

Приложение към Решение № 72, взето с протокол № 3 от 29. 02. 2024 г. на Общински съвет - Пловдив

ПРОГРАМА

за намаляване броя на децата с наднормено тегло и затлъстяване в общинските училища на територията на Община Пловдив за периода 2024г.-2025г.

I. Анализ на ситуацията в света и в България.

Наднорменото тегло и затлъстяването е един от най-големите проблеми в съвременното детско здравеопазване. Затлъстяването представлява увеличаване на теглото, дължащо се на увеличено количество на мастна тъкан.

Затлъстяването е на второ място след тютюнопушенето като причина за преждевременна смърт. Доказана е връзката между затлъстяването и редица заболявания. Началото на социално значимите заболявания /захарен диабет, хипертонична болест, атеросклероза/ е още в ранна детска възраст.

Двадесет и два милиона страдат от наднормено тегло, други 5 млн. от затлъстяване. Това е Европа днес, като тази тенденция ще се увеличи, съобщават от Брюксел. Всяко пето дете в Европа е с наднормено тегло, а с всяка измината година броят на тези деца нараства с 400 000.

Според Световната федерация по затлъстяване 25 % от децата ще страдат от затлъстяване до 2050 година, както и 60% от мъжете и 50 % от жените ще страдат от затлъстяване до 2050 година според същата прогноза. Във всички европейски държави в последните 30 години три пъти се е увеличил броят на хората с наднормено тегло и затлъстяване. В България, по данни на Световната федерация по затлъстяване 21 % от хората са със затлъстяване.

През 2025 година се очаква мъжете с наднормено тегло да бъдат 43,2 %, със затлъстяване 19 % и с тежко затлъстяване 5,4 %. При жените се очаква с наднорменото тегло ще бъдат 28,7 % със затлъстяване 14,4 %, и с тежко затлъстяване 6,6%.

Над половин милиард души в света страдат от затлъстяване. За последните 30 години броят на хората със затлъстяване в Китай се е увеличил с 80%. Ежедневно се покачва броят на хората с наднормено тегло в САЩ и Бразилия. В света най-висок процент на затлъстяване има в САЩ, Кувейт, ЮАР.

Наблюдава се, че честотата на затлъстяване е най-разпространена сред държавите от Средиземноморския район. България е по средата на класацията, заедно с другите държави от Източна Европа.

Световната здравна организация /СЗО/ определя затлъстяването в детска възраст като едно от най-сериозните предизвикателства за общественото здраве.

По данни на СЗО от проучването през 2016 година, 41 милиона деца на възраст от 0-5 години са със свръхтегло или затлъстяване. Прогнозира се, че броят на засегнатите ще нарастне на 70 милиона през 2025 година, ако настоящата тенденция се запази.



Относителният дял на свърхтегло и затлъстяване сред децата и юношите на възраст 5-19 години нараства значително от 4% през 1975 година до 18% през 2016 година. Увеличението се наблюдава и при двата пола, като през 2016 година 18% от момчетата и 19% от момчетата са били с наднормено тегло.

През 2016 година Националният център по общественото здраве и анализи /НЦОЗА/, съвместно МЗ и РЗИ, проведе в страната изследване върху представителна извадка от 3379 деца на 7 годишна възраст в първи клас на национално ниво.

Въз основа на извършената оценка и анализ на основните рискови фактори за наднормено тегло в детска възраст, са направени следните изводи: висок е относителният дял на наднормено тегло-29,8 % при момчетата и 28,7% при момчетата и затлъстяване – 15,4% при момчетата и 11,4% при момчетата.

Според последното проучване проведено от СЗО през 2019 година на деца между 6-9 годишна възраст наднорменото тегло е 15,4 %, а затлъстяването е 8,6 %.

Като част от мерките за постигане на заложената в Националната програма на хроничните незаразни болести 2021-2025 година стратегическа цел за запазване, без увеличение, на относителният дял на децата със затлъстяване, се явява участието на България в стандартизирана система за мониторинг на хода на епидемията от затлъстяване в детска възраст в страните от Европейския регион.

Наднорменото тегло и различните степени на затлъстяване се дефинират като натрупване в тялото на голямо количество мазнини. Индексът на телесната маса / ИТМ/ е показател, който използва височината и теглото на човека, за да изчисли мазнините на индивида. ИТМ е равен на килограмите, разделени на височината в метри на квадрат, където:

$ВМІ$ – индекс на телесната маса, W - тегло в килограми, h - височина в метри

Според СЗО, $ВМІ$ трябва да е по- малък или равен на 25.

