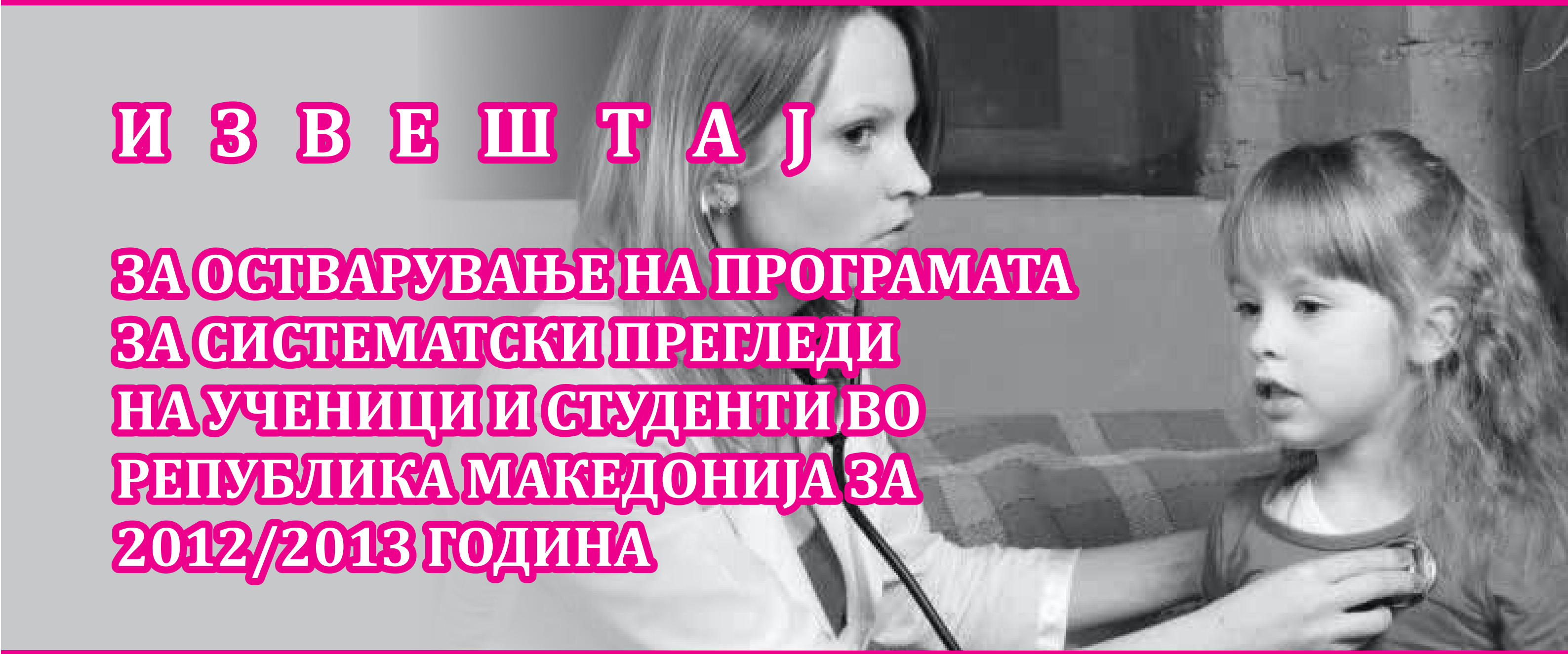
ЈЗУ ИНСТИТУТ ЗА ЈАВНО ЗДРАВЈЕ - СКОПЈЕ



И З В Е Ш Т А Ј

ЗА ОСТВАРУВАЊЕ НА ПРОГРАМАТА ЗА СИСТЕМАТСКИ ПРЕГЛЕДИ НА УЧЕНИЦИ И СТУДЕНТИ ВО РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА ЗА 2012/2013 ГОДИНА

Скопје, 2013 г.

ЈЗУ Институт за јавно здравје на РМ – Скопје

В. Д. Директор:
Асс. д-р Шабан Мемети

ИЗГОТВУВАЧ:

СЕКТОР ЗА ПРОМОЦИЈА, АНАЛИЗА И СЛЕДЕЊЕ НА НЕЗАРАЗНИ БОЛЕСТИ

Проф. Д-р Елена Ќосевска - Раководител на Сектор

Стручна обработка:

Проф. Д-р Елена Ќосевска - Раководител на Сектор

Прим. Д-р Весна Стамболиева - Началник во Сектор

Асс. Д-р Блашко Касапинов - Истражувач

Јасмина Тахири - Самостоен медицински статистичар

CIP - Каталогизација во публикација
Национална и универзитетска библиотека "Св. Климент Охридски", Скопје

616-07-057.87(497.7)"2012/2013"(047)

ИЗВЕШТАЈ за остварување на програмата за систематски прегледи на ученици и студенти во Република Македонија за 2012/2013 година / [изготвувач Елена Ќосева ... и др.]. - Скопје : Институт за јавно здравје на Република Македонија, 2014. - 20 стр. : табели ; 30 см

Содржи и: Прилог

ISBN 978-608-4623-94-6

а) Систематски прегледи - Ученици и студенти - 2012-2013 - Македонија - Извештаи
COBISS.MK-ID 95352330

Врз основа на член 32 став 4 точка 7 од Законот за здравствена заштита („Службен весник на Република Македонија" бр.38/91, 46/93, 55/95, 10/04, 84/05, 111/05, 65/06, 5/07,77/08, 67/09, 88/10 44/11 и 53/11), и Програмата за систематски прегледи на учениците и студентите во Република Македонија за 2013 година (Сл.весник на РМ бр.4/2013) донесена од Владата на Република Македонија, ЈЗУ-Институт за јавно здравје - Скопје, изготвува

