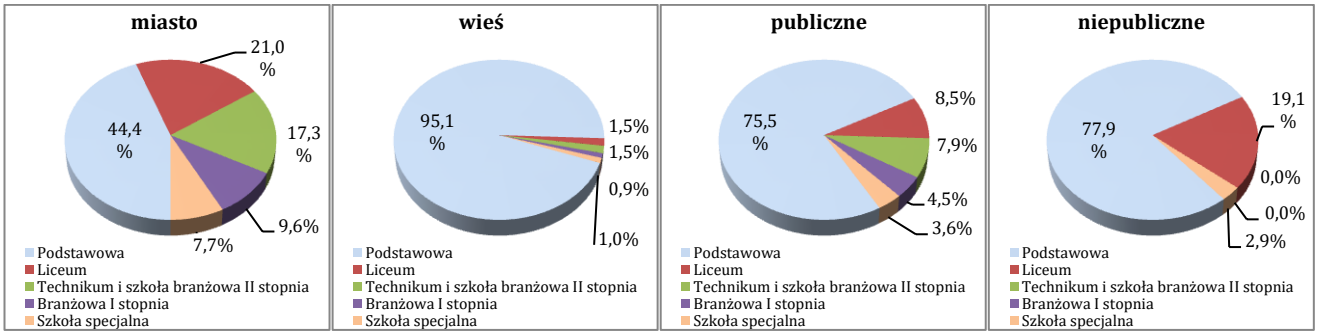
*Tabela 2. Szkoły objęte opieką zdrowotną w roku szkolnym 2020/2021 wg miejsca położenia i rodzaju szkoły*

| Rodzaj szkoły | Liczba szkół | | w tym | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | l. bezwzgl. | % | miasto | wieś | szkoła publiczna | szkoła niepubliczna |
| Podstawowa | 1 069 | 75,6 | 241 | 828 | 1 016 | 53 |
| Liceum | 127 | 9,0 | 114 | 13 | 114 | 13 |
| Technikum i szkoła branżowa II st. | 107 | 7,6 | 94 | 13 | 107 | – |
| Branżowa I st. | 60 | 4,2 | 52 | 8 | 60 | – |
| Szkoła specjalna | 51 | 3,6 | 42 | 9 | 49 | 2 |
| **Razem** | **1 414** | **100,0** | **543** | **871** | **1 346** | **68** |

*Wykres 2. Struktura liczby szkół objętych opieką zdrowotną w roku szkolnym 2020/2021 wg miejsca położenia i rodzaju szkoły*




*Wykres 3. Struktura liczby szkół objętych opieką zdrowotną w roku szkolnym 2020/2021 wg miejsca położenia i rodzaju szkoły*



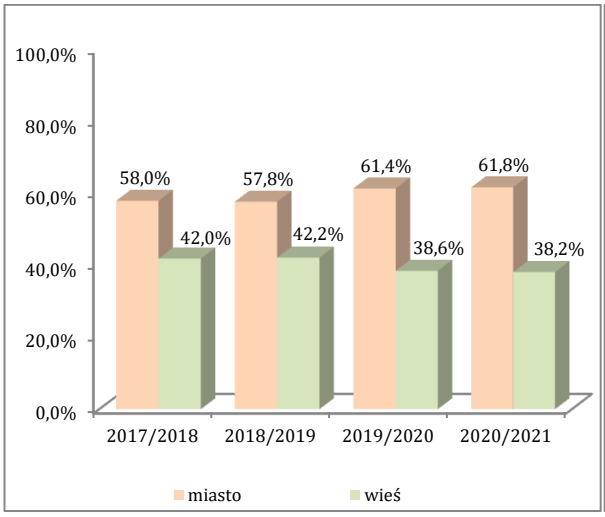
# 3. Uczniowie w szkołach według miejsca położenia i rodzaju szkoły

W roku szkolnym 2020/2021 w województwie podkarpackim pod opieką pielęgniarek i higienistek szkolnych w środowisku nauczania i wychowania ogółem było 273 682 uczniów, w mieście 169 059 (61,8%) oraz na wsi 104 623 (38,2%). Najliczniejszą grupę stanowili uczniowie szkół podstawowych 183 108, co stanowi 66,9% ogólnej liczby uczniów objętych opieką w szkołach. Następną co do wielkości grupą byli uczniowie techników i szkół branżowych II stopnia 41 582 (15,2%). Liczba uczniów objętych opieką w szkołach publicznych 268 647 (98,2 %), a w niepublicznych 5 035 (1,8%).

*Tabela 3. Liczba uczniów objętych opieką zdrowotną w latach szkolnych 2017/2018–2020/2021 wg miejsca położenia i rodzaju szkoły*

| Rok szkolny | Liczba uczniów | w tym | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | miasto | wieś | szkoła publiczna | szkoła niepubliczna |
| 2017/2018 | 267 629 | 155 308 | 112 321 | 262 929 | 4 700 |
| 2018/2019 | 265 851 | 153 560 | 112 291 | 259 141 | 6 710 |
| 2019/2020 | 263 332 | 161 771 | 101 561 | 258 625 | 4 707 |
| 2020/2021 | 273 682 | 169 059 | 104 623 | 268 647 | 5 035 |

*Wykres 4. Liczba uczniów objętych opieką zdrowotną w latach szkolnych 2017/2018–2020/2021 wg miejsca położenia i rodzaju szkoły*



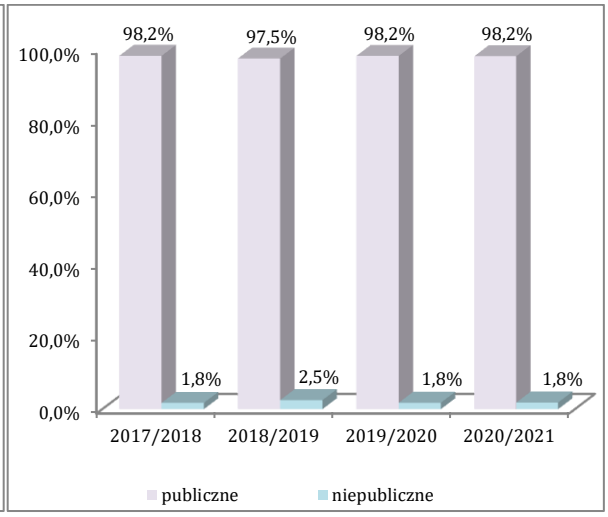
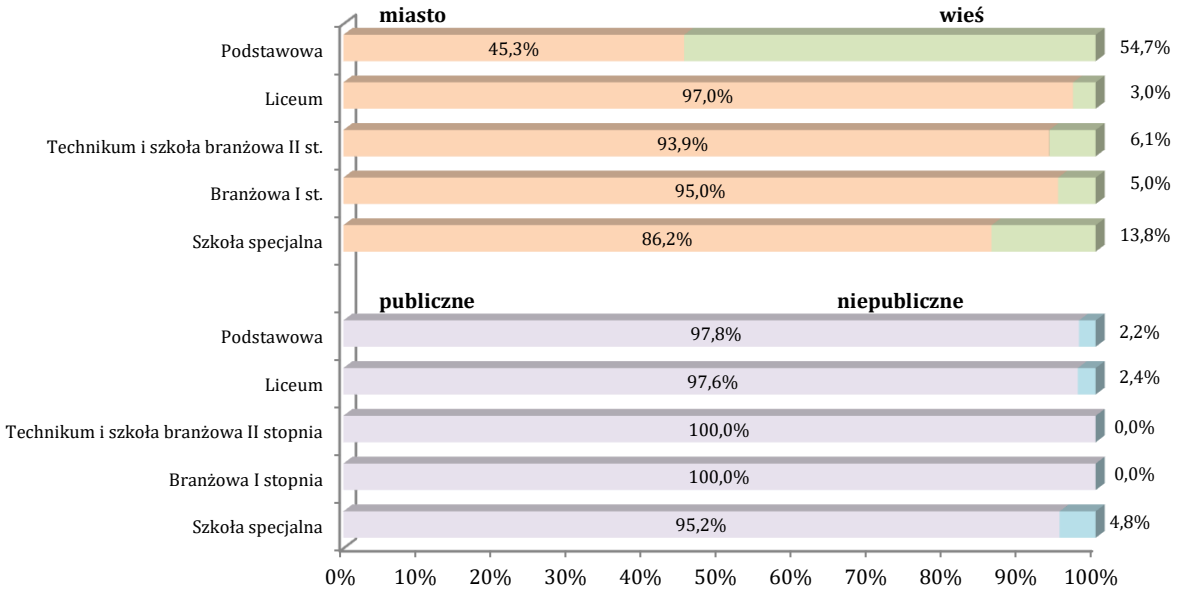



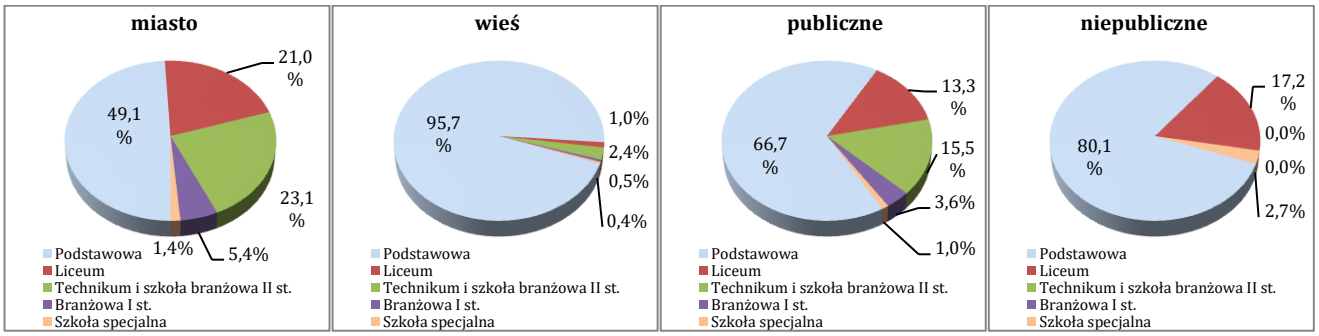
*Tabela 4. Liczba uczniów objętych opieką zdrowotną w roku szkolnym 2020/2021 wg miejsca położenia i rodzaju szkoły*

| Rodzaj szkoły | Liczba uczniów | | w tym | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | l. bezwzgl. | % | miasto | wieś | szkoła publiczna | szkoła niepubliczna |
| Podstawowa | 183 108 | 66,9 | 83 000 | 100 108 | 179 073 | 4 035 |
| Liceum | 36 524 | 13,3 | 35 432 | 1 092 | 35 658 | 866 |
| Technikum i szkoła branżowa II st. | 41 582 | 15,2 | 39 028 | 2 554 | 41 582 | - |
| Branżowa I st. | 9 665 | 3,5 | 9 183 | 482 | 9 665 | - |
| Szkoła specjalna | 2 803 | 1,0 | 2 416 | 387 | 2 669 | 134 |
| **Razem** | **273 682** | **100,0** | **169 059** | **104 623** | **268 647** | **5 035** |

*Wykres 5. Struktura liczby uczniów objętych opieką zdrowotną w roku szkolnym 2020/2021 wg miejsca położenia i rodzaju szkoły*




*Wykres 6. Struktura liczby uczniów objętych opieką zdrowotną w roku szkolnym 2020/2021 wg miejsca położenia i rodzaju szkoły*



# 4. Uczniowie niepełnosprawni w szkołach województwa podkarpackiego

W roku szkolnym 2020/2021 opieką profilaktyczną objęto 7999 uczniów niepełnosprawnych, co stanowiło 2,9 % ogólnej liczby uczniów.

