



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

**Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве»**
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве» в СЗАО города Москвы
ОРГАН ИНСПЕКЦИИ

ул. Академика Курчатова, дом 17, Москва, Россия, 123182
телефон (499) 190 33 33, E-mail: fguzszao@bk.ru, http:www.szao.mossanexpert.ru
ОКПО29190045, ОГРН 1057717015400, ИНН/КПП 7717149663/773402001
Аттестат аккредитации № RA.RU.710045

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
по оценке результатов лабораторных исследований, измерений

№ **05-321-6л** Дата **24.01.2020**

на основании заявления от 13.01.2020г. Регистрационный № 20/20.05.000321-6

Дата проведения экспертизы: 13.01.2020г.-24.01.2020г.

Заказчик: ГБОУ Школа № 1571 (дошкольное отделение).

Наименование типа объекта: образовательная организация.

Юридический адрес: 125481, г. Москва, ул. Фомичевой, д.1, корп.1.

Адрес места проведения исследований (или отбора проб): г.Москва, ул. Планерная, д.16, корп.7.

Объект оценки: освещенность, микроклимат, мебель, смывы.

Исследования проведены: ИЛЦ Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве» в СЗАО города Москвы, Аттестат аккредитации в Национальной системе аккредитации № RA.RU.21HM64 от 22.10.2018г.; ОИ Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве» в СЗАО города Москвы, Аттестат аккредитации в Национальной системе аккредитации № RA.RU.710045.

Нормативно-техническая и нормативно-методическая документация, в соответствии с которой проводились измерения и оценивались результаты: СанПиН 2.4.1.3049-13 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы дошкольных образовательных организаций», СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 «Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению жилых и общественных зданий», СанПиН 3.2.3215-14 «Профилактика паразитарных болезней на территории Российской Федерации».

Материалы, представленные на экспертизу:

- протокол отбора смывов от 20.01.2020г.;
- протокол исследований/испытаний/измерений № 41.П41 от 23.01.2020г.;
- протокол исследований/испытаний/измерений № 41.П42 от 23.01.2020г.;
- протокол измерений искусственной освещённости № 41.8-1/5 от 20.01.2020г.;
- протокол измерений параметров микроклимата № 41.8-2/5 от 20.01.2020г.;
- протокол линейно-угловых замеров мебели № 41.1/5 от 20.01.2020г.;

- протокол линейно-угловых замеров мебели № 41.2/5 от 20.01.2020г.;

- протокол линейно-угловых замеров мебели № 41.3/5 от 20.01.2020г.

Условия при отборе: в соответствии с МУ 2657-82 «Методические указания по санитарно-бактериологическому контролю на предприятиях общественного питания и торговли пищевыми продуктами», МУК 4.2.2661-10 «Методы контроля. Биологические и микробиологические факторы. Методы санитарно-паразитологических исследований. Методические указания».

Условия доставки образцов: автотранспорт, специализированная сумка-холодильник с хладагентом.

Отобрано:

-5 смывов с объектов внешней среды на наличие БГКП в группе № 2: «Тарелки глубокие», «Тарелки мелкие», «Чашки», «Ложки столовые», «Кассетница для столовых приборов»;

-5 смывов с объектов внешней среды на наличие БГКП в группе № 8: «Тарелки глубокие», «Тарелки мелкие», «Чашки», «Ложки столовые», «Кассетница для столовых приборов»;

-10 смывов с объектов внешней среды на наличие яиц гельминтов в группе № 8: «Сиденье унитаза», «Перегородка в туалетной», «Сливное устройство», «Крючки для полотенец», «Душевой поддон», «Кран раковины», «Детские стулья», «Стеллаж для игрушек», «Игрушки», «Палас в игровой».