И З В Е Ш Т А Ј

ЗА ОСТВАРУВАЊЕ НА ПРОГРАМАТА ЗА СИСТЕМАТСКИ ПРЕГЛЕДИ НА УЧЕНИЦИ И СТУДЕНТИ ВО РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА ЗА 2012/2013ГОДИНА

ВОВЕД

Овој Извештај има за цел да ја прикаже реализацијата на целите, содржините и обемот на извршените активности предвидени со Програмата за систематски прегледи на учениците и студентите за 2013 година. Исто така има за цел да даде приказ на просторните можности, опремата и кадарот кој учествува во реализацијата на горенаведената Програма.

Согласно Програмата, систематските прегледи се извршуваат во зависност од возраста на учениците и студентите и тоа: во основното образование во I, III, V и VII одделение, во средното образование во I и IV година и во високото образование во првата година.

I. ОБЕМ НА ИЗВРШЕНИ СИСТЕМАТСКИ ПРЕГЛЕДИ НА УЧЕНИЦИ И СТУДЕНТИ ВО РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА ВО 2012/2013 ГОДИНА

Во учебната 2012/2013 година бројот на учениците од основно и средно образование, како и на студентите кои биле прегледани, согласно Програмата за систематски прегледи на учениците и студентите во Република Македонија за 2013 година изнесува 126 904
Табела 1

Табела 1.

	В К У П Н О			**ОСНОВНО УЧИЛИШ.**			**СРЕДНО УЧИЛИШТЕ**			**СТУДЕНТИ**		
Година	**подлеж.**	**прегледани**		**подлеж.**	**прегледани**		**подлеж.**	**прегледани**		**подлеж.**	**прегледани**	
		број	**%**		**број**	**%**		**број**	**%**		**број**	**%**
2011/12	100206	96429	96,2	**59927**	**58357**	97,4	29494	27296	92,5	10785	10776	100
2012/13	131240	126904	96,7	**84579**	**82026**	97,0	**33217**	**31441**	94,7	**13444**	**13437**	100
Индекс 2013/12	**131**	**131,6**		**141,1**	**141**		**112,6**	**115,2**		**124,7**	**124,7**	

Со систематски прегледи во 2012/2013 година опфатени се вкупно 126 904 ученици и студенти или 96,7% од подлежните. Споредено со претходната година (96,2%) се забележува лесно зголемување на опфатеноста.

Опфатеноста на учениците со систематски прегледи во основните училишта е задоволителна и изнесува 97%, што е за 0,4% помала со претходната година. Опфатеноста кај учениците во средното образование изнесува 94,7% (пониска е за 2,2% во споредба со претходната година), а кај студентите е 99.9% и е иста во споредба со претходната година.

Реализацијата на извршените систематски прегледи на учениците и студентите го задоволува предвидениот стандард од 90-95% од подлежните.

Дијаграм 1

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Основни училишта	98,0%	97,9%	97,8%	97,4%	98,4%	96,8%	97,4%	97,0%
Средни училишта	96,4%	96,0%	95,6%	95,6%	96,0%	97,4%	92,5%	94,7%
Студенти	99,4%	88,8%	100,0%	99,4%	99,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Извор: ИЈЗ на Р.Македонија

На прикажаниот дијаграм 1 се забележува дека опфатот на ученици и студенти во периодот 2006-2013 година е прилично константен, со вкупен опфат меѓу 96 и 97,9%, што значи дека во анализираниот период опфатот е во рамките на и над предвидениот стандард.

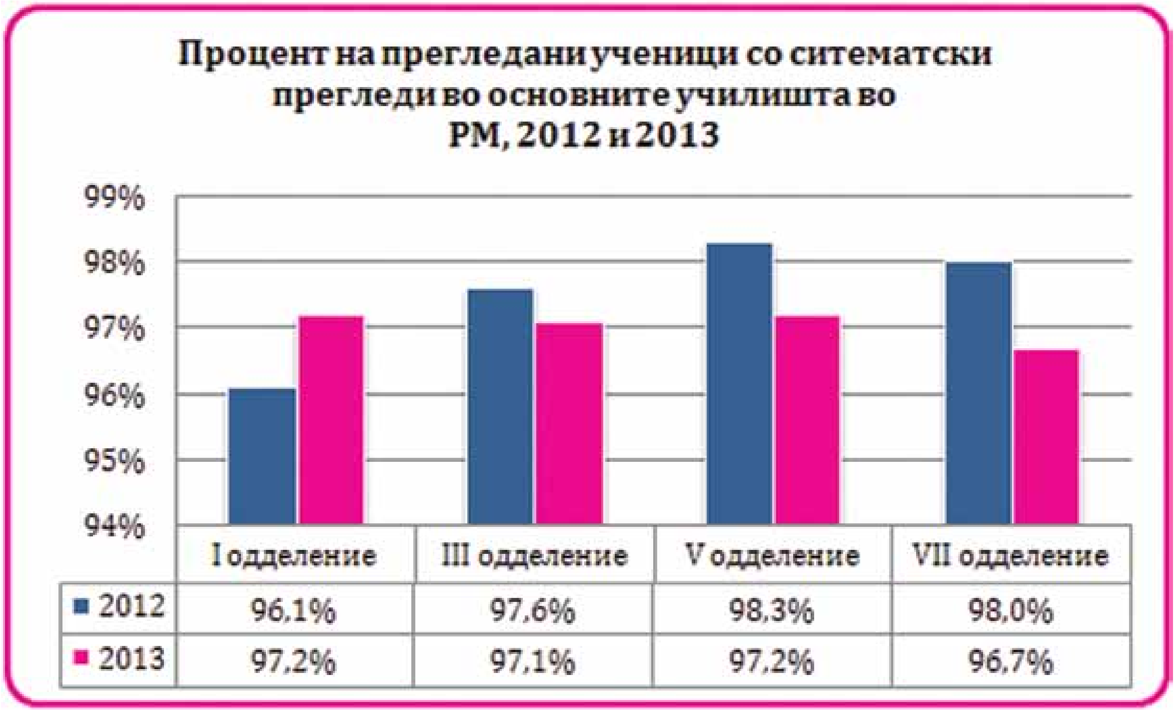
а) Систематски прегледи на ученици во основни училишта

