

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ  
В ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ»

192029 г. Санкт-Петербург, ул. Ольминского, д. 27  
ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ  
В ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ В ВОЛХОВСКОМ, ЛОДЕЙНОПОЛЬСКОМ И ПОДПОРОЖСКОМ РАЙОНАХ»  
АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР  
187400 г. Волхов, Ленинградской области, Волховский пр., д. 28, тел. 43032  
ОГРН 1057803924661 ОКПО 04569731 ИНН 7811153258 КИП 470243001

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
РОСС.RU.0001.510385



## ПРОТОКОЛ

лабораторных радиологических исследований зданий и сооружений  
№ 8512 от «11» октября 2019г.

- 1. Наименование и адрес объекта, где проводились измерения**

Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение «Волховская средняя общеобразовательная школа № 8», 187406, Ленинградская обл., г. Волхов, ул. Волгоградская, д. 13, 13Б.
- 2. Дата проведения исследований**

09 октября 2019г.
- 3. Заказчик (наименование, юридический адрес)**

Приказ Управления Роспотребнадзора по Ленинградской области от 28.12.2018г. № 271.
- 4. Определяемые показатели**

мощность дозы внешнего гамма-излучения в помещениях и на прилегающей территории, ЭРОА радона в помещениях.  
Мощность дозы внешнего гамма-излучения на прилегающей территории  $\leq 0,3$  мкЗв/ч, разность между мощностью дозы внешнего гамма-излучения в помещениях здания и на прилегающей территории  $\leq 0,2$  мкЗв/ч, среднегодовое значение ЭРОА изотопов радона в воздухе помещений -  $\leq 200$  Бк/м<sup>3</sup>.
- 5. Гигиенический норматив или величина допустимого уровня**

СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности НРБ-99/2009», СП 2.6.1.2612-10 «Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности ОСПОРБ-99/2010», СанПиН 2.6.1.2800-10 «Гигиенические требования по ограничению облучения населения за счет природных источников ионизирующего излучения». МУ 2.6.1.2838-11 «Радиационный контроль и санитарно-эпидемиологическая оценка жилых, общественных и производственных зданий и сооружений после окончания их строительства, капитального ремонта, реконструкции по показателям радиационной безопасности», «Инструкция по измерению гамма-фона в городах и населенных пунктах (пешеходным методом)», утв. 09.04.1985, № 3255-85.
- 6. Наименование нормативной документации, регламентирующей значения показателей безопасности**

8458.09.19.
- 7. Наименование нормативной документации на методы исследований**

дозиметр - радиометр МКС-1117А зав. № 6205, свидетельство поверки до 24.01.2020, радиометр радона РРА-01М-03, зав. № 50710 свидетельство поверки до 13.11.2019.
- 8. Код образца**

Мощность дозы гамма-излучения на прилегающей территории проведена вблизи обследуемого здания в 10-ти точках. Мощность дозы внешнего гамма-излучения измерена в центре помещений. Измерения объёмной активности радона проведены в центре помещений при закрытых дверях и окнах.
- 9. Наименование средств измерений и сведений о государственной поверке**

Зам. директора по АХЧ Семёнова Ю.С.
- 10. Описание расположения точек измерения**
- 11. Ф.И.О. лиц, присутствующих при замерах**

Протокол № 8512 от 11 октября 2019. напечатан на 2 страницах, страница 1 из 2-х.

Настоящий протокол не может быть частью или полностью скопирован или перепечатан без разрешения аккредитованного лабораторного центра филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ленинградской области в Волховском, Лодейнопольском и Подпорожском районах».

## 12. Результаты измерений.

### 12.1. Мощность дозы внешнего гамма-излучения на территории участка

Результаты измерений, мкЗв/ч			
минимальное значение		максимальное значение	
$H_i$	$H_i + \Delta_i$	$H_i$	$H_i + \Delta_i$
0,071	0,082	0,088	0,101
<b>Величина допустимого уровня (см. п. 5 настоящего протокола)</b>			<b>0,3</b>

Примечания к таблице:

$\delta_i$  – значение основной погрешности измерений прибором по свидетельству о его метрологической поверке или по паспорту на прибор ( $\delta_i = 15\%$ ),  $\Delta_i = \delta_i \cdot H_i / 100$ , – значение абсолютной погрешности конкретного измерения.

### 12.2 Мощность дозы гамма-излучения в помещениях (включая поисковую гамма-съемку)

место проведения измерений	МЭД в помещениях макс. значение мкЗв/ч	МЭД на открытой местн. миним. значение. мкЗв/ч	$\Delta \Sigma$ мкЗв/ч	$H_i - H_0 + \Delta \Sigma$ мкЗв/ч
Библиотека, 1-ый этаж	0,116	0,071	0,035	0,080
Малый спортивный зал, 1-ый этаж	0,122	0,071	0,036	0,087
Кабинет № 28, 2-ой этаж	0,107	0,071	0,033	0,069
Кабинет № 37, 3-ий этаж	0,112	0,071	0,034	0,075
Кабинет № 38, 3-ий этаж	0,109	0,071	0,034	0,072
<b>Величина допустимого уровня (см. п. 5 настоящего протокола)</b>				<b>0,2</b>

### 12.3. ЭРОА изотопов радона в обследованных помещениях

Место проведения измерений	Результаты измерений ОА радона (максимальные значения) - Бк/м <sup>3</sup>					
	ОА <sub>Rn</sub>	ЭРОА <sub>Rn</sub>	$\delta_{Rn}\%$	$\Delta_{Rn}$	K	C max
Библиотека, 1-ый этаж	91	45,5	30%	13,65	1,0	59
Малый спортивный зал, 1-ый этаж	80	40,0	30%	12,0	1,0	52
Кабинет № 28, 2-ой этаж	77	38,5	30%	11,6	1,0	50
Кабинет № 37, 3-ий этаж	63	31,5	30%	9,4	1,0	41
Кабинет № 38, 3-ий этаж	57	28,5	30%	8,55	1,0	37
<b>Величина допустимого уровня (см. п. 5 настоящего протокола)</b>						<b>200</b>

Примечания к таблицам:

$\delta_i$  – значение основной погрешности измерений прибором по свидетельству о его метрологической поверке или по паспорту на прибор  $\Delta i = (\delta \cdot H_i / 100)$ ,  $\Delta_{Rn} = \delta_{Rn} \cdot \text{ЭРОА}_{Rn} / 100$  – значение абсолютной погрешности конкретного измерения.

$C_{\text{max}} = (\text{ЭРОА}_{Rn} + \Delta_{Rn}) \cdot K_{Rn}$  где  $K_{Rn}$  (в зависимости от времени года) = 1,3.

Химик-эксперт:



В.В.Короткова.



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ  
ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Ленинградской области»  
192029, г. Санкт-Петербург, ул. Ольминского д. 27

ОРГАН ИНСПЕКЦИИ

тел. /факс: 448-05-11, [www.fbuz47.ru](http://www.fbuz47.ru)  
Аттестат аккредитации № RA.RU.710026  
выдан Федеральной службой по аккредитации

«УТВЕРЖДАЮ»  
Заместитель руководителя ОИ ФБУЗ «Центр  
гигиены и эпидемиологии в Ленинградской  
области» по Волховскому, Лодейнопольскому  
и Подпорожскому районам

В.П. Варфоломеева

Экспертное заключение  
по результатам лабораторных исследований и иной документации  
№ 133.123.3.1.19.10.02.  
15 октября 2019 г.

- |   |  |
|---|--|
| 1. Наименование объекта экспертизы его фактический адрес: | <u>Расписание уроков на 2019-2020 учебный год Муниципального общеобразовательного бюджетного учреждения «Волховская средняя общеобразовательная школа № 8», 187406, Ленинградская обл., г. Волхов, ул. Волгоградская, д. 13, 13б.</u>  |
| 2. Заявитель (наименование, адрес):                       | <u>Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Ленинградской области в Волховском, Лодейнопольском и Подпорожском районах Юридический адрес: 192029, г. Санкт-Петербург, ул. Ольминского, д. 27. Фактический адрес: 187406, Ленинградская обл., г. Волхов, Волховский пр., д. 28.</u> |
| 3. Основание для проведения экспертизы:                   | <u>Поручение территориального отдела от 30.09.2019г. № 123 на проведение в рамках государственного задания государственной работы.</u>   |
| 4. Представленные документы:                              | <u>Расписание уроков на 2019-2020 учебный год.</u>   |
| 5. Сроки проведения экспертизы:                           | <u>11, 14 октября 2019г.</u>   |
| 6. Нормативная документация:                              | <u>СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных организациях» (с изменениями).</u>  |

## 7. При рассмотрении документации УСТАНОВЛЕНО:

Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение «Волховская средняя общеобразовательная школа № 8» (далее – МОБУ «Волховская СОШ № 8») является юридическим лицом. Основной целью деятельности Учреждения является образовательная деятельность, лицензия Комитета общего профессионального образования Ленинградской области № 026-17 от 22.02.2017г.

ИНН 4702000861, ОГРН 1024700532229.