Najwięcej uczniów niepełnosprawnych objęto opieką w szkołach specjalnych (ogółem uczniów 2803; niepełnosprawnych – 2671, co stanowi 95,3%). Procentowo najmniej uczniów niepełnosprawnych (1,1%) uczęszczało do technikum (objęto opieką ogółem – 41 582; niepełnosprawnych – 453). W mieście w roku szkolnym 2020/2021 objęto opieką 5793 uczniów niepełnosprawnych, tj. o 1,6 punktu procentowego mniej niż w roku szkolnym 2019/2020 (5805 uczniów).

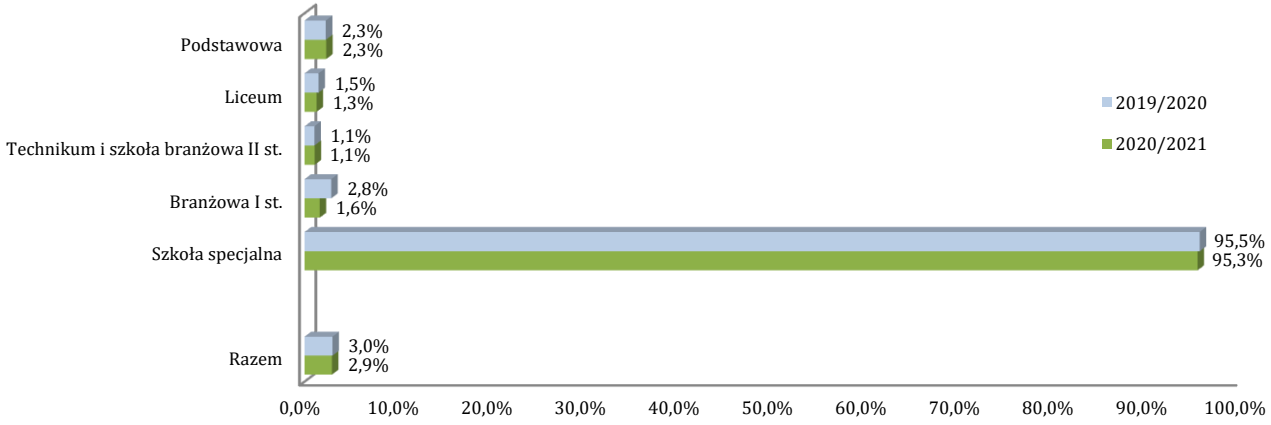
*Tabela 5. Liczba uczniów niepełnosprawnych objętych opieką zdrowotną w latach szkolnych 2017/2018–2020/2021 wg miejsca położenia i rodzaju szkoły*

| Rok szkolny | Liczba uczniów ogółem | Liczba uczniów niepełnosprawnych | w tym | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | miasto | wieś | szkoła publiczna | szkoła niepubliczna |
| 2017/2018 | 267 629 | 7 517 | 5 602 | 1 915 | 7 238 | 279 |
| 2018/2019 | 265 851 | 7 490 | 5 410 | 2 080 | 7 222 | 268 |
| 2019/2020 | 263 332 | 7 841 | 5 805 | 2 036 | 7 476 | 365 |
| 2020/2021 | 273 682 | 7 999 | 5 793 | 2 206 | 7 555 | 444 |

*Tabela 6. Liczba uczniów niepełnosprawnych objętych opieką zdrowotną w roku szkolnym 2020/2021 wg miejsca położenia i rodzaju szkoły*

| Rodzaj szkoły | Uczniowie w szkole ogółem | z tego: | | Uczniowie niepełno-sprawni | z tego | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | miasto | wieś | | miasto | wieś |
| Podstawowa | 183 108 | 83 000 | 100 108 | 4 249 | 2 464 | 1 785 |
| Liceum | 36 524 | 35 432 | 1 092 | 469 | 463 | 6 |
| Technikum i szkoła branżowa II st. | 41 582 | 39 028 | 2 554 | 453 | 432 | 21 |
| Branżowa I st. | 9 665 | 9 183 | 482 | 157 | 150 | 7 |
| Szkoła specjalna | 2 803 | 2 416 | 387 | 2 671 | 2 284 | 387 |
| **Razem** | **273 682** | **169 059** | **104 623** | **7 999** | **5 793** | **2 206** |

*Wykres 7. Liczba uczniów niepełnosprawnych objętych opieką zdrowotną w latach szkolnych 2019/2020 i 2020/2021 wg rodzaju szkół*



# 5. Miejsca realizacji świadczeń

W roku szkolnym 2020/2021 pielęgniarki szkolne sprawowały opiekę zdrowotną nad uczniami w 1414 szkołach. Gabinety profilaktyki i pomocy przedlekarskiej na terenie szkoły miały 993 szkoły, tj. 70,2% ogólnej liczby szkół, gabinet w budynku należącym do innej szkoły (w zespole szkół) 72 szkoły, tj. 5,1%, inne pomieszczenie w szkole niebędące gabinetem 171 szkół, tj. 12,1%. Natomiast gabinet poza szkołą miało 178 szkół, tj. 12,6%.

*Tabela 7. Miejsca realizacji świadczeń w latach szkolnych 2017/2018–2020/2021 wg miejsca położenia szkoły*

| Rok szkolny | Ogółem | | | Miasto | | | Wieś | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | liczba miejsc udzielania świadczeń ogółem | gabinet na terenie szkoły | % | liczba miejsc udzielania świadczeń ogółem | gabinet na terenie szkoły | % | liczba miejsc udzielania świadczeń ogółem | gabinet na terenie szkoły | % |
| 2017/2018 | 1 751 | 1 080 | 61,7 | 592 | 464 | 78,4 | 1 159 | 616 | 53,1 |
| 2018/2019 | 1 809 | 1 245 | 68,8 | 614 | 492 | 80,1 | 1 195 | 753 | 63,0 |
| 2019/2020 | 1 377 | 962 | 69,9 | 518 | 422 | 81,5 | 859 | 540 | 62,9 |
| 2020/2021 | 1 414 | 993 | 70,2 | 543 | 436 | 80,3 | 871 | 557 | 63,9 |

*Wykres 8. Struktura procentowa miejsc realizacji świadczeń w latach szkolnych 2017/2018 –2020/2021*

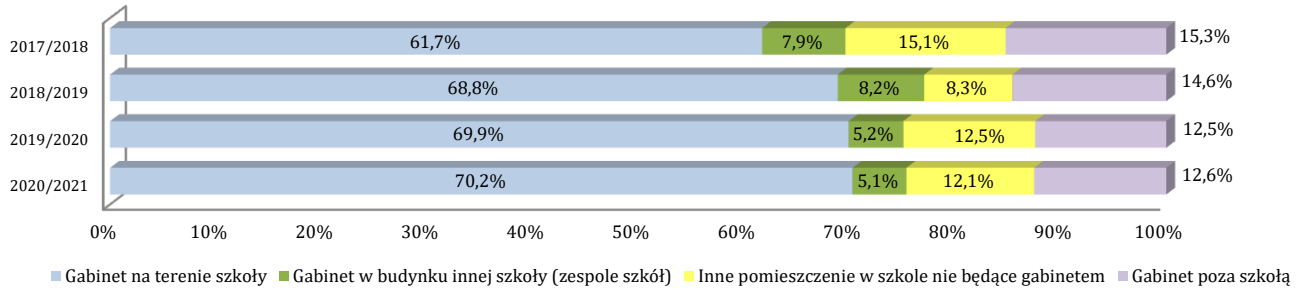
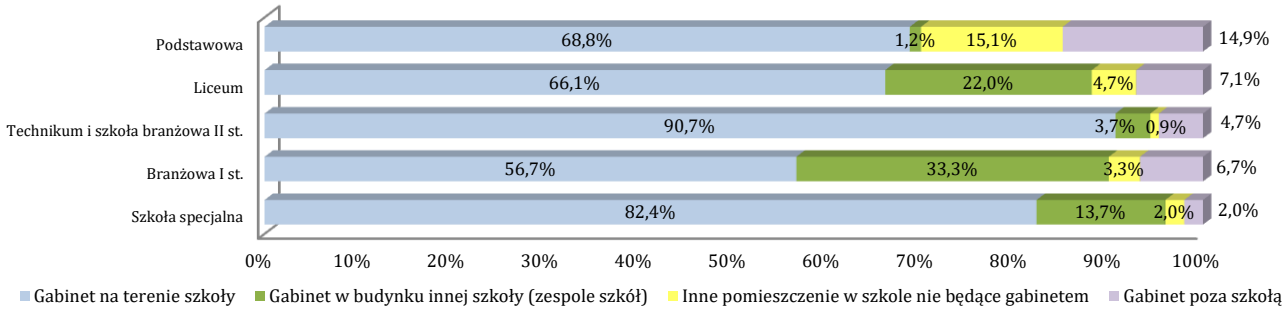



*Tabela 8. Miejsca realizacji świadczeń w roku szkolnym 2020/2021 wg rodzaju szkoły*

| Rodzaj szkoły | Ogółem | Gabinet na terenie szkoły | Gabinet w budynku innej szkoły (w zespole szkół) | Inne pomieszczenie w szkole nie będące gabinetem | Gabinet poza szkołą |
|---|---|---|---|---|---|
| Podstawowa | 1 069 | 736 | 13 | 161 | 159 |
| Liceum | 127 | 84 | 28 | 6 | 9 |
| Technikum i szkoła branżowa II st. | 107 | 97 | 4 | 1 | 5 |
| Branżowa I st. | 60 | 34 | 20 | 2 | 4 |
| Szkoła specjalna | 51 | 42 | 7 | 1 | 1 |
| Razem | **1 414** | **993** | **72** | **171** | **178** |

*Wykres 9. Struktura procentowa miejsc realizacji świadczeń w roku szkolnym 2020/2021 wg rodzaju szkoły*


Podstawowa
68,8%
1,2%
15,1%
14,9%
Liceum
66,1%
22,0%
4,7%
7,1%
Technikum i szkoła branżowa II st.
90,7%
3,7%
0,9%
4,7%
Branżowa I st.
56,7%
33,3%
3,3%
6,7%
Szkoła specjalna
82,4%
13,7%
2,0%
2,0%
0%
10%
20%
30%
40%
50%
60%
70%
80%
90%
100%
Gabinet na terenie szkoły
Gabinet w budynku innej szkoły (zespole szkół)
Inne pomieszczenie w szkole nie będące gabinetem
Gabinet poza szkołą

# 6. Udział pielęgniarki w realizacji szkolnego programu edukacji zdrowotnej

Do zadań pielęgniarki szkolnej należy prowadzenie edukacji zdrowotnej uczniów oraz uczestniczenie w szkolnych programach profilaktyki i promocji zdrowia.

