АНАЛИЗ И ОЦЕНКА НА ЗДРАВОСЛОВНОТО СЪСТОЯНИЕ НА УЧЕНИЦИТЕ В ОБЛАСТ ВЕЛИКО ТЪРНОВО ЗА УЧЕБНАТА 2021/2022 ГОДИНА

Анализът и оценката на здравословното състояние на учениците от 7 до 18 - годишна възраст в област Велико Търново за учебната 2021/2022 година са изготвени на базата на:

- обобщените от медицинските специалисти в училищата данни за здравословното състояние на обслужваните от тях ученици, въз основа на предоставените им от личните лекари талони за резултатите от профилактичните прегледи, съгласно Наредба №3 на МЗ за здравните кабинети в детските заведения и училищата (обн. ДВ, бр. 38/2000 г.);
- Наредба №8 на МЗ за профилактичните прегледи и диспансеризацията (обн. ДВ, бр. 92/2016 г.);
- схема за анализ на здравословното състояние на децата с приложени таблици (писмо на МЗ №32-00-138 от 06.10.2005 г. и изменения от 06.03.2007 г).

I. Обслужван контингент

През учебната 2021/2022 година, по данни на Регионално управление на образованието – Велико Търново, в училищата на областта са учили общо **20769 ученика на възраст от 7 до 19-годишна възраст**, разпределени в **1 206 паралелки**. Броят на учениците на възраст 7 – 13 години е общо 12307, а този на учениците на възраст от 14 до 19 години – 8462 (***Таблица I.1.)***.

В училищата, в чиито здравни кабинети работят медицински специалисти, учат **19393 ученика**, от които с профилактични прегледи са обхванати общо **18 691** ученика, т.е. **96,38%** (***Таблица I.2.)***.

Относителният дял на учениците, преминали профилактични прегледи е почти идентичен с този от предходната учебна година – **96,68%**.

II. Антропометрични показатели – ръст и телесна маса

Оценката на антропометричните показатели е направена на базата на средните стойности (x) и стандартното отклонение (s) на същите по възраст и пол, като се оформят следните групи:

- I група норма (x±1s) – включва учениците, чиито показатели са в границите на средната стойност;
- II група разширена норма – включва учениците, при които антропометричните показатели са между (x±1s) и (x±2s);
- III група извън нормата – включва учениците, чиито антропометрични измервания са под (x–2s) и над (x+2s).

1. По показателя ръст:

В **I група норма** попадат общо **14 354** от обхванатите с профилактични прегледи ученици **(76,80%),** от които 7 465 момчета (77,22% от всички момчета, обхванати с профилактичен преглед) и 6 889 момичета – 76,34% от всички профилактирани момичета.

При разпределението по пол и в двете възрастови групи броят на момчетата е по-висок от този на момичетата. В групата от 7 до 13 години са 4 617 момчета срещу 4 330 момичета, а във възрастта от 14 до 18 години, съответно 2 848 момчета и 2 559 момичета.

Във **II група разширена норма** попадат **3 310 ученици – 17,71%** от всички ученици, обхванати с профилактични прегледи. Разпределението по пол е, както следва: 1 707 момчета (9,13% от всички профилактирани момчета) и 1 603 момичета (8,58% от всички профилактирани момичета).

Във възрастовата група от 7 до 13 години попадат 957 момчета и 921 момичета, а в групата 14 – 18 години – 750 момчета и 682 момичета.

В **III група извън нормата** са **1 027** ученика или **5,49%** от всички ученици, обхванати с профилактични прегледи. Разпределението на учениците в подгрупите е, както следва:

- В подгрупа (x–2s) попадат общо **387** ученика – **2,07%** от учениците, обхванати с профилактични прегледи. Момичетата с по-нисък ръст от нормата са повече в сравнение с момчетата в тази група – съответно 203 момичета срещу 184 момчета;

- В подгрупа (x+2s) са общо **640 ученика** – **3,42%** от всички ученици, преминали профилактични прегледи, като броят на момичетата е по-голям от този на момчетата – 311 момчета и 329 момичета.

Разпределението на учениците по пол и възрастови групи според оценката на ръста е представено в ***Таблица II. 1***

2. По показателя телесна маса:

В **I група норма** попадат общо **14 282** от обхванатите с профилактични прегледи ученици **(76,41%),** 7 371 момчета – 76,24% от всички момчета, обхванати с профилактичен преглед и 6 911 момичета – 76,58% от всички профилактирани момичета.