Юридический/фактический адрес: 187406, Ленинградская область, г. Волхов, ул. Волгоградская, 13, 13б.

Директор – Романов А.Ю.

Телефон: 8 (81363) 2-13-41.

Основной целью работы является установление соответствия (несоответствия) расписания уроков на 2019-2020 учебный год МОБУ «Волховская средняя общеобразовательная школа № 8» требованиям законодательства в сфере обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, в соответствии с поручением территориального отдела от 30.09.2019г. № 123.

На экспертизу представлено расписание уроков на 2019-2020 учебный год МОБУ «Волховская СОШ № 8» (1-ые классы – ноябрь-декабрь), предусматривающее обучение с 1-го по 11-ый классы. Расписание утверждено директором школы.

Согласно представленного расписания уроков предметы, требующие больших затрат времени на домашнюю подготовку, как правило, не группируются в один день.

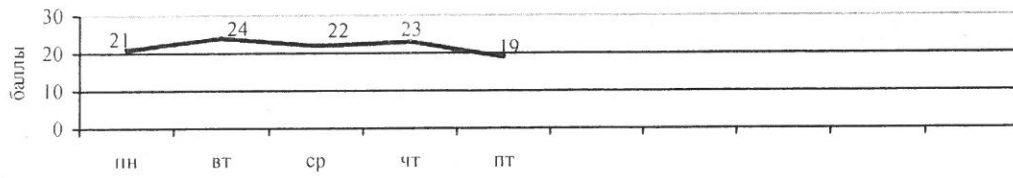
При составлении расписания уроков учитывается трудность каждого учебного предмета, ранжируемая в баллах.

Максимальная величина недельной образовательной нагрузки на обучающихся, реализуемой через организацию урочной деятельности, во всех классах представлена в таблице, согласно которой фактическая недельная нагрузка не превышает установленный норматив для пятидневной (1-5 классы) и шестидневной (6-11 классы) недели, что соответствует требованиям п. 10.5 СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных организациях» (далее – СанПиН 2.4.2.2821-10):

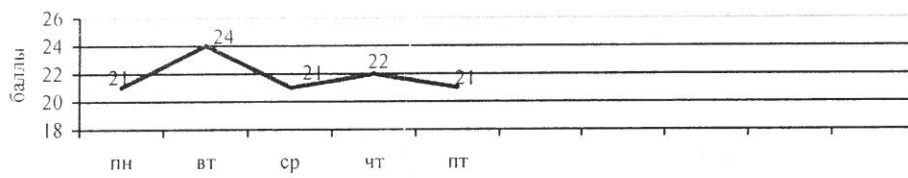
Классы	Фактическая недельная нагрузка (часы)	Нормируемая недельная нагрузка (часы), не более	
		Пятидневная неделя	Шестидневная неделя
1а, 1б, 1в, 1г	20	21	-
2 - 4	23	23	-
5а, 5б, 5в, 5г	29	29	-
6а	33	-	33
6б, 6в	32	-	33
7а, 7б, 7в	35	-	35
8а, 8б, 8в	36	-	36
9а, 9б, 9в	36	-	36
10а-Г	37	-	37
10а-Е	34	-	37
10а-С	36	-	37
10б	35	-	37
11а-Ф	37	-	37
11а-ХБ	35	-	37
11а-У	36	-	37

Распределение образовательной нагрузки по дням недели в отдельных классах согласно установленной шкалы трудности (баллы):

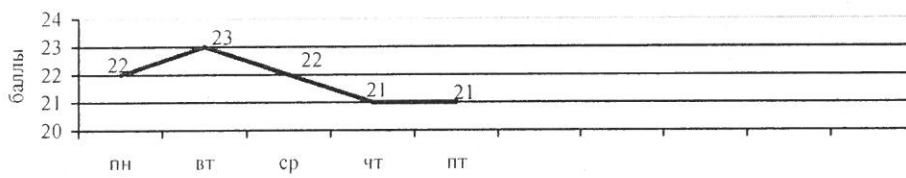
Число баллов по шкале трудности, 1а, 1б класс



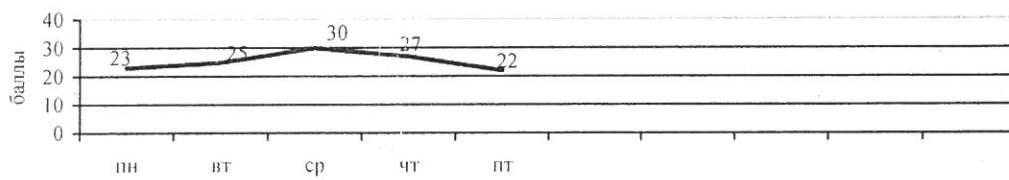
Число баллов по шкале трудности, 1в. класс



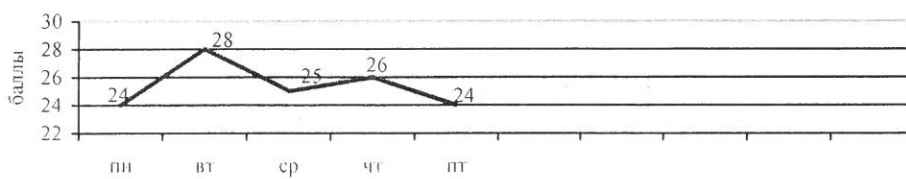
Число баллов по шкале трудности, 1г. класс



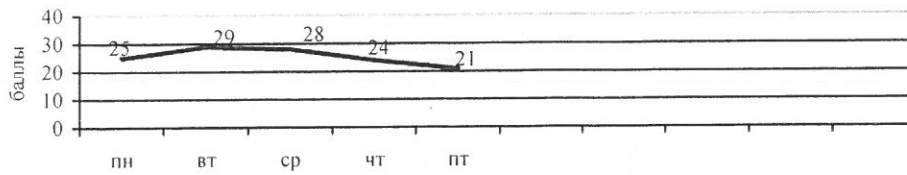
Число баллов по шкале трудности, 2а класс



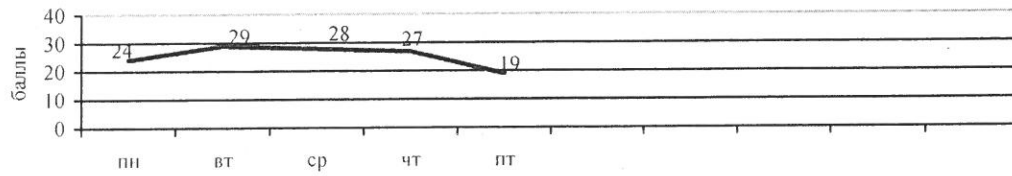
Число баллов по шкале трудности, 2б класс



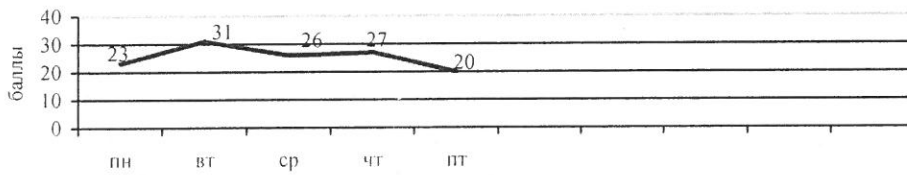
Число баллов по шкале трудности, 2в класс



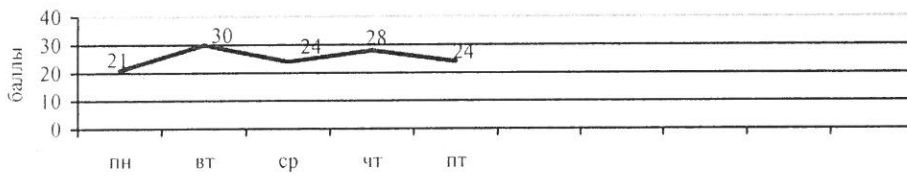
Число баллов по шкале трудности, 2г класс



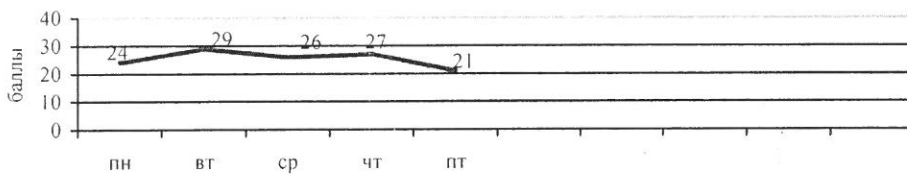
Число баллов по шкале трудности, 3а класс



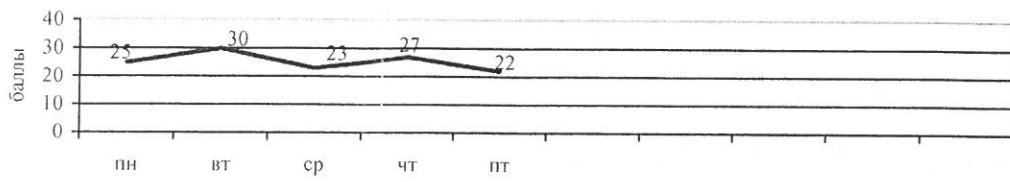
Число баллов по шкале трудности, 3б класс