Индекс на телесната маса според Световната здравна организация

Състояние	Индекс на телесната маса
Поднормено тегло	под 18,5
Нормално тегло	18,5-24,99
Наднормено тегло	над 25,5
Затлъстяване	над 30,0

Най-важните фактори за затлъстяването са: нездравословното хранене, намалената двигателна активност и фамилната предразположеност. Според проф. Йордан Йорданов –бивш директор на Института по експериментална морфология и антропология при БАН „много са факторите определящи килограмите, като най- важни са **храненето и движението**. В България проблем е слабата физическа активност на населението илипсата на навици за спортуване. Днес заседналият начин на живот се определя като четвъртия рисков фактор за смъртността при хората по целия свят.

Профилактиката на затлъстяването трябва да започва още в детско-юношеския период. Това дава основание за реализиране на профилактични програми.



Резултатите от проучвания потвърждават необходимостта от мерки за насърчаване на повече хора и особено на децата да спортуват и да бъдат физически активни в ежедневието си. Децата с наднормено тегло и затлъстяване са застрашени от много усложнения от страна на всички органи и системи. На първо място е т. нар. Метаболитен синдром, който представлява съчетание на затлъстяване с повишено кръвно налягане, повишена стойност на кръвната захар и мазнините в кръвта. Особено важно е да се спре прогресията на наднорменото тегло и затлъстяването и теглото да се коригира преди настъпването на пубертета, защото ако едно дете до 15г. е било с наднормено тегло, рискът да остане такова до края на живота си е над 80%, докато при дете с наднормено тегло до 3 години, този риск е в 25%. Наднорменото тегло и затлъстяването са главната предпоставка за развитие на социално значимите заболявания-хипертонична болест, атеросклероза, диабет и техните усложнения още в детска възраст.

II. Дейности по Програма за намаляване броя на децата с наднормено тегло и затлъстяване в общинските училища на територията на Община Пловдив, реализирани с финансови средства от бюджета на община Пловдив ежегодно.

Ръководството на Община Пловдив оцени голямото социално и медицинско значение на дейностите, насочени към опазване здравето на подрастващите. През последните години с предоставени финансови средства от общинския бюджет на община Пловдив ежегодно и сключен договор с община Пловдив, бяха извършвани **профилактични, диагностични и лечебни дейности за намаляване броя на учениците с наднормено тегло и затлъстяване.**

От 2010г. в “Медицински център за рехабилитация и спортна медицина I - Пловдив“ЕООД /„МЦРСМ I – Пловдив” ЕООД/ се реализират дейности за откриване на деца с наднормено тегло и затлъстяване с цел превенция на тези състояния.

Учениците се изследват с професионален апарат Body composition analyzer /структурен анализ на тялото/ като се отчитат следните индивидуални показатели: BMI –индекс на телесната маса, FAT% - процент мастна тъкан в тялото, FAT MASS – мастна маса в кг, FFM - активна мускулна маса, BMR – основна обмяна, TBW - общо количество вода.

Резултатите са доказателство за необходимостта от тази програма и са посочени за периоди 2013г.-2019г., 2016г.-2019г., 2020г.-2023г. в приложените към програмата таблици:

табл. №1 / Резултати от проведени профилактични прегледи за периода 2013г.-2016г./,
табл.№2 / Резултати от проведени профилактични прегледи за периода 2016г.-2019г./,
табл.№3 / Резултати от проведени профилактични прегледи за периода 2020г.-2023г./.

Последни и най-актуални резултати за 2022г. и 2023г. са посочени в следващите таблици:

Общ брой извършени специализирани профилактични прегледи, за откриване на ученици от пловдивските училища с наднормено тегло и затлъстяване през 2022 г. – 4000 /четири хиляди/ прегледа.

