АНАЛИЗ И ОЦЕНКА
НА ЗДРАВОСЛОВНОТО СЪСТОЯНИЕ НА УЧЕНИЦИТЕ
В ОБЛАСТ ВЕЛИКО ТЪРНОВО ЗА 2018 ГОДИНА

Анализът и оценката на здравословното състояние на учениците от 7 до 18 - годишна възраст в област Велико Търново за учебната 2018/2019 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 2018/2019 година, по данни на Регионално управление на образованието – Велико Търново, в училищата на областта са учили общо **22 093 ученика на възраст от 7 до 18-годишна възраст**, разпределени в **1 769 паралелки**. Броят на учениците на възраст 7 – 14 г. е общо 13 205 (6 798 момчета и 6 407 – момичета), а този на учениците на възраст от 14 до 18 години – 8 888 (4 642 момчета и 4 246 момичета) – *таблица I.*

С профилактични прегледи са обхванати общо **18 922** ученика, т.е. **94,97%** от всички ученици – **19 924 ученици**, обучавани в училища, в които работят медицински специалисти по Наредба №3 на МЗ от 2000 г.

Относителният дял на учениците, обхванати с профилактични прегледи е различен за отделните общини и се движи в границите от 85,15% (в община Свищов) до 100% (в общините Павликени, Сухиндол, Златарица, П. Тръмбеш и Лясковец).

Относителният дял на учениците, обхванати с профилактични прегледи по общини и за областта е представен в *приложение 1*.

Община	Общ брой ученици	Общ брой ученици, обхванати с профилактични прегледи	Относителен дял (%)
В. Търново	8 405	7 917	94,19%
Г. Оряховица	3 516	3 472	98,75%
Свищов	2 465	2 099	85,15%
Павликени	1 582	1 582	100%
Сухиндол	138	138	100%
Елена	781	762	97,57%
Златарица	391	391	100%
Стражица	1 019	934	91,66%
П. Тръмбеш	952	952	100%
Лясковец	675	675	100%
ЗА ОБЛАСТТА:	19 924	18 922	94,97%

Приложение 1. Относителен дял на обхванатите с профилактични прегледи ученици в областта и по общини (в %) през учебната 2018/2019 година.

Обхватът на учениците с профилактични прегледи – 94,97% е почти еднакъв с този през предходната учебна година – 95,32%.

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 **14 607** от обхванатите с профилактични прегледи ученици **(77,20%),** от които 7 315 момчета или 76,20% от всички

момчета, обхванати с профилактичен преглед и 7 292 момичета – 78,22% от всички момичета.

При разпределението по пол в групата от 7 до 14 години броят на момчетата е по-висок от този на момичетата – съответно: 4 817 момчета срещу 4 707 момичета, докато при учениците на възраст от 14 до 18 години броят на момчетата е по-малък от този на момичетата (съответно 2 498 момчета и 2 585 момичета).

Във **II група разширена норма** попадат **3 299 ученици – 17,43%** от всички ученици, обхванати с профилактични прегледи. Разпределението по пол е, както следва: 1 759 момчета (18,32% от всички профилактирани момчета) и 1 540 момичета (16,52% от всички профилактирани момичета).

Във възрастовата група от 7 до 14 години попадат 1 044 момчета и 917 момичета, а в групата 14 – 18 години – 715 момчета и 569 момичета.

В **III група извън нормата** са **1 016** ученика или **5,37%** от всички ученици, обхванати с профилактични прегледи. Разпределението на учениците в подгрупите е, както следва:

- В подгрупата (x–2s) попадат общо **374** ученика – **1,98%** от учениците, обхванати с профилактични прегледи. Момичетата с по-нисък ръст от нормата са повече от момчетата в тази група – съответно 197 момичета срещу 177 момчета;

- В подгрупата (x+2s) са общо **642 ученика** – **3,39%** от всички ученици, преминали профилактични прегледи, като броят на момчетата е по-голям от този на момичетата – 348 момчета и 294 момичета.