W roku szkolnym 2020/2021 w szkolnych programach edukacji zdrowotnej realizowanych przez pielęgniarki szkolne uczestniczyło 141 278 uczniów, tj. 51,6% ogólnej liczby uczniów w 893 placówkach. Nastąpił spadek liczby uczestników o 14,2 p.p. w stosunku do roku poprzedniego.

*Tabela 9. Liczba uczniów objętych programem edukacji zdrowotnej w latach szkolnych 2017/2018–2020/2021 wg miejsca położenia szkoły*

| Rok szkolny | Ogółem | | | Miasto | | | Wieś | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | liczba uczniów ogółem | uczniowie objęci programem | % | liczba uczniów ogółem | uczniowie objęci programem | % | liczba uczniów ogółem | uczniowie objęci programem | % |
| 2017/2018 | 267 629 | 175 993 | 65,8 | 155 308 | 109 540 | 70,5 | 112 321 | 66 453 | 59,2 |
| 2018/2019 | 265 851 | 175 646 | 66,1 | 153 560 | 109 585 | 71,4 | 112 291 | 66 061 | 58,8 |
| 2019/2020 | 263 332 | 173 232 | 65,8 | 161 771 | 113 062 | 69,9 | 101 561 | 60 170 | 59,2 |
| 2020/2021 | 273 682 | 141 278 | 51,6 | 169 059 | 90 694 | 53,6 | 104 623 | 50 584 | 48,3 |

*Wykres 10. Uczniowie objęci programem edukacji zdrotnej w latach szkolnych 2017/2018– 2020/2021*

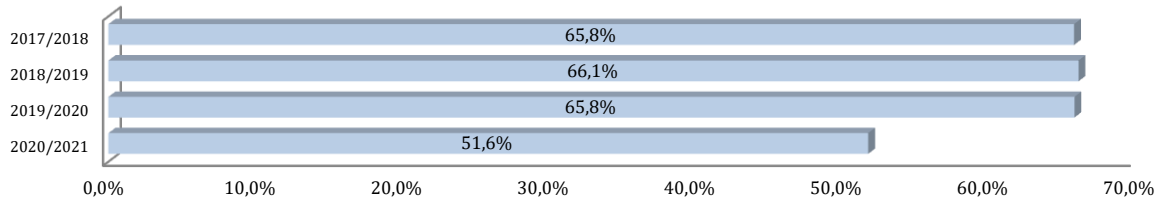
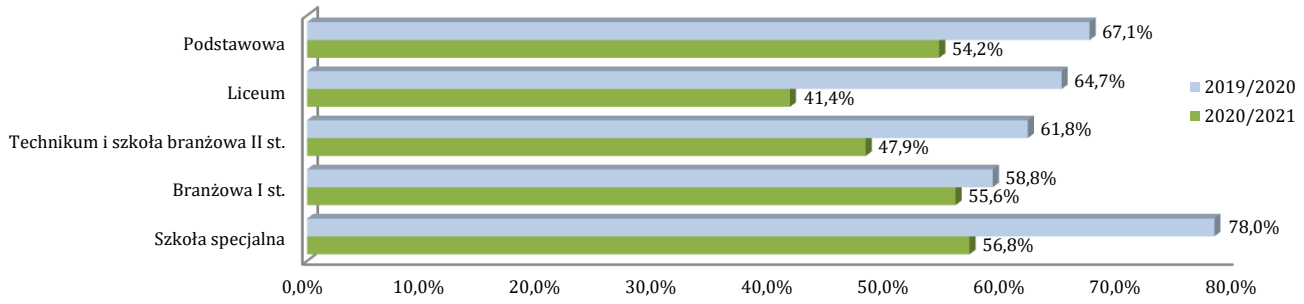



*Tabela 10. Objęci programem edukacji zdrotnej w roku szkolnym 2020/2021 wg rodzaju szkół*

| Rodzaj szkoły | Ogółem | | Objęci programem edukacji zdrowotnej | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | liczba szkół | liczba uczniów | liczba szkół | liczba uczniów | % szkół | % uczniów |
| *Podstawowa* | 1 069 | 183 108 | 691 | 99 253 | 64,6 | 54,2 |
| *Liceum* | 127 | 36 524 | 75 | 15 121 | 59,1 | 41,4 |
| *Technikum i szkoła branżowa II st.* | 107 | 41 582 | 64 | 19 933 | 59,8 | 47,9 |
| *Branżowa I st.* | 60 | 9 665 | 33 | 5 378 | 55,0 | 55,6 |
| *Szkoła specjalna* | 51 | 2 803 | 30 | 1 593 | 58,8 | 56,8 |
| Razem | **1 414** | **273 682** | **893** | **141 278** | **63,2** | **51,6** |

*Wykres 11. Uczniowie objęci programem edukacji zdrotnej w latach szkolnych 2019/2020 i 2020/2021 wg rodzaju szkół*




# 7. Działania edukacyjne pielęgniarki w zakresie zdrowia jamy ustnej i profilaktyki próchnicy

W roku szkolnym 2020/2021 edukacją zdrowotną w zakresie zdrowia jamy ustnej objętych było 83 595 uczniów, tj. 30,5% w 750 placówkach. Nastąpił spadek w stosunku do roku poprzedniego o 15,7 p.p.

*Tabela 11. Realizacja edukacji w zakresie zdrowia jamy ustnej w latach szkolnych 2017/2018- 2020/2021 wg miejsca położenia szkoły*

| Rok szkolny | Ogółem | | | Miasto | | | Wieś | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | liczba uczniów ogółem | uczniowie objęci edukacją w zakresie zdrowia jamy ustnej | % | liczba uczniów ogółem | uczniowie objęci edukacją w zakresie zdrowia jamy ustnej | % | liczba uczniów ogółem | uczniowie objęci edukacją w zakresie zdrowia jamy ustnej | % |
| 2017/2018 | 267 629 | 128 868 | 48,2 | 155 308 | 63 341 | 40,8 | 112 321 | 65 527 | 58,3 |
| 2018/2019 | 265 851 | 129 677 | 48,8 | 153 560 | 63 933 | 41,6 | 112 291 | 65 744 | 58,5 |
| 2019/2020 | 263 332 | 121 691 | 46,2 | 161 771 | 59 017 | 36,5 | 101 561 | 62 674 | 61,7 |
| 2020/2021 | 273 682 | 83 595 | 30,5 | 169 059 | 40 585 | 24,0 | 104 623 | 43 010 | 41,1 |

*Wykres 12. Uczniowie objęci programem edukacji w zakresie zdrowia jamy ustnej w latach szkolnych 2018/2019 do 2020/2021*

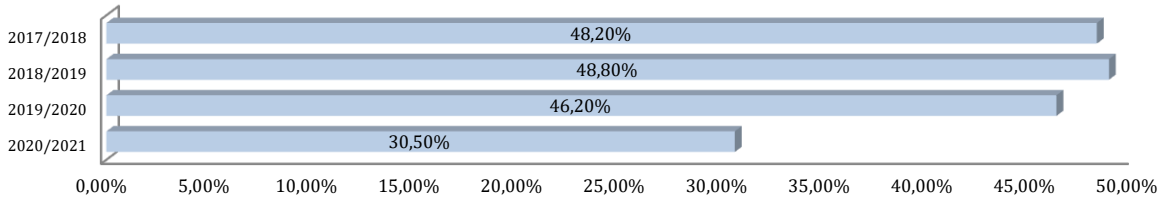
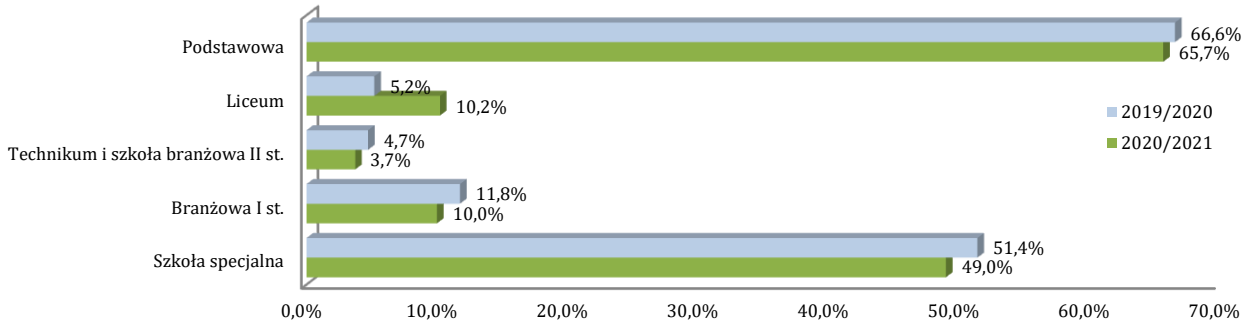



*Tabela 12. Realizacja edukacji w zakresie zdrowia jamy ustnej w roku szkolnym 2020/2021 wg rodzaju szkół*

| Rodzaj szkoły | Ogółem | | Objęci edukacją w zakresie zdrowia jamy ustnej | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | liczba szkół | liczba uczniów | liczba szkół | liczba uczniów | % szkół | % uczniów |
| Podstawowa | 1 069 | 183 108 | 702 | 77 248 | 65,7 | 42,2 |
| Liceum | 127 | 36 524 | 13 | 2262 | 10,2 | 6,2 |
| Technikum i szkoła branżowa II st. | 107 | 41 582 | 4 | 1 912 | 3,7 | 4,6 |
| Branżowa I st. | 60 | 9 665 | 6 | 1 092 | 10,0 | 11,3 |
| Szkoła specjalna | 51 | 2 803 | 25 | 1 081 | 49,0 | 38,6 |
| Razem | **1 414** | **273 682** | **750** | **83 595** | **53,0** | **30,5** |