Броят на децата с наднормено тегло, децата със затлъстяване за всяко едно от училищата поотделно за 2022 година, броят насочени деца към ендокринолога



както и процентното съотношение към общия брой на прегледаните деца и процент деца с наднормено тегло и затлъстяване, са представени в следващата таблица:

табл.№ 4

№	Училище	Общ брой ученици	Брой прегледи	% прегледани от общ брой	У-ци с надн. тегло и затлъстяване /надн. т. +затл./	% у-ци с надн. тегло и затл.	У-ци насочени към ендокринолог
1.	ОУ“Яне Сандански“	157	104	66,2	27 /7+20/	25,9	9
2.	СУ“Братя Миладинови“	280	132	47,1	29 /10+19/	21,9	4
3.	НУ“Климент Охридски“	263	198	75,2	23 /12+11/	11,6	4
4.	СУ“Димитър Матовски“	112	60	53,5	26 /8+18/	43,3	9
5.	ОУ“Васил Левски“	664	472	71	81 /23+58/	17,1	23
6.	ОУ“Стоян Михайловски“	475	291	61,2	72 /31+41/	24,7	16
7.	ОУ“Димитър Талев“	902	600	66,5	93 /24+69/	15,5	29
8.	СУ “Св. Константин и К.Философ“	955	781	81,7	103 /39+64/	13,1	24
9.	СУ“Константин Величков“	361	271	75	50 /13+37/	18,4	19
10.	ОУ“Васил Петлешков“	339	207	61,8	41 /18+23/	19,8	7
11.	ОУ“Драган Манчов“	542	295	54,4	47 /20+27/	15,9	10
12.	ОУ“Кочо Честименски“	188	117	62,2	9 /4+5/	7,7	3
13.	СУ“Св.Климент Охридски“	165	102	61,8	21 /5+16/	20,6	6
14.	ОУ“Яне Сандански“ /ноември/	433	370	85	49 /15+34/	13,2	19
	ОБЩО	5836	4000	68,5	671	16,8	



Общ брой извършени специализирани профилактични прегледи, за откриване на ученици от пловдивските училища с наднормено тегло и затлъстяване през 2023г.– 4000 /четири хиляди /прегледа.

Броят на децата с наднормено тегло, децата със затлъстяване за всяко едно от училищата поотделно за 2023 година, броят насочени деца към ендокринолог, както и процентното съотношение към общия брой на прегледаните деца и процент деца с наднормено тегло и затлъстяване, са представени в следващата таблица:

табл.№ 5

№	УЧИЛИЩЕ	Общ брой ученици в клас	Брой прегледани	% прегледани от общ брой	Общ брой с надн. тегло и затлъстяване /надн. т. +затл./	% ученици с надм. тегло и затлъстяване	Ученици насочени към ендокринолог
1.	СУ „Св. Седмочисленици“	600	466	77,6	65 /21+44/	13,9	20
2.	СУ „Св. Врачански“	735	426	57,9	66 /18+48/	15,4	18
3.	СУ „Св. Патриарх Евтимий“	961	742	77,2	84 /35+49/	11,3	22
4.	ОУ „Алеко Константинов“	595	427	71,7	44 /24+20/	10,3	5
5.	НУ „П. Р. Славейков“	346	312	90,1	26 /6+20/	8,3	8
6.	ОУ „Яне Сандански“	239	168	70,2	26 /12+14/	15,5	6
7.	СУ „Любен Каравелов“	241	213	88,4	31 /7+24/	14,6	9
8.	ОУ „Гео Милев“	103	70	68,0	13 /3+10/	18,6	8
9.	ОУ „Тодор Каблешков“	187	118	63,1	23 /5+18/	19,5	6
10.	ОУ „Елин Пелин“	376	297	78,9	53 /21+32/	17,8	22
11.	ОУ „Княз Александър I“	922	761	82,5	120	15,7	35



					/51+69/		
	ОБЩО:	5305	4000	75,4	551	13,7	159

Изводи, които можем да направим от представените данни в петте таблици са:

През периода 2013г.-2016г. от около 5000 деца, преглеждани годишно, 250-300 деца са откривани средно годишно с наднормено тегло и 550 – 600 деца със затлъстяване.

През периода 2016г.-2019г. от около 5000 деца, преглеждани годишно, 450-500 деца са откривани средно годишно с наднормено тегло и 550 – 600 деца със затлъстяване.

През периода 2020г.-2023г. от около 4000-5000 деца, преглеждани годишно, 200-250 деца са откривани средно годишно с наднормено тегло и 400 – 450 деца със затлъстяване.