Разпределението по пол в двете възрастови подгрупи е, както следва: 4 414 момчета и 4 218 момичета на възраст от 7 до 14 години, и 2 957 момчета и 2 693 момичета на възраст от 14 до 18 години.

Във **II група разширена норма** са **3 276 ученици – 17,53%** от всички ученици, обхванати с профилактични прегледи. В тази група броят на момчетата е малко по-голям от този на момичетата – съответно 1 683 (9,01%

от всички прегледани момчета) срещу 1 593 (8,52% от всички прегледани момичета).

Разпределението по пол в двете възрастови подгрупи е, както следва: 962 момчета и 925 момичета на възраст от 7 до 14 години, и 721 момчета и 668 момичета на възраст от 14 до 18 години.

В **III група извън нормата** са **1 133 ученици – 6,06%** от учениците, обхванати с профилактични прегледи. Разпределението в отделните подгрупи е следното:

- В подгрупа (x–2s) попадат **428 ученици – 2,29%** от всички ученици, обхванати с профилактични прегледи. Съотношението момчета/момичета е 1:1 (съответно 213 и 215);

- В подгрупа (x+2s) са общо **705 ученици** – **3,77%** от всички ученици, обхванати с профилактични прегледи. Разпределението по пол в тази подгрупа показва, че момчетата преобладават спрямо момичетата – 402 момчета (2,15% от всички момчета) срещу 303 момичета (1,62% от всички момичета).

Разпределението на учениците по пол и възрастови групи според оценката на телесната маса е представено в ***Таблица II. 2.***

В сравнение с предходните две учебни години по отношение на антропометричните показатели на учениците (ръст и телесна маса) не се наблюдава значителна промяна ***(Приложение 1)***.

Показател		Учебна година		
		2019/2020	2020/2021	2021/2022
Ръст	I група норма	78,28%	76,25%	76.80%
	II група разширена норма	16,37%	17,47%	17.71%
	III група извън нормата	5,35%	6,28%	5.49%
Телесна маса	I група норма	77,50%	76,37%	76.41%
	II група разширена норма	16,28%	17,07%	17.53%
	III група извън нормата	6,22%	6,56%	6.06%

Приложение 1. Разпределение на учениците в област Велико Търново според ръста и телесната им маса (в %).

III. Показатели за физическа дееспособност

Почти всички ученици, покривали нормативите за физическа дееспособност са **получили оценка над среден (3)** – **19 088** (98,43% от общия брой ученици), от които момчетата са **9 913** (98,54% от всички момчета), а момичетата – **9175** (98,29% от всички момичета).

През учебната 2021/2022 година **освободените от часовете по физическо възпитание ученици** са общо **309** (1,59% от общия брой

ученици), сред които преобладават момичетата – 166 момичета (53,72% от освободените ученици) срещу 143 момчета (46,28%). Делът на освободените от физическо възпитание ученици във възрастовата група 14 - 18 години е по-голям спрямо този в групата 7 - 14 години – съответно 56,95% от всички освободени ученици на възраст 14 - 18 години (176 ученика) срещу 43,04% от групата 7 - 14 годишни (133 ученика).

В сравнение с предходната 2020/2021 учебна година броят на освободените от физическо възпитание ученици е нараснал от съответно 248 през учебната 2020/2021 на 309 през учебната 2021/2022.

Резултатите за физическата дееспособност на учениците от област Велико Търново са представени в ***Таблица III***.

IV. Диспансерно наблюдение на учениците в област Велико Търново през учебната 2021/2022 година

В областта през отчетния период, на диспансерно наблюдение са подлежали **1 420 ученика** (**7,60%** от учениците, обхванати с профилактични прегледи).

Структурата на заболяванията сред учениците, подлежащи на диспансерно наблюдение е следната:

1. Болестите на зрителния апарат са най-разпространените заболявания сред учениците на диспансерно наблюдение – **650 ученика (45,77%)**. Водещи в тази група са H 54.0 Слепота и намалено зрение – при 628 ученика.

2. Алергичните заболявания заемат **втора позиция** (**346 диспансеризирани – 24,37%)**. Най-разпространени заболявания в групата са J 45.0 **Астма** (с преобладаващ алергичен компонент и неалергична астма) – общо 270 диспансеризирани.

