



УТВЕРЖДЕНО
Приказом ФГУЗ «Центр гигиены
и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург»
от 20 мая 2011 г. № 269

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ
ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург»
Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург»
в Невском и Красногвардейском районах



УТВЕРЖДАЮ:
Главный врач

/В. М. Шарлай/

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 48.01-03.Ф.07.06.Ш.367 « 30 » 06 20 16 года

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы

Заявитель: Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования «Дом детского творчества «Левобережный» Невского района Санкт-Петербурга.

Место нахождения: г. Санкт-Петербург, ул. Бабушкина, д. 56, корп. 2, литер Д.

Основание для проведения экспертизы: контракт № 0172200004716000018-0100460-01 от 29.02.2016 г.

Объект экспертизы: санитарно-эпидемиологическая экспертиза организации условий воспитания и обучения по результатам лабораторных исследований и инструментальных измерений в государственном бюджетном общеобразовательном учреждении дополнительного образования «Дом детского творчества «Левобережный» Невского района Санкт-Петербурга по адресу: г. Санкт-Петербург, ул. Бабушкина, д. 56, корп. 2, литер Д.

Дата проведения экспертизы: 29.06.2016 года.

Состав экспертных материалов:

Протокол измерений освещенности № 8-07-659 от 28.05.2016 г.; протокол измерений параметров микроклимата № 9-07-659 от 28.05.2016 г.; протоколы лабораторных исследований №№ 5069, 5070 от 13.05.2016 г.; протокол измерений параметров неионизирующих ЭМИ № 10-07-659 от 28.05.2016 г.; протокол измерений шума № 6-07-659 от 28.05.2016 г. испытательного лабораторного центра филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе г. Санкт-Петербург» в Невском и Красногвардейском районах (аттестат аккредитации № РОСС RU. 0001.512217 от «14» июня 2013г. Действителен до «14» июня 2018 г.).

Вопросы, поставленные перед экспертом:

1. Соответствуют ли результаты инструментальных измерений уровней искусственной освещенности требованиям СанПиН 2.4.2.3172-14 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы образовательных

№ 03-Ф/0014196

Продолжение: листов 3
с № 03-Ф/ 0022194
по № 03-Ф/ 0022196

Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург»
в Невском и Красногвардейском районах,
192012, г. Санкт-Петербург, ул. Молдагуловой, д. 5 (для переписки), тел./факс: (812) 224-64-86.

организаций дополнительного образования детей»; СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 «Гигиенические требования к персональным электронно-вычислительным машинам и организации работы»?

2. Соответствуют ли результаты инструментальных измерений параметров микроклимата требованиям СанПиН 2.4.2.3172-14 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы образовательных организаций дополнительного образования детей»; СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 «Гигиенические требования к персональным электронно-вычислительным машинам и организации работы»?

3. Соответствует ли качество воды централизованной системы питьевого водоснабжения по результатам лабораторных исследований требованиям 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»?

4. Соответствуют ли уровни электромагнитных полей (напряжённость электрического поля, плотность магнитного потока и напряжённость электростатического поля) требованиям СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 «Гигиенические требования к персональным электронно-вычислительным машинам и организации работы» и СанПиН 2.2.2/2.4.2620-10 «Изменения № 2 к санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам «Гигиенические требования к персональным электронно-вычислительным машинам и организации работы. СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 <*>» (приложение)?

5. Соответствуют ли уровни шума на рабочем месте учителя по результатам измерений шума требованиям СН 2.2.4/2.1.8.562-96 «Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки»?

Установлено:

В государственном бюджетном общеобразовательном учреждении дополнительного образования «Дом детского творчества «Левобережный» Невского района Санкт-Петербурга по адресу: г. Санкт-Петербург, ул. Бабушкина, д. 56, корп. 2, литер Д.:

- проведены измерения уровней искусственной освещённости при зашторенных окнах в помещениях кабинетов № 202 «Учимся, играя» (контрольные точки №№ 1-5), № 203 «Игровой танец» (контрольные точки №№ 6-10), № 301 «Информатика» (контрольные точки №№ 11-15). Система искусственного освещения – общая. Светильники укомплектованы люминесцентными лампами. Перегоревших ламп нет, все осветительные приборы включены, находятся в рабочем состоянии, арматура чистая. Несоответствий фактических уровней искусственной освещённости во всех точках измерений в помещениях кабинетов №№ 202 «Учимся, играя», 203 «Игровой танец» требованиям СанПиН 2.4.2.3172-14 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы образовательных организаций дополнительного образования детей» не установлено. Несоответствий фактических уровней искусственной освещённости во всех точках измерений в помещении кабинета №301 «Информатика» требованиям СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 «Гигиенические требования к персональным электронно-вычислительным машинам и организации работы» не установлено;

- проведены измерения параметров микроклимата (температура воздуха, относительная

№ 03-Ф/ 0022194

Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург»
в Невском и Красногвардейском районах,

192012, г. Санкт-Петербург, ул. Молдагуловой, д. 5 (для переписки), тел./факс: (812) 224-64-86.

влажность, скорость движения воздуха) в теплый период года, при закрытых окнах, в кабинетах № 202 «Учимся, играя» (контрольные точки №№ 1-2), № 203 «Игровой танец» (контрольные точки №№ 3-6), № 301 «Информатика» (контрольные точки №№ 7-10). Несоответствий параметров микроклимата во всех точках измерений в помещениях кабинетов №№ 202 «Учимся, играя», 203 «Игровой танец» требованиям СанПиН 2.4.2.3172-14 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы образовательных организаций дополнительного образования детей» не установлено. Несоответствий параметров микроклимата во всех точках измерений в помещении кабинета № 301 «Информатика» требованиям СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 «Гигиенические требования к персональным электронно-вычислительным машинам и организации работы» не установлено;