*Wykres 13. Uczniowie objęci edukacją w zakresie zdrowia jamy ustnej w latach szkolnych 2019/2020 i 2020/2021 wg rodzaju szkół*



# 8. Profilaktyka fluorkowa metodą nadzorowanego szczotkowania zębów

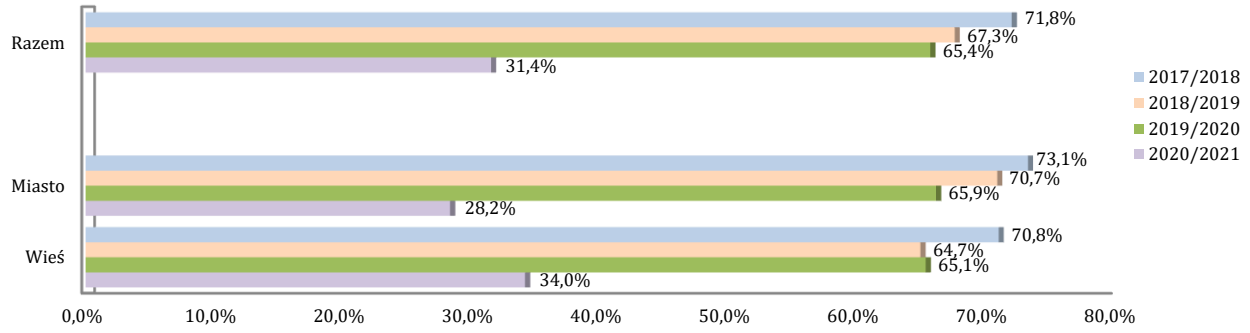
Grupowa profilaktyka fluorkowa polega na prowadzeniu u uczniów szkół podstawowych (klasy I–VI) znajdujących się na obszarach, gdzie poziom fluorków w wodzie pitnej nie przekracza wartości 1 mg/l nadzorowanego szczotkowania zębów preparatami fluorkowymi 6 razy w roku, w odstępach co 6 tygodni.

Na terenie województwa podkarpackiego w roku szkolnym 2020/2021 została przeprowadzona grupowa profilaktyka fluorkowa metodą nadzorowanego szczotkowania zębów u 57 829 uczniów, tj. 31,1% ogólnej liczby uczniów szkół podstawowych i specjalnych (spadek aż o 33,7 p.p.). W szkołach podstawowych u 57 519 uczniów (na 183 108 wszystkich uczniów, tj. 31,4%), w szkołach specjalnych u 310 uczniów (na 2803 wszystkich uczniów w szkołach specjalnych, tj. 11,1%).

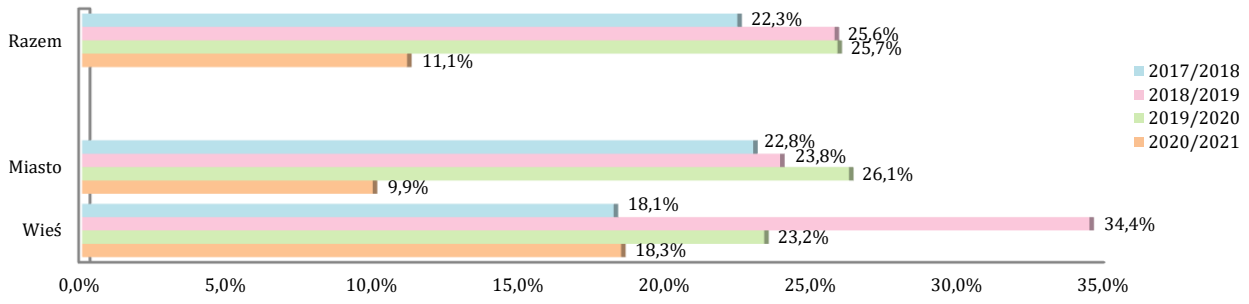
*Tabela 13. Realizacja profilaktyki fluorkowej w szkołach podstawowych i specjalnych w latach szkolnych 2017/2018–2020/2021 wg miejsca położenia szkoły*

| Rok szkolny | Ogółem | | | Miasto | | | Wieś | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | liczba uczniów ogółem | uczniowie objęci profilaktyką fluorkową | % | liczba uczniów ogółem | uczniowie objęci profilaktyką fluorkową | % | liczba uczniów ogółem | uczniowie objęci profilaktyką fluorkową | % |
| 2017/2018 | 171 089 | 121 523 | 71,0 | 77 304 | 55 288 | 71,5 | 93 785 | 66 235 | 70,6 |
| 2018/2019 | 181 629 | 121 150 | 66,7 | 81 109 | 56 276 | 69,4 | 100 520 | 64 874 | 64,5 |
| 2019/2020 | 176 109 | 114 143 | 64,8 | 79 473 | 51 402 | 64,7 | 96 636 | 62 741 | 64,9 |
| 2020/2021 | 185 911 | 57 829 | 31,1 | 85 416 | 23 674 | 27,7 | 100 495 | 34 155 | 34,0 |

*Wykres 14. Uczniowie szkół podstawowych objęci profilaktyką fluorkową w latach szkolnych 2017/2018–2020/2021 wg miejsca położenia szkoły*




*Wykres 15. Uczniowie szkół specjalnych objęci profilaktyką fluorkową w latach szkolnych 2017/2018–2020/2021 wg miejsca położenia szkoły*




# 9. Porady pielęgniarskie udzielane w szkołach w ramach opieki czynnej

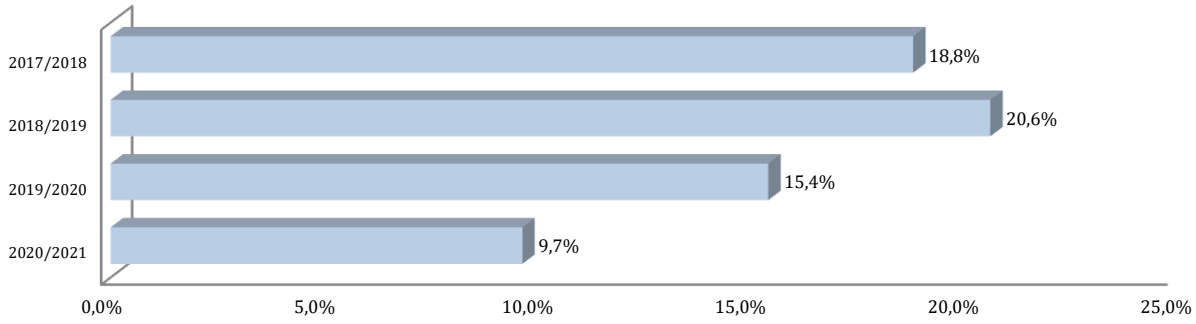
W roku szkolnym 2020/2021 na 273 682 uczniów ogółem w szkołach opieką czynną zostało objętych 26 444 uczniów, tj. 9,7% wszystkich (spadek o 5,7 p.p. w stosunku do roku poprzedniego). Udzielono im 35 862 porady.

Najwyższy odsetek uczniów objętych opieką czynną był w szkołach specjalnych, tj. 39,2%.

*Tabela 14. Opieka czynna w latach szkolnych 2017/2018–2020/2021 wg miejsca położenia szkoły*

| Rok szkolny | Liczba uczniów w szkole ogółem | w tym: | | Uczniowie objęci opieką czynną | | w tym: | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | miasto | wieś | | | miasto | | wieś | |
| | | | | liczba uczniów | liczba porad | liczba uczniów | liczba porad | liczba uczniów | liczba porad |
| 2017/2018 | 267 629 | 155 308 | 112 321 | 50 393 | 79 178 | 32 334 | 54 284 | 18 059 | 24 894 |
| 2018/2019 | 265 851 | 153 560 | 112 291 | 54 875 | 87 875 | 34 077 | 59 856 | 20 798 | 28 019 |
| 2019/2020 | 263 332 | 161 771 | 101 561 | 40 636 | 60 971 | 27 077 | 43 905 | 13 559 | 17 066 |
| 2020/2021 | 273 682 | 169 059 | 104 623 | 26 444 | 35 862 | 14 782 | 21 228 | 11 662 | 14 634 |

*Wykres 16. Procent uczniów, objętych opieką czynną w latach szkolnych 2017/2018–2020/2021*




*Wykres 17. Średnia liczba porad udzielonych uczniom w ramach opieki czynnej w latach szkolnych 2018/2019–2020/2021*

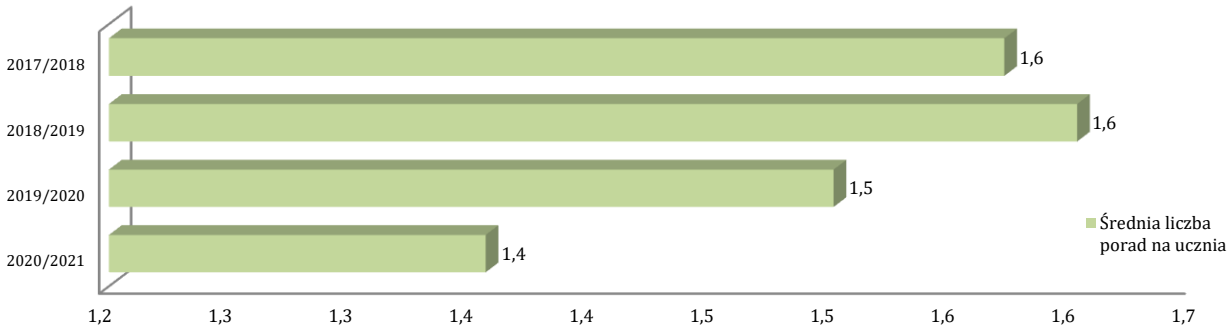
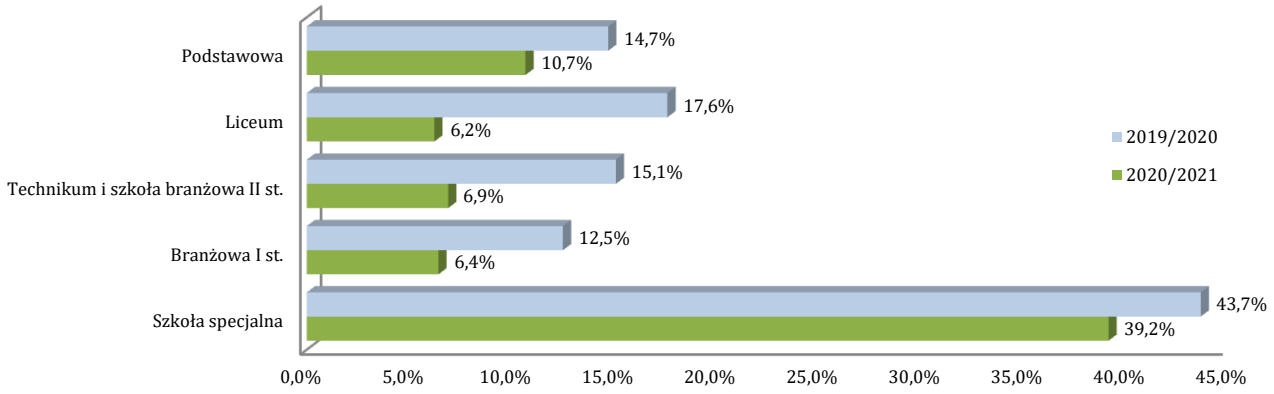