2. По показателя телесна маса:

В **I група норма** попадат общо **14 462** от обхванатите с профилактични прегледи ученици **(76,43%),** 7 281 момчета – 75,85% от всички момчета, обхванати с профилактичен преглед и 7 181 момичета – 77,02% от всички профилактирани момичета.

Разпределението по пол в двете възрастови подгрупи е, както следва: 4 805 момчета и 4 640 момичета на възраст от 7 до 14 години, и 2 476 момчета и 2 541 момичета на възраст от 14 до 18 години.

Във **II група разширена норма** са **3 270 ученици – 17,28%** от всички ученици, обхванати с профилактични прегледи. В тази група броят на момчетата е малко по-голям от този на момичетата – съответно 1 702 (17,73% от всички прегледани момчета) срещу 1 568 (16,82% от всички прегледани момичета).

Разпределението по пол в двете възрастови подгрупи е, както следва: 1 036 момчета и 985 момичета на възраст от 7 до 14 години, и 666 момчета и 583 момичета на възраст от 14 до 18 години.

В **III група извън нормата** са **1 190 ученици – 6,29%** от учениците, обхванати с профилактични прегледи. Разпределението в отделните подгрупи е следното:

- В подгрупа (x–2s) попадат **385 ученици – 2,03%** от всички ученици, обхванати с профилактични прегледи. Броят на момчетата е по-голям от този на момичетата – съответно 201 срещу 178;

- В подгрупа (x+2s) са общо **805 ученици** – **4,25%** от всички ученици, обхванати с профилактични прегледи. Разпределението по пол в тази подгрупа показва, че момчетата преобладават спрямо момичетата – 452 момчета срещу 353 момичета.

Разпределението на учениците по пол и възрастови групи според оценката на ръста и телесната маса е представено на *таблица II.1* и *таблица II.2*

В сравнение с предходната учебна 2017/2018 година по отношение на антропометричните показатели на учениците (ръст и телесна маса) се наблюдава намаляване на дела на учениците с нормални за възрастта им ръст и телесна маса, за сметка на увеличаване на относителния дял на учениците, попадащи в групата на разширена норма *(приложение 2).*

Показател		Учебна година	
		2017/2018	2018/2019
Ръст	I група норма	80,38%	77,20%
	II група разширена норма	14,69%	17,43%
	III група извън нормата	4,72%	5,37%
Телесна маса	I група норма	79,07%	76,43%
	II група разширена норма	14,86%	17,28%
	III група извън нормата	6,07%	6,29%

Приложение 2. 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)** – **19 526** (98,00% от общия брой ученици), от които момчетата са **10 015** (98,87% от всички момчета), а момичетата – **9 511** (97,10% от всички момичета).

През учебната 2018/2019 година **освободените от часовете по физическо възпитание ученици** са общо **376** (1,89% от общия брой ученици в училища с медицински специалисти), сред които преобладават момичетата – 226 момичета (60,11% от освободените ученици) срещу 150 момчета (39,89%). Прави впечатление, че делът на освободените от физическо възпитание ученици във възрастовата група 14 - 18 години е по-голям спрямо този в групата 7 - 14 години – съответно 3,04% от всички ученици на възраст 14 – 18 години (225 ученика) срещу 1,21% от групата 7 – 14 годишни (151 ученика).

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 2018/2019 година

В областта през отчетния период, на диспансерно наблюдение са подлежали **1 421 ученика (7,51%** от учениците, обхванати с профилактични прегледи).

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

1. **Болестите на нервната система и сетивните органи** са най-разпространените заболявания сред учениците на диспансерно наблюдение – **687 ученика** (48,34%). Водещи в тази група са: заболяванията на очите – различна степен на намаление на зрението на едното или двете очи – при 561 ученика, следвани от епилепсия (80 ученика) и детска церебрална парализа (19 случая).

2. **Заболяванията на дихателната система** заемат **втора позиция** (**361** диспансеризирани – 25,40%). Най-разпространеното заболяване в групата е **бронхиалната астма** (с преобладаващ алергичен компонент и неалергична астма) – общо 301 диспансеризирани, следвана от **алергичните ринити** (47 ученика) и **хроничния бронхит** (10 диспансеризирани).