3. Психичните разстройства се нареждат на **трето място** сред заболяванията при диспансеризираните ученици – **128 ученика (9,01%)**, като водещи в групата са F 84 Генерализирани разстройства в развитието (в т. ч. аутизъм) – 45 ученика.

4. Болестите на нервната система заемат **четвърта позиция** – **114 ученика (8,03%)**, от които 75 са с епилепсия (G40.0 – 40.8).

5. Болестите на ендокринните жлези и обмяната се нареждат на **пето място** – **44 ученика (3,10%),** от които 28 ученика са с E 10.9 Инсулинозависим диабет, без усложнения и 4 ученика с E 10.4 Инсулинозависим диабет с усложнения.

6. Диспансеризирани ученици поради **заболяване на сърдечно-съдовата система са 27 (1,90%)**, като водещо заболяване в групата е хипертонията: I 10 Есенциална хипертония -15 случая и I 11 Хипертонична болест на сърцето – 2.

7. Болестите на костно-мускулната система и съединителната тъкан се нареждат **на седма позиция – 23 диспансеризирани (1,62%).** С М08.0 Юношески ревматоиден артрит са 6 ученика, с М 91-92 Юношеска остеохондроза – 6 и с М 47 Спондилоза – 5.

Диспансерното наблюдение на учениците в област Велико Търново е представено *в* ***Таблица IV***.

V. Регистрирани заболявания (<u>само новооткрити заболявания</u>) при профилактичните прегледи на учениците през 2021 година в област Велико Търново

С **новооткрити заболявания през 2021** са **892 ученика** от обхванатите с профилактични прегледи общо **18 691 ученика (5,78%).**

Най-разпространените новооткрити заболявания сред учениците са: **смущения в зрението** (226 ученика), **затлъстяване** (195 ученика), **астма** (121 ученика), **пневмония** (52 ученика), **нарушения на рефракцията и акомодацията (**47 ученика), **специфично забавяне в развитието** (30 ученика), **специални симптоми и синдроми**(заекване, тикове, анорексия, енурезис, стериотипи) – 14 ученика, **диабет** (13 ученика) и **епилепсия** (12 ученика).

Регистрираните заболявания и аномалии при основния профилактичен преглед за 2021 година на учениците в област В. Търново са представени на ***Таблица V***.

ОБЩИ ИЗВОДИ:

1. В област Велико Търново през учебната 2021/2022 година, обхватът с профилактични прегледи на учениците от 7 до 19-годишна възраст е почти същия в сравнение с предходната учебна година – съответно 96,38% за 2021/2022 г. и 96,68% за 2020/2021 г.

2. Почти всички ученици в областта, обхванати с профилактични прегледи, са с нормални антропометрични показатели (вкл. и учениците във II група разширена норма): за ръст – 94,51% и за телесна маса – 93,94%, като в сравнение с предходната учебна година делът им се запазва почти същия (съответно 93,72% и 93,44%).

Въпреки това от обхванатите с профилактични прегледи ученици с отклонения по показателя ръст са 5,49% и по показателя телесна маса - 6,06%, което увеличава риска за здравето им в по-късна възраст. В сравнение с предходната учебна година делът на учениците с отклонения от нормалните ръст и тегло се запазва постоянен (съответно 6,28% и 6,56%).

3. Почти всички ученици (98,43%), покривали нормативите за физическа дееспособност са получили оценка над среден 3, което е относително благоприятен резултат.

4. Структурата на болестите сред учениците от 7 до 19-годишна възраст, подлежащи на диспансерно наблюдение се запазва същата в сравнение с предходната учебна година – отново първо място заемат зрителните заболявания, следвани от алергичните болести, психичните разстройства, заболяванията на нервната система и болестите на ендокринните жлези и обмяната.

5. Прави впечатление непълната корелация на данните за новооткритите заболявания, подлежащи на диспансерно наблюдение, и броя на фактически диспансеризираните деца.

Анализът на данните, предоставени от медицинските специалисти от здравните кабинети в област Велико Търново относно здравословното състояние на учениците от 7 до 18-годишна възраст показва, че се наблюдават някои неблагоприятни резултати по отношение на: антропометричните показатели; честотата на разпространение на болестите на нервната система и сетивните органи, на дихателната система, ендокринните жлези и обмяната, и психичните разстройства.