Инструментальные замеры:

-12 замеров уровней искусственной освещенности: в группах №№ 8, 2, 6, 9, 7, 1, 3, 4, 5, ГКП (игровая), в музыкальном и физкультурном залах;

-24 замера параметров микроклимата: в группах №№ 8, 2, 6, 9, 7, 1, 3, 4, 5, ГКП (игровая), в музыкальном и физкультурном залах;

-30 замеров детской мебели в группах №№ 2, 6, 8.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Экспертиза проведена: врачом по гигиене детей и подростков отделения гигиены детей и подростков ФФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве» в СЗАО города Москвы Гламаздиной О.А., сертификат специалиста ГБОУ дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия последипломного образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации № 0377060170077, регистрационный номер № 2Ц-11-3280 от 09.11.2015г.; врачом по общей гигиене отделения гигиены детей и подростков ФФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве» в СЗАО города Москвы Попко М.А., свидетельство об аккредитации специалиста №332400091621 от 16.07.2018г., ФГАОУВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М.Сеченова МЗ РФ в соответствии с действующими техническими регламентами, государственными санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами, государственными стандартами, с использованием методов и методик, утвержденных в установленном порядке.

Результаты лабораторно-инструментальных исследований.

В исследованных смывах с объектов внешней среды в группах №№ 2, 8 БГКП не обнаружены.

В исследованных смывах с объектов внешней среды в группе № 8 яйца гельминтов не обнаружены.

Измеренные уровни искусственной освещенности на рабочих местах в группах №№ 8, 2, 6, 9, 7, 1, 3, 4, 5, ГКП (игровая), в музыкальном и физкультурном залах соответствуют требованиям п.3.3.1., таблица 2 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 «Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению жилых и общественных зданий».

Измеренные параметры микроклимата на рабочих местах в группах №№ 8, 2, 6, 9, 7, 1, 3, 4, 5, ГКП (игровая), в музыкальном и физкультурном залах по показателям температуры воздуха соответствуют требованиям п.8.7. СанПиН 2.4.1.3049-13 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы дошкольных

образовательных организаций».

Измеренные параметры микроклимата на рабочих местах в группах №№ 8, 2, 6, 9, 7, 1, 3, 4, 5, ГКП (игровая), в музыкальном и физкультурном залах по показателям относительной влажности воздуха соответствуют требованиям п.8.4. СанПиН 2.4.1.3049-13 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы дошкольных образовательных организаций».

Результаты инструментальных замеров мебели для детей в группах №№ 2, 6, 8 соответствуют требованиям п.6.6. СанПиН 2.4.1.3049-13 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы дошкольных образовательных организаций».

Цель выдачи экспертного заключения: по заявлению юридического лица в рамках контракта № 1395/5 от 12.12.2019г.

Данное экспертное заключение распространяется только на исследованные образцы.

Приложение: протоколы на 9-ти листах.

Заместитель руководителя органа инспекции

Иванова И.Н.

и.о.Заведующего отделом
организации деятельности, оказания
санитарно-эпидемиологических услуг
и менеджмента качества

Заведующий отделением гигиены
детей и подростков

Врач по общей гигиене отделения
гигиены детей и подростков



Есина Д.Н.

Гламаздина О.А.

Попко М.А.



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ «ЦЕНТР
ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ МОСКВЕ»
Москва, 129626, Графский переулок, 4 корпус 2,3,4, тел. (495) 687 36 19
E-mail: fguz@mossanepid.ru; сайт: www.mossanexpert.ru

ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ МОСКВЕ»
в СЕВЕРО-ЗАПАДНОМ АДМИНИСТРАТИВНОМ ОКРУГЕ ГОРОДА МОСКВЫ
Москва, 123182, ул. Академика Курчатова, д. 17, тел. (499) 190 33 33
E-mail: fguzszao@bk.ru, http:www.szao.mossanexpert.ru

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Наименование лаборатории (отдела)

Аттестат аккредитации
№ RA.RU.21HM64



В.А.Писарева

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ / ИСПЫТАНИЙ / ИЗМЕРЕНИЙ № 41.П42 от 23 января 2020 г.

1. Код образца (пробы): 20.42 41

2. Цель исследований, основание: Производственный контроль, заявление № 20/20.05.000321-6 от 13.01.2020

3. Наименование предприятия, организации (заявитель): ГБОУ Школа №1571

4. Юридический адрес: 125481, г. Москва, ул. Фомичевой, д. 1, корп. 1

5. Наименование образца (пробы): Смывы с объектов внешней среды

6. Место отбора: ГБОУ Школа № 1571 (дошкольное отделение), г.Москва, ул. Планерная, д. 16, корп. 7

7. Условия отбора, доставки

Время и дата отбора: 20.01.2020 с 10:30 до 10:50

Ф.И.О., должность: Галкина Н. В. помощник врача по гигиене детей и подростков

Доставлен в ИЛЦ: 20.01.2020 12:00

Смывы отобраны в соответствии с МУК 4.2.2661-10 "Методы контроля. Биологические и микробиологические факторы. Методы санитарно-паразитологических исследований. Методические указания".