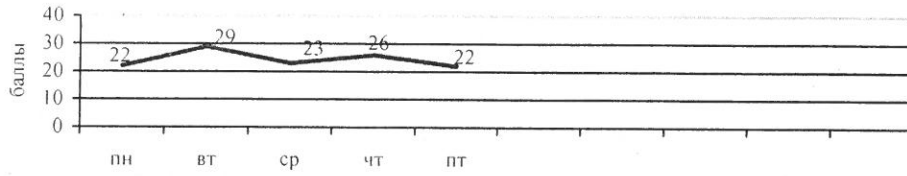
Число баллов по шкале трудности, 3в класс



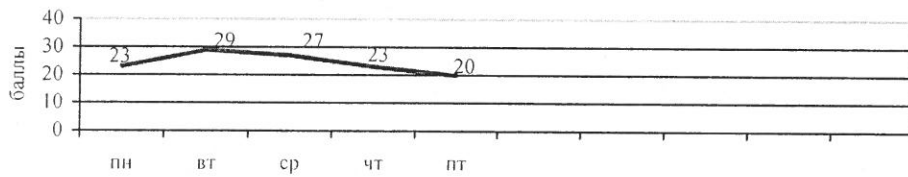
Число баллов по шкале трудности, 3г класс



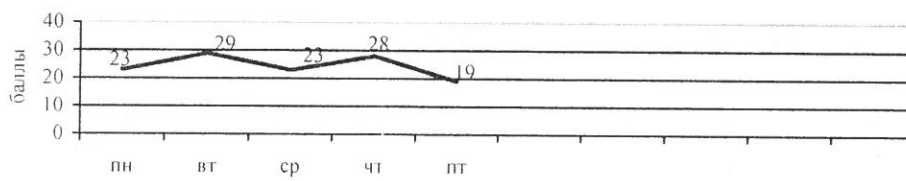
Число баллов по шкале трудности, 4а класс



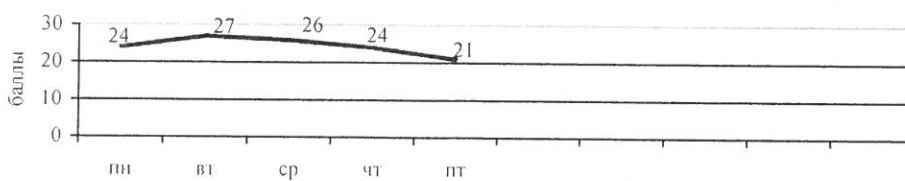
Число баллов по шкале трудности, 4б класс



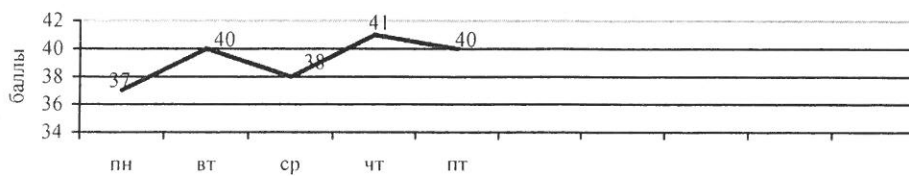
Число баллов по шкале трудности, 4в класс



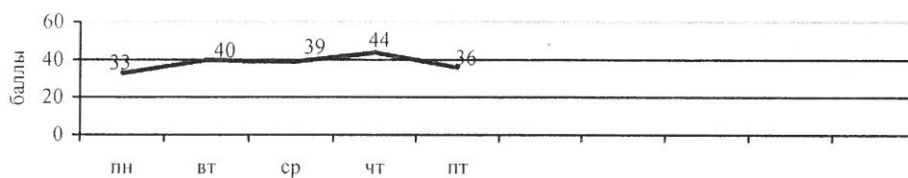
Число баллов по шкале трудности, 4г класс



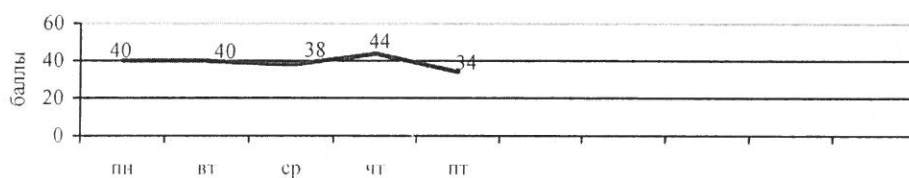
Число баллов по шкале трудности, 5а класс



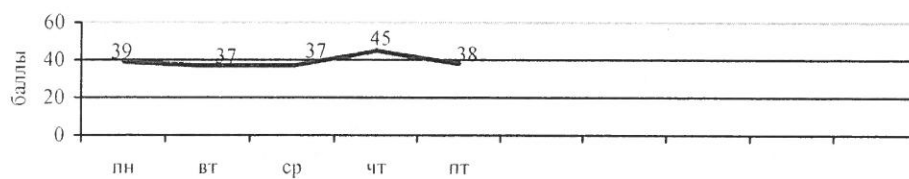
Число баллов по шкале трудности, 5б класс



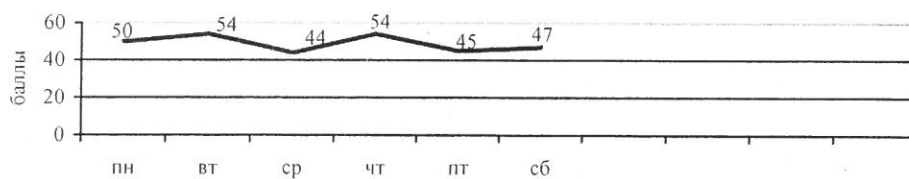
Число баллов по шкале трудности, 5в класс



Число баллов по шкале трудности, 5г класс

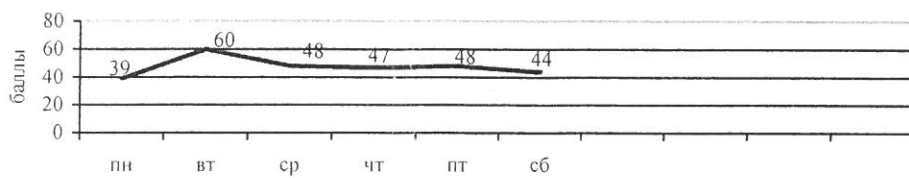


Число баллов по шкале трудности, 6а класс

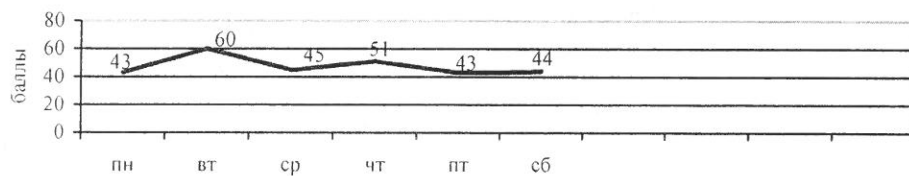




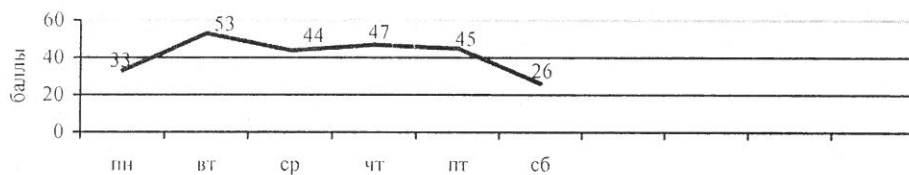
Число баллов по шкале трудности, 6б класс



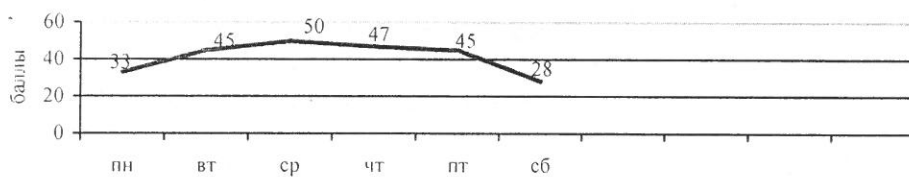
Число баллов по шкале трудности, 6в класс



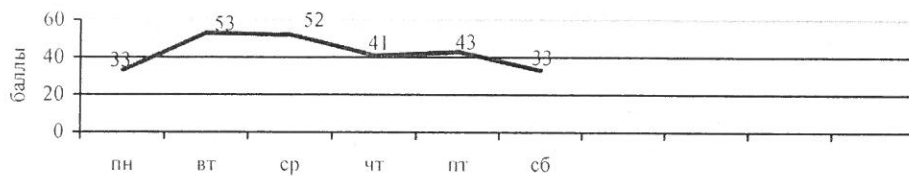
Число баллов по шкале трудности, 7а класс