Во текот на 2012/2013 година систематските прегледи на учениците во основните училишта се вршени според возраста односно по одредени одделенија. Според добиените извештаи од здравствените организации за извршени прегледи и подлежни за преглед ученици постигнат е следниот опфат на прегледаните ученици:

I одделение: од предвидените 18.239 ученици прегледани се 17.726 или 97,2% што го задоволува општиот стандард.

III одделение: од предвидените 17.000 ученици прегледани се 16.511 или 97,1% што исто така го задоволува предвидениот стандард.

Дијаграм 2



Извор: ИЈЗ на Р.Македонија

V одделение: од предвидените 18.399 ученици прегледани се 17.879 или 97,2% и е во предвидениот стандард.

VII одделение: од предвидените 30.941 ученици прегледани се 29.910 или 96.7% што е во предвидениот стандард
Дијаграм 2

Опфатеноста на прегледаните ученици во III одделение е најмала, споредувајќи ја со опфатеноста на учениците во другите одделенија.

Обемот на извршените систематски прегледи во основното образование по региони е прикажан во табела 2.

Може да се констатира дека во сите региони обемот на извршените систематски прегледи е во рамките на предвиденоит стандард, исто како и во минатата година.

Опфатеноста на прегледаните ученици во сите региони во Републиката е задоволителна.

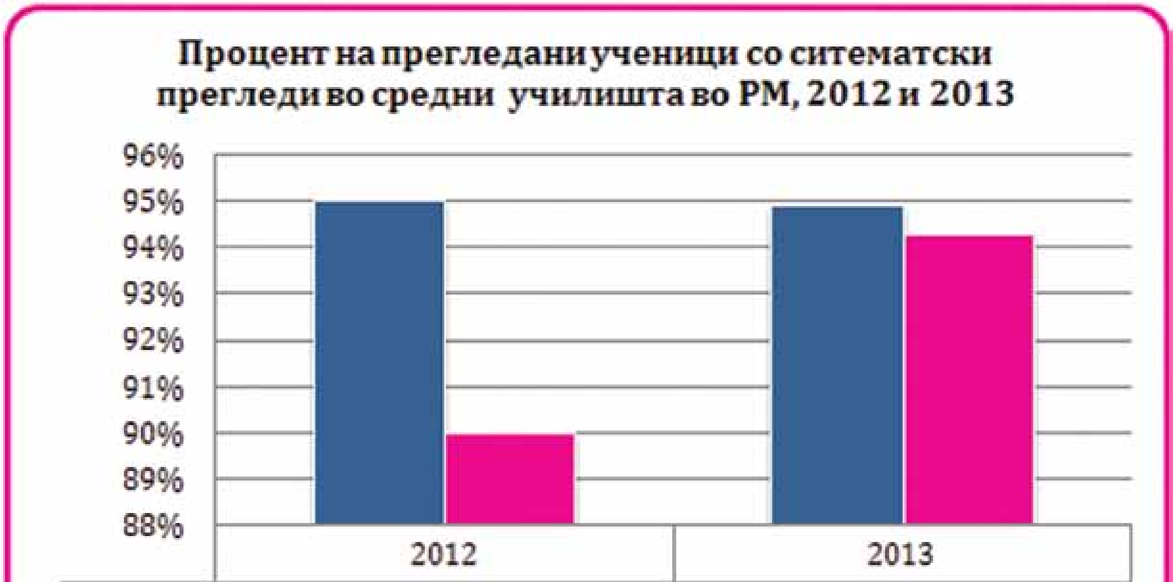
б) Систематски прегледи на ученици во средни училишта

Според Програмата, во средните училишта систематските прегледи се извршуваат во I и IV година. Во 2012/2013 година систематските прегледи се извршени во следниот обем:

I година: од предвидените 18.319 ученици, прегледани се 17.388 или 94.9% со што опфатеноста е во рамките на предвидениот стандард.

IV година: од предвидените 14.898 ученици, прегледани се 14.053 или 94.3% со што опфатеноста е исто така во рамките на предвидениот стандард Дијаграм 3

Дијаграм 3



	2012	2013
I клас	95,0%	94,9%
IV клас	90,0%	94,3%

Извор: ИЈЗ на Р.Македонија

Во табела 3 (во прилог) даден е приказ на реализација на систематските прегледи на учениците во средните училишта по регион, од кој се гледа дека во сите региони е задоволителна. Исключок прават регионите: Крушево со 85,5%, Куманово со 89,7% и Тетово со 88,5%.