2017/2018
2018/2019
2019/2020
2020/2021
1,6
1,6
1,5
1,4
Średnia liczba porad na ucznia
1,2
1,3
1,3
1,4
1,4
1,5
1,5
1,6
1,6
1,7

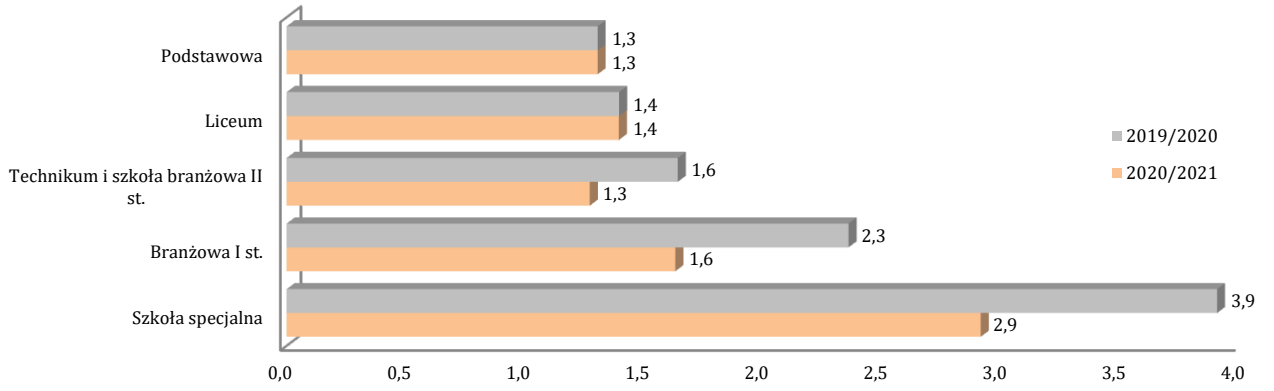
*Tabela 15. Opieka czynna w roku szkolnym 2020/2021 wg rodzaju i miejsca położenia szkoły*

| Rok szkolny | Liczba uczniów w szkole ogółem | w tym: | | Uczniowie objęci opieką czynną | | w tym: | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | miasto | wieś | | | miasto | | wieś | |
| | | | | liczba uczniów | liczba porad | liczba uczniów | liczba porad | liczba uczniów | liczba porad |
| Podstawowa | 183 108 | 83 000 | 100 108 | 19 571 | 24 865 | 8 187 | 10 744 | 11384 | 14121 |
| Liceum | 36 524 | 35 432 | 1 092 | 2 278 | 3 162 | 2 262 | 3 139 | 16 | 23 |
| Technikum i szkoła branżowa II st. | 41 582 | 39 028 | 2 554 | 2 875 | 3 641 | 2 789 | 3 552 | 86 | 89 |
| Branżowa I st. | 9 665 | 9 183 | 482 | 622 | 1 010 | 618 | 1 004 | 4 | 6 |
| Szkoła specjalna | 2 803 | 2 416 | 387 | 1 098 | 3 184 | 926 | 2 789 | 172 | 395 |
| Razem | **273 682** | **169 059** | **104 623** | **26 444** | **35 862** | **14 782** | **21 228** | **11662** | **14634** |

*Wykres 18. Procent uczniów, objętych opieką czynną w roku szkolnym 2020/2021 wg rodzaju szkół*




*Wykres 19. Średnia liczba porad udzielonych uczniom w ramach opieki czynej w roku szkolnym 2020/2021 wg rodzaju szkół*



# 10. Udzielanie porad w przypadku nagłych zachorowań

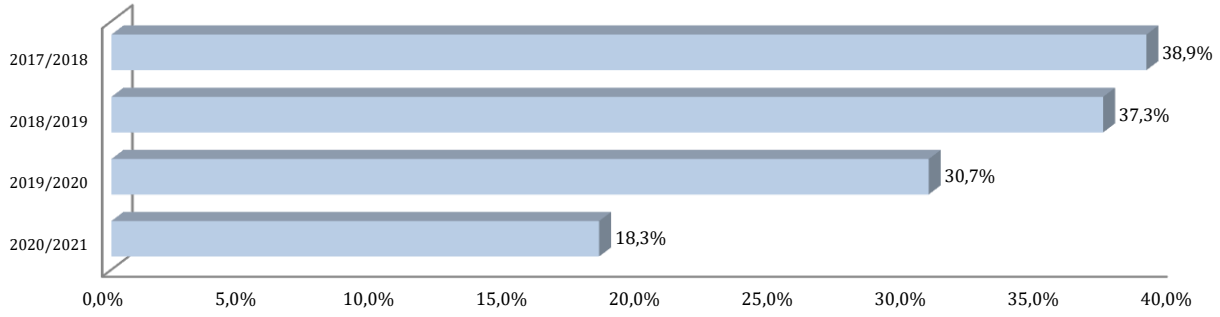
W roku szkolnym 2020/2021 do pielęgniarki szkolnej z powodu nagłych zachorowań zgłosiło się 50 171 uczniów, co stanowi 18,3% ogółu (spadek o 12,4 p.p. w stosunku do roku poprzedniego, gdzie porad udzielono 80 881 uczniowi).

Pielęgniarki udzieliły 76 080 porad (spadek prawie o połowę w stosunku do roku poprzedniego, gdzie udzielono 136 282 porady).

*Tabela 16. Uczniowie i porady udzielone w nagłych zachorowaniach w latach szkolnych 2017/2018– 2020/2021 wg miejsca położenia szkoły*

| Rok szkolny | Liczba uczniów w szkole ogółem | w tym: | | Uczniowie objęci opieką w nagłych zachorowaniach i urazach | | w tym: | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | miasto | wieś | | | miasto | | wieś | |
| | | | | liczba uczniów | liczba porad | liczba uczniów | liczba porad | liczba uczniów | liczba porad |
| 2017/2018 | 267 629 | 155 308 | 112 321 | 104 101 | 189 731 | 82 400 | 159 123 | 21 701 | 30 608 |
| 2018/2019 | 265 851 | 153 560 | 112 291 | 99 084 | 191 538 | 76 899 | 160 280 | 22 185 | 31 258 |
| 2019/2020 | 263 332 | 161 771 | 101 561 | 80 881 | 136 282 | 65 386 | 116 326 | 15 495 | 19 956 |
| 2020/2021 | 273 682 | 169 059 | 104 623 | 50 171 | 76 080 | 41 544 | 64 572 | 8 627 | 11 508 |

*Wykres 20. Procent uczniów, którym udzielono porad w nagłych zachorowaniach i urazach w latach szkolnych 2017/2018–2020/2021*




*Wykres 21. Średnia liczba porad na ucznia udzielonych w nagłych zachorowaniach i urazach w latach szkolnych 2017/2018–2020/2021*

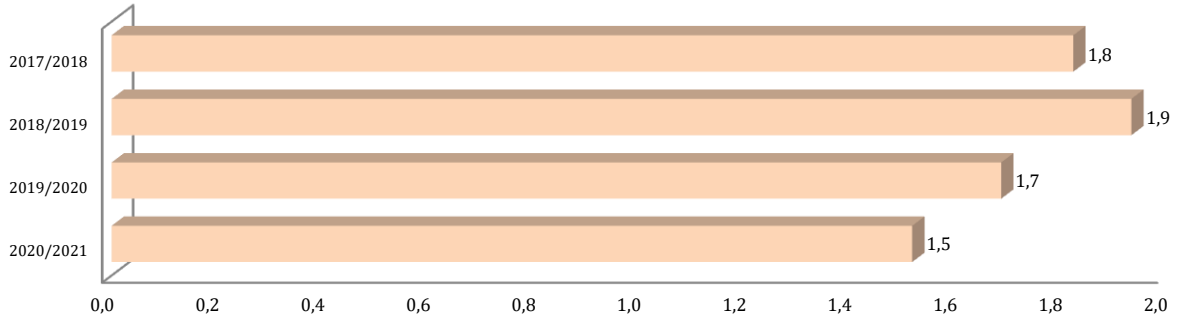
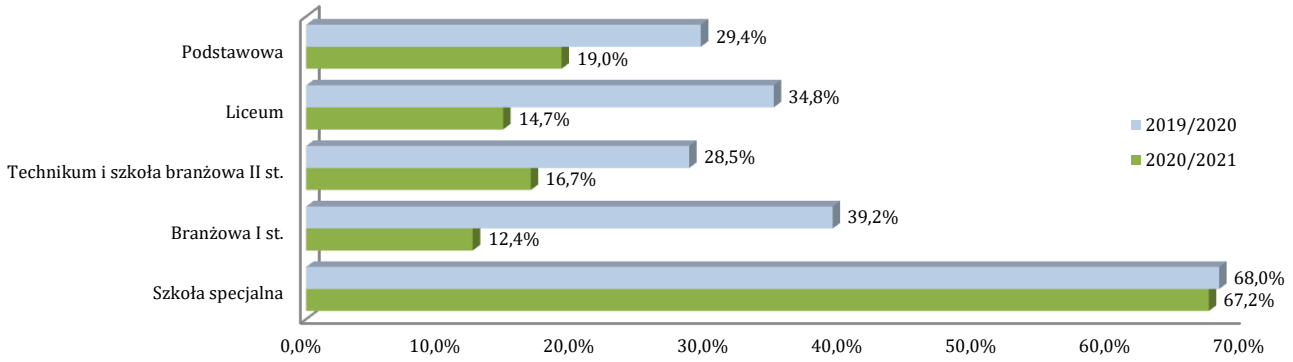