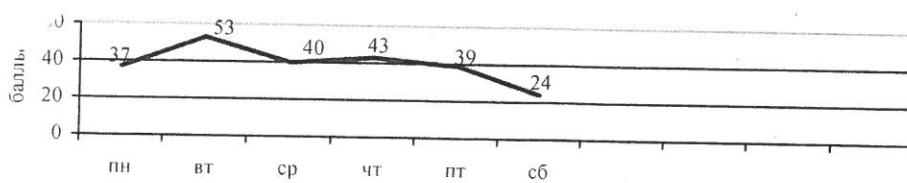
Число баллов по шкале трудности, 7б класс



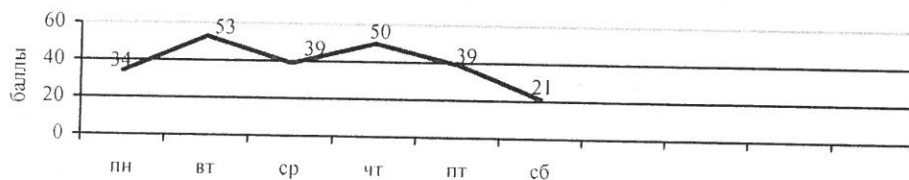
Число баллов по шкале трудности, 7в класс



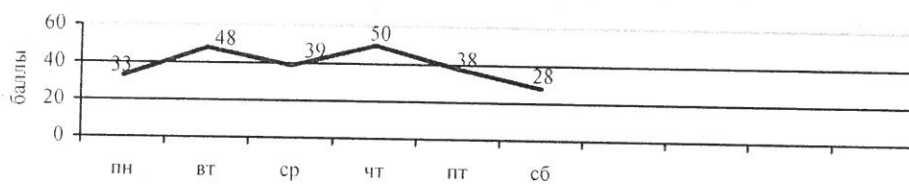
Число баллов по шкале трудности, 8а класс



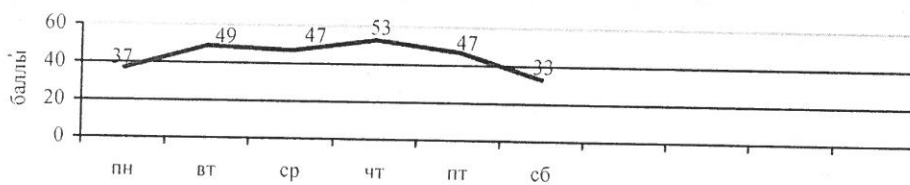
Число баллов по шкале трудности, 8б класс



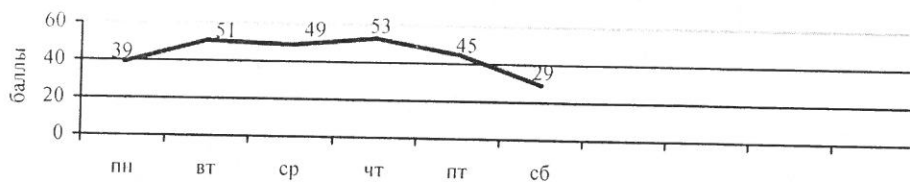
Число баллов по шкале трудности, 8в класс



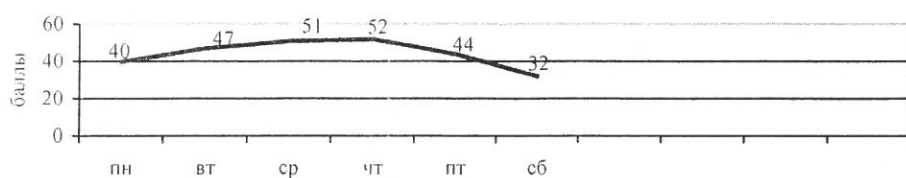
Число баллов по шкале трудности, 9а класс



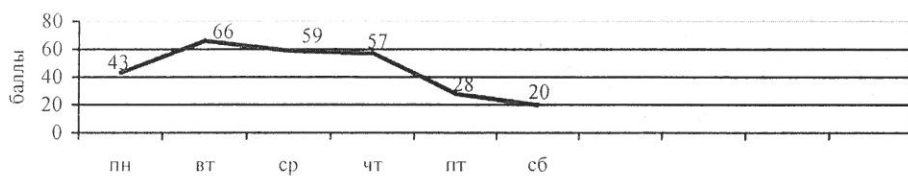
Число баллов по шкале трудности, 9б класс



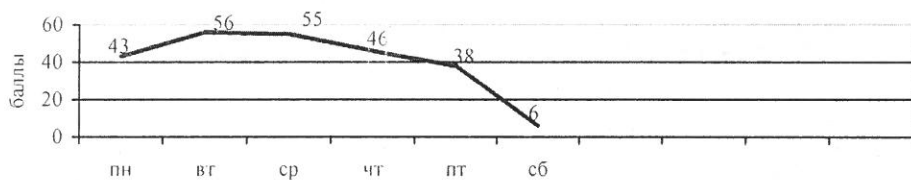
Число баллов по шкале трудности, 9в класс



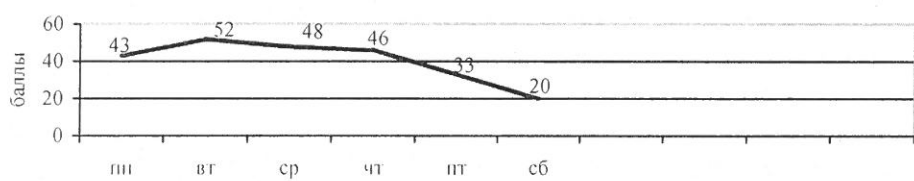
Число баллов по шкале трудности, 10а-Т класс



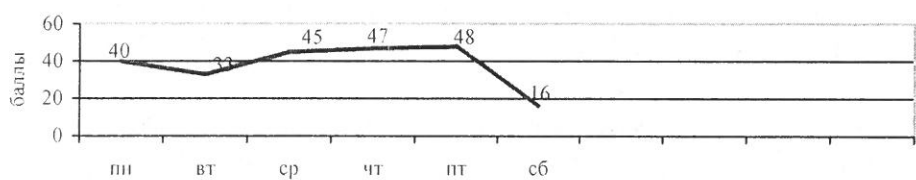
Число баллов по шкале трудности, 10а-Е класс



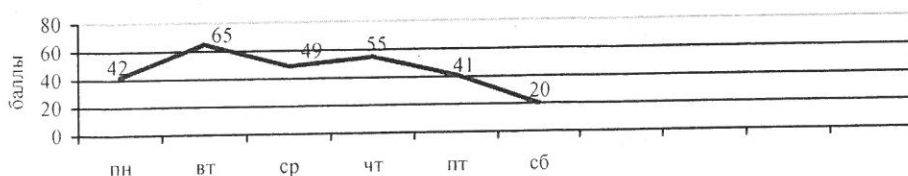
Число баллов по шкале трудности, 10а-С класс



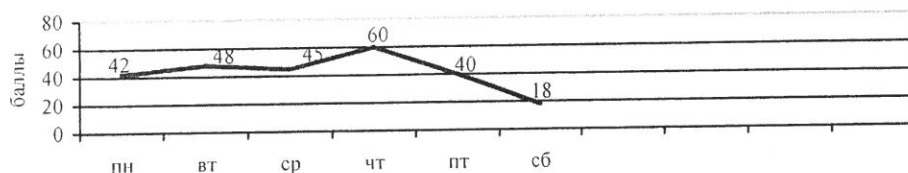
Число баллов по шкале трудности, 10б класс



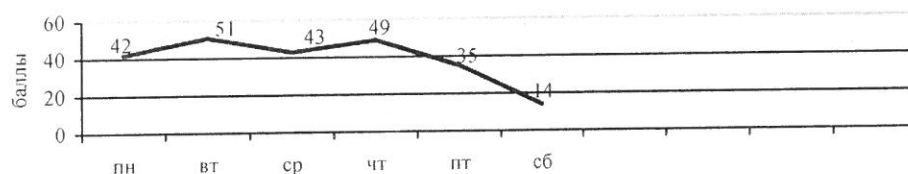
Число баллов по шкале трудности, 11а-Ф класс



Число баллов по шкале трудности, 11а-ХБ класс



Число баллов по шкале трудности, 11а-У класс



#### ЗАМЕЧАНИЯ:

1. В классах начального общего образования практически во все дни недели однотипные основные предметы (чтение, математика, русский) не чередуются с уроками музыки, изобразительного искусства, физкультуры; в классах 5а, 5б, 6а, 6в, 7а, 7б, 7в, 8а, 8б, 8в, 9а, 9б, 9в, все 10-ые и 11-ые классы в отдельные дни наиболее трудные предметы (русский и иностранный язык, математика, алгебра, физика, химия, геометрия) проводятся на 5-6 уроках, что не соответствует требованиям п. 10.8 СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных организациях» (с изменениями).

2. Наибольший объём учебной нагрузки в течение недели в отдельных классах приходится не на рекомендованные дни (вторник, среда): среда, четверг – 2а, вторник, четверг – 1а, 1б, 1в, 2б, 3а, 3б, 3в, 3г, 4а, 4в, 5а, 5б, 5в, 5г, 6а, 6в, 7б, 8а, 8б, 8в, 9а, 9б, 9в, все 11-ые классы; на четверг, пятницу – 10б класс, что не соответствует требованиям Приложения 3 СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных организациях» (с изменениями).