- проведен отбор проб воды централизованной системы питьевого водоснабжения из водоразборного крана санитарно-гигиенической раковины санитарного узла №№ 1, 2. Исследования выполнены по микробиологическим показателям (общее микробное число, общие колиформные бактерии, термотолерантные колиформные бактерии) и физико-химическим показателям (запах, цветность, привкус, мутность, водородный показатель, железо (суммарно), окисляемость перманганатная, алюминий). Несоответствий качества воды в пробах централизованной системы питьевого водоснабжения по микробиологическим и физико-химическим показателям требованиям 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» в объеме выполненных исследований не установлено;

- проведены измерения напряженности электрического поля (в диапазонах частот 5 Гц-2 кГц, 2кГц-400кГц), плотности магнитного потока (в диапазонах частот 5 Гц-2 кГц, 2кГц-400кГц), напряженности электростатического поля на 12-ти рабочих местах пользователей в кабинете информатики № 301 оборудованных ПЭВМ (персональная электронно-вычислительная машина в комплекте видеодисплейного терминала на базе жидкокристаллических индикаторов), в типовом режиме эксплуатации оборудования, при работе оборудования не менее 20 минут, на расстоянии 0,5 м от экрана монитора на трех уровнях на высоте 0,5 м, 1,0 м и 1,5 м. Несоответствий измеренных уровней электромагнитных полей на всех исследуемых рабочих местах, требованиям СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 «Гигиенические требования к персональным электронно-вычислительным машинам и организации работы» и СанПиН 2.2.2/2.4.2620-10 «Изменения № 2 к санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам «Гигиенические требования к персональным электронно-вычислительным машинам и организации работы. СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 <*>» (приложение) не установлено.

- проведены измерения уровней шума на рабочем месте учителя в кабинете информатики № 301 от функционирования ПЭВМ (персональная электронно-вычислительная машина в комплекте видеодисплейного терминала на базе жидкокристаллических индикаторов), в типовом режиме эксплуатации оборудования. Превышений предельно допустимых уровней шума не установлено, что соответствует СН 2.2.4/2.1.8.562-96 «Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки».

ЗАКЛЮЧЕНИЕ по результатам лабораторных исследований и инструментальных измерений в государственном бюджетном общеобразовательном учреждении

№ 03-Ф/ 0022195

Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург»

в Невском и Красногвардейском районах,

192012, г. Санкт-Петербург, ул. Молдагуловой, д. 5 (для переписки), тел./факс: (812) 224-64-86.

дополнительного образования «Дом детского творчества «Левобережный» Невского района Санкт-Петербурга по адресу: г. Санкт-Петербург, ул. Бабушкина, д. 56, корп. 2, литер Д.:

Фактические уровни искусственной освещенности во всех точках измерений в кабинетах №№ 202 «Учимся, играя», 203 «Игровой танец» **соответствуют** требованиям СанПиН 2.4.2.3172-14 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы образовательных организаций дополнительного образования детей».

Фактические уровни освещенности во всех точках измерений в кабинете 301 «Информатика» **соответствуют** требованиям СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 «Гигиенические требования к персональным электронно-вычислительным машинам и организации работы».

Параметры микроклимата во всех точках измерений в кабинетах №№ 202 «Учимся, играя», 203 «Игровой танец» **соответствуют** требованиям СанПиН 2.4.2.3172-14 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы образовательных организаций дополнительного образования детей».

Параметры микроклимата во всех точках измерений в кабинете № 301 «Информатика» **соответствуют** требованиям СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 «Гигиенические требования к персональным электронно-вычислительным машинам и организации работы».

Качество воды централизованной системы питьевого водоснабжения в исследованных пробах по микробиологическим и физико-химическим показателям **соответствует** требованиям 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» в объеме выполненных исследований.

Уровни электромагнитных полей: напряженность электрического поля, плотность магнитного потока и напряженность электростатического поля, на всех исследуемых рабочих местах **соответствуют** требованиям СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 «Гигиенические требования к персональным электронно-вычислительным машинам и организации работы» и СанПиН 2.2.2/2.4.2620-10 «Изменения № 2 к санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам «Гигиенические требования к персональным электронно-вычислительным машинам и организации работы. СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 <*>» (приложение).

Уровни шума на рабочем месте учителя **соответствуют** требованиям СН 2.2.4/2.1.8.562-96 «Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки».

Эксперт:

И.о. заведующего отделением гигиены
детей и подростков,
врач по общей гигиене



М.В.Сазонова

№ 03-Ф/ 0022196

Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург»
в Невском и Красногвардейском районах,
192012, г. Санкт-Петербург, ул. Молдагуловой, д. 5 (для переписки), тел./факс: (812) 224-64-86.

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

ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ САНКТ-ПЕТЕРБУРГ»

**Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург» в
Невском и Красногвардейском районах**

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР
Санкт-Петербург, ул. Ново-Александровская, дом 12; тел.: (812) 224-64-86; тел/факс: (812) 224-64-86
ОКПО 762749499, ОГРН 1057810163652, ИНН/КПП 7816363890/781102001

Аттестат аккредитации

№ РОСС RU. 0001.512217 от «14» июня 2013 г.

Действителен до «14» июня 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель главный врач филиала
ФБУЗ «Центр гигиены и
эпидемиологии в городе
Санкт-Петербург» в Невском
и Красногвардейском районах



С. Т. Ярошевский
« 28 » мая 2016 г.

М.П.

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ ШУМА
№ 6-07-659 от 28 мая 2016 г

Наименование предприятия, организации (заявителя): ГБУ ДО «Дом детского творчества «Левобережный» Невского района Санкт-Петербурга

Юридический адрес: город Санкт-Петербург, ул. Бабушкина, д.56, корп.2 лит. А

Код работы: Д-6-07-659

Цель измерений: СН 2.2.4/2.1.8.562-96 «Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки»

Основание для проведения измерений: контракт № 0172200004716000018-0100460-01 от 29.02.2016 г.

Дата и время проведения измерений: 13.05.2016 г. с 12ч.00 мин. до 13ч.00 мин.