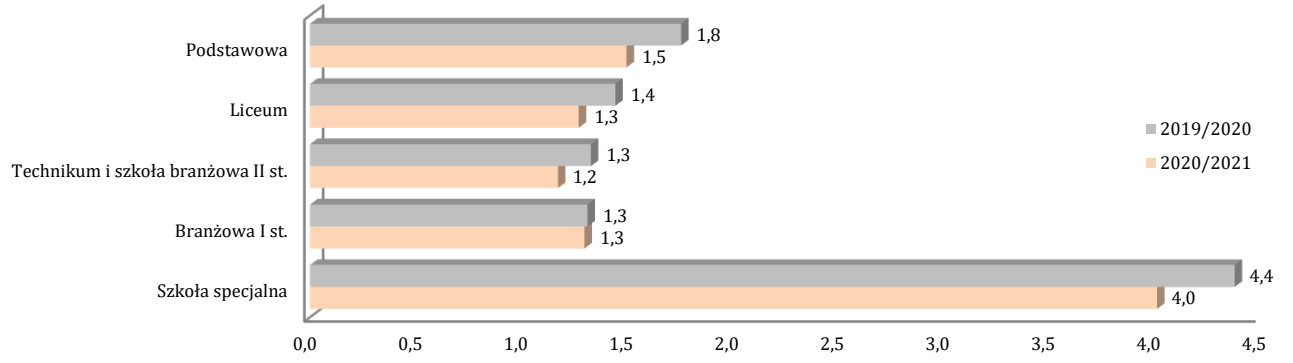
*Tabela 17. Uczniowie i porady udzielone w nagłych zachorowaniach w roku szkolnym 2020/2021 wg rodzaju i miejsca położenia szkoły*

| Rok szkolny | Liczba uczniów w szkole ogółem | w tym: | | Uczniowie objęci opieką w nagłych zachorowaniach i urazach | | w tym: | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | miasto | wieś | | | miasto | | wieś | |
| | | | | liczba uczniów | liczba porad | liczba uczniów | liczba porad | liczba uczniów | liczba porad |
| Podstawowa | 183 108 | 83 000 | 100 108 | 34 787 | 52 037 | 26 660 | 42 471 | 8 127 | 9 566 |
| Liceum | 36 524 | 35 432 | 1 092 | 5 351 | 6 795 | 5 313 | 6 740 | 38 | 55 |
| Technikum i szkoła branżowa II st. | 41 582 | 39 028 | 2 554 | 6 950 | 8 143 | 6 802 | 7 973 | 148 | 170 |
| Branżowa I st. | 9 665 | 9 183 | 482 | 1 198 | 1 554 | 1 177 | 1 528 | 21 | 26 |
| Szkoła specjalna | 2 803 | 2 416 | 387 | 1 885 | 7 551 | 1 592 | 5 860 | 293 | 1 691 |
| Razem | **273 682** | **169 059** | **104 623** | **50 171** | **76 080** | **41 544** | **64 572** | **8 627** | **11 508** |

*Wykres 22. Procent uczniów, którym udzielono porad w nagłych zachorowaniach w latach szkolnych 2019/2020 i 2020/2021 wg rodzaju szkoły*




*Wykres 23. Średnia liczba porad udzielonych uczniom w nagłych zachorowaniach w latach szkolnych 2019/2020 i 2020/2021 wg rodzaju szkoły*



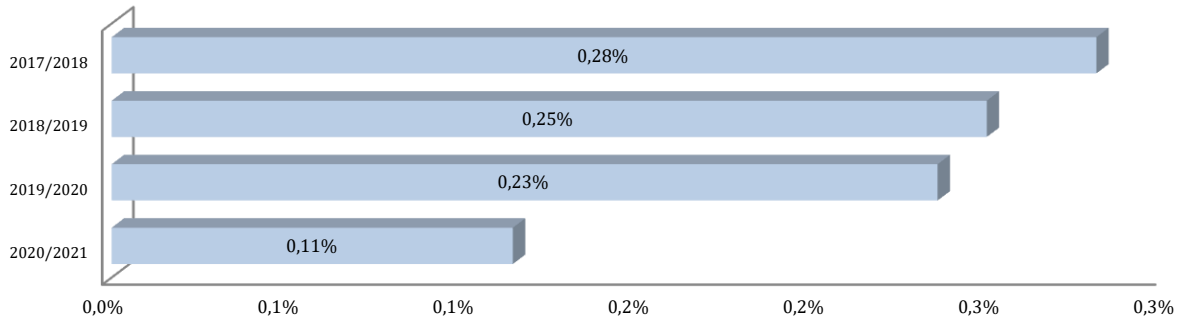
# 11. Udzielanie porad w związku z przemocą, w tym rówieśniczą

W roku szkolnym 2020/2021 w związku z przemocą udzielono porad 312 uczniom, tj. 0,1% ogółu uczniów w szkołach. Nastąpił spadek o połowę w stosunku do roku poprzedniego (618 uczniom). Pielęgniarki i higienistki szkolne udzieliły 596 porad (w roku poprzednim – 968 porad). Większość porad udzielono uczniom szkół specjalnych – 306 oraz podstawowowych – 236.

*Tabela 18. Liczba udzielonych porad uczniom w związku z diagnozowaniem zjawiska przemocy w szkole w latach szkolnych 2017/2018– 2020/2021 wg rodzaju szkół i miejsca położenia*

| Rok szkolny | Liczba uczniów w szkole ogółem | z tego: | | Zdiagnozowane zjawiska przemocy w szkole (w tym przemocy rówieśniczej) | | w tym: | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | miasto | wieś | | | miasto | | wieś | |
| | | | | liczba uczniów | liczba porad | liczba uczniów | liczba porad | liczba uczniów | liczba porad |
| 2017/2018 | 267 629 | 155 308 | 112 321 | 750 | 1 111 | 402 | 585 | 348 | 526 |
| 2018/2019 | 265 851 | 153 560 | 112 291 | 661 | 998 | 476 | 649 | 185 | 349 |
| 2019/2020 | 263 332 | 161 771 | 101 561 | 618 | 968 | 238 | 526 | 380 | 442 |
| 2020/2021 | 273 682 | 169 059 | 104 623 | 312 | 596 | 132 | 311 | 180 | 285 |

*Wykres 24. Procent uczniów, objętych opieką pielęgniarską w związku ze zjawiskiem przemocy w szkole w latach szkolnych 2017/2018 –2020/2021*




*Wykres 25. Średnia liczba porad na ucznia udzielonych w związku ze zjawiskiem przemocy w szkole w latach szkolnych 2017/2018 – 2020/2021*

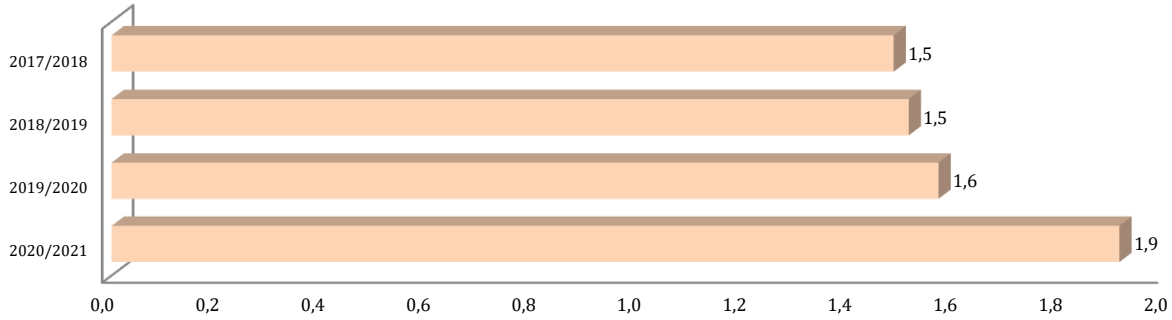
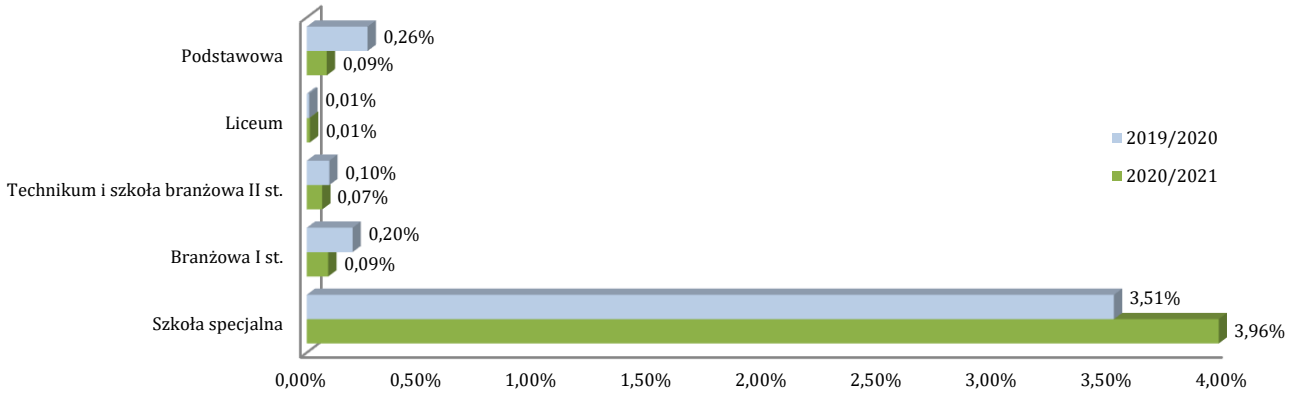