Анализът на резултатите от профилактичните прегледи на учениците обуславя необходимостта от провеждане на системни профилактични и промотивни дейности в училищата на областта с цел подобряване на здравето на учениците и намаляване на риска от преждевременно развитие на хронични неинфекциозни заболявания сред тях.

П Р Е П О Р Ъ К И
ЗА ПОДОБРЯВАНЕ НА ЗДРАВОСЛОВНОТО СЪСТОЯНИЕ НА УЧЕНИЦИТЕ

<u>Към ръководството на общините:</u>

1. Осигуряване и поддържане на материално-техническата база на учебните заведения в съответствие с нормативната база. Оптимизиране на материално-техническата база – обзавеждане с учебна мебел, съобразена с възрастта и ръста на учениците и с оглед профилактика на гръбначните изкривявания.

2. Създаване на условия за осигуряване на здравословно хранене на учениците, отговарящо на физиологичните норми и изисквания, в съответствие с Наредба № 37 от 21 юли 2009 г. за здравословното хранене на учениците (Обн. ДВ, бр. 63 от 7 август 2009 г.).

3. Осигуряване на медицинско обслужване на учениците в училищата, съгласно Наредба №3 на МЗ за здравните кабинети в детските и учебни заведения (Обн. ДВ, бр. 38 от 2000 г.; изм. ДВ, бр. 83 от 2000 г.).

Към ръководствата на училищата:

1. Поддържане на материално-техническата база в училищата, в съответствие със санитарно-хигиенните изисквания с цел осигуряване на оптимални условия за растеж и развитие на учениците.

2. Осигуряване на хранене на учениците, отговарящо на физиологичните норми и изисквания, в съответствие с Наредба № 37 от 21 юли 2009 г. за здравословното хранене на учениците (Обн. ДВ, бр. 63 от 7 август 2009 г.).

3. Организиране и провеждане на разнообразни форми на спорт и туризъм с учениците.

4. Съвместна работа с медицинския специалист в училището по отношение на организиране и провеждане на здравно-образователни дейности с ученици и родители по теми свързани с рисковете фактори за хронични незаразни болести – нездравословно хранене, ниска физическа активност, тютюнопушене, злоупотреба с алкохол, както и за профилактиката на заразните и паразитни заболявания.

5. Включване на училищата и в изпълнението на действащи програми (регионални, национални и международни) за профилактика на болестите и промоция на здравето на децата.

6. Оказване на съдействие при организиране и провеждане на редовни занимания по лечебна физкултура за учениците с гръбначни изкривявания и затлъстяване, които да се осъществяват под ръководството на кинезитерапевт или рехабилитатор.

7. Информиране на родителите за необходимостта от предоставяне на данни за проведените профилактични прегледи на децата им.

8. Запознаване на родителите с резултатите за здравословното състояние на учениците с цел предприемане на мерки от тяхна страна за здравословно хранене и повишаване на двигателната активност на децата.

Към медицинските специалисти от здравните кабинети в училищата

1. Организиране и провеждане на промотивни и профилактични дейности за предотвратяване или ограничаване на рисковите за хроничните незаразни болести фактори в по-късна възраст – нездравословно хранене, ниска физическа активност и други, сред ученици и техните родители.

2. Участие в изготвяне на седмичните менюта и контрол по спазване на изискванията за здравословно хранене на учениците, съгласно Наредба №37 от 21 юли 2009 г. за здравословното хранене на учениците (Обн. ДВ, бр. 63 от 7 август 2009 г.)

3. Съдействие при включване на ученици с гръбначни изкривявания и със затлъстяване в групи по лечебна физкултура и при провеждане на заниманията.

4. Съдействие за изпълнението на действащи програми (регионални, национални и международни) за профилактика на болестите и промоция на здравето на учениците.

5. Участие в провеждането на профилактични и противоепидемични дейности за предотвратяване възникването и ограничаване на разпространението на заразни и паразитни заболявания в учебните заведения.

6. Осъществяване на контрол върху текущото хигиенно състояние на училището.

7. Активно събиране от родителите на данните за проведените от ОПЛ профилактични прегледи на децата им.

8. Участие в среща за запознаване на родителите с резултатите за здравословното състояние на учениците.