Во споредба со минатата година, опфатот бил под оптималниот стандард во истите горенаведени региони и уште во Крива Паланка, Радовиш и Штип.

Констатација е дека состојбата на реализираните систематски прегледи на учениците во средните училишта е задоволителна, но потребно е да се преземат напори за зголемување на опфатот до оптималниот стандард за регионите во кои не е исполнет.

в) Систематски прегледи на студенти

Обемот на извршените систематски прегледи на студентите во Републиката во учебната 2012/2013 година во целост задоволува и изнесува 100%
Табела 3 во прилог

II. СОДРЖИНА НА ИЗВРШЕНИ СИСТЕМАТСКИ ПРЕГЛЕДИ НА УЧЕНИЦИ И СТУДЕНТИ ВО РЕПУБЛИКАМАКЕДОНИЈА ВО 2012/2013 ГОДИНА

Од добиените извештаи за систематски прегледи може да се констатира дека најголемиот дел од содржините предвидени со Програмата во целост се застапени. Деталниот преглед на содржините на извршени систематски прегледи е прикажан во табела 4 (во прилог).

Утврдени патолошки состојби при извршени систематски прегледи на ученици и студенти во 2012/2013 година

а) Во основните училишта

Деформитетите и лошото држење на телото се најзастапените патолошки состојби утврдени при извршувањето на систематските прегледи кај учениците од основното образование.

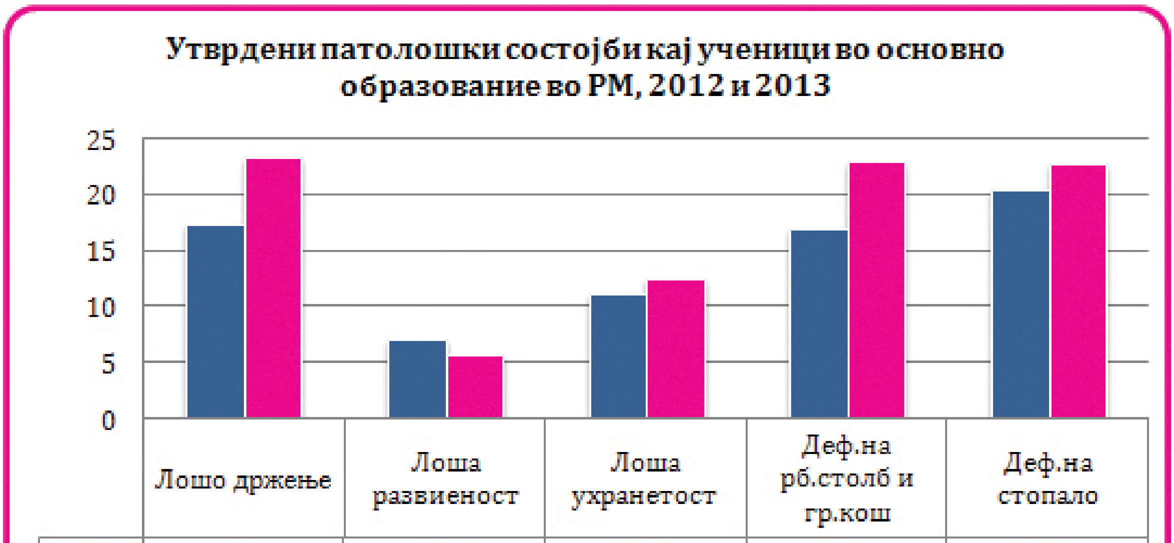
Од деформитетите на телото најбројни се ***лошото држење на телото*** кое е евидентирано кај 19.183 ученици или 23,4% од прегледаните; потоа се ***деформитетите на 'рбетниот столб и градниот кош*** кај 18.857 ученици или 23% од прегледаните и ***деформитетите на стопалото*** кои се евидентирани кај 18.803 ученици или 23% од прегледаните.
Во споредба со претходната година, за сите претходно наброени патолошки состојби постои зголемување на процентуалната застапеност кај прегледаните ученици во 2013 во однос на 2012 година (20,5% деформитети на стопалото; 17,4% лошо држење на телото и 17,1% деформитети на 'рбетниот столб и градниот кош).

Деформитетите на ’рбетниот столб и градниот кош најмногу се застапени кај учениците од V и VII одделение, додека деформитетите на стопалото во најголем број се регистрирани во III и VII одделение (табела 5 во прилог).

Лоша хранетост на телото е констатирана кај 10. 217ученици или 12,5% од прегледаните што зборува за поголема застапеност во споредба со претходната година, кога е најдена кај 11,2% од прегледаните ученици.

Лоша развиеност на телото е забележана кај 4.764 ученици или 5,8% од прегледаните. Во споредба со претходната година забележана е помала застапеност, кога лошата развиеност била евидентирана кај 7,2% од прегледаните ученици (дијаграм 4).

Дијаграм 4



	Лошо држење	Лоша развиеност	Лоша ухранетост	Деф.на рб.столб и гр.кош	Деф.на стопало
2012	17,4	7,2	11,2	17,1	20,5
2013	23,4	5,8	12,5	23	22,9

Извор: ИЈЗ на Р.Македонија

Кај 6.276 ученици или 7,7% од прегледаните се најдени пречки на видот и мотилитетот, што е поголема застапеност во споредба со претходната година, кога биле евидентриани кај 6,1% од прегледаните; конгенитални срцеви аномалии се најдени кај 980 или 1.2% (за 0,5 % помалку во споредба со претходната година), а стекнати кај 889 или 1,1% од прегледаните што е за 0,6 % повеќе во споредба со претходната година.