3. **Психичните разстройства** се нареждат на **трето място** сред заболяванията при диспансеризираните ученици – **150 ученика (10,56%)**, като водещи в групата са: други поведенчески и емоционални разстройства –

71 случая, генерализирани разстройства в развитието (в т. ч. аутизъм) – 31 диспансерни, други невротични разстройства – 11 случая и хиперкинетични разстройства – 7 случая.

4. **Болестите на ендокринните жлези и обмяната** заемат **четвърта позиция** – **58 ученика** (4,08%), от които 34 са с инсулинозависим диабет без усложнения.

5**. Болестите на сърдечно-съдовата система** се нареждат на **пето място** – 47 ученика (3,31%), като водещи заболявания в групата са: други, неточно определени болести на сърцето (22 случая), есенциална хипертония (15 случая) и митрален пролапс – 4 диспансеризирани ученика.

6. С еднакъв брой диспансеризирани ученика (по 28 или по 1,97%) на **шесто място** се нареждат **вродените аномалии на органи и системи** и **болестите на костно-мускулната система и съединителната тъкан**. С най-голям дял в първата група са учениците с вродени аномалии на сърцето (11 диспансеризирани), а във втората – случаите на юношеска остеохондроза на таза, бедрената кост и др. (10 ученика).

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

V. Регистрирани заболявания (само новооткрити заболявания) при профилактичните прегледи на учениците през 2018 година в област Велико Търново

С **новооткрити заболявания** са **762 ученика** от обхванатите с профилактични прегледи общо **18 922 ученика (4,03%).**

Най-разпространените новооткрити заболявания сред учениците са: **затлъстяване** (210 ученика), **смущения в зрението** (185 ученика), **астма** (91 ученика), следвани от хроничен бронхит (33 ученика), епилепсия (30 ученика), алергичен ринит (23 ученика), вродени аномалии (16 ученика), специфично забавяне в развитието – 13 ученика и гръбначни изкривявания – 10 ученика.

Регистрираните заболявания и аномалии при основния профилактичен преглед на учениците в област В. Търново са представени на *таблица V.*

ОБЩИ ИЗВОДИ:

1. В област Велико Търново, през учебната 2018/2019 година, обхватът с профилактични прегледи на учениците от 7 до 18-годишна възраст се запазва почти същия както и през предходната учебна година – съответно

94,97% за 2018 г. и 95,32% за 2017 г. Сравнително нисък спрямо останалите общини е обхватът с профилактични прегледи на учениците в община Свищов (85,15%).

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 – 94,63% и за телесна маса – 93,71%, като в сравнение с предходната учебна година делът им се запазва почти същия (съответно 95,07% и 93,93%).

Въпреки това 6,29% от обхванатите с профилактични прегледи ученици са с отклонения по показателя телесна маса, а 5,37% – по показателя ръст, 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 запазват почти същите (съответно 6,07% и 4,93%).

3. Почти всички ученици (98,00%), 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 18-годишна възраст, подлежащи на диспансерно наблюдение се запазва същата в сравнение с предходната учебна година – отново първо място заемат болестите на нервната система и сетивните органи, следвани от болестите на дихателната система, психичните разстройства 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:

Към ръководството на общините:

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 2018/2019 ГОДИНА

Име на институцията - РЗИ - Велико Търново

Адрес: Велико Търново, ул. Н. Габровски № 23, телефон 062/614 347

I. Обслужван контингент

Общ брой паралелки	Общ брой ученици	От тях на възраст			
		7-14 г.		14-18 г.	
		момчета	момичета	момчета	момичета
1769	22093	6798	6407	4642	4246