Броят на откритите деца с наднормено тегло се запазва, но броят на откритите деца със затлъстяване чувствително намалява през последните четири години, което е обусловено от повишената информираност на учениците и дейностите по програмата индивидуално или групово с децата с наднормено тегло.

През 2022г. при 4000 прегледани деца от 14 училища, което е 68,5% от общия брой ученици в тези училища, са открити от прегледаните деца 16,8 % с наднормено тегло и затлъстяване.

През 2023г. при 4000 прегледани деца от 11 училища, което е 75,4% от общия брой ученици в тези училища са открити от прегледаните деца 13,7 % с наднормено тегло и затлъстяване.

Изразена е тенденция за периода 2022г.-2023г. към намаляване процентно съотношение на деца с наднормено тегло и затлъстяване от всички прегледани деца.

Децата със затлъстяване втора и трета степен се насочват за консултация към детски ендокринолог. Насочването е отразено в заключението на индивидуалния диагностичен лист.

През 2020 година са насочени 88 деца, а през 2021 год. -378 деца за консултация с детски ендокринолог.

През 2022 година са насочени 182 деца, а през 2023 год. -159 деца за консултация с детски ендокринолог.

Определено за периода 2020г.-2023г. има изразена тенденция към намаляване на броя на децата, насочени към ендокринолог, поради необходимост от консултация със специалист.

През 2021г. са открити 2 пъти повече деца със затлъстяване-773деца през 2021г. при 327 деца през 2020г. Увеличен е броят и на децата с наднормено тегло от 212 деца през 2020г. до 318 деца през 2021г. Това е свързано със заседналият начин на живот и оставането на децата в къщи пред електронните устройства във връзка с пандемията от COVID 19.

За цитираните данни определено изиграва роля популяризирането на програмата, повишаване информираността на децата и родителите относно начините за запазване на нормално тегло след учениците посредством дейностите на настоящата програма вече 15 години на територията на община Пловдив.



В Програмата, реализирана през последните три години 2021г., 2022г. и 2023г., очакван резултат беше „Намаляване броя на децата с наднормено тегло и различни степени на затлъстяване или поне забавяне и спиране на възходящият тренд на нарастване“, което беше постигнато с повишаване информираността на децата и родителите и останалите дейности по Програмата. Постигнати са и другите два резултата, а именно подобряване здравния статус сред населението в ученическа възраст и оптимизиране на двигателния и хранителен режим на учениците. Дейностите по Програмата трябва да продължат да се реализират, за да се съхрани тази положителна тенденция и през следващите години, което е в полза на децата и на цялото общество.

За всяко училище се изготвят и представят поименни списъци с целевите групи - списък на децата с наднормено тегло и списък на децата със затлъстяване.

На всяко дете, посещаващо групата, е оформена индивидуална карта за рехабилитация.

Изработват се здравно-образователни брошури, съдържащи „пирамида“ на хранителните продукти, с изброяване на високо калоричните храни, които трябва да се избягват и съвети колко движение е необходимо, за да се изразходват калориите от храната. В брошурите е представена таблица със средно и нормално тегло и стандартни отклонения при българските деца (момчета и момичета) във възрастовата група 1г. - 18г.

Предлагат се здравно-образователни брошури, свързани с профилактиката и лечението на затлъстяването, съдържаща седмично меню при строга диета (1200 калории дневно) за деца със затлъстяване. Диетата е съставена от проф. д-р Валентина Цонева, дмн - Ръководител на Университетска клиника по детска ендокринология, гастроентерология и хранене-Университет „Проф. д-р Асен Златаров“-Бургас, Факултет по обществени науки. Всяко дете с наднормено тегло и затлъстяване получава екземпляр от брошурите.

Дейностите по Програмата се извършват от 01.01.2024 г. до датата на приемане на Програмата и приемане на Решение за бюджета на община Пловдив за 2024г., както и от 01.01.2025г. до приемане на Решение на Общински съвет-Пловдив за бюджета на община Пловдив за 2025г., с цел непрекъсваемост на процеса, в обществен интерес, за да се осигури здравето в бъдеще на децата от пловдивските училища като един непрекъснат процес, в обществена полза за децата.