Вошливоста е застапена кај 242 ученици или 0,3% и е иста во споредба со претходната година, додека ***недоволната хигиена на телото*** е констатирана кај 607 или 0,7% од прегледаните ученици, колку што изнесувала и во претходната година.

Лабораториските прегледи на крвта за хемоглобин, според доставените извештаи, се извршени само кај 73,9% од прегледаните ученици. При тоа е

најден хемоглобин под 10 гр.% кај 974 ученици или 1,2% од прегледаните на хемоглобин, што е за 1,3% помалку во споредба со претходната година кога оваа состојба е утврдена кај 1.470 ученици или 2,5%.

Преглед на урина е извршен кај 46.592 ученици или 56,8% од вкупно прегледаните, при што е најден албумен кај 2.449 ученици или 3% од прегледаните на албумен во урина. Претходната година, присуството на албумен во урината бил извршен кај вкупно 29.859 ученици, или 51,2% од прегледаните; албумен бил детектиран кај вкупно 2.087 или 3,6% од прегледаните.

При ***стоматолошките прегледи*** најден е кариес кај 18.870 ученици или 23% од прегледаните што е за 0,7% повеќе во споредба со претходната година. Ортодонтски аномалии се најдени 6.071 ученици или 7,4% од прегледаните, што е за 17% повеќе во споредба со претходната година.

б) Средни училишта

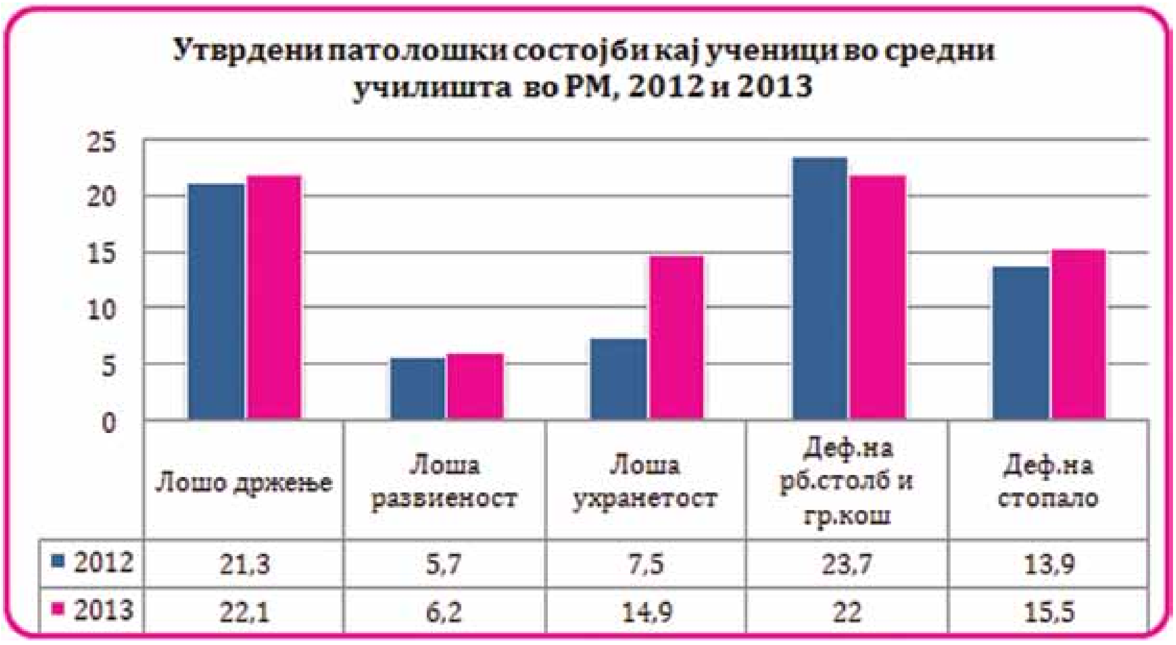
Кај учениците од средните училишта од најдените патолошки состојби најзастапени се ***лошото држење на телото*** кај 6.944 ученици или 22,1% (за 19,3% повеќе од претходната година), потоа следат ***деформитетите на рбетниот столб и градниот кош*** кај 6.927 или 22% од прегледаните (за 7,1% повеќе во споредба со претходната година) и ***деформитетите на стопалото*** кај 4.865 ученици или 15,5% (за 28,3% повеќе во споредба со претходната година).

Пречки на видот и мотилитетот се најдени кај 2.603 ученици или 8,3% од прегледаните, што е повеќе во однос на застапеноста на вакви најдени пречки кај помладите возрасти на учениците, односно учениците од основните училишта (7,7%).

Конгенитални срцеви аномалии најдени се кај 201 ученици или 0,6%, и е за 49% помалку во споредба со претходната година, додека ***стекнати*** се најдени кај 132 или 0,4% од прегледаните ученици, што е за 86% повеќе во споредба со претходната година (71 и 0,3% од прегледаните).

Лоша развиеност на телото била констатирана кај 1950 ученици (6,2%).
Вошливоста е констатирана само кај 34 ученици или 0,1% што е уште помала застапеност во однос на вошливоста кај учениците од основното образование – 242 или 0,3%.
Табела 6, дијаграм 5

Дијаграм 5



Извор: ИЈЗ на Р.Македонија

Лабораториски прегледи на крв за хемоглобин се извршени кај 21.724 ученици или 69,1% од прегледаните (за 43,2 % повеќе во споредба со претходната година), при што е најден хемоглобин под 10 гр.% кај 237 ученици или 0,8% од прегледаните на хемоглобин што е за 27,4% повеќе во споредба со претходната година.