3. В отдельные дни недели физкультура проводится на первом - третьем уроках, после которых предусмотрены уроки с письменными заданиями - 2а, 3а, 3б, 4б, 5г, 7в, 8а, 10б-У (русский, английский язык, математика), что не соответствует требованиям Приложения 3 СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных организациях» (с изменениями).

#### Выводы:

Представленное расписание уроков на 2019-2020 учебный год в рамках образовательной деятельности Муниципального общеобразовательного бюджетного учреждения

«Волховская средняя общеобразовательная школа № 8» НЕ СООТВЕТСТВУЕТ (~~СООТВЕТСТВУЕТ~~) требованиям СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных организациях» (с изменениями) по замечаниям.

Основанием выполненной санитарно-эпидемиологической экспертизы являются: Закон РФ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30 марта 1999г. № 52-ФЗ, Приказ Роспотребнадзора РФ № 224 от 19.07.07г. «О санитарно-эпидемиологических экспертизах, обследованиях, исследованиях, испытаниях и токсикологических, гигиенических и иных видах оценок».

Эксперт:  
Сертификат специалиста 017804 0010267,  
«Общая гигиена»

  
Малин Л.И.





**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ  
ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Ленинградской области»  
192029, г. Санкт-Петербург, ул. Ольминского д. 27

**ОРГАН ИНСПЕКЦИИ**

тел. /факс: 448-05-11, [www.fbuz47.ru](http://www.fbuz47.ru)  
Аттестат аккредитации № RA.RU.710026  
выдан Федеральной службой по аккредитации

«УТВЕРЖДАЮ»  
Заместитель руководителя ОИ ФБУЗ «Центр  
гигиены и эпидемиологии в Ленинградской  
области» по Волховскому, Лодейнопольскому  
и Подпорожскому районам  
В.Н. Варфоломеева



**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

**по результатам лабораторных исследований и иной документации**

**№ 134.123.3.1.19.10.02**

**15 октября 2019 г.**

- 1. Наименование объекта экспертизы, его фактический адрес:** Личные медицинские книжки персонала Муниципального общеобразовательного бюджетного учреждения «Средняя общеобразовательная школа №8 города Волхова», 187400, Ленинградская область, г. Волхов, ул. Волгоградская, д.13, 13б, с данными о прохождении предварительных и периодических медицинских осмотров, профилактической вакцинации, сведениями о профессиональной гигиенической подготовке и аттестации.
- 2. Заявитель (наименование, адрес):** Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Ленинградской области в Волховском, Лодейнопольском, Подпорожском районах  
Юридический адрес: 192029, г. Санкт-Петербург, ул. Ольминского, д. 27.  
Фактический адрес: 187400, Ленинградская обл., г. Волхов, Волховский пр., д.28.
- 3. Основание для проведения экспертизы:** поручение от 30.09.2019г., №123 Территориального отдела Управления Роспотребнадзора по Ленинградской области в Волховском, Лодейнопольском и Подпорожском районах (вх. № 47-20-02ф/994-2019 от 02.10.2019г.)
- 4. Представленные документы:** Личные медицинские книжки персонала Муниципального общеобразовательного бюджетного учреждения «Средняя общеобразовательная школа №8 города Волхова» с данными о прохождении предварительных и периодических медицинских осмотров, профилактической вакцинации, сведениями о профессиональной гигиенической подготовке и аттестации.
- 5. Сроки проведения экспертизы:** с 14.10.2019г. по 15.10.2019г.
- 6. Нормативная документация:** СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях»;

Приказ МЗ и СР РФ №302н от 12.04.2011г «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда»; Приказ Минздрава РФ от 21 марта 2014г. №125н «Об утверждении национального календаря профилактических прививок и календаря профилактических прививок по эпидемическим показаниям»; Приказ Роспотребнадзора от 20 мая 2005 года №402 «О личной медицинской книжке и санитарном паспорте» (с изменениями на 02 июня 2016 года); Приказ Минздрава РФ от 29 июня 2000 г. №229 «О профессиональной гигиенической подготовке и аттестации должностных лиц и работников организаций».

**7. При рассмотрении документации  
УСТАНОВЛЕНО:**

Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №8 города Волхова» (далее – МОБУ «Школа №8 г.Волхова») является юридическим лицом, основной целью деятельности которого является общеобразовательная деятельность по образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования. Предметом деятельности Учреждения является обучение и воспитание в интересах человека, семьи, общества и государства, создание благоприятных условий для разностороннего развития личности.

ИНН 4702000866 КПП 470201001

ОГРН 1024700532229

Юридический/фактический адрес: 187400, Ленинградская область, г.Волхов, ул.Волгоградская, д.13

Директор – Романов Андрей Юрьевич

Телефон – 8-81363 – 213-41

На санитарно-эпидемиологическую экспертизу представлены личные медицинские книжки персонала МОБУ «Школа №8 г. Волхова», содержащие сведения о прохождении сотрудниками предварительных и периодических медосмотров, профилактической вакцинации, профессиональной гигиенической подготовки и аттестации, в соответствии с поручением Территориального отдела Управления Роспотребнадзора по Ленинградской области в Волховском, Лодейнопольском и Подпорожском районах от 30.09.2019г. №123.

Основная цель проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы – установление соответствия (или несоответствия) прохождению сотрудниками периодических медосмотров, профессиональной гигиенической подготовки и аттестации, проведения профилактической вакцинации требованиям СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях» (далее – СанПиН 2.4.2.2821-10) и нормативным документам, указанным в п.6, а также соответствие представленных бланков личных медицинских книжек требованиям Приказа Роспотребнадзора от 20 мая 2005 года № 402 «О личной медицинской книжке и санитарном паспорте» (с изменениями на 02 июня 2016 года) (далее - Приказ РПН №402).

Согласно представленным спискам, в штат МОБУ «Школа №8 г.Волхова» входит 79 человек, из них:

- директор – 1 человек;
- заместитель директора – 1 человек;
- заместитель директора по учебно-воспитательной работе – 2 человека;
- заместитель директора по воспитательной работе – 1 человек;
- заместитель директора по безопасности – 1 человек;
- заместитель директора по административно-хозяйственной части – 1 человек;
- учитель – 59 человек;
- педагог дополнительного образования – 2 человека;



- социальный педагог - 1 человек;
- заведующий библиотекой – 1 человек;
- лаборант – 2 человека;
- воспитатель группы продленного дня – 1 человек;
- секретарь – 1 человек;
- главный бухгалтер – 1 человек;
- бухгалтер – 1 человек;
- рабочий по обслуживанию здания – 1 человек;
- сторож – 2 человека.

На санитарно-эпидемиологическую экспертизу представлено 79 бланков личных медицинских книжек персонала МОБУ «Школа №8 г. Волхова», что соответствует требованиям п.11.8 СанПиН 2.4.2.2821-10.

Предоставленные 79 бланков личных медицинских книжек персонала - установленного образца, выданные Центром гигиены и эпидемиологии в субъекте РФ, что соответствует требованиям п.11.8 СанПиН 2.4.2.2821-10, п.1.1, п.3 Приказа РПН №402.

При рассмотрении полноты охвата 79-ти сотрудников МОБУ «Волховская СОШ № 8 г. Волхова» профилактической вакцинацией установлено:

- в бланки личных медицинских книжек 61-го сотрудника сведения о профилактической вакцинации внесены в требуемом объеме;
- 4 сотрудника имеют медицинские противопоказания к проведению профилактических прививок (заместитель директора Зорич Е.М., учитель информатики Логвинова Т.Б., учитель физики Малова И.В., воспитатель ГПД Прасмакова Е.В.).
- полностью отсутствуют сведения о профилактической вакцинации у педагога дополнительного образования Герасимовой Н.В. и рабочего по обслуживанию здания Гулякова Ю.М.;
- сведения о вакцинации против дифтерии имеются у 72 сотрудников, за исключением лиц, имеющих медицинские противопоказания к вакцинации и находящихся в декретном отпуске (учитель Иванова С.Г.);
  - отсутствуют сведения о вакцинации против гепатита В у 6-и сотрудников: учитель ИЗО Голыева М.А., учитель начальных классов Железоголо Т.Г., учитель химии Иванова С.Е., заместитель директора по УВР Кокарева Е.И., учитель английского языка Леонкина Л.А., учитель математики Филина О.А.;
- отсутствуют сведения о вакцинации против кори у 8-и сотрудников: соц. педагог Пудова О.Н., зав. библиотекой Волкова Л.М., учитель математики Гролл С.Г., учитель Мадатова Н.А., учитель математики Филина О.А., учитель Мельникова Н.И., учитель технологии Нефедова В.П., учитель физики Кононова А.В.;
- сведения о вакцинации против гриппа имеются у 7-ми сотрудников: учителя Акимова Т.В., Ганина Н.Ф., Миронова Е.В., Розанова В.А., Чистякова Е.А. Ломакина Н.В., зав. библиотекой Волкова Л.М..