Наименование и адрес объекта: ГБУ ДО «Дом детского творчества «Левобережный» Невского района Санкт-Петербурга; город Санкт-Петербург, ул. Бабушкина, д.56, корп.2 лит. А

Должность, ФИО лица, проводившего измерения: помощник врача по гигиене труда Гнедовская Т. Д.

Должность, ФИО лица, в присутствии которого проводились измерения: завхоз ГБУ ДО «Дом детского творчества «Левобережный» Невского района Санкт-Петербурга Патрамин Р. Н.

НД на методы измерений:

- СН 2.2.4/2.1.8.562-96 «Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки»;

- МУ 1844-78 «Методические указания по проведению измерений и гигиенической оценки шумов на рабочих местах».

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР ФИЛИАЛА ФБУЗ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И
ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ САНКТ-ПЕТЕРБУРГ» В НЕВСКОМ И КРАСНОГВАРДЕЙСКОМ РАЙОНАХ
КОД РАБОТЫ: Д--6-07-659

Наименование средств измерения и сведения о государственной поверке:

Наименование средства измерения	Сведения о государственной поверке	Измеряемые параметры	Диапазон измерений	Неопределенность (погрешность)
Шумомер-анализатор спектра, виброметр портативный ОКТАВА - 101АМ	Свидетельство о поверке № 0232816 до 22.12.2016 г.	Уровень звука, уровень звукового давления, эквивалентный и максимальный уровень звука	от 10 до 110 дБА; (31,5 Гц - 8 кГц)	± 0.7 дБА
калибратор акустический CAL200, зав. №8613	Свидетельство ФБУ «Тест- С.-Петербург» № 0004655 от 22.01.2016 до 21.01.2017	-	1000 Гц/94 дБ/114650 - 1080 мбар дБ	Пределы допускаемой абсолютной погрешности воспроизведения УЗД $\pm 0,1$, частоты воспроизводимого УЗД, Гц: ± 10

Источник шума и условия проведения измерений: ПЭВМ, при измерениях находились в рабочем состоянии.

Характер шума: постоянный, широкополосный.

Результаты измерений шума:

Уровни звукового давления, дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами, Гц									Уровень звука, дБА
31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
Т.1. Кабинет информатики № 301. Рабочее место учителя.									
46	45	45	44	37	28	26	25	23	45
Предельно допустимые уровни звукового давления и уровень звука согласно СН 2.2.4/2.1.8.562-96									
93	79	70	68	58	55	52	52	49	60

Примечание: 1. Условия проведения измерений соответствуют требованиям НД на МВИ и паспортов СИ.
2. Неопределенность (погрешность) измерений соответствует неопределенности (погрешности) СИ (п.9).

Ответственный исполнитель:

Помощник врача по гигиене труда



Т. Д. Гнедовская

И. о. заведующего группой по исследованию физических факторов - врач по коммунальной гигиене



К. Ю. Медведев

Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения на то аккредитованного испытательного лабораторного центра.

**Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург» в
Невском и Красногвардейском районах**

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

192012, Санкт-Петербург, ул. Ново-Александровская, дом 12, лит. А; тел.: (812) 224-64-86; тел/факс: (812) 224-64-86
ОКПО 762749499, ОГРН 1057810163652, ИНН/КПП 7816363890/781102001

Аттестат аккредитации

№ РОСС RU. 0001.512217 от «14» июня 2013 г.

Действителен до «14» июня 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель главного врача
филиала ФБУЗ «Центр
гигиены и эпидемиологии в
городе Санкт-Петербург»
в Невском
и Красногвардейском районах

С. Т. Ярошевский
«28» мая 2016 г.



ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ ПАРАМЕТРОВ НЕИОНИЗИРУЮЩИХ ЭМИ

№ 10-07-659 от «28» мая 2016 г.

Наименование предприятия, организации (заявителя): ГБУ ДО «Дом детского творчества «Левобережный» Невского района

Юридический адрес: город Санкт-Петербург, ул. Бабушкина, д. 56, корп. 2, лит. А

Код работы: Д-10-07-659

Цель измерений: на соответствие требованиям СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 «Гигиенические требования к персональным электронно-вычислительным машинам и организации работы»

Основание для проведения измерений: контракт № 0172200004716000018-0100460-01 от 29.02.2016 г.

Дата и время проведения измерений: 13.05.2016 г. с 12ч.00 мин. до 13ч.00 мин.

Наименование и адрес объекта: ГБУ ДО «Дом детского творчества «Левобережный»; город Санкт-Петербург, ул. Бабушкина, д. 56, корп. 2, лит. А

Должность, ФИО лица, проводившего измерения: помощник врача по гигиене труда Гнедовская Т. Д.

Должность, ФИО лица, в присутствии которого проводились измерения: заведующий хозяйством ГБУ ДО «Дом детского творчества «Левобережный» Патрамин Р. Н.

НД на методы измерений: СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 «Гигиенические требования к персональным электронно-вычислительным машинам и организации работы»; СанПиН 2.2.2/2.4.2620-10 «Изменения № 2 к санитарно – эпидемиологическим правилам и нормативам «Гигиенические требования к персональным электронно – вычислительным машинам и организации работы. СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 <*>» (приложение).

Средства измерений (тип, марка, заводской номер), сведения о поверке:

Наименование средства измерения	Сведения о государственной поверке	Диапазон измерения	Погрешность
Измеритель электрического поля ИЭП-05 зав. № 1236	Свидетельство № 0232522 до 10.12.2016 г.	-5 Гц-2 кГц/7-199 В/м -2 кГц-400 кГц/ 0,7-19,9 В/м	± 20%
Измеритель магнитного поля ИМП-05/1 зав. № 1251	Свидетельство № 0232521 до 10.12.2016 г.	5Гц-2кГц/ 70-1999 нТл	± 20%
Измеритель магнитного поля ИМП-05/2 зав. № 1251	Свидетельство № 0232521 до 10.12.2016 г.	2кГц-400кГц/ 7-199 нТл	± 20%
Измеритель напряженности электростатического поля ИЭСП-01 зав. № 1080.	Свидетельство № 0138781 до 03.08.2016 г.	1,0-180кВ/м	± 20%
Измеритель напряженности поля промышленной частоты ПЗ-50 зав. № 1031	Свидетельство № 0138782 до 03.08.2016 г.	48-52Гц 0,01-100кВ/м 0,1-1800А/м	± 15%
Рулетка измерительная металлическая Зав. № 864	Сертификат о калибровке № 15-32533 действителен до 30.12.2016 г.	0-10 м	-

Источники ЭМИ: ПЭВМ (персональные электронно-вычислительные машины в комплекте видеодисплейных терминалов на базе жидкокристаллических индикаторов).