Кај 12.421 ученици или 45,5% (за 17,9% помалку во споредба со минатата година) е извршен преглед на албумен во урина, а позитивен албумен е најден кај 2.946 ученици или 10,8% од прегледаните на албумен (за 7,8% повеќе во споредба со претходната година).

При извршените ***стоматолошки прегледи*** кариес е најден кај 5.457 ученици или 17,4% од прегледаните (за 43,3% помалку во споредба со најдениот кариес кај учениците од претходната година). Ортодонтските аномалии се регистрирани кај 1.744 ученици или 5,5% .
Табела 6, дијаграм 5

в) Студенти

Кај прегледаните студенти како најзастапени патолошки состојби се: ***лошото држење на телото*** застапено кај 703 студенти или 5,2% од прегледаните и ***лошата развиеност на телото*** застапена кај 539 студенти или 4%. ***Деформитетите на рбетниот столб и градниот кош*** се регистрирани кај 674 студенти или 5% од прегледаните, а ***деформитетите на стопалото*** кај 2 студенти.

Лабораториските прегледи на крв се извршени кај 12.557 студенти или 93.5%, а на урина кај 12.454 или 92,7 % од прегледаните студенти, при што хемоглобин под 10 гр% е евидентиран кај 913 или 6,8% од прегледаните студенти, додека албумен во урината е детектиран кај 646 или 4,8% од прегледаните. Кариес е најден кај 29.9% од студентите.
Табела 6

IV. КОНСТАТАЦИИ

Според Програмата за систематски прегледи за 2012/2013 година опфатени се вкупно 131.240 ученици и студенти или 96,7% од подлежните и го задоволува предвидениот стандард од 90-95%. И во претходната година опфатеноста задоволувала и изнесувала 96,2%. Кај учениците во основното образование изнесува 97%; кај учениците во средното образование изнесува 94,7%; кај студентите е 100% од подлежните. Кај сите опфатеноста е нешто зголемена во споредба со претходната година.

Предвидените содржини на систематските прегледи според Програмата не задоволуваат во поглед на лабораториските испитувања (на крв -хемоглобин, урина-албумен и фецес за цревни паразити) кои се извршуваат во недоволен обем или воопшто не се извршуваат во некои региони.

Се ова гореизложеното наметнува преземање мерки за подобрување на спроведувањето на Програмата за систематски прегледи на ученици и студенти, посебно во однос на опфатеноста на учениците и студентите во ординациите со цел за санирање на најдените состојби.

ПРИЛОГ

ИЗВРШЕНИ СИСТЕМАТСКИ ПРЕГЛЕДИ НА УЧЕНИЦИ ВО ОСНОВНИТЕ УЧИЛИШТА ВО Р.М.,2013

Табела 2

	Вкупно подлежни	Прегледани		Одделенија			
		Број	%	I одд.	III одд.	V одд.	VII одд.
Р.МАКЕДОНИЈА	**84579**	**82026**	**97,0**	**17726**	**16511**	**17879**	**29910**
Берово	778	762	97,9	129	152	141	340
Битола	4405	4395	99,8	1340	1079	1121	855
Мак.Брод	228	227	99,6	48	51	34	94
Велес	3017	3017	100,0	712	607	607	1091
Виница	829	813	98,1	149	177	162	325
Гевгелија	1078	1078	100,0	187	199	197	495
Гостивар	3324	3174	95,5	628	646	571	1329
Дебар	1028	1028	100,0	228	239	88	473
Делчево	1137	1137	100,0	212	222	230	473
Д.Хисар	402	402	100,0	118	101	87	96
Кавадарци	2003	1906	95,2	351	396	373	786
Кочани	1945	1912	98,3	351	381	419	761
Кратово	314	307	97,8	40	62	50	155
Кр.Паланка	1118	1084	97,0	194	196	378	316
Крушево	474	451	95,1	97	85	116	153
Куманово	8662	8249	95,2	1619	1671	1666	3293
Неготино	729	720	98,8	38	38	161	483
Охрид	2739	2649	96,7	548	545	582	974
Прилеп	4157	4129	99,3	816	767	879	1667
Пробиштип	119	119	100,0	25	22	21	51
Радовиш	1018	954	93,7	192	196	186	380
Ресен	648	645	99,5	120	124	115	286
Св.Николе	785	762	97,1	139	125	166	332
Скопје	34503	33098	95,9	7805	6678	7283	11332
Струга	981	911	92,9	170	187	213	341
Струмица	4836	4823	99,7	899	993	1025	1906
Тетово	2319	2271	97,9	571	572	540	588
Штип	1003	1003	100,0	0	0	468	535

*Пехчево е собрано со Берово
*Ростуше е собрано со Гостивар
Извор: ИЈЗ на Р.Македонија-Извештаи на службата за школски деца и младина (Образец бр. 03-04-60)