Отсутствие полных сведений о необходимых профилактических прививках у персонала МОБУ «Волховская СОШ №8 г. Волхова» является нарушением требований п.11.8 СанПиН 2.4.2.2821-10 и Приложения №1 Приказа Минздрава РФ №125н.

При рассмотрении периодичности прохождения медицинских осмотров у 79-и сотрудников МОБУ «Волховская СОШ №8 г. Волхова» установлено:

- у учителей Барановой Н.А., Ивановой С.Е., Палочкиной А.А. отсутствуют сведения о прохождении периодических медицинских осмотров в связи с нахождением сотрудников в декретном отпуске;
- отсутствуют сведения о прохождении периодического медицинского осмотра у учителя информатики Леоновой А.А.;
- отсутствуют сведения о прохождении медицинского освидетельствования врачами ЛОР, стоматолога, терапевта, гинеколога, дерматолога; исследования на гельминтозы у учителя Мадатовой Н.А.;

- у учителей Спиридоновой Ю.С., Логиновой Л.М., Михайловой С.В. и секретаря Степановой Л.М. отсутствуют сведения о прохождении обследования у врача гинеколога.
- в бланки личных медицинских книжек 70-и сотрудников данные о прохождении периодического медицинского осмотра внесены в соответствии с требованиями п.11.8 СанПиН 2.4.2.2821-10, части <3> Приложения №2, п.18 Приложения №2 к Приказу МЗ и СР РФ №302н.

Отсутствие в представленных бланках личных медицинских книжек 6-и сотрудников МОБУ «Волховская СОШ №8 г. Волхова» полных данных о прохождении периодических медицинских осмотров является нарушением п.11.8 СанПиН 2.4.2.2821-10, части <3> Приложения №2, п.18 Приложения №2 к Приказу МЗ и СР РФ №302н.

При рассмотрении периодичности прохождения профессиональной гигиенической подготовки и аттестации у 79-и сотрудников МОБУ «Волховская СОШ №8 г. Волхова» установлено:

- у учителей Барановой Н.А., Ивановой С.Е, Палочкиной А.А. отсутствуют сведения о прохождении профессиональной гигиенической подготовки и аттестации в связи с нахождением сотрудников в декретном отпуске;
- в бланках личных медицинских книжек 9-ти сотрудников: учителя Иванова Н.И., Малышева Т.В., Миронова Е.В., Николаева А.О., Самойлова Я.Д., Боровская М.Н.; Леонова А.А., Ломакина Н.В.; рабочий по обслуживанию здания Гуляков М.Ю., отсутствуют сведения о прохождении профессиональной гигиенической подготовки и аттестации.

Отсутствие сведений о прохождении профессиональной гигиенической подготовки и аттестации у 9-и сотрудников МОБУ «Волховская СОШ №8 г. Волхова» является нарушением п.11.9 СанПиН 2.4.2.2821-10, Приложения №1 Приказа Минздрава РФ №229.

#### Замечания:

1. Полностью отсутствуют сведения о профилактической вакцинации у 2-х сотрудников, отсутствуют сведения о вакцинации против дифтерии у 8-ми сотрудников, отсутствуют сведения о вакцинации против гепатита В у 6-ти сотрудников, отсутствуют сведения о вакцинации против кори у 8-ми сотрудников, отсутствуют сведения о вакцинации против гриппа у 65-ти сотрудников, что является нарушением требований п.11.8 СанПиН 2.4.2.2821-10 и Приложения №1 Приказа Минздрава РФ №125н.
2. В бланках личных медицинских книжек 6-ти сотрудников отсутствуют полные данные о прохождении периодических медицинских осмотров, что является нарушением п.11.8 СанПиН 2.4.2.2821-10, части <3> Приложения №2, п.18 Приложения №2 к Приказу МЗ и СР РФ №302н.
3. В бланках личных медицинских книжек 9-ти сотрудников отсутствуют сведения о прохождении профессиональной гигиенической подготовки и аттестации, что является нарушением п.11.9 СанПиН 2.4.2.2821-10, Приложения №1 Приказа Минздрава РФ №229.

#### Выводы.

Личные медицинские книжки персонала Муниципального общеобразовательного бюджетного учреждения «Волховская средняя общеобразовательная школа №8 г. Волхова», 187400, Ленинградская область, г.Волхов, ул.Волгоградская, д.13, 13б, с данными о прохождении предварительных и периодических медицинских осмотров, профилактической вакцинации, сведениями о профессиональной гигиенической подготовке и аттестации, НЕ СООТВЕТСТВУЮТ (СООТВЕТСТВУЮТ) требованиям СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях», Приказа МЗ и СР РФ №302н от 12.04.2011г «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и порядка проведения обязательных предварительных и периодических

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕК  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ  
В ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ»

192029 г. Санкт-Петербург, ул. Ольминского, д. 27

ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ  
В ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ В ВОЛХОВСКОМ, ЛОДЕЙНОПОЛЬСКОМ И ПОДПОРОЖСКОМ РАЙОНАХ»

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР  
187400 г. Волхов, Ленинградской области, Волховский пр., д.28, тел. 23032  
ОГРН 1057803924661 ОКПО 04569731 ИНН 7811153258 КПП 470243001

Уникальный номер записи  
об аккредитации в реестре аккредитованных лиц  
РОСС.RU.0001.510385



## ПРОТОКОЛ

Измерений микроклимата

№ 8508 от 14 октября 2019 г.

Наименование предприятия, организации /заявитель/	ТО Управления Роспотребнадзора по Ленинградской области в Волховском, Лодейнопольском, Подпорожском районах
Юридический адрес	192029, г. Санкт-Петербург, ул. Ольминского, д.27
Место проведения измерений	МОБУ «Волховская СОШ №8», Ленинградская область, г. Волхов, ул. Волгоградская, д. 13, 13б
Основание для проведения работ	Поручение №123 от 30 сентября 2019г.
НД регламентирующие объём лабораторных исследований и их оценку	СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях»
НД на методы исследований	ГОСТ 30494-2011 «Здания жилые и общественные. Параметры микроклимата в помещениях»
Дата измерения	08.10.2019г.
Средства измерений	- метеометр МЭС-200А, зав. № 3783, свидетельство поверки №0160472 до 25.08.2020г. - термометр лабораторный ЛТ-300, зав. №806479, свидетельство поверки № 0050941 до 26.03.2020г.
Код пробы (образца)	8508.10.19
Атмосферные условия измерения	температура наружного воздуха +4,2 °С относительная влажность наружного воздуха 65,0 % пасмурно
Дополнительные сведения	измерения проводилось при облачном небе, в центре обслуживаемой зоны и на расстоянии 0,5 м от внутренней поверхности наружных стен и стационарных отопительных приборов.
Ф.И.О., должность специалиста, проводившего замеры	специалист филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в Ленинградской области в Волховском, Лодейнопольском и Подпорожском районах» Егорова Ю.С.
Ф.И.О. лиц, присутствующих при замерах	Ведущий специалист-эксперт ТО Управления Роспотребнадзора в Волховском, Лодейнопольском и Подпорожском районах Пронина В.А. Директор Романов А.Ю.

Протокол № 8508 от 14.10.2019г. напечатан на 3 страницах, страница 1 из 3

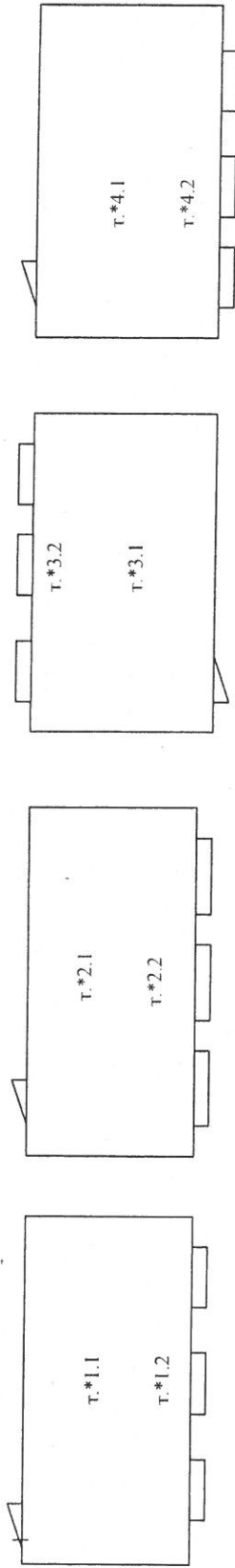
Настоящий протокол не может быть частично или полностью скопирован или перепечатан без письменного разрешения аккредитованного лабораторного центра филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ленинградской области в Волховском, Лодейнопольском и Подпорожском районах»