II. Данни за антропометричните показатели

1. Сборна таблица за оценка на ръста на учениците от училището

I група норма				II група разширена норма				III група извън нормата							
брой ученици (X ± 1S)				брой ученици между (X ± 1S) и (X ± 2S)				под (X - 2S)				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.	
Мом-чета	Моми чета	Мом-чета	Моми чета	Мом-чета	Моми чета	Мом-чета	Моми чета	Мом-чета	Мом ичета	Мом-чета	Моми-чета	Мом-чета	Моми чета	Мом-чета	Мом и-чета
4817	**4707**	**2498**	**2585**	**1044**	**971**	**715**	**569**	**103**	**106**	**74**	**91**	**186**	**196**	**162**	**98**

2. Сборна таблица за оценка на телесната маса на учениците от училището

I група норма				II група разширена норма				III група извън нормата							
брой ученици (X ± 1S)				брой ученици между (X ± 1S) и (X ± 2S)				под (X - 2S)				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.	
Мом-чета	Моми чета	Мом-чета	Моми чета	Мом-чета	Моми чета	Мом-чета	Моми чета	Мом-чета	Мом ичета	Мом-чета	Моми-чета	Мом-чета	Моми чета	Мом-чета	Мом и-чета
4805	**4640**	**2476**	**2541**	**1036**	**985**	**666**	**583**	**116**	**85**	**91**	**93**	**253**	**215**	**199**	**138**

***Забележка**:* x - средна стойност; s – стандартно отклонение;

Индивидуалната оценка на ръста и телесната маса за всеки ученик се определя по таблиците, посочени в Приложение № 10.

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	19 526	6 328	6 029	3 687	3 482
Брой ученици, освободени от часовете по физическо възпитание	376	84	67	66	159
Брой ученици, включени в групи по лечебна физкултура в училище	43	5	1	17	20

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

IV. Диспансерно наблюдение

МКБ 10	Заболявания, които изискват диспансерно наблюдение	Брой диспансерни ученици			
1	2	3			
код		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.				2
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				
C 69	Злокачествено новообразуване на окото		1		
C 71.0	Злокачествено новообразуване на главния мозък	1	2	1	
C 72.0	Злокачествено новообразуване на гръбначн. мозък				

C 75.1	Злокачествено новообразувание на хипофизата				
C 81.9	Болест на Hodgking	1			
C 91.1	Лимфоидна левкемия				
C 92.1	Хронична миелоидна левкемия				
C 95.9	Левкемия		4		
D 50.0	Желязонедоимъчни анемии, от хр.загуба на кръв			1	
D50.9	Желязонедоимъчна анемия, неуточнена				
D 56.1 -9	Таласемия	6	2	1	
D 58-59	Хемолитични анемии	1		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	1
E 04.0	Нетоксична дифузна гуша				1
E 05.0	Тиреотоксикоза с дифузна гуша		1		2
E 06.3	Тиреоидит на Хашимото	1	1	1	
E 07.1	Дисхормонална гуша		1		
E 10.4	Инсулинозависим диабет с неврологични усложн.				2
E 10.9	Инсулинозависим диабет, без усложнения	9	14	5	6
E 22.0	Хиперфункция на хипофизата				1
E 23.2	Безвкусен диабет	1	1	1	
E 24.0	Синдром на Cushing с хипофизарен произход				
E 28.2	Синдром на поликистоза на яйчниците		1		2
E 30.0	Закъснял пубертет				
E 34.3	Нанизъм некласифициран другаде		1	1	
E 84.0	Муковисцидоза	1			
F 20.0	Шизофрении	2		4	1
F 31	Биполярно афективно разстройство	1		4	6
F 32	Депресивен епизод			1	
F 40	Фобийни тревожни разстройства		1		
F 41	Други тревожни разстройства	1		4	1
F 44	Дисоциативни /конверсионни/ разстройства	3		1	
F 48	Други невротични разстройства	5	4	1	1
F 84	Генерализирани разст. в развитието детски аутизъм	15	4	10	2
F 90	Хиперкинетични разстройства	4		1	2