8. Нормативные документы, устанавливающие требования к объекту исследований / испытаний / измерений: МУК 4.2.2661-10 "Методы контроля. Биологические и микробиологические факторы. Методы санитарно-паразитологических исследований. Методические указания".

9. Место осуществления деятельности ИЛЦ: г. Москва, ул. Академика Курчатова, д. 17

10. Дополнительные сведения: смывы опечатаны печатью и подписаны представителем юридического лица.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ / ИСПЫТАНИЙ / ИЗМЕРЕНИЙ

Рег. номер	Место отбора	Определяемые показатели	Ед. измерения	Результаты исследований	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6	7
Образцы поступили 20.01.2020 12:10 дата начала испытаний 20.01.2020 12:10 дата окончания исследований 21.01.2020 12:40						
ГБОУ Школа № 1571 (дошкольное отделение) группа № 8						
42/1	Смыв с сиденья унитаза	Яйца гельминтов	-	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.2661.-10
42/2	Смыв с перегородки в туалетной	Яйца гельминтов	-	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.2661.-10
42/3	Смыв со сливного устройства	Яйца гельминтов	-	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.2661.-10
42/4	Смыв с крючков для полотенца	Яйца гельминтов	-	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.2661.-10
42/5	Смыв с душевого поддона	Яйца гельминтов	-	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.2661.-10
42/6	Смыв с крана раковины	Яйца гельминтов	-	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.2661.-10
42/7	Смыв с детских стульев	Яйца гельминтов	-	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.2661.-10
42/8	Смыв со стеллажа для игрушек	Яйца гельминтов	-	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.2661.-10
42/9	Смыв с игрушек	Яйца гельминтов	-	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.2661.-10
42/10	Смыв с паласа в игровой	Яйца гельминтов	-	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.2661.-10
зав. лабораторией  Плахотников В. Н.						

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:


 Беспелюхина Е. В. инженер отдела



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

Москва, 129626, Графский переулок, 4 корпус 2,3,4, тел. (495) 687 36 19

E-mail: fguz@mossanepid.ru; сайт: www.mossanexpert.ru

**ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ МОСКВЕ»**

в СЕВЕРО-ЗАПАДНОМ АДМИНИСТРАТИВНОМ ОКРУГЕ ГОРОДА МОСКВЫ

Москва, 123182, ул. Академика Курчатова, д. 17, тел. (499) 190 33 33

E-mail: fguzszao@bk.ru, http:www.szao.mossanexpert.ru

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Наименование лаборатории (отдела)

**Аттестат аккредитации
№ RA.RU.21HM64**



В.А.Писарева

**ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЙ / ИСПЫТАНИЙ / ИЗМЕРЕНИЙ**

№ 41.П41 от 23 января 2020 г.

1. Код образца (пробы): 13.20.41 41

2. Цель исследований, основание: Производственный контроль, заявление № 20/20.05.000321-6 от 13.01.2020

3. Наименование предприятия, организации (заявитель): ГБОУ Школа №1571

4. Юридический адрес: 125481, г. Москва, ул. Фомичевой, д. 1, корп. 1

5. Наименование образца (пробы): Смывы с объектов внешней среды

6. Место отбора: ГБОУ Школа № 1571 (дошкольное отделение), г.Москва, ул. Планерная, д. 16, корп. 7

7. Условия отбора, доставки

Время и дата отбора: 20.01.2020 с 10:30 до 10:50

Ф.И.О., должность: Галкина Н. В. помощник врача по гигиене детей и подростков

Доставлен в ИЛЦ: 20.01.2020 12:00

Смывы отобраны в соответствии с МУ 2657-82 "Методические указания по санитарно-бактериологическому контролю на предприятиях общественного питания и торговли пищевыми продуктами".

8. Нормативные документы, устанавливающие требования к объекту исследований / испытаний / измерений: МУ 2657-82 "Методические указания по санитарно-бактериологическому контролю на предприятиях общественного питания и торговли пищевыми продуктами".