ИЗВРШЕНИ СИСТЕМАТСКИ ПРЕГЛЕДИ НА УЧЕНИЦИ ВО СРЕДНИ УЧИЛИШТА И СТУДЕНТИ ВО Р.М.,2013

Табела 3

	Вкупно подлежни	Средни училишта				Студенти		
		Прегледани		I клас	IV клас	Прегледани		
		Број	%			Подлежни	Број	%
Р.МАКЕДОНИЈА	**33217**	**31441**	**94,7**	**17388**	**14053**	**13444**	**13437**	**100**
Берово	188	175	93,1	78	97			
Битола	2047	2047	100,0	1069	978			
Велес	1070	1070	100,0	542	528			
Виница	193	192	99,5	92	100			
Гевгелија	430	430	0,0	246	184			
Гостивар	2372	2232	94,1	1075	1157			
Дебар	452	452	0,0	235	217			
Делчево	371	371	100,0	190	181			
Д.Хисар	210	210	100,0	125	85			
Кавадарци	1854	1806	97,4	900	906			
Кочани	551	516	93,6	247	269	20	13	65,0
Кратово	140	139	99,3	53	86			
Кр.Паланка	406	374	92,1	184	190			
Крушево	166	142	85,5	56	86			
Куманово	2446	2195	89,7	1023	1172			
Неготино	348	337	0,0	160	177			
Охрид	1229	1131	0,0	560	571			
Прилеп	1089	1071	98,3	673	398			
Пробиштип	218	215	98,6	99	116			
Ресен	243	240	98,8	116	124			
Скопје	9792	9312	95,1	5819	3493	12454	12454	100,0
Струмица	1912	1859	97,2	998	861			
Тетово	4932	4367	88,5	2290	2077			
Штип	558	558	100,0	558	0	970	970	100,0

Извор: ИЈЗ на Р.Македонија-Извештаи на службата за школски деца и младина (Образец бр. 03-04-60)

СОДРЖИНА НА ИЗВРШЕНИ СИСТЕМАТСКИ ПРЕГЛЕДИ НА УЧЕНИЦИТЕ И СТУДЕНТИТЕ ВО Р.М.,2013

Табела 4

Утврдена состојба			Основни		Средни		Студенти	
			мажи	жени	мажи	жени	мажи	жени
Вкупно прегледани			42450	39576	16326	15115	5350	8087
Чистота на телото	добра		42136	39283	15978	14847	5350	8087
	лоша		314	293	348	268	0	0
Вошливост			53	189	10	24	0	0
Држење на телото	добра		32422	30421	12648	11849	5003	7731
	лоша		10028	9155	3678	3266	347	356
Развиеност на телото	добра		33365	31323	13706	12511	3720	6721
	средна		6602	5972	1691	1583	1413	1044
	лоша		2483	2281	929	1021	217	322
Хранетост на телото	добра		29324	27964	2415	2261	4962	7722
	средна		7680	6841	1912	1526	386	364
	лоша		5446	4771	11999	11328	2	1
Деформации на рбетниот столб	кифоза	неозначена	2255	1882	868	589	219	310
		изразена	434	438	144	155	0	0
	сколиоза	неозначена	3035	2915	1197	1391	7	14
		изразена	375	358	224	285	0	1
	лордоза	неозначена	80	91	45	89	0	0
		изразена	64	77	0	0	0	0
Дефор.на град.кош			4543	2310	1379	560	48	75
Дефор.на стопалото			10342	8461	2534	2331	0	2
Дефор.на др.делови на коструот	еднострано		100	81	35	14	0	0
	двострано		23	6	68	105	0	0
Пречки на видот и мотилитет	страбизам		1381	1393	402	400	1	3
	нистагмус		1150	1296	572	755	0	0
	слеп.за бои		484	572	216	258	0	0
Оштетување на слухот	еднострано		6	1	2	3	0	0
	двострано		334	271	663	804	0	0
Кариес	I степен		6898	6713	2268	2019	1110	2905
	II степен		2729	2530	679	491	0	1
Парадентопатија			115	104	350	267	0	1
Ортодонски аномалии			3097	2974	873	871	1050	640
Срцеви мани	конгенит.		543	437	101	100	0	0
	стечени		446	443	56	76	0	0
Психич.развиеност			188	99	16	13	0	0
Говорни мани			779	441	99	42	10	70
Хемоглобин	под 10 гр%		437	537	62	175	280	633
	10 - 13 гр%		14436	14451	4181	5473	51	181
	над 13 гр%		16482	14296	7290	4543	4611	6801
Албумин во уреата	позитивен		1041	1411	260	374	218	428
	негативен		24556	22585	9703	8125	4720	7088
Измет на цревни паразити	позитивен		328	285	0	0	0	0
	негативен		0	0	0	4	0	0
Алергиски заболувања	да		41	56	29	22	443	613
	не		308	260	97	67	4495	6903
Сите останати хрон.патолошки состојби			1784	1450	551	648	1	1

Извор: ИЈЗ на Р.Македонија-Извештаи на службата за школски деца и младина (Образец бр. 03-04-60)