Прегледите, изследванията и кинезитерапевтичната програма за редукция на телесното тегло се извършват целогодишно от 01.01.2024г. до 31.12.2024г., включително, както и от 01.01.2025г. до 31.12.2025г. включително, на територията на училищата по време на учебната година 2023г. / 2024г. и 2024г. / 2025г. и в кабинетите на „Медицински център за рехабилитация и спортна медицина I – Пловдив“ ЕООД през цялата календарна 2024г. и календарна 2025г. Процесът не спира по време на ваканциите.

Анализът на ситуацията в света и в България във връзка с наднорменото тегло сред населението и по-конкретно сред децата и резултатите от дейностите, извършвани от екипа на „МЦРСМ I – Пловдив“ ЕООД на територията на община Пловдив за превенция на наднорменото тегло и затлъстяването, **показват необходимостта**



създават основание за продължаване реализирането на профилактични програми, насочени към опазване здравето на подрастващите на възраст до 18 години.

III. Цел на Програмата през 2024г. и 2025 г.:

Чрез масов скрининг на учениците от I до VII клас в училища на територията на община Пловдив, посредством извършване годишно по 4000 профилактични прегледи и изследвания, през първия етап на работа с всяко дете, да се откриват и диагностицират деца с наднорменото тегло и затлъстяване в ученическа възраст и през втория етап да се реализира оздравителна програма, включваща оптимизиран двигателен режим, здравно образование и при възможност създаване на хранителни навици за оптимизиран хранителен режим.

IV. Очаквани резултати:

1. Да се подобри здравния статус сред населението в ученическа възраст, чрез информиране относно наднормено тегло и различни степени на затлъстяване.
2. Да се намали броя на децата с наднормено тегло и различни степени на затлъстяване или поне да се забави и спре възходящият тренд на нарастване.
3. Да се оптимизира двигателния и хранителен режим на учениците.

„МЦРСМ I – Пловдив” ЕООД има изключителен опит в областта на профилактиката, ранната диагноза, лечение на деца с гръбначни изкривявания и рехабилитация на деца с наднормено тегло и затлъстяване. За съжаление реформите в здравеопазването до голяма степен не продължиха създадената лечебно-профилактична система в тази област. Не се извършват специализирани профилактични прегледи за ранна диагноза на гръбначните изкривявания, наднормено тегло и затлъстяване при децата. Възможностите за системно и продължително лечение чрез лечебна гимнастика са лимитирани от здравната каса.

Използвайки капацитета, опита и възможностите на екипа на „МЦРСМ I – Пловдив” ЕООД като общинска структура, чрез дейности по Програмата, можем да работим в полза на децата на община Пловдив за повишаване качеството им на живот.

V. Целева група-4000 /четири хиляди/ деца от пловдивски общински училища ще бъдат изследвани - ще им бъдат извършени профилактични прегледи и антропометрични измервания с цел откриване на деца с наднормено тегло и затлъстяване.

VI. Дейности, които ще се реализират по програмата за периода 2024г.-2025г.:

За реализиране на Програмата е необходимо да се извършат следните дейности:

1. Извършване на 4000 профилактични прегледи и антропометрично измерване на 4000 деца и ученици с **апарат Bodycompositionanalyzes**, BMI, BMR, FAT%, FATMASS, FFM, TBW.



2. Издаване на индивидуален диагностичен лист със следните антропометрични показатели: индекс на телесната маса, процент мастна тъкан, мастна маса в кг, активна мускулна маса, общо количество вода, базална обмяна.
3. Изготвяне на поименни списъци на децата с наднормено тегло и затлъстяване.
4. Предоставяне на поименните списъци на децата на медицинските специалисти от здравните кабинети в съответните училища или на ръководствата.
5. Провеждане на групова рехабилитационна програма за двигателен режим в залите на „Медицински център за рехабилитация и спортна медицина I - Пловдив“ ЕООД по график целогодишно и в част от училищата по желание и след писмено съгласие от родителите.
6. Рехабилитационната програма на децата от целевите групи се провежда от специалисти – кинезитерапевти, рехабилитатори, лекари.
7. Насочване за консултации с детски ендокринолог на деца със затлъстяване за откриване на ендокринни нарушения.
8. Представяне на Програмата пред медицинските специалисти в здравните кабинети в училищата, на педагогическия персонал и ръководствата на училищата.
9. Изготвяне на обобщен доклад с анализ на резултатите от извършените дейности на всеки етап и годишно.
10. Подготовка и издаване на достъпна образователна брошура за родители и ученици на тема: Профилактика на затлъстяването.