Условия проведения измерений: Измерения выполнены на постоянных рабочих местах пользователей ПЭВМ в типовом режиме эксплуатации оборудования, при работе оборудования не менее 20 минут, на расстоянии 0,5 м от экрана монитора на трех уровнях на высоте 0,5м, 1,0м и 1,5м. В таблицу внесены максимальные измеренные значения.

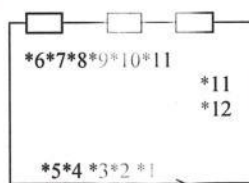
Наименование и параметры ВДТ, результаты измерений ЭМИ:

№ п/п, № по эск	Пользователь Модель ПЭВМ Серийный номер	Расстояние от источника излучения (м)	Напряженность электрического поля (В/м)		Плотность магнитного потока (нТл)		Напряжен ность электростати ческого поля (кВ/м)
			5Гц-2кГц	2кГц- 400кГц	5Гц-2кГц	2кГц- 400кГц	
Временно допустимые уровни			25	2,5	250	25	15
Кабинет информатики № 301							
1.1	Точка измерений 1 монитор АОС	0,5	8	≤0,7	220	≤ 7	≤ 1
2.2	Точка измерений 2 монитор АОС	0,5	10	≤0,7	200	≤ 7	≤ 1
3.3	Точка измерений 3 монитор АОС	0,5	11	≤0,7	220	≤ 7	≤ 1
4.4	Точка измерений 4 монитор АОС	0,5	12	≤0,7	220	≤ 7	≤ 1
5.5	Точка измерений 5 монитор АОС	0,5	14	≤0,7	220	≤ 7	≤ 1
6.6	Точка измерений 6 монитор АОС	0,5	10	≤0,7	220	≤ 7	≤ 1
7.7	Точка измерений 7 монитор АОС	0,5	11	≤0,7	220	≤ 7	≤ 1
8.8	Точка измерений 8 монитор АОС	0,5	9	≤0,7	200	≤ 7	≤ 1

9.9	Точка измерений 9 монитор АОС	0,5	13	$\leq 0,7$	220	≤ 7	≤ 1
10.10	Точка измерений 10 монитор АОС	0,5	12	$\leq 0,7$	220	≤ 7	≤ 1
11.11	Точка измерений 11 монитор emachines	0,5	11	$\leq 0,7$	220	≤ 7	≤ 1
12.12	Точка измерений 12 монитор ASUS	0,5	10	$\leq 0,7$	200	≤ 7	≤ 1

Примечание: 1. Условия проведения измерений соответствуют требованиям НД на МВИ и паспортов СИ.
2. Неопределенность (погрешность) измерений соответствует неопределенности (погрешности) СИ.

Схема проведения измерений.



Ответственный исполнитель:

Помощник врача по гигиене труда

Т. Д. Гнедовская

И. о. заведующего группой по исследованию
физических факторов - врач по коммунальной гигиене

К. Ю. Медведев

Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованного испытательного лабораторного центра.

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
"ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ САНКТ-ПЕТЕРБУРГ"**

**Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург"
в Невском и Красногвардейском районах**

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

192012, Санкт-Петербург, ул.Ново-Александровская, дом 12; тел/факс: (812)224-64-86
ОКПО 762749499, ОГРН 1057810163652, ИНН/КПП 7816363890/781102001

Аттестат аккредитации

№ РОСС RU.0001.512217 от "14" июня 2013 г.

Действителен до "14" июня 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель главного врача филиала
ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии
в городе Санкт-Петербург"
в Невском и Красногвардейском районах
С.Т. Ярошевский

13 мая 2016 г.

М.П.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 5070

от 13 мая 2016 г.

Наименование предприятия, организации (заявителя):

Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования "Дом детского творчества "Левобережный"
Невского района Санкт-Петербурга

Юридический адрес: г.Санкт-Петербург, ул. Бабушкина, д. 56, корп. 2, лит. Д

Фактический адрес: г.Санкт-Петербург, ул. Бабушкина, д. 56, корп. 2, лит. Д

Место отбора проб: г.Санкт-Петербург, ул. Бабушкина, д. 56, корп. 2, лит. Д, водоразборный кран санитарно-гигиенической раковины санитарного узла № 2

Код пробы (образца):

1127АБ2Д120516

Наименование пробы (образца):

Вода централизованной системы питьевого водоснабжения

Дата и время отбора пробы (образца): 12.05.16 в 13:00

Должность, ФИО лица, проводившего отбор проб:

Помощник врача по гигиене детей и подростков филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург» в Невском и Красногвардейском районах Яшина Л.С.

Представитель заказчика: Документовед Чайкисова Е.Р.

НД на метод отбора проб:

ГОСТ 31861-2012, ГОСТ Р 56237-2014, ГОСТ 31942-2012,

Цель исследований: на соответствие

СанПиН 2.1.4.1074-01, ,

Основание для проведения:

Контракт № 0172200004716000018-0100460-01 от 29.02.2016г.

Лицо, ответственное за оформление протокола

Н.С. Юдина

1. Результаты исследования распространяются на представленную пробу

2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованного испытательного лабораторного центра.