ТАБЛИЦИ
КЪМ АНАЛИЗ НА ЗДРАВОСЛОВНОТО СЪСТОЯНИЕ НА УЧЕНИЦИТЕ
В ОБЛАСТ ВЕЛИКО ТЪРНОВО ЗА УЧЕБНАТА 2021/2022 ГОДИНА

Име на институцията - РЗИ - Велико Търново

Адрес: Велико Търново, ул. Н. Габровски № 23, телефон 062/614 303

I. Обслужван контингент

I. 1. Брой ученици и паралелки в област Велико Търново по **данни на РУО** – Велико Търново.

Общ брой паралелки	Общ брой ученици	От тях	
		1-7 клас	8-12 клас
1206	**20769**	**12307**	**8462**

I. 2. Брой ученици в област Велико Търново, учещи в училищата с назначени в тях медицински специалисти, по **данни на медицинските специалисти от здравните кабинети на училищата.**

Общ брой ученици	От тях на възраст			
	7-14 г.		14-18 г.	
	момчета	момичета	момчета	момичета
19393	5993	5743	4066	3591

II. Данни за антропометричните показатели

1. Сборна таблица за оценка на ръста на учениците

I група норма				II група разширена норма				III група извън нормата							
брой ученици (X ± 1S)				брой ученици между (X ± 1S) и (X ± 2S)				брой ученици под (X - 2S)				брой ученици над (X + 2S)			
7 - 14 г.		14 - 18 г.		7 - 14 г.		14 - 18 г.		7 - 14 г.		14 - 18 г.		7 - 14 г.		14 - 18 г.	
Момчета	Момичета	Момчета	Момичета	Момчета	Момичета	Момчета	Момичета	Момчета	Момичета	Момчета	Момичета	Момчета	Момичета	Момчета	Момичета
4617	4330	2848	2559	957	921	750	682	122	137	62	66	136	164	175	165

2. Сборна таблица за оценка на телесната маса на учениците

I група норма				II група разширена норма				III група извън нормата							
брой ученици (X ± 1S)				брой ученици между (X ± 1S) и (X ± 2S)				брой ученици под (X - 2S)				брой ученици над (X + 2S)			
7 - 14 г.		14 - 18 г.		7 - 14 г.		14 - 18 г.		7 - 14 г.		14 - 18 г.		7 - 14 г.		14 - 18 г.	
Момчета	Момичета	Момчета	Момичета	Момчета	Момичета	Момчета	Момичета	Момчета	Момичета	Момчета	Момичета	Момчета	Момичета	Момчета	Момичета
4414	4218	2957	2693	962	925	721	668	124	131	89	84	190	177	212	126

III. Изследване на физическа дееспособност

Показател	Общ брой ученици	7 - 14 г.		14 - 18 г.	
		Момчета	Момичета	Момчета	Момичета
Брой ученици, получили оценка над среден (3) при изследване на физическата дееспособност	19 088	6 203	5 926	3 710	3 249
Брой ученици, освободени от часовете по физическо възпитание	309	72	61	71	105
Брой ученици, включени в групи по лечебна физкултура в училище					

Забележка:*Измерванията на показателите за физическа дееспособност се извършва от учителя по физическо възпитание.*

IV. Диспансерно наблюдение

Диспансерно наблюдение на учениците през 2021 г.