VII. Финансови средства

Необходимите финансови средства годишно, осигурени от общинския бюджет на община Пловдив, за реализиране на посочените дейности по програмата са представени в годишна план - сметка за реализиране на програмата за намаляване броя на децата с наднормено тегло и затлъстяване в общинските училищата на гр. Пловдив.



Годишна план-сметка за реализиране на Програма за намаляване броя на децата с наднормено тегло и затлъстяване в общинските училищата на гр. Пловдив

табл. № 6

ДЕЙНОСТ	ИЗПЪЛНИТЕЛ НА ДЕЙНОСТ	БРОЙ ПРЕГЛЕДИ	ЕДИНИЧНА ЦЕНА /лева/	СУМА /лева/
<p>1. Извършване на профилактичен преглед и измерване на всяко дете с професионален апарат. Body composition analyzes, BMI, BMR, FAT%, FAT MASS, FFM, TBW.</p>	<p>Лекари Кинезитерапевт, Рехабилитатори</p>	<p>4000</p>	<p>14,00</p>	<p>56000,00</p>
<p>2. Издаване на индивидуален диагностичен лист на всяко дете.</p>	<p>Лекар, Рехабилитатори, Кинезитерапевт</p>	<p>4000</p>	<p>1,00</p>	<p>4000,00</p>
<p>3.3.1 Представяне на програмата пред ръководството на детски и учебни заведения, педагогическия персонал и медицинските специалисти от здравните кабинети на училищата.</p>	<p>Лекар Кинезитерапевт Рехабилитатори</p>	<p>4000</p>	<p>2,00</p>	<p>8000,00</p>
<p>3.2 Оформяне целеви групи от деца с наднормено тегло/или затлъстяване. 3.3 Насочване за консултации към специалисти 4.4.1 Изготвяне на групова /при необходимост индивидуална/ оздравителна програма за двигателен режим на деца от целевите групи.</p>				
<p>4.2 Реализиране на групова /индивидуална /оздравителна програма за двигателен режим на деца от целевите групи. 4.3 материали и консумативи необходими за подготовка на индивидуален диагностичен лист на всяко дете, обобщени списъци на всеки клас и на всяко училище, както и подготовка на отчет с анализ на дейностите за месеца. 5. Изготвяне на обобщен доклад и анализ на резултатите от всички дейности на всеки етап и за година. 6. Подготовка, издаване и разпространение на здравна образователна брошура за родители и ученици на тема: Профилактика на затлъстяването.</p>	<p>Лекар, техн. сътрудник Лекар Кинезитерапевт</p>	<p>1 1</p>	<p>500,00 1000,00</p>	<p>500,00 1000,00</p>

ОБЩО: 69500,00лв.



Резултатите от проведените профилактични прегледи за периода 2013г.-2016г. са представени в следващата таблица:
табл. №1

№	Училище	Палнормното тегло-бр. деца				Заключително- бр. деца				Общо- бр. деца			
		2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.
1.	ОУ „Виктория и Кристина Пиптолажи“	31				49				80			
2.	ОУ „Петър Берон“	21				28				49			
3.	СУ „Свети Софроний Врачански“	27				62				89			
4.	ОУ „Петко Славейков“	36				59				95			
5.	ОУ „Иордан Йовков“	7				26				32			
6.	СУ „Дейо Кралев Яворски“	26				49				75			
7.	НУ „Христо Ботев“	16				35				51			
8.	СУ „Братя Милдринци“	13				34				47			
9.	ОУ „Яне Сандански“	28				50				78			
10.	СУ „Никола Йонков Вапцарски“	15				28				43			
11.	ОУ „Стоян Михайловски“	25	24	15		40				75	79	68	78
12.	ОУ „Душо Хаджидеков“	44	44			54				112	114		
13.	ОУ „Георги Бенковски“	58	7							16			
14.	СУ „Нийдег Герон“	31								57			
15.	НУ „Кирил Пектарски“		20							42			
16.	ОУ „Димитър Талеа“		38			50				84			
17.	ОУ „Васил Левски“		18			12				32			
18.	СУ „Черноризец Храбър“		33							54			
19.	ОУ „Драган Манюв“		30							50			
20.	СУ „Свети Константин-Коридор Философ“		32			32				63			
21.	СУ „Свети Свети Кирил и Методий“		22							33			
22.	СУ „Свети Писител Христовацки“			35							69		
23.	СУ „Цар Симеон Велики“			19							23		
24.	СУ „Симон Болнеар“			24							50		
25.	ОУ „Димитро Дебелянов“			11							74		
26.	ОУ „Райна Клавия“			24							68		
27.	СУ „Добел Каравелов“		13	15		15				40	39		
28.	СУ „Христо Гурев Денов“		16	13						45	40		
29.	ОУ „Княз Александър I“			43						78			
30.	СУ „Свети Патриарх Евтимий“			31						103			
31.	ОУ „Димитър Димов“					10				21			
32.	ОУ „Алеко Константинов“					22				43			
33.	ОУ „Панайот Волов“					8				29			
34.	НУ „Свети Климент Охридски“					7				12			
35.	ОУ „Тодор Киблицки“					7				27			
36.	НУ „Петко Р. Славейков“					11				32			
37.	ОУ „Екзарх Антим I“					9				19			
	Общо:	304	330	230		318	523		644	638	598	968	828