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР
Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург»
в Невском и Красногвардейском районах

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Код образца (пробы): 1127АБ2Д120516

Наименование (описание) пробы: вода централизованной системы питьевого водоснабжения

Дата доставки образцов (проб): 12.05.16

Дата начала исследований: 12.05.16

Дата окончания исследований: 12.05.16

Средства измерений:

Тип, марка	Заводской номер	Сведения о государственной поверке
Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2	9017254	Свидетельство № 0153805 Действительно до 16.08.2016 г.
Фотометр фотоэлектрический КФК-3	0002114	Свидетельство № 0127561 Действительно до 18.08.2016 г.
Иономер И-130М	2919	Свидетельство № 0153804 Действительно до 16.08.2016 г.

Результаты исследований:

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Нормативы (ПДК), не более	Единицы измерений	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1	Запах	0	2	баллы	ГОСТ 3351-74
2	Привкус	0	2	баллы	ГОСТ 3351-74
3	Цветность	16	20	градусы	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность	0,69	1,5	мг/дм ³	ГОСТ 3351-74
5	Водородный показатель	6,5	6-9	ед.рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
6	Окисляемость перманганатная	3,8	5,0	мгО/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
7	Алюминий	0,04	0,2	мг/дм ³	ГОСТ 18165-2014
8	Железо (суммарно)	0,28	0,3	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72

Примечание: погрешности результатов анализа не превышают пределов, допустимых по НД на методы испытаний

И.о. зав. санитарно-гигиенической лабораторией:	 / Т.С. Васькова /
Ответственный исполнитель: Химик-эксперт	 /Е.А. Никульшина /

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР
Филиала ФБУЗ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ САНКТ-
ПЕТЕРБУРГ» в Невском и Красногвардейском районах

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Код образца (пробы) 1127АБ2Д120516

Наименование (описание) пробы: вода централизованной системы питьевого водоснабжения

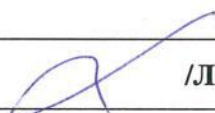
Дата и время доставки пробы: 12.05.16 г., 15:00

Дата начала исследований: 12.05.16 г.

Дата окончания исследований: 13.05.16 г.

Результаты исследований:

Регистра- ционный номер в журнале	Определяемые показатели	Результаты исследований	Величина допустимого уровня	НД на метод исследований
1	2	3	4	5
1934	Общее микробное число, КОЕ в 1 мл	2	не более 50	МУК 4.2.1018-01
	Общие колиформные бактерии, КОЕ в 100 мл	не обнаружены	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
	Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ в 100 мл	не обнаружены	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

Заведующий бактериологической лабораторией	 /Л.Н. Сушкова/
Ответственный исполнитель: врач-бактериолог	 /Н.А. Бондаренко/

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
"ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ САНКТ-ПЕТЕРБУРГ"**

**Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург"
в Невском и Красногвардейском районах**

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

192012, Санкт-Петербург, ул.Ново-Александровская, дом 12; тел/факс: (812)224-64-86
ОКПО 762749499, ОГРН 1057810163652, ИНН/КПП 7816363890/781102001

Аттестат аккредитации

№ РОСС RU.0001.512217 от "14" июня 2013 г.

Действителен до "14" июня 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель главного врача филиала

ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии
в городе Санкт-Петербург"

в Невском и Красногвардейском районах

С.Т. Ярошевский

13 мая 2016 г.
М.П.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 5069

от 13 мая 2016 г.

Наименование предприятия, организации (заявителя):

Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования "Дом детского творчества "Левобережный"
Невского района Санкт-Петербурга

Юридический адрес: г.Санкт-Петербург, ул. Бабушкина, д. 56, корп. 2, лит. Д

Фактический адрес: г.Санкт-Петербург, ул. Бабушкина, д. 56, корп. 2, лит. Д

Место отбора проб: г.Санкт-Петербург, ул. Бабушкина, д. 56, корп. 2, лит. Д, водоразборный кран санитарно-гигиенической раковины санитарного узла № 1

Код пробы (образца):

1126АБ2Д120516

Наименование пробы (образца):

Вода централизованной системы питьевого водоснабжения

Дата и время отбора пробы (образца): 12.05.16 в 13:00

Должность, ФИО лица, проводившего отбор проб:

Помощник врача по гигиене детей и подростков филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург» в Невском и Красногвардейском районах Яшина Л.С.

Представитель заказчика: Документовед Чайкисова Е.Р.

НД на метод отбора проб:

ГОСТ 31861-2012, ГОСТ Р 56237-2014, ГОСТ 31942-2012,

Цель исследований: на соответствие

СанПиН 2.1.4.1074-01, ,

Основание для проведения:

Контракт № 0172200004716000018-0100460-01 от 29.02.2016г.

Лицо, ответственное за оформление протокола

Н.С. Юдина

1. Результаты исследования распространяются на представленную пробу

2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованного испытательного лабораторного центра.

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР
Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург»
в Невском и Красногвардейском районах

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Код образца (пробы): 1126АБ2Д120516

Наименование (описание) пробы: вода централизованной системы питьевого водоснабжения

Дата доставки образцов (проб): 12.05.16

Дата начала исследований: 12.05.16

Дата окончания исследований: 12.05.16

Средства измерений:

Тип, марка	Заводской номер	Сведения о государственной поверке
Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2	9017254	Свидетельство № 0153805 Действительно до 16.08.2016 г.
Фотометр фотоэлектрический КФК-3	0002114	Свидетельство № 0127561 Действительно до 18.08.2016 г.
Иономер И-130М	2919	Свидетельство № 0153804 Действительно до 16.08.2016 г.

Результаты исследований:

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Нормативы (ПДК), не более	Единицы измерений	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1	Запах	0	2	баллы	ГОСТ 3351-74
2	Привкус	0	2	баллы	ГОСТ 3351-74
3	Цветность	17	20	градусы	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность	0,83	1,5	мг/дм ³	ГОСТ 3351-74
5	Водородный показатель	6,5	6-9	ед.рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
6	Окисляемость перманганатная	3,8	5,0	мгО/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
7	Алюминий	0,04	0,2	мг/дм ³	ГОСТ 18165-2014
8	Железо (суммарно)	0,29	0,3	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72

Примечание: погрешности результатов анализа не превышают пределов, допустимых по НД на методы испытаний

И.о. зав. санитарно-гигиенической лабораторией:	 / Т.С. Васькова /
Ответственный исполнитель: Химик-эксперт	 /Е.А. Никульшина /

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР
Филиала ФБУЗ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ САНКТ-ПЕТЕРБУРГ» в Невском и Красногвардейском районах

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Код образца (пробы) 1126АБ2Д120516

Наименование (описание) пробы: вода централизованной системы питьевого водоснабжения

Дата и время доставки пробы: 12.05.16 г., 15:00

Дата начала исследований: 12.05.16 г.