МКБ 10 код	Заболявания, които изискват диспансерно наблюдение	Брой диспансерни ученици			
		7-14 г.		14-18 г.	
		М	Ж	М	Ж
A 07.8	Други протозойни чревни болести				
A 15.0	Туберкулоза на белите дробове				
A 15.3	Туберкулоза на б. дробове, потвърдена с неуточн. методи				
A 16.0	Туберкулоза на б. дробове с отр. бакт. и хист изсл.				
B 18.1-18.8	Хроничен вирусен хепатит B				
B 67.0	Ехинококоза				
B 75	Трихинелоза				
B 80	Ентеробиоза				
C 22	Злокачествено новообразуване на черния дроб				
C 40	Остеосарком				
C 64	Злокачествено новообразуване на бъбрека		1		
C 69	Злокачествено новообразуване на окото	1			
C 71.0	Злокачествено новообразуване на главния мозък	2			2
C 72.0	Злокачествено новообразуване на гръбначн. мозък				
C 75.1	Злокачествено новообразуване на хипофизата				
C 81.9	Болест на Hodgking				
C 91.1	Лимфоидна левкемия	1	1		
C 92.1	Хронична миелоидна левкемия				
C 95.9	Левкемия		3	2	
D 50.0	Желязонедоимъчни анемии, от хр.загуба на кръв				
D50.9	Желязонедоимъчна анемия, неуточнена			1	
D 56.1 -9	Таласемия	6	2	2	1
D 58-59	Хемолитични анемии	1			
D 60-61	Апластична анемия				
D 61.0	Конституционална апластична анемия				
D 66	Вроден дефицит на фактор VIII			1	
D 68	Хемофилия			1	
D 69.0	Пурпура и др. хеморагични състояния	1			
D 69.6	Тромбоцитопения, неуточнена				
E 03.1	Вроден хипотиреоидизъм		2	1	
E 04.0	Нетоксична дифузна гуша				
E 05.0	Тиреотоксикоза с дифузна гуша				1
E 06.3	Тиреоидит на Хашимото		2		
E 07.1	Дисхормонална гуша				
E 10.4	Инсулинозависим диабет с неврологични усложн.	2	1		1
E 10.9	Инсулинозависим диабет, без усложнения	10	7	3	8

МКБ 10 код	Заболявания, които изискват диспансерно наблюдение	Брой диспансерни ученици			
		7-14 г.		14-18 г.	
		М	Ж	М	Ж
E 22.0	Хиперфункция на хипофизата				
E 23.2	Безвкусен диабет	1			
E 24.0	Синдром на Cushing с хипофизарен произход				
E 28.2	Синдром на поликистоза на яйчниците				1
E 30.0	Закъснял пуберитет				
E 34.3	Нанизъм некласифициран другаде	1			
E 84.0	Муковисцидоза	2			1
F 20.0	Шизофрении			1	1
F 31	Биполярно афективно разстройство				4
F 32	Депресивен епизод			1	1
F 40	Фобийни тревожни разстройства		1		
F 41	Други тревожни разстройства	5		2	2
F 44	Дисоциативни /конверсионни/ разстройства	4		2	
F 48	Други невротични разстройства	4	2	2	2
F 84	Генерализирани разст. в развитието детски аутизъм	19	7	16	3
F 90	Хиперкинетични разстройства	3	1	2	4
F 98	Др. поведенчески и емоционални разстройства	23	8	7	1
G 04.8	Енцефалити				
G 11.0	Вродена непрогресираща атаксия				
G 12.0	Детска спинална мускулна атрофия, I тип				
G 35	Множествена склероза	1			
G 40.0-40.8	Епилепсия	26	19	13	17
G 54.1	Увреждане на лумбосакралния плексус				1
G 71.0	Първични мускулни увреждания		1		
G 80.0-80.8	Детска церебрална парализа	12	8	5	4
G 83.0	Други паралитични синдроми			1	
G 91.0	Хидроцефалия	2	1		1
G 93.0	Др. увреждане на главния мозък	1		1	
H 26.0	Детска, юношеска и пресенилна катаракта	1			
H 33.5	Други форми на отлепване на ретината		1		
H 40.0	Глаукома	1			
H 40.5	Вторич. глаукома, дължаща се на болести на окото		1		
H 46	Неврит на зрителния нерв	1	1		
H 54.0	Слепота и намалено зрение	6	3	12	16
H 54.1	Слепота на едно око и намал. зрение на другото			1	
H 54.4	Слепота на едното око				
H 54.2	Намаление на зрението на двете очи	199	226	61	80
H 54.5	Намаление на зрението на едното око	3	4	10	7