F 98	Др. поведенчески и емоционални разстройства	27	11	18	15
G 04.8	Енцефалити				
G 11.0	Вродена непрогресираща атаксия			1	
G 12.0	Детска спинална мускулна атрофия, I тип			1	
G 35	Множествена склероза				
G 40.0-40.8	Епилепсия	26	24	9	21
G 54.1	Увреждане на лумбосакралния плексус				
G 71.0	Първични мускулни увреждания				
G 80.0-80.8	Детска церебрална парализа	8	5	2	4
G 83.0	Други паралитични синдроми			1	
G 91.0	Хидроцефалия	2	1		2
G 93.0	Др. увреждане на главния мозък	2		1	1
H 26.0	Детска, юношеска и пресенилна катаракта	2		1	
H 33.5	Други форми на отлепване на ретината		1	1	
H 40.0	Глаукома	1	1		
H 40.5	Вторич. глаукома, дължаща се на болести на окото				
H 46	Неврит на зрителния нерв			1	
H 54.0	Слепота и намалено зрение	3	5	2	3
H 54.1	Слепота на едно око и намал. зрение на другото				
H 54.4	Слепота на едното око	1	1		
H 54.2	Намаление на зрението на двете очи	151	191	45	109
H 54.5	Намаление на зрението на едното око	7	8	15	12
H 65.2	Негнойно възпаление на средното ухо			2	1
H 90	Глухота	3	4	1	1
H 93.3	Болести на слуховия нерв	1	2		
I 00	Ревматизъм без данни за засягане на сърцето		1		
I 09.0-09.2	Други ревматични болести на сърцето				
I 10	Есенциална /първична/ хипертония	1		4	10
I 11	Хипертонична болест на сърцето				
I 34.0	Митрална (клапна) инсуфициенция		2		1
I 34.1	Митрален (клапен) пролапс		1	1	2
I 35.0	Аортна (клапна) стеноза				
I 44.2	Атриовентрикуларен блок, пълен	1			
I 45.6	Синдром на преждевременното възбуждане	1			
I 51.8	Други неточно определени болести на сърцето	2	1	9	10
J 30.1	Алергичен ринит, причинен от полени	5	5	6	2
J 30.2	Други сезонни алергични ринити	2	2	1	1
J 30.3	Други алергични ринити	11	6	4	2

J 41.0	Обикновен хроничен бронхит	3	2	1	4
J 44.0	Хр. обструктивна белодробна болест с ОРИДДП	1	2		
J 45.0	Астма с преобладаващ алергичен компонент	95	59	63	57
J 45.1	Неалергична астма	8	4	9	6
K 25	Язва на стомаха		1		
K 26	Язва на дванадесетопръстника				
K 51.0	Улцерозен колит				
K 73	Хр. персистиращ хепатит, некласифиц. другаде				
K 80.4	Камъни на жлъчните пътища с холецистит				
K 86.1	Хроничен панкреатит				
K90.0	Цьолиакия	1	1		
K 90.8	Други нарушения в резорбцията на червата			2	
L 40.0	Псориазис вулгарис		1		
M 00	Пиогенен артрит				
M 02	Реактивни артропатии	1	1		
M 08.0	Юношески ревматоиден артрит	1	1		1
M 08.8	Други юношески артрити	1	3		2
M 32.8	Други форми на дисеминиран Lupus erythematodes		1		
M 45	Анкилозиращ спондилит				
M 47	Спондилоза			1	2
M 50.0	Увреждане на междупрешлените дискове				3
M 91-92	Юношеска остеохондроза на таза, бедр.кост и др.		1	4	5
N 03	Хроничен нефритен синдром	1	2		
N 04	Нефрозен синдром				
N 05	Нефритен синдром, неуточнен				
N 11	Хроничен тубулоинтестициален нефрит		1		2
N 13	Обструктивна и рефлуксна нефропатия			1	
N 18	Хронична бъбречна недостатъчност				
N 20	Камъни в бъбрека		2	3	7
Q 05.0	Спина бифида				1
Q 05.2	Лумбална spina bifida с хидроцефалия				
Q 11.2	Микрофталм	1			
Q 16.4	Други вродени аномалии на средното ухо	1			
Q 20.3	Vcc дискордантно свързване на камерите с артерии				
Q 21.0	Междукамерен септален дефект	2	1	1	
Q 21.1	Междупредсърден септален дефект				
Q 21.2	Предсърднокамерен септален дефект				