Дата окончания исследований: 13.05.16 г.

Результаты исследований:

Регистрационный номер в журнале	Определяемые показатели	Результаты исследований	Величина допустимого уровня	НД на метод исследований
1	2	3	4	5
1933	Общее микробное число, КОЕ в 1 мл	2	не более 50	МУК 4.2.1018-01
	Общие колиформные бактерии, КОЕ в 100 мл	не обнаружены	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
	Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ в 100 мл	не обнаружены	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

Заведующий бактериологической лабораторией	 /Л.Н. Сушкова/
Ответственный исполнитель: врач-бактериолог	 /Н.А. Бондаренко/

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ САНКТ-ПЕТЕРБУРГ»
Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург»
в Невском и Красногвардейском районах
АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР
192012, Санкт-Петербург, ул. Ново-Александровская, дом 12; тел/факс: (812) 224-64-86
ОКПО 762749499, ОГРН 1057810163652, ИНН/КПП 7816363890/781102001

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU.0001.512217 от «14» июня 2013г
Действителен до «14» июня 2018г

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель главного врача
филиала ФБУЗ «Центр гигиены и
эпидемиологии в городе
Санкт-Петербург»
в Невском и Красногвардейском
районах

/С.Т. Ярошевский /
«28» мая 2016 г.
М.П.



ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ ПАРАМЕТРОВ МИКРОКЛИМАТА № 9-07-659

от «28» мая 2016 г.

Наименование предприятия, организации (заявителя): Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования «Дом детского творчества «Левобережный» Невского района Санкт-Петербурга.

Юридический адрес: г. Санкт-Петербург, ул. Бабушкина, дом 56, к. 2, литер А.

Код работы: Д-9-07-659

Цель измерения: на соответствие СанПиН 2.4.4.3172-14 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы образовательных организаций дополнительного образования детей»; СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 «Гигиенические требования к персональным электронно-вычислительным машинам и организации работы».

Основание для проведения измерений: контракт №0172200004716000018-0100460-01 от 29.02.16г.

Дата и время измерения: 13.05.16 г., с 12 ч. 00 мин. до 12 ч. 50 мин.

Наименование и адрес объекта: Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования «Дом детского творчества «Левобережный» Невского района Санкт-Петербурга по адресу: г. Санкт-Петербург, ул. Бабушкина, дом 56, к. 2, литер А.

Должность, ФИО лица, проводившего измерения: врач по общей гигиене Аносов Д.В.

Должность, ФИО лица, в присутствии которого проводились измерения: заведующий хозяйством ГБУДО «Дом детского творчества «Левобережный» Невского района Санкт-Петербурга Патрамин Р.Н.

Нормативно-техническая документация: ГОСТ 30494-2011 «Здания жилые и общественные. Параметры микроклимата в помещениях».

Метеоусловия: T = +19 °C, W = 77 %, V = 3 м/с

Условия измерения: период года – теплый, измерения проведены при закрытых окнах, дверях.

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР ФИЛИАЛА ФБУЗ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ САНКТ-ПЕТЕРБУРГ»
В НЕВСКОМ И КРАСНОГВАРДЕЙСКОМ РАЙОНАХ

КОД РАБОТЫ: Д-9-07-659

Наименование средств измерений и сведения о государственной поверке:

Тип, марка	Сведения о государственной поверке	Измеряемые параметры	Диапазон измерений	Неопределенность (погрешность)
метеометр МЭС – 200А госреестр №27468-04	свидетельство о поверке № 0180720 до 08.10.2016 г.	температура; относительная влажность; скорость воздушного потока; давление	от минус 10 до плюс 50 °С от 10 до 98 % от 0,1 до 20 м/с от 80 до 110 кПа	не более $\pm 0,2$ °С в диапазоне от (-10) до 50°С в диапазоне от -40 до -10 и от 50 до 85 °С не более $\pm 0,5$ °С не более ± 3 % в диапазоне от 10% до 98 % не более ± 5 % в диапазоне от 0,1 до 20 м/с не более $\pm 0,3$ кПа в диапазоне от 80 до 110 кПа
рулетка измерительная металлическая, заводской № 864	сертификат о калибровке ФБУ «Тест-С.-Петербург» №15-32533, действительно до 30.12.16 г.	длина	0-10 м.	

Результаты измерений:

№ точки	Место замера	Период года	Наименование показателя измерений		
			T _{0,1/0,6/1,7} °С	W _{0,1/0,6/1,7} %	V _{0,1/0,6/1,7} м/с
1	2	3	4	5	6
Кабинет №202 «Учимся, играя»					
1.	на расстоянии 0,5 м от внутренней поверхности наружной стены и стационарного отопительного прибора в помещении	теплый	21,4/21,5/21,6	41,0/41,0/41,0	<0,1/<0,1/<0,1
2.	в центре помещения	теплый	21,5/21,6/21,7	41,0/41,0/41,0	<0,1/<0,1/<0,1

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР ФИЛИАЛА ФБУЗ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ САНКТ-ПЕТЕРБУРГ»
В НЕВСКОМ И КРАСНОГВАРДЕЙСКОМ РАЙОНАХ

КОД РАБОТЫ: Д-9-07-659

Результаты измерений:

№ точки	Место замера	Период года	Наименование показателя измерений		
			T _{0,1/0,6/1,7} °C	W _{0,1/0,6/1,7} %	V _{0,1/0,6/1,7} м/с
1	2	3	4	5	6
Кабинет №203 «Игровой танец»					
3.	на расстоянии 0,5 м от внутренней поверхности наружной стены и стационарного отопительного прибора в помещении	теплый	19,4/19,5/19,6	44,0/44,0/44,0	<0,1/<0,1/<0,1
4.	на расстоянии 0,5 м от внутренней поверхности наружной стены и стационарного отопительного прибора в помещении	теплый	19,4/19,5/19,6	44,0/44,0/44,0	<0,1/<0,1/<0,1
5.	на расстоянии 0,5 м от внутренней поверхности наружной стены и стационарного отопительного прибора в помещении	теплый	19,4/19,5/19,6	44,0/44,0/44,0	<0,1/<0,1/<0,1
6.	в центре помещения	теплый	19,5/19,6/19,7	44,0/44,0/44,0	<0,1/<0,1/<0,1
Кабинет №301 «Информатика»					
7.	на расстоянии 0,5 м от внутренней поверхности наружной стены и стационарного отопительного прибора в помещении	теплый	23,5/23,6/23,7	42,0/42,0/42,0	<0,1/<0,1/<0,1
8.	на расстоянии 0,5 м от внутренней поверхности наружной стены и стационарного отопительного прибора в помещении	теплый	23,5/23,6/23,7	42,0/42,0/42,0	<0,1/<0,1/<0,1
9.	на расстоянии 0,5 м от внутренней поверхности наружной стены и стационарного отопительного прибора в помещении	теплый	23,5/23,6/23,7	42,0/42,0/42,0	<0,1/<0,1/<0,1
10.	в центре помещения	теплый	23,6/23,7/23,8	42,0/42,0/42,0	<0,1/<0,1/<0,1

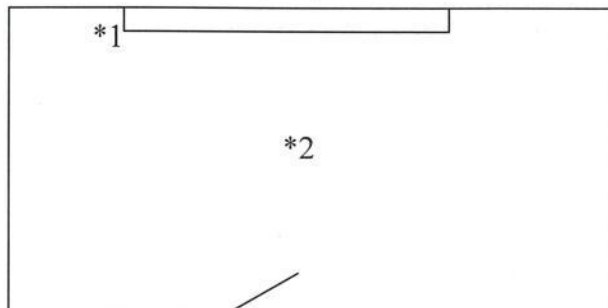
*Примечание: 1. Условия проведения измерений соответствуют требованиям НД на МВИ и паспортов СИ. 2. Неопределенность (погрешность) измерений соответствует неопределенности (погрешности) СИ.

**АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР ФИЛИАЛА ФБУЗ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ САНКТ-ПЕТЕРБУРГ»
В НЕВСКОМ И КРАСНОГВАРДЕЙСКОМ РАЙОНАХ**

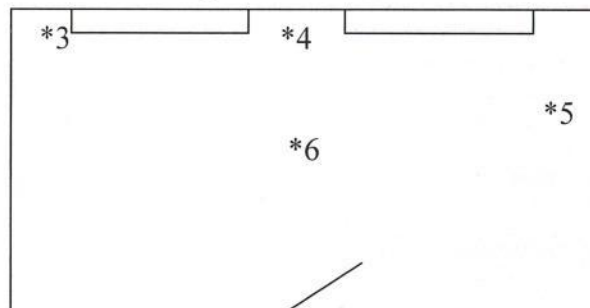
КОД РАБОТЫ: Д-9-07-659

Схема проведения измерений:

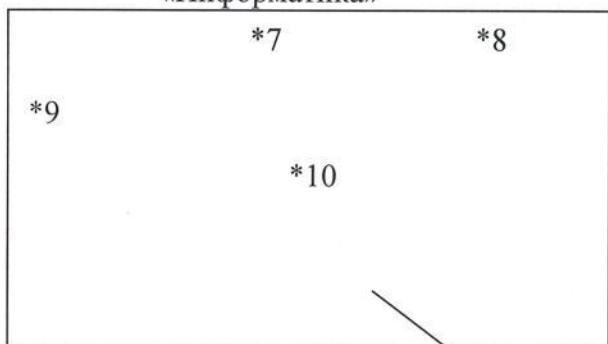
Кабинет №202
«Учимся, играя»



Кабинет №203
«Игровой танец»



Кабинет №301
«Информатика»



Ответственный исполнитель: врач по общей гигиене	 /Д.В. Аносов/
И.о. заведующего группой по исследованию физических факторов – врач по коммунальной гигиене	 /К.Ю. Медведев/

Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованного испытательного лабораторного центра.

**Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург»
в Невском и Красногвардейском районах**

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР
192012, Санкт-Петербург, ул. Ново-Александровская, дом 12, литер А; тел/факс: (812) 224-64-86
ОКПО 762749499, ОГРН 1057810163652, ИНН/КПП 7816363890/781102001

Аттестат аккредитации

№ РОСС RU.0001.512217 от «14» июня 2013г

Действителен до «14» июня 2018г

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель главного врача
филиала ФБУЗ «Центр гигиены и
эпидемиологии в городе
Санкт-Петербург»
в Невском и Красногвардейском
районах

/С.Т. Ярошевский /
«28» мая 2016 г.



ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ ОСВЕЩЕННОСТИ № 8-07-659

от «28» мая 2016 г.

Наименование предприятия, организации (заявителя): Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования «Дом детского творчества «Левобережный» Невского района Санкт-Петербурга.

Юридический адрес: г. Санкт-Петербург, ул. Бабушкина, дом 56, к. 2, литер А.

Код работы: Д-8-07-659

Цель измерения: на соответствие СанПиН 2.4.4.3172-14 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы образовательных организаций дополнительного образования детей»; СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 «Гигиенические требования к персональным электронно-вычислительным машинам и организации работы».

Основание для проведения измерений: контракт №0172200004716000018-0100460-01 от 29.02.16г.

Дата и время измерения: 13.05.16 г., с 12 ч. 00 мин. до 12 ч. 50 мин.

Наименование и адрес объекта: Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования «Дом детского творчества «Левобережный» Невского района Санкт-Петербурга по адресу: г. Санкт-Петербург, ул. Бабушкина, дом 56, к. 2, литер А.