МКБ 10 код	Заболявания, които изискват диспансерно наблюдение	Брой диспансерни ученици			
		7-14 г.		14-18 г.	
		М	Ж	М	Ж
H 65.2	Негнойно възпаление на средното ухо				
H 90	Глухота	1	6	4	1
H 93.3	Болести на слуховия нерв	1	2	1	
I 00	Ревматизъм без данни за засягане на сърцето				
I 09.0-09.2	Други ревматични болести на сърцето				
I 10	Есенциална /първична/ хипертония	6		4	5
I 11	Хипертонична болест на сърцето			2	
I 34.0	Митрална (клапна) инсуфициенция				1
I 34.1	Митрален (клапен) пролапс	1			
I 35.0	Аортна (клапна) стеноза				
I 44.2	Атриовентрикуларен блок, пълен				
I 45.6	Синдром на преждевременното възбуждане				
I 51.8	Други неточно определени болести на сърцето	2	1	3	2
J 30.1	Алергичен ринит, причинен от полени	5	4	4	4
J 30.2	Други сезонни алергични ринити	3	2	1	
J 30.3	Други алергични ринити	10	6	4	2
J 41.0	Обикновен хроничен бронхит	25	3	1	2
J 44.0	Хр. обструктивна белодробна болест с ОРИДДП				
J 45.0	Астма с преобладаващ алергичен компонент	100	56	33	37
J 45.1	Неалергична астма	22	13	6	3
K 25	Язва на стомаха			1	
K 26	Язва на дванадесетопръстника		2	1	
K 51.0	Улцерозен колит				
K 73	Хр. персистиращ хепатит, некласифиц. другаде	1		1	
K 80.4	Камъни на жлъчните пътища с холецистит		1		
K 86.1	Хроничен панкреатит				
K90.0	Цьолиакия	1	1	1	
K 90.8	Други нарушения в резорбцията на червата			1	
L 40.0	Псориазис вулгарис		4	1	3
M 00	Пиогенен артрит				
M 02	Реактивни артропатии	1	1		
M 08.0	Юношески ревматоиден артрит	3	3		
M 08.8	Други юношески артрити		1		1
M 32.8	Други форми на дисеминиран Lupus erythematodes			1	
M 45	Анкилозиращ спондилит				
M 47	Спондилоза	2	3		
M 50.0	Увреждане на междупрешлените дискове		1		
M 91-92	Юношеска остеохондроза на таза, бедр.кост и др.	4	2		

МКБ 10 код	Заболявания, които изискват диспансерно наблюдение	Брой диспансерни ученици			
		7-14 г.		14-18 г.	
		М	Ж	М	Ж
N 03	Хроничен нефритен синдром	1	1		
N 04	Нефрозен синдром				
N 05	Нефритен синдром, неуточнен				1
N 11	Хроничен тубулоинтестициален нефрит				
N 13	Обструктивна и рефлуксна нефропатия				
N 18	Хронична бъбречна недостатъчност	1			
N 20	Камъни в бъбрека			2	4
Q 05.0	Спина бифида		1		
Q 05.2	Лумбална spina bifida с хидроцефалия				
Q 11.2	Микрофталм	2			
Q 16.4	Други вродени аномалии на средното ухо				
Q 20.3	Vcc дискордантно свързване на камерите с артерии				
Q 21.0	Междукамерен септален дефект	1	2		
Q 21.1	Междупредсърден септален дефект		1	1	1
Q 21.2	Предсърднокамерен септален дефект				
Q21.3	Тетралогия на Fallot				
Q 22.0	Атрезия на клапата на белодробната артерия				
Q 22.1	Вродена стеноза на клапата на белодр. артерия				
Q 22.4	Вродена стеноза на трикуспидалната клапа				
Q 23.0	Вродена стеноза на аортната клапа		1		
Q 23.2	Вродена митрална стеноза				
Q 23.3	Вродена митрална инсуфициенция		1		
Q 24.0	Dextrocardia				
Q 24.8	Други уточнени вродени аномалии на сърцето	1	2	2	
Q 25.0	Отворен дуктус артериозус				
Q 25.1	Коарктация на аортата				
Q 25.6	Стеноза на белодробната артерия				
Q 26	Вродени аномалии на големите вени				
Q 26.8	Други вродени аномалии на големите вени				
Q 43.0	Други вродени аномалии на червата				
Q 61.1	Бъбречна поликистоза, инфантилен тип				
Q 61.4	Бъбречна дисплазия				
Q 62.1	Атрезия и стеноза на уретера		1		
Q 65.0	Вродена луксация на бедрото, едностранна		1		
Q 77.4	Ахондроплазия				
Q 78.0-78.2	Други остеохондродисплазии	2		4	3
Q 80.1-80.2	Вродена ихтиоза				
Q 91.0	Синдром на Edwards				2
Q 96	Синдром на Turner				

МКБ 10 код	Заболявания, които изискват диспансерно наблюдение	Брой диспансерни ученици			
		7-14 г.		14-18 г.	
		М	Ж	М	Ж
Т 90.3, 90.5	Последици от травми на главата	1			
Т 95.0	Последици от термични и химични изгаряния				
	Общо диспансерни ученици	536	426	227	231

Забележка:

Колона 1 – вписва се кодът на заболяването по международната класификация на болестите, 10-та ревизия.