Резултатите от проведените профилактични прегледи за периода 2016г.-2019г. са представени в следващата таблица:

табл. № 2

№	училище	Надпомряно тегло-бр. деца			Застъпяване- бр. деца			Общо- бр. деца			
		2016г.	2017г.	2018г.	2016г.	2017г.	2018г.	2016г.	2017г.	2018г.	2019г.
1.	ОУ „Виктория и Кирил Поповичи“			9			28				37
2.	ОУ „Елин Пелин“		18			21			41		
3.	СУ „Св.Стефан Софроний Врачански“		47			71			118		
4.	ОУ „Пенчо Славейков“			10			72			82	
5.	ОУ „Васил Петричков“		18			28			46		
6.	СУ „Пейо Краковлев Яворов“	17		46		45		62		116	
7.	НУ „Христо Ботев“	12		3	20	43	1	55		6	51
8.	СУ „Братя Миладинови“	17	22	23		26	31	38	43	53	61
9.	ОУ „Яне Сандански“	40	44	61		68	65	108	109	118	
10.	СУ „Никола Йонков Вапцаров“	23			24	30		53			69
11.	ОУ „Стоян Михайловски“	26	19	25	21	52	63	42	78	82	67
12.	ОУ „Душо Халиловски“		43			43			86		71
13.	СУ „Димитър Матевски“		49			100			149		
14.	СУ „Найден Геров“			19			68			87	
15.	НУ „Кирил Несторов“			9			42			51	
16.	ОУ „Димитър Талев“	50			67	84		134			142
17.	ОУ „Васил Левски“	12				32		44			
18.	СУ „Черволен Храбър“		29	23			55	44		84	67
19.	СУ „Света Седмочисленици“		28				47			75	
20.	СУ „Св.Стефан Константин-Кирил Философ“	32			62	42		74			119
21.	ОУ „Кольо Честивенски“		21				26			47	
22.	СУ „Св.Стефан Пансий Хилендарски“										
23.	СУ „Цар Симеон Велики“			20			21			41	
24.	СУ „Симон Болгар“			22			45			67	
25.	ОУ „Димчо Дебелянов“										
26.	ОУ „Райна Княгина“		73		57		72		145		153
27.	СУ „Любен Каравелов“	15		22		39		54		56	
28.	СУ „Христо Гусев Дънов“				19						
29.	ОУ „Княз Александър I“				43			49		68	
30.	СУ „Св.Стефан Цариградски Египетци“				65			65		108	
31.	ОУ „Димитър Динков“	10			65			92		157	
32.	ОУ „Алеко Константинов“	22		38		21		31			
33.	ОУ „Палайот Велов“	8				43		65		70	
34.	НУ „Св.Стефан Климент Охридски“	7		10		29		37			
35.	ОУ „Тодор Каблешков“	7		24		12		19		32	
36.	НУ „Петко Р. Славейков“	11			32	27		29		53	
37.	ОУ „Евхарх Антип I“	9	5		19			28		17	
38.	ОУ „Елин Пелин“			18			23		41		
40.	ОУ „Васил Петричков“		18				28		46		
41.	СУ „Димитър Матевски“		49			100		149			
42.	СУ „Св.Стефан Седмочисленици“		28				47		75		
	Общо:	318	416	364	378	644	647	962	1052	1011	938