Должность, ФИО лица, проводившего измерения: врач по общей гигиене Аносов Д.В.

Должность, ФИО лица, в присутствии которого проводились измерения: заведующий хозяйством ГБУДО «Дом детского творчества «Левобережный» Невского района Санкт-Петербурга Патрамин Р.Н.

Нормативно-техническая документация: ГОСТ Р 54944-2012 «Здания и сооружения. Методы измерения освещенности», СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 «Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению жилых и общественных зданий».

Условия измерения: измерения проводились при зашторенных окнах.

Напряжение электрической сети в начале и в конце измерений 221-222 В.

Перегоревших ламп нет, все осветительные приборы включены, находятся в рабочем состоянии, арматура чистая.

**АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР ФИЛИАЛА ФБУЗ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ САНКТ-ПЕТЕРБУРГ»
В НЕВСКОМ И КРАСНОГВАРДЕЙСКОМ РАЙОНАХ**

КОД РАБОТЫ: Д-8-07-659

Наименование средства измерения	Сведения о государственной поверке	Измеряемые параметры	Диапазон измерений	Неопределенность (погрешность)
прибор Люксметр ТКА-Люкс Зав. №311413 2000 г.	свидетельство № 0244245 действительно до 23.12.16 г.	уровень освещенности	от 1 до 200000 лк	± 8%
Мультиметр цифровой МУ64 зав. № 07110053062	Свидетельство поверке № 0214994 действительно до 21.12.16 г.	контроль напряжения в электрической цепи	200мВ-1000В; 2мА-10А; 200Ом-200Мом; 2-700В 40Гц- 400Гц;20мА-10А 40Гц- 400Гц	Погрешность +0,8% +2 ед. счета +1,2 % +3 ед. счета

Результаты измерений:

Результаты измерений											
№ п/п	Место измерения	Разряд работы	Подразряд	Система освещения (комбинированное, общее)	Вид ламп (люминесцентные, накаливания, ДРЛ)	Освещенность в люксах				Допустимая по нормам	Дефицит освещенности
						1	2	3	Минимальная		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кабинет №202 «Учимся, играя»											
1	рабочий стол	Б	1	Общ.	Люминес- центные лампы	466	465	464	464	300- 500 Лк.	-
2	рабочий стол					465	464	466	464		-
3	рабочий стол					469	468	467	467		-
4	рабочий стол					467	469	466	466		-
5	рабочий стол					467	466	469	466		-
Кабинет №203 «Игровой танец»											
6	поверхность пола	Д		Общ.	Люминес- центные лампы	213	217	214	213	300- 500 Лк.	-
7	поверхность пола					214	215	216	214		-
8	поверхность пола					217	218	215	215		-
9	поверхность пола					215	218	216	215		-
10	поверхность пола					218	214	216	214		-

**АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР ФИЛИАЛА ФБУЗ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ САНКТ-ПЕТЕРБУРГ»
В НЕВСКОМ И КРАСНОГВАРДЕЙСКОМ РАЙОНАХ**

КОД РАБОТЫ: Д-8-07-659

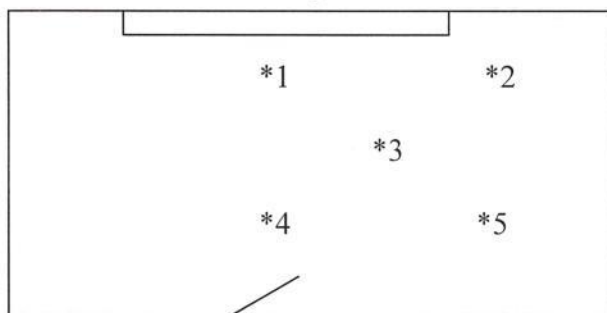
Результаты измерений:

№ п/п	Место измерения	Разряд работы	Подразряд	Система освещения (комбинированное, общее)	Вид ламп (люминесцентные, накаливания, ДРЛ)	Освещенность в люксах				Допустимая по нормам	Дефицит освещенности
						1	2	3	Минимальная		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кабинет №301 «Информатика»											
11	компьютерный стол	Б	1	Общ.	Люминес- центные лампы	442	444	447	442	300- 500 Лк.	-
12	компьютерный стол					447	443	449	443		-
13	компьютерный стол					446	448	445	445		-
14	компьютерный стол					446	443	444	443		-
15	компьютерный стол					448	446	447	446		-

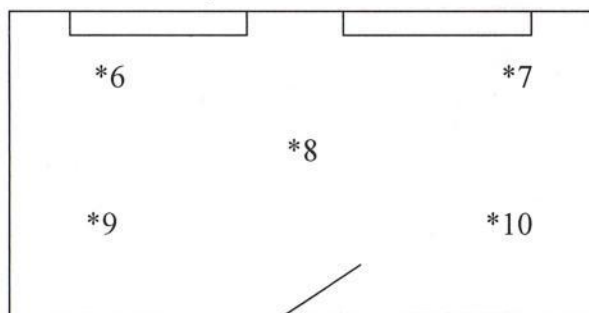
Примечание: 1. Условия проведения измерений соответствуют требованиям НД на МВИ и паспортов СИ. 2. Неопределенность (погрешность) измерений соответствует неопределенности (погрешности) СИ.

Схема проведения измерений:

Кабинет №202
«Учимся, играя»



Кабинет №203
«Игровой танец»



АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР ФИЛИАЛА ФБУЗ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ САНКТ-ПЕТЕРБУРГ»
В НЕВСКОМ И КРАСНОГВАРДЕЙСКОМ РАЙОНАХ

КОД РАБОТЫ: Д-8-07-659

Результаты измерений:

Кабинет №301
«Информатика»

*11
*12
*13
*14
*15

Ответственный исполнитель: врач по общей гигиене	 /Д.В. Аносов/
И.о. заведующего группой по исследованию физических факторов – врач по коммунальной гигиене	 /К.Ю. Медведев/

Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованного испытательного лабораторного центра.