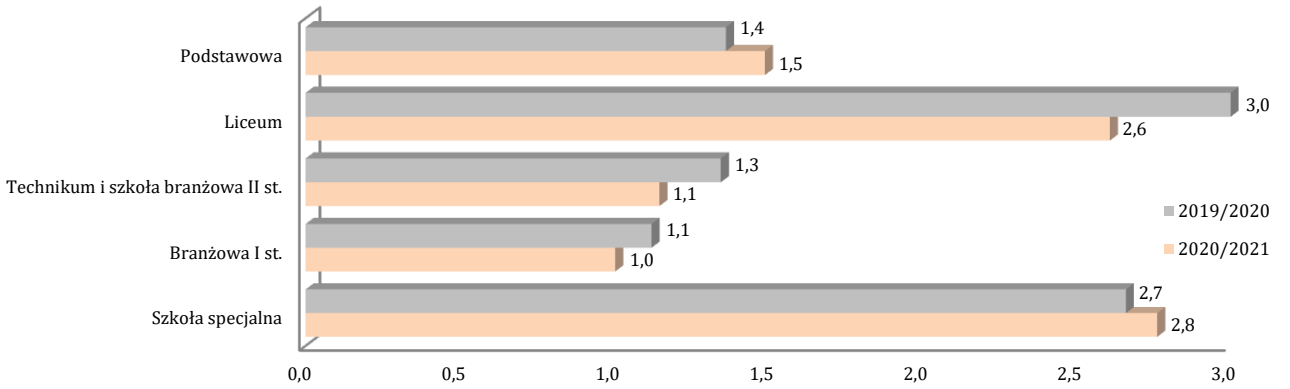
*Tabela 19. Opieka nad uczniami w związku ze zjawiskiem przemocy w szkole (w tym rówieśniczej) w roku szkolnym 2020/2021 wg rodzaju szkół i miejsca położenia szkoły*

| Rodzaj szkoły | Liczba uczniów w szkole ogółem | z tego: | | Zdiagnozowane zjawiska przemocy w szkole (w tym przemocy rówieśniczej) | | w tym: | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | miasto | wieś | | | miasto | | wieś | |
| | | | | liczba uczniów | liczba porad | liczba uczniów | liczba porad | liczba uczniów | liczba porad |
| Podstawowa | 183 108 | 83 000 | 100 108 | 159 | 236 | 61 | 109 | 98 | 127 |
| Liceum | 36 524 | 35 432 | 1 092 | 5 | 13 | 5 | 13 | – | – |
| Technikum i szkoła branżowa II st. | 41 582 | 39 028 | 2 554 | 28 | 32 | 28 | 32 | – | – |
| Branżowa I st. | 9 665 | 9 183 | 482 | 9 | 9 | 9 | 9 | – | – |
| Szkoła specjalna | 2 803 | 2 416 | 387 | 111 | 306 | 29 | 148 | 82 | 158 |
| Razem | **273 682** | **169 059** | **104 623** | **312** | **596** | **132** | **311** | **180** | **285** |

*Wykres 26. Procent uczniów, którym udzielono porad w związku ze zjawiskiem przemocy w szkole w latach szkolnych 2019/2020 i 2020/2021 wg rodzaju szkoły*




*Wykres 27. Średnia liczba porad udzielonych uczniom w nagłych zachorowaniach w latach szkolnych 2019/2020 i 2020/2021 wg rodzaju szkoły*



# 12. Testy przesiewowe (w części dotyczącej zadań pielęgniarki)

W ramach profilaktycznej opieki zdrowotnej nad dziećmi i młodzieżą szkolną wykonywane są testy przesiewowe. Mają one na celu wykrywanie najczęstszych zaburzeń w rozwoju i stanie zdrowia, w określonych grupach wiekowych, w których zaburzenia te najczęściej ujawniają się lub pogłębiają.

W roku szkolnym 2020/2021 na 117 647 uczniów podlegających testom przesiewowym u 91 350 wykonano testy przesiewowe (na terenie szkoły u 86 841 uczniów; poza szkołą u 4509 uczniów). Odsetek uczniów zbadanych w ramach testów przesiewowych we wszystkich typach szkół wynosił 77,6% i był niższy od roku poprzedniego o 5,1 punkta procentowego.

*Tabela 20. Testy przesiewowe w latach szkolnych 2017/2018–2020/2021 wg miejsca położenia szkoły*

| Rok szkolny | Wykonanie testów przesiewowych | | | w tym: | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | miasto | | wieś | |
| | Liczba uczniów podlegających testom przesiewowym | Liczba uczniów, którym wykonano testy | % | Liczba uczniów podlegających testom przesiewowym | Liczba uczniów, którym wykonano testy | Liczba uczniów podlegających testom przesiewowym | Liczba uczniów, którym wykonano testy |
| 2017/2018 | 117 858 | 116 416 | 98,8% | 74 416 | 73 683 | 43 442 | 42 733 |
| 2018/2019 | 114 809 | 113 689 | 99,0% | 72 269 | 71 690 | 42 540 | 41 999 |
| 2019/2020 | 135 145 | 111 703 | 82,7% | 91 237 | 76 097 | 43 908 | 35 606 |
| 2020/2021 | 117 647 | 91 350 | 77,6% | 73 564 | 53 360 | 44 083 | 37 990 |

*Wykres 28. Struktura procentowa liczby uczniów, którym pielęgniarki wykonały testy przesiewowe w latach szkolnych 2017/2018– 2020/2021*

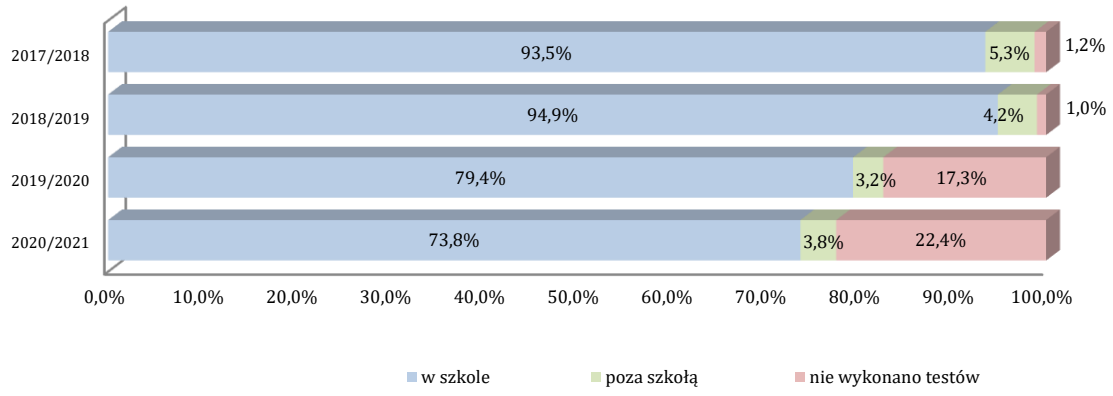
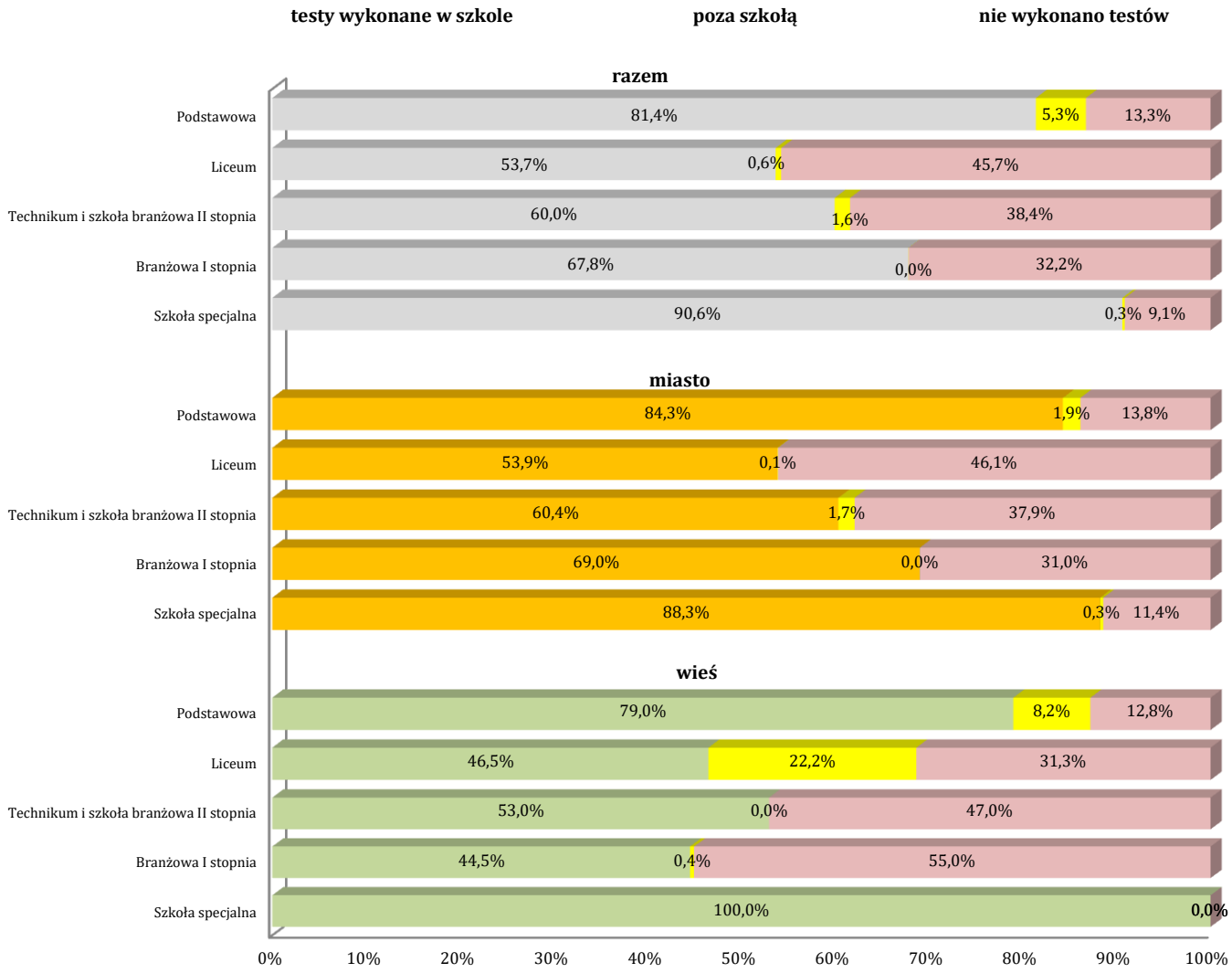


*Tabela 21. Wykonanie testów przesiewowych w szkołach w roku szkolnym 2020/2021 wg rodzaju i miejsca położenia szkoły*

| Rodzaj szkoły | Wykonanie testów przesiewowych | | | w tym: | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | miasto | | wieś | |
| | Liczba uczniów podlegających | Liczba uczniów zbadanych | % | Liczba uczniów podlegających | Liczba uczniów zbadanych | Liczba uczniów podlegających | Liczba uczniów zbadanych |
| Podstawowa | 77 621 | 67 329 | 86,7 | 35 339 | 30 448 | 42 282 | 36 881 |
| Liceum | 17 161 | 9 313 | 54,3 | 16 746 | 9 028 | 415 | 285 |
| Technikum i szkoła branżowa II st. | 17 103 | 10 536 | 61,6 | 16 176 | 10 045 | 927 | 491 |
| Branżowa I st. | 4 621 | 3 135 | 67,8 | 4 392 | 3 032 | 229 | 103 |
| Szkoła specjalna | 1 141 | 1 037 | 90,9 | 911 | 807 | 230 | 230 |
| **Razem** | **117 647** | **91 350** | **77,6** | **73 564** | **53 360** | **44 083** | **37 990** |

*Wykres 29. Struktura procentowa liczby uczniów, którym pielęgniarki wykonały testy przesiewowe w roku szkolnym 2020/2021 wg rodzaju szkoły*



# 13. Profilaktyczne badania lekarskie

Opieka medyczna realizowana nad uczniami obejmuje również profilaktyczne badania lekarskie. W roku szkolnym 2020/2021 badanio podlegało 101 733 uczniów we wszystkich typach szkół, zaś zbadanych było 44 891, co stanowiło 44,1%. Spadek w stosunku do roku poprzedniego o 10,2 p.p. Pielęgniarka lub wychowawca dostarcza rodzicom *Karty profilaktycznego badania lekarskiego ucznia*, informuje rodziców o ich obowiązku wynikającym z odpowiedzialności za dziecko, która dotyczy wizyty z dzieckiem u lekarza POZ. Lekarz wykonuje profilaktyczne badanie, a wyniki wpisuje w odpowiednie miejsce w *Karcie* i obowiązkowo oddaje pielęgniarce szkolnej.