Q21.3	Тетралогия на Fallot		1		
Q 22.0	Атрезия на клапата на белодробната артерия			1	
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	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	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	2	1		
Q 61.1	Бъбречна поликистоза, инфантилен тип				
Q 61.4	Бъбречна дисплазия				2
Q 62.1	Атрезия и стеноза на уретера				1
Q 65.0	Вродена луксация на бедрото, едностранна			1	2
Q 77.4	Ахондроплазия				
Q 78.0-78.2	Други остеохондродисплазии	1	1	1	
Q 80.1-80.2	Вродена ихтиоза	1			
Q 91.0	Синдром на Edwards				
Q 96	Синдром на Turner				1
T 90.3, 90.5	Последици от травми на главата	4	3	1	1
T 95.0	Последици от термични и химични изгаряния			1	
	Общо диспансерни ученици	437	402	257	325

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
1	2	3	4	5	6
Общ брой ученици	0	**19 924**	1 490	1 547	1 399
Общо прегледани ученици	1	**18 922**	1 251	1 284	1 077
Туберкулоза (A15-A19)	2	2			1
Злокачествени новообразувания (C00-C96)	3	1			
Болести на щитовидната жлеза (E04-E07)	4	6			1
Захарна болест (диабет) (E10)	5	11	1	3	4
Затлъстяване (E65-E68)	6	210	17	29	29
Болести на кръвта и кръвотворните органи (D50-D69)	7	4	1		
Неврози (F40-F48)	8	6			3
Специални симптоми и синдроми (заекване, тикове, анорексия, енурезис, стереотипи) (F95, F98)	9	18	9	2	
Специфично забавяне в развитието (F84)	10	13	6	4	5
Олигофрения (F70-F79)	11	9	5		
Детска церебрална парализа (G80)	12	2	1		1
Епилепсия (G40)	13	30	6	5	6
Нарушения на рефракцията и акомодацията (H52)	14	9	1	1	2
Смущения в зрението (H53)	15	185	32	15	38
Слепота и намалено зрение (H54)	16	6	3		4
Болести на ухото и на мастоидния израстък (H65-H93)	17	3	2		
в т.ч. Глухота (H90)	18	3	2	1	1
Остър ревматизъм и хронична ревмат. кардиопатия (I00-I09)	19				
Хипертонична болест (I10-I15)	20	6		1	3
Хронични заболявания на тонзилите и аден. вегетации (J35)	21	16	6	4	
Алергичен ринит (J30)	22	23	1	1	2
Пневмония (J12-J18)	23	15	3	2	4
Хроничен бронхит (J41-J44)	24	33		2	2
Астма (J45)	25	91	19	3	14
Язва на стомаха и дванадесетопръстника (K25-K26)	26				4
Гастрит и дуоденит (K29)	27	4			
Абдоминална херния (K40-K46)	28				

Заболявания и аномалии	Шифър	Брой ученици всичко	В това число		
			I клас	VII клас	X клас
Хроничен хепатит (B18.1, B18.8, K73)	29				
Остър и хроничен гломерулонефрит (N00-N08)	30	1			
Остър и хроничен пиелонефрит (N10-N16)	31	1			
Камъни в бъбрека и уретера (N20-N23)	32	4		1	
Кръвотечения от половите органи и смущения на менструацията (N91-N94)	33	5		1	
Артропатии и сродни заболявания (M00-M36)	34	4	1	1	2
Плоско стъпало, придобито (M21.4)	35	1			
Гръбначни изкривявания (M40-M43)	36	10		1	1
Вродени аномалии (Q00-Q99)	37	16	3	1	
в т.ч. на сърдечно съдовата система (Q20-Q27)	38	5	1		
крипторхизъм (Q53)	39				
Късни последици от травми и отравяния (T90-T95)	40	5			
Други	41	12	5		2
Открити заболявания - всичко	**42**	**762**	**122**	**77**	**128**