## Результаты измерений

Точка измерения	Категория работ по уровню энергозатрат	Измеренная температура воздуха, °С			ПДУ, °С		Измеренная относительная влажность воздуха, %			ПДУ, %		Измеренная скорость движения воздуха, м/с			ПДУ, м/с	
		на высоте, м			опт. вел.	доп. вел.	на высоте, м			опт. вел.	доп. вел.	на высоте, м			опт. вел.	доп. вел.
		0,1 от уровня пола	0,6 от уровня пола	1,7 от уровня пола			0,1 от уровня пола	0,6 от уровня пола	1,7 от уровня пола			0,1 от уровня пола	0,6 от уровня пола	1,7 от уровня пола		
<b>2 этаж</b>																
1. Кабинет начальной школы №8, 3а класс																
1.1. центр обслуживаемой зоны помещения	-	22,5	22,5	22,5	-	18-24	46,0	46,0	46,0	-	40-60	-	-	-	-	-
1.2. 0,5 м от внутренней поверхности наружной стены и стационарных отопительных приборов	-	22,6	22,5	22,5	-	18-24	46,0	46,0	46,0	-	40-60	-	-	-	-	-
2. Кабинет начальной школы №9, 3б класс																
2.1. центр обслуживаемой зоны помещения	-	22,2	22,2	22,2	-	18-24	42,0	42,0	42,0	-	40-60	-	-	-	-	-
2.2. 0,5 м от внутренней поверхности наружной стены и стационарных отопительных приборов	-	22,3	22,3	22,2	-	18-24	41,0	41,0	42,0	-	40-60	-	-	-	-	-
3. Компьютерный класс №214																
3.1. центр обслуживаемой зоны помещения	-	21,0	21,1	21,1	-	18-24	45,0	45,0	45,0	-	40-60	-	-	-	-	-
3.2. 0,5 м от внутренней поверхности наружной стены и стационарных отопительных приборов	-	21,2	21,2	21,1	-	18-24	45,0	45,0	45,0	-	40-60	-	-	-	-	-
4. Кабинет начальной школы №216																
4.1. центр обслуживаемой зоны помещения	-	22,7	22,7	22,7	-	18-24	42,0	42,0	41,0	-	40-60	-	-	-	-	-
4.2. 0,5 м от внутренней поверхности наружной стены и стационарных отопительных приборов	-	22,7	22,8	22,8	-	18-24	41,0	41,0	41,0	-	40-60	-	-	-	-	-

Дополнительные сведения: В каждой точке на каждой высоте выполнены три измерения. В протокол внесены средние значения измеренных величин.

Схема размещения точек измерения



Химик эксперт СГЛ

Короткова В.В.



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ  
В ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ»

192029 г. Санкт-Петербург, ул. Ольминского, д. 27  
ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ  
В ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ В ВОЛХОВСКОМ, ЛОДЕЙНОПОЛЬСКОМ И ПОДПОРОЖСКОМ РАЙОНАХ»  
АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР  
187400 г. Волхов, Ленинградской области, Волховский пр., д.28, тел. 23032  
ОГРН 1057803924661 ОКПО 04569731 ИНН 7811153258 КПП 470243001

Уникальный номер записи  
об аккредитации в реестре аккредитованных лиц  
РОСС.RU.0001.510385



## ПРОТОКОЛ

### Измерений искусственной освещённости №8509 от 14 октября 2019 г.

Наименование предприятия, организации /заявитель/	ТО Управления Роспотребнадзора по Ленинградской области в Волховском, Лодейнопольском, Подпорожском районах
Юридический адрес	192029, г. Санкт-Петербург, ул. Ольминского, д.27
Место проведения измерений	МОБУ «Волховская СОШ №8», Ленинградская область, г. Волхов, ул. Волгоградская, д. 13, 13б
Основание для проведения работ	Поручение №123 от 30 сентября 2019г.
НД регламентирующие объём лабораторных исследований и их оценку	СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях»
НД на методы исследования	ГОСТ 24940-2016 «Здания и сооружения. Методы измерения освещённости»
Дата измерения	08.10.2019г.
Код пробы (образца)	8509.10.19
Средства измерений	- люксметр ТКА-Люкс, зав. №336082, свидетельство поверки №0190245 до 08.11.2019г. - метеометр МЭС-200А, зав. № 3783, свидетельство поверки №0160472 до 25.08.2020г. -мультиметр цифровой DT-932N, зав. №180619678, свидетельство поверки №19134 до 22.08.2020г.
Напряжение сети в начале измерения	U-225,0В;
Напряжение сети в конце измерения	U-227,0В;
Ф.И.О., должность специалиста, проводившего замеры	специалист филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в Ленинградской области в Волховском, Лодейнопольском и Подпорожском районах» Егорова Ю.С.
Ф.И.О. лиц, присутствующих при замерах	Ведущий специалист-эксперт ТО Управления Роспотребнадзора в Волховском, Лодейнопольском и Подпорожском районах Пронина В.А. Директор Романов А.Ю.

Условия измерения: при проведении измерений доля естественного света не превышала 10%.

## Результаты измерений

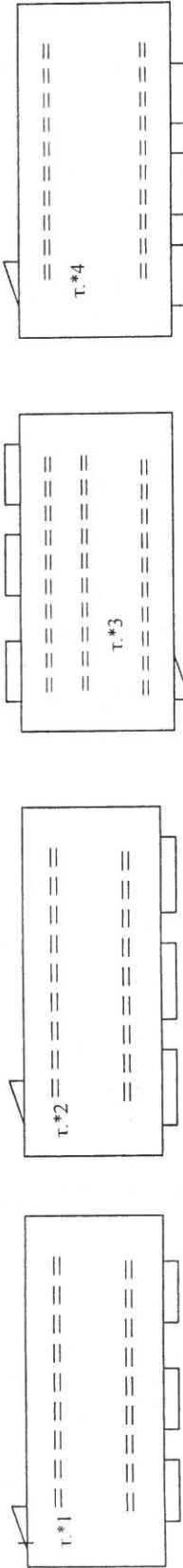
Точка измерения	Температура воздуха в точке измерения, °С	Рабочая поверхность и высота плоскости над полом, м	Тип искусственного освещения	Состояние осветительной установки	Фактическая искусственная освещённость, Лк			Допустимые уровни искусственной освещённости, Лк не менее		
					при комбинированном освещении	при общем освещении	при комбинированном освещении	от общего	от общего	при общем освещении
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2 этаж										
1. Кабинет начальной школы №8, 3а класс, 1 ряд от внутренней стены, 1 парта	+20,5	Г-0,8	Общее, л. л.	светильники двухламповые закрытого типа	-	-	615±37	-	-	300(500)*
				общее кол-во-36 ламп из них в работе-36 ламп	-	-	-	-	-	
2. Кабинет начальной школы №9, 3б класс, 1 ряд от внутренней стены, 1 парта	+22,2	Г-0,8	Общее, л. л.	светильники двухламповые закрытого типа	-	-	533±32	-	-	300(500)*
				общее кол-во-36 ламп из них в работе-36 ламп	-	-	-	-	-	
3. Компьютерный класс №214, 1 ряд от внутренней стены, 2 парта	+21,1	Г-0,8	Общее, л. л.	светильники двухламповые закрытого типа	-	-	679±41	-	-	300(500)*
				общее кол-во-60 ламп из них в работе-60 ламп	-	-	-	-	-	
4. Кабинет начальной школы №216, 1 ряд от внутренней стены, 1 парта	+22,7	Г-0,8	Общее, л. л.	светильники двухламповые закрытого типа	-	-	489±29	-	-	300(500)*
				общее кол-во-42 лампы из них в работе-42 лампы	-	-	-	-	-	

\* оптимальный уровень освещённости

**Примечание:**

1. Высота подвеса светильников над рабочей поверхностью более 2 м., светильники чистые.
2. фотозлемент люксметра при измерениях освещенности в точках измерения №1-4 располагается на парте.

### Схема размещения точек измерения



На схеме указано расположение светильников и точки измерения, где: = - светильник двухламповый, закрытого типа.

Химик эксперт СГЛ

Короткова В.В.



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ  
В ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ»

192029 г. Санкт-Петербург, ул. Ольминского, д. 27

ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ  
В ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ В ВОЛХОВСКОМ, ЛОДЕЙНОПОЛЬСКОМ И ПОДПОРОЖСКОМ РАЙОНАХ»

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР  
187400 г. Волхов, Ленинградской области, Волховский пр., д.28, тел. 23032  
ОГРН 1057803924661 ОКПО 04569731 ИНН 7811153258 КПП 470243001

Уникальный номер записи  
об аккредитации в реестре аккредитованных лиц  
РОСС.RU.0001.510385

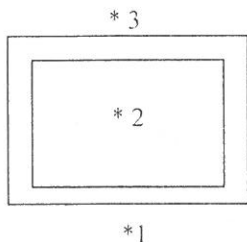


## ПРОТОКОЛ

Замеров параметров неионизирующих ЭМИ, яркости на рабочих местах с использованием ПЭВМ и ВДТ  
№8510 от 14 октября 2019 г.