*Tabela 22. Profilaktyczne badania lekarskie w latach szkolnych 2017/2018- 2020/2021 wg miejsca położenia szkoły*

| Rok szkolny | Profilaktyczne badania lekarskie | | | w tym: | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | miasto | | | wieś | | |
| | Liczba uczniów podlegających | Liczba uczniów zbadanych* | % | Liczba uczniów podlegających | Liczba uczniów zbadanych* | % | Liczba uczniów podlegających | Liczba uczniów zbadanych* | % |
| 2017/2018 | 101 629 | 87 750 | 86,3 | 66 291 | 55 756 | 84,1 | 35 338 | 31 994 | 90,5 |
| 2018/2019 | 91 770 | 78 801 | 85,9 | 60 512 | 50 488 | 83,4 | 31 258 | 28 313 | 90,6 |
| 2019/2020 | 110 560 | 60 048 | 54,3 | 78 507 | 39 315 | 50,1 | 32 053 | 20 733 | 64,7 |
| 2020/2021 | 101 733 | 44 891 | 44,1 | 66 291 | 22 584 | 34,1 | 35 442 | 22 307 | 62,9 |

* *na podstawie zwróconych kart badania profilaktycznego wypełnionych przez lekarza POZ*

*Wykres 30. Profilaktyczne badania lekarskie w latach szkolnych 2017/2018–2020/2021 wg miejsca położenia szkoły*

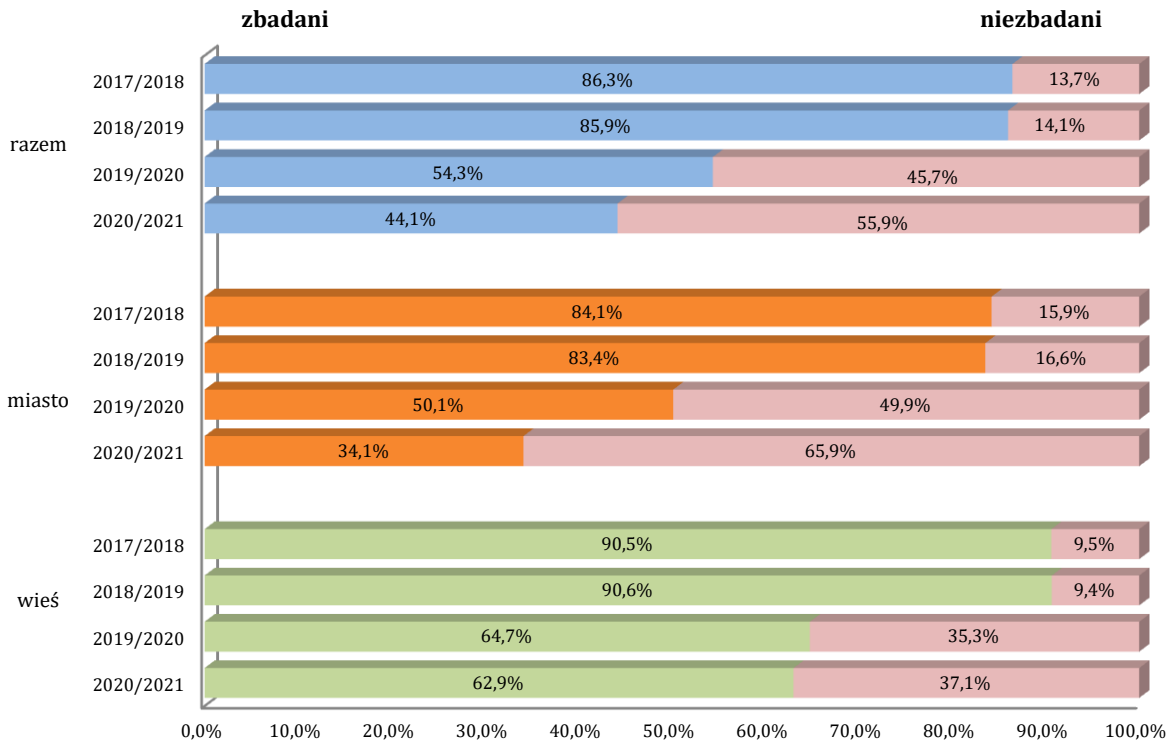
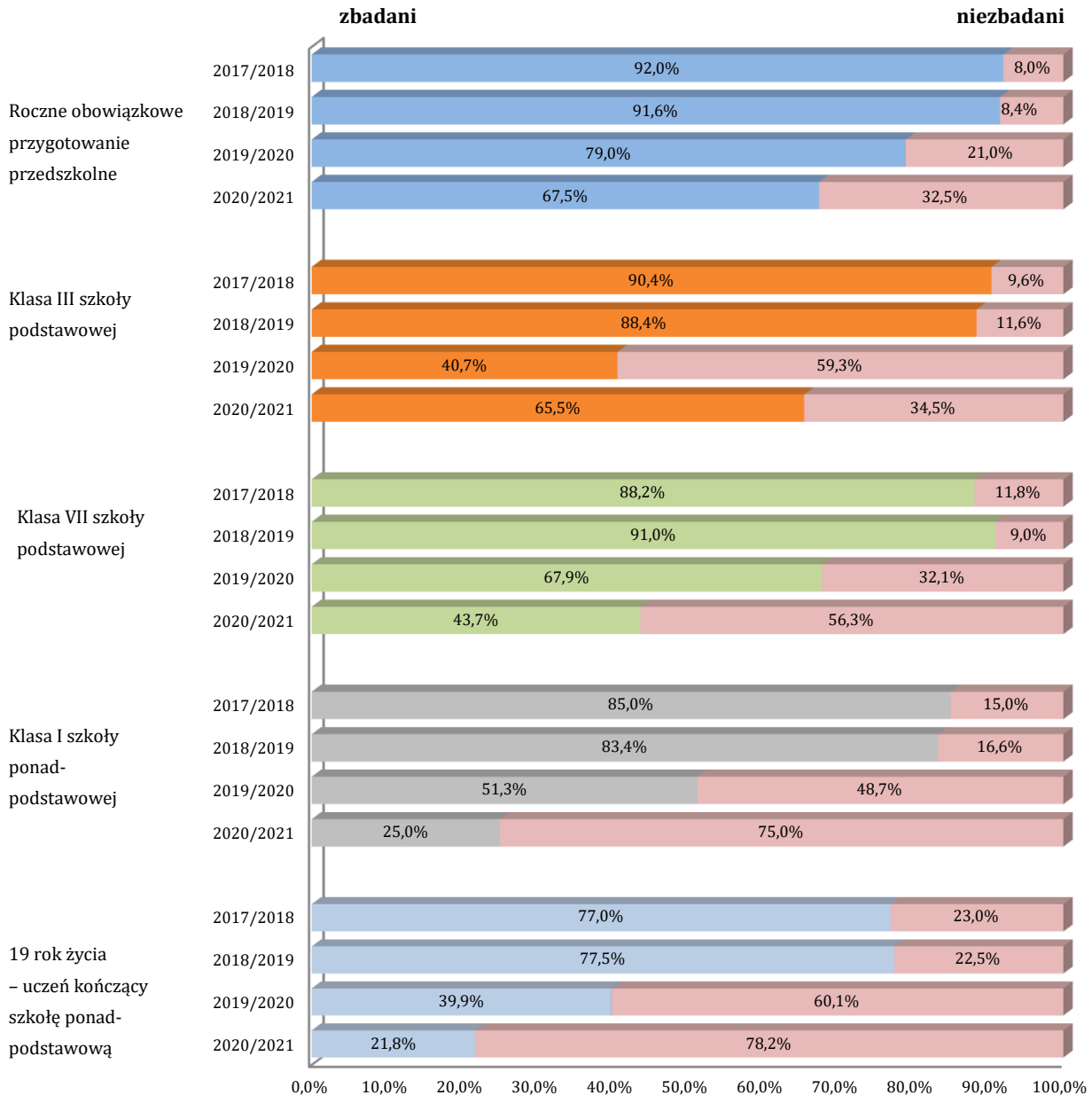


*Tabela 23. Profilaktyczne badania lekarskie w latach szkolnych 2017/2018–2020/2021 wg etapów edukacji*

| Rok szkolny | Roczne obowiązkowe przygotowanie przedszkolne | | Klasa III szkoły podstawowej | | Klasa VII szkoły podstawowej | | Klasa I szkoły ponadpodstawowej | | 19 rok życia uczeń kończący szkołę ponadpodstawową | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Liczba uczniów podlega-jących badaniu | Liczba zbadanych uczniów* | Liczba uczniów podlega-jących badaniu | Liczba zbadanych uczniów* | Liczba uczniów podlega-jących badaniu | Liczba zbadanych uczniów* | Liczba uczniów podlega-jących badaniu | Liczba zbadanych uczniów* | Liczba uczniów podlega-jących badaniu | Liczba zbadanych uczniów* |
| 2017/2018 | 15 639 | 14 392 | 24 042 | 21 741 | 20 214 | 17 822 | 20 663 | 17 565 | 21 071 | 16 230 |
| 2018/2019 | 15 876 | 14 539 | 14 604 | 12 917 | 19 341 | 17 600 | 21 080 | 17 573 | 20 869 | 16 172 |
| 2019/2020 | 15 847 | 12 524 | 19 191 | 7 806 | 18 669 | 12 676 | 38 094 | 19 556 | 18 759 | 7 486 |
| 2020/2021 | 15 777 | 10 649 | 21 042 | 13 788 | 25 693 | 11 234 | 21 040 | 5 264 | 18 181 | 3 956 |

**na podstawie zwróconych kart badania profilaktycznego wypełnionych przez lekarza POZ*

*Wykres 31. Udział procentowy liczby uczniów zbadanych przez lekarza w liczbie uczniów podlegającym badaniu w latach szkolnych 2017/2018–2020/2021 wg etapów edukacji*