УТВРДЕНА СОСОТОЈБА ПРИ ИЗВРШЕНИ СИСТЕМАТСКИ ПРЕГЛЕДИ НА УЧЕНИЦИ ВО ОСНОВНИ УЧИЛИШТА ВО Р.М.,2013

Табела 5

Утврдена состојба	Основни училишта									
	Вкупно		I одд.		III одд.		V одд.		VII одд.	
	Број	%	Број	%	Број	%	Број	%	Број	%
Вкупно прегледани	82026	100	17726	100	16511	100	17879	100	29910	100
Чистота на телото - лоша	607	0,7	136	0,8	111	0,7	132	0,7	228	0,8
Вошливост	242	0,3	37	0,2	52	0,3	62	0,3	91	0,3
Држење на телото - лоша	19183	23,4	2533	14,3	3568	21,6	4539	25,4	8543	28,6
Развиеност на телото - лоша	4764	5,8	999	5,6	976	5,9	998	5,6	1791	6,0
Хранетост на телото - лоша	10217	12,5	1705	9,6	2077	12,6	2578	14,4	3857	12,9
Дефор.на рбет.столб и град кош	18857	23,0	3116	17,6	3259	19,7	4433	24,8	8049	26,9
Дефор.на стопалото	18803	22,9	4114	23,2	4243	25,7	4144	23,2	6302	21,1
Дефор.на други делови	211	0,3	36	0,2	39	0,2	48	0,3	88	0,3
Пречки на видот и мотилитет	6276	7,7	733	4,1	1105	6,7	1499	8,4	2939	9,8
Оштетување на слухот	622	0,8	162	0,9	177	1,1	113	0,6	170	0,6
Кариес	18870	23,0	3017	17,0	3365	20,4	3530	19,7	8958	29,9
Парадентопатија	219	0,3	33	0,2	59	0,4	47	0,3	80	0,3
Ортодонски аномалии	6071	7,4	555	3,1	1231	7,5	1372	7,7	2913	9,7
Срцеви Конгенитални	980	1,2	203	1,1	208	1,3	252	1,4	317	1,1
мани Стечени	889	1,1	120	0,7	175	1,1	198	1,1	396	1,3
Психичка развиен. недоболна	287	0,3	88	0,5	71	0,4	66	0,4	62	0,2
Говорни мани	1220	1,5	504	2,8	338	2,0	171	1,0	207	0,7
Хемо- Под 10гр%	974	1,2	258	1,5	242	1,5	228	1,3	246	0,8
глобин Вк.прегледани	60639	73,9	13326	75,2	12360	74,9	13117	73,4	21836	73,0
Албумен Позитивен	2449	3,0	481	2,7	436	2,6	585	3,3	947	3,2
во урина Вк.прегледани	46592	56,8	7784	43,9	10055	60,9	11284	63,1	17469	58,4
Измет на цревни паразити	817	1,0	120	0,7	123	0,7	88	0,5	486	1,6
Алергиски Да	97	0,1	14	0,1	10	0,1	9	0,1	64	0,2
заболувања Вк.прегледани	665	0,8	61	0,3	10	0,1	74	0,4	520	1,7
Сите ост.хрон.патол. состојби	3234	3,9	662	3,7	599	3,6	668	3,7	1305	4,4

Извор: ИЈЗ на Р.Македонија-Извештаи на службата за школски деца и младина (Образец бр. 03-04-60)

УТВРДЕНА СОСОТОЈБА ПРИ ИЗВРШЕНИ СИСТЕМАТСКИ ПРЕГЛЕДИ НА УЧЕНИЦИ ВО СРЕДНИ УЧИЛИШТА И СТУДЕНТИ ВО Р.М.,2013

Табела 6

Утврдена состојба	Средни училишта						Студенти	
	Вкупно		I клас		IV клас		Број	%
	Број	%	Број	%	Број	%		
Вкупно прегледани	31441	100	17388	100	14053	100	13437	100
Чистота на телото - лоша	616	2,0	587	3,4	29	0,2	0	0,0
Вошливост	34	0,1	16	0,1	18	0,1	0	0,0
Држење на телото - лоша	6944	22,1	4230	24,3	2714	19,3	703	5,2
Развиеност на телото - лоша	1950	6,2	864	5,0	1086	7,7	539	4,0
Хранетост на телото - лоша	4676	14,9	2491	14,3	2185	15,5	3	0,0
Дефор.на рбет.столб и град кош	6926	22,0	4469	25,7	2457	17,5	674	5,0
Дефор.на стопалото	4865	15,5	2779	16,0	2086	14,8	2	0,0
Дефор.на други делови	222	0,7	117	0,7	105	0,7	0	0,0
Пречки на видот и мотилитет	2603	8,3	1530	8,8	1073	7,6	4	0,0
Оштетување на слухот	1472	4,7	738	4,2	734	5,2	0	0,0
Кариес	5457	17,4	2953	17,0	2504	17,8	4016	29,9
Парадентопатија	617	2,0	327	1,9	290	2,1	1	0,0
Ортодонски аномалии	1744	5,5	1060	6,1	684	4,9	1690	12,6
Срцеви Конгенитални	201	0,6	141	0,8	60	0,4	0	0,0
мани Стечени	132	0,4	88	0,5	44	0,3	0	0,0
Психичка развиен.недоболна	29	0,1	16	0,1	13	0,1	0	0,0
Говорни мани	141	0,4	82	0,5	59	0,4	80	0,6
Хемо- Под 10гр%	237	0,8	113	0,6	124	0,9	913	6,8
глобин Вк.прегледани	21724	69,1	12096	69,6	9628	68,5	12557	93,5
Албумен Позитивен	634	2,0	367	2,1	267	1,9	646	4,8
во урина Вк.прегледани	18462	58,7	10368	59,6	8094	57,6	12454	92,7
Измет на цревни паразити	4	0,0	4	0,0	0	0,0	0	0,0
Алергиски Да	51	0,2	25	0,1	26	0,2	1056	7,9
заболувања Вк.прегледани	215	0,7	25	0,1	190	1,4	12454	92,7
Сите ост.хрон.патол.состојби	1199	3,8	607	3,5	592	4,2	2	0,0

Извор: ИЈЗ на Р.Македонија-Извештаи на службата за школски деца и младина (Образец бр. 03-04-60)