Колона 2 – вписват се само заболяванията, за които има диспансеризирани ученици от училището, като се използва списъкът на болестите, при които децата подлежат на диспансеризация по Приложение № 4 към чл. 12 по Наредба № 39 от 2004 г. за профилактичните прегледи и диспансеризацията

Колона 3 – вписва се броят ученици, диспансеризирани за съответното заболяване по време на профилактични прегледи, извършени в периода от месец септември до месец декември.

V. Регистрирани заболявания и аномалии при основния профилактичен преглед на учениците, отразен в личните им профилактични карти

Заболявания и аномалии	**Шифър**	**Брой ученици всичко**	**В това число**		
			I клас	**VII клас**	**X клас**
а	**б**	**1**	**2**	**3**	**4**
Общ брой ученици	0	**19 393**	1 185	1 359	1 328
Общо прегледани ученици	1	**18 691**	**1 256**	**1 335**	**1 156**
Туберкулоза (A15-A19)	2				
Злокачествени новообразувания (C00-C96)	3	**2**	**2**		
Болести на щитовидната жлеза (E04-E07)	4	**2**			
Захарна болест (диабет) (E10)	5	**13**			**3**
Затлъстяване (E65-E68)	6	**195**	**18**	**25**	**21**
Болести на кръвта и кръвотворните органи (D50-D69)	7	**6**	**2**		
Неврози (F40-F48)	8				
Специални симптоми и синдроми (заекване, тикове, анорексия, енурезис, стереотипи) (F95, F98)	9	**14**	**6**	**4**	
Специфично забавяне в развитието (F84)	10	**30**	**13**	**5**	**8**
Олигофрения (F70-F79)	11	**2**	**5**		
Детска церебрална парализа (G80)	12				
Епилепсия (G40)	13	**12**	**1**		**2**
Нарушения на рефракцията и акомодацията (H52)	14	**47**			**10**
Смущения в зрението (H53)	15	**226**	**24**	**49**	**17**
Слепота и намалено зрение (H54)	16				
Болести на ухото и на мастоидния израстък (H65-H93)	17	**3**			

Заболявания и аномалии	Шифър	Брой ученици всичко	В това число		
			I клас	VII клас	X клас
в т.ч. Глухота (H90)	18	**1**			
Остър ревматизъм и хронична ревмат. кардиопатия (I00-I09)	19	**1**			
Хипертонична болест (I10-I15)	20	**4**			**2**
Хронични заболявания на тонзилите и аден. вегетации (J35)	21	**12**	**3**		
Алергичен ринит (J30)	22	**33**	**2**	**2**	**2**
Пневмония (J12-J18)	23	**52**	**4**	**6**	**6**
Хроничен бронхит (J41-J44)	24	**39**	**1**	**2**	**3**
Астма (J45)	25	**121**	**17**	**10**	**6**
Язва на стомаха и дванадесетопръстника (K25-K26)	26	**3**			
Гастрит и дуоденит (K29)	27	**11**	**1**	**2**	
Абдоминална херния (K40-K46)	28				
Хроничен хепатит (B18.1, B18.8, K73)	29				
Остър и хроничен гломерулонефрит (N00-N08)	30	**1**			
Остър и хроничен пиелонефрит (N10-N16)	31				
Камъни в бъбрека и уретера (N20-N23)	32	**5**			**2**
Кръвотечения от половите органи и смущения на менструацията (N91-N94)	33				
Артропатии и сродни заболявания (M00-M36)	34	**6**			**2**
Плоско стъпало, придобито (M21.4)	35				
Гръбначни изкривявания (M40-M43)	36	**24**	**1**	**1**	**2**
Вродени аномалии (Q00-Q99)	37				
в т.ч. на сърдечно съдовата система (Q20-Q27)	38				
крипторхизъм (Q53)	39				
Късни последици от травми и отравяния (T90-T95)	40	**1**			
Други	41	**27**	**1**	**3**	**1**
Открити заболявания - всичко	**42**	**892**	**101**	**109**	**87**