Наименование предприятия, организации /заявитель/	ТО Управления Роспотребнадзора по Ленинградской области в Волховском, Лодейнопольском, Подпорожском районах
Юридический адрес	192029, г. Санкт-Петербург, ул. Ольминского, д.27
Место проведения измерений	МОБУ «Волховская СОШ №8», Ленинградская область, г. Волхов, ул. Волгоградская, д. 13, 136
Основание для проведения работ	Поручение №123 от 30 сентября 2019г.
НД регламентирующие объём лабораторных исследований и их оценку	СанПиН 2.2.4.3359-16 «Санитарно-эпидемиологические требования к физическим факторам на рабочих местах»
НД на методы исследований	СанПиН 2.2.4.3359-16 «Санитарно-эпидемиологические требования к физическим факторам на рабочих местах»
Дата измерения	08.10.2019г.
Средства измерений	- Измеритель электрического и магнитного поля ВЕ-метр АТ-003, зав.№149313, свидетельство о поверке №2559395 до 05.02.2020г.
Код пробы (образца)	8510.10.19
Напряжение сети в начале измерения	-
Напряжение сети в конце измерения	-
Ф.И.О., должность специалиста, проводившего замеры	специалист филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в Ленинградской области в Волховском, Лодейнопольском и Подпорожском районах» Егорова Ю.С.
Ф.И.О. лиц, присутствующих при замерах	Ведущий специалист-эксперт ТО Управления Роспотребнадзора в Волховском, Лодейнопольском и Подпорожском районах Пронина В.А. Директор Романов А.Ю.

### I. Точки измерения параметров уровней ЭМП



- № 1 – на уровне ног (0,5 м)
- № 2 – на уровне груди (1,0 м)
- № 3 – на уровне головы (1,4 м)

Протокол № 8510 от 14.10.2019г напечатан на 2 страницах, страница 1 из 2

Настоящий протокол не может быть частично или полностью скопирован или перепечатан без письменного разрешения аккредитованного лабораторного центра филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ленинградской области в Волховском, Лодейнопольском и Подпорожском районах»

## Результаты измерений

Рабочее место	Расстояние от пола, м	Напряжённость электрического поля, В/м		Напряжённость магнитного поля, нТл		Яркость знака, Кд/м <sup>2</sup> не менее 35
		5Гц-2 кГц	2-400 кГц	5Гц-2 кГц	2-400 кГц	
Частота		25	2,5	250	25	
Предельно допустимые уровни						
<b>Компьютерный класс №214</b>						
1. р.м. №9. м. All-in-One (ж/к), мод. AL022. инв. №51013400983. пр-во Китай	0,5	10,5	<0,5	<62,5	<5	-
	1,0	7,4	<0,5	<62,5	<5	-
	1,4	5,6	<0,5	<62,5	<5	-
2. р.м. №8. м. All-in-One (ж/к), мод. AL022. инв. №51013400543. пр-во Китай	0,5	12,5	<0,5	<62,5	<5	-
	1,0	5,7	<0,5	<62,5	<5	-
	1,4	5,1	<0,5	<62,5	<5	-
3. р.м. №7. м. All-in-One (ж/к), мод. AL022. инв. №51013400542. пр-во Китай	0,5	6,2	<0,5	<62,5	<5	-
	1,0	5,8	<0,5	<62,5	<5	-
	1,4	5,2	<0,5	<62,5	<5	-

Примечание: замеры ЭМП проводились после выведения пользователя ПК из зоны контроля при включенных ПК с периферийными устройствами и системе общего освещения. Измерения осуществлены в точках наибольшего приближения пользователя к системному блоку на высотах 0,5 м, 1,0 м, 1,4 м от пола. Для гигиенической оценки выбраны наибольшие из измеренных значений на указанных высотах.

Химик-эксперт СГЛ



Короткова В.В.

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ  
В ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ»

192029 г. Санкт-Петербург, ул. Ольминского, д. 27

ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ  
В ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ В ВОЛХОВСКОМ, ЛОДЕЙНОПОЛЬСКОМ И ПОДПОРОЖСКОМ РАЙОНАХ»

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

187400 г. Волхов, Ленинградской области, Волховский пр., д.28, тел. 23032

ОГРН 1057803924661 ОКПО 04569731 ИНН 7811153258 КПП 470243001

Уникальный номер записи  
об аккредитации в реестре аккредитованных лиц  
РОСС.RU.0001.510385



## ПРОТОКОЛ

Лабораторных исследований/испытаний/  
№ 8511 от 14 октября 2019 г.

Наименование предприятия, организации /заявитель/	ТО Управления Роспотребнадзора по Ленинградской области в Волховском, Лодейнопольском, Подпорожском районах
Юридический адрес	192029, г. Санкт-Петербург, ул. Ольминского, д.27
Место проведения измерений	МОБУ «Волховская СОШ №8», Ленинградская область, г. Волхов, ул. Волгоградская, д. 13, 13б
Основания для проведения работ	Поручение №123 от 30 сентября 2019г.
НД регламентирующие объём лабораторных исследований и их оценку	ГН 2.1.6.3492-17 «ПДК загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений»
Цель отбора	Количественное определение содержания в воздухе: гидроксибензола, формальдегида
Средства измерений	- газоанализатор «Ганк-4» зав. № 672, свидетельство поверки до 30.01.2020г. - метеометр МЭС-200А, зав. № 3785, свидетельство поверки №0160472 до 25.08.2020г.
Дата измерения	08.10.2019г.
Код пробы (образца)	8511.10.19
Ф.И.О., должность специалиста, проводившего замеры	специалист филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в Ленинградской области в Волховском, Лодейнопольском и Подпорожском районах Егорова Ю.С.
Ф.И.О. лиц, присутствующих при замерах	Ведущий специалист-эксперт ТО Управления Роспотребнадзора в Волховском, Лодейнопольском и Подпорожском районах Пронина В.А. Директор Романов А.Ю.

Протокол № 8511 от 14.10.2019г. напечатан на 2 страницах, страница 1 из 2

Настоящий протокол не может быть частично или полностью скопирован или перепечатан без письменного разрешения аккредитованного лабораторного центра филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ленинградской области в Волховском, Лодейнопольском и Подпорожском районах»



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ  
В ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ»

192029 г. Санкт-Петербург, ул. Ольминского, д. 27

ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ  
В ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ В ВОЛХОВСКОМ, ЛОДЕЙНОПОЛЬСКОМ И ПОДПОРОЖСКОМ РАЙОНАХ»

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР  
187400 г. Волхов, Ленинградской области, Волховский пр., д.28, тел. 23032

ОГРН 1057803924661 ОКПО 04569731 ИНН 7811153258 КПП 470243001

Уникальный номер записи  
об аккредитации в реестре аккредитованных лиц  
РОСС.RU.0001.510385



**ПРОТОКОЛ**  
**лабораторных исследований**

№ 3258 от 14 октября 2019 года

Наименование предприятия, организации/заявитель/ Юридический адрес заявителя	Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Ленинградской области в Волховском, Лодейнопольском и Подпорожском районах 192029, г. Санкт-Петербург, ул. Ольминского, д.27
Основание для исследования	Поручение № 123 от 30.09.2019г.
Наименование образца (пробы)	Вода питьевая централизованного водоснабжения
Место отбора пробы	Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №8 г. Волхова», разводящая сеть, приемная 187400, Ленинградская область, г. Волхов, улица Волгоградская, дом 13
Акт отбора пробы (образца)	Протокол взятия проб и образцов от: 08.10.2019г.
Дата отбора проб	08.10.2019г. Дата доставки проб: 08.10.2019г.
НД, регламентирующий объем лабораторных исследований и их оценку	СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения» 3258.10.19. 02
Код пробы (образца)	Проба отобрана ведущим специалистом-экспертом Территориального отдела Управления Роспотребнадзора по Ленинградской области в Волховском, Лодейнопольском и Подпорожском районах
Дополнительные сведения	Прониной В.А. с участием специалиста филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ленинградской области в Волховском, Лодейнопольском и Подпорожском районах» в присутствии директора муниципального общеобразовательного бюджетного учреждения «Средняя общеобразовательная школа №8 г. Волхова» Романова А.Ю., доставлена автотранспортом в изотермическом контейнере с охлаждающими элементами при температуре +4°С, температура при доставке +4°С

Протокол № 3258 от 14 октября 2019г. напечатан на 2 страницах, страница 1 из 2-х.

Настоящий протокол не может быть частично или полностью скопирован или перепечатан без письменного разрешения аккредитованного лабораторного центра филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ленинградской области в Волховском, Лодейнопольском и Подпорожском районах».

### Бактериологические исследования

Дата проведения исследований: начало 08.10.2019г. окончание 09.10.2019г.

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерений	Результаты исследований	Границы абсолютной погрешности $\pm \Delta$	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
1.	ОКБ	КОЕ/100 мл	Отсутствие	-	Отсутствие	«Методические указания по санитарно-микробиологическому анализу питьевой воды» 4.2.1018-01 п.8.1,8.2
2.	ТКБ	КОЕ/100 мл	Отсутствие	-	Отсутствие	
3.	ОМЧ	КОЕ/мл	0	-	Не более 50	

И.о. заведующей бактериологической лабораторией \_\_\_\_\_ Т.И. Манушина

Ответственный за оформление протокола \_\_\_\_\_ А.Ю. Дмитриева

Точность измерений соответствует точности на методы испытаний, предусмотренной нормативной документацией. Результаты исследований распространяются на образец, предоставленный на исследования.