9. Место осуществления деятельности ИЛЦ: г. Москва, ул. Академика Курчатова, д. 17

10. Дополнительные сведения: смывы отобраны в стерильные полистироловые пробирки с тампоном, опечатаны печатью и подписаны представителем юридического лица

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ / ИСПЫТАНИЙ / ИЗМЕРЕНИЙ

Рег. номер	Место отбора	Определяемые показатели	Ед. измерения	Результаты исследований	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6	7
Образцы поступили 20.01.2020 12:10 дата начала испытаний 20.01.2020 12:19 дата окончания исследований 22.01.2020 10:19						
ГБОУ Школа № 1571 (дошкольное отделение) группа № 2						
41/1	Смыв с тарелок глубоких	БГКП	-	не обнаружено	отсутствие	МУ 2657-82
41/2	Смыв с тарелок мелких	БГКП	-	не обнаружено	отсутствие	МУ 2657-82
41/3	Смыв с чашек	БГКП	-	не обнаружено	отсутствие	МУ 2657-82
41/4	Смыв с ложек столовых	БГКП	-	не обнаружено	отсутствие	МУ 2657-82
41/5	Смыв с кассетницы для столовых приборов	БГКП	-	не обнаружено	отсутствие	МУ 2657-82
ГБОУ Школа № 1571 (дошкольное отделение) группа № 8						
41/6	Смыв с тарелок глубоких	БГКП	-	не обнаружено	отсутствие	МУ 2657-82
41/7	Смыв с тарелок мелких	БГКП	-	не обнаружено	отсутствие	МУ 2657-82
41/8	Смыв с чашек	БГКП	-	не обнаружено	отсутствие	МУ 2657-82
41/9	Смыв с ложек столовых	БГКП	-	не обнаружено	отсутствие	МУ 2657-82
41/10	Смыв с кассетницы для столовых приборов	БГКП	-	не обнаружено	отсутствие	МУ 2657-82
зав. лабораторией  Плахотников В. Н.						

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

 Беспелюхина Е. В. инженер отдела



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ МОСКВЕ
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и
эпидемиологии в городе Москве» в СЗАО города Москвы
ОРГАН ИНСПЕКЦИИ
ул. Академика Курчатова, 17, Москва, Россия, 123182, телефон (499) 190-33-33, E-mail: fguz@bk.ru,
<http://szao.mossexpert.ru/>
ОКПО 29190045, ОГРН 1057717015400, ИНН/КПП 7717149663/773402001

ОТДЕЛЕНИЕ ГИГИЕНЫ ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ

Аттестат аккредитации
№ RA.RU.710045

УТВЕРЖДАЮ:

Технический директор
органа инспекции ФБУЗ «Центр гигиены и
эпидемиологии в городе Москве» по филиалу в
Северо-Западном АО г. Москвы

Е.И. Каменская



ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ ИСКУССТВЕННОЙ ОСВЕЩЕННОСТИ № 41.8 -1/5 от 20 января 2020 года

- 1. Цель измерений:** производственный контроль, заявление № 20/20.05.000321-6 от 13.01.2020г
- 2. Заявитель:** ГБОУ Школа № 1571.
- 3. Место проведения измерений (организация, адрес):** ГБОУ Школа № 1571 (дошкольное отделение), г. Москва, ул. Планерная, д.16, корп.7.
- 4. Дата и время измерений:** 20.01.2020г., 10.30.
- 5. Дополнительные сведения:** измерения параметров световой среды проводились в групповых ячейках, в музыкальном и физкультурном залах. Освещение в игровых ячейках и в физкультурном зале осуществляется посредством светодиодных ламп, в музыкальном зале лампами накаливания, перегоревших ламп нет. В игровых ячейках на окнах жалюзи. На улице низкая облачность. Фоновые значения освещенности в игровых ячейках составляют менее 10% от результатов измерений уровней искусственной освещенности. Отклонение напряжения в сети не превышает 5%. Рабочая поверхность – пол. В обследованных помещениях в одной точке проводились три измерения, в протокол внесены средние значения.
- 6. Условия проведения измерений:** на момент проведения измерений условия соблюдены в соответствии с требованиями методики и в соответствии с требованиями руководства по эксплуатации прибора (метеоусловия соблюдены).

стр. 1 из 3

Протокол № 41.8-1/5

распечатан 20.01.2020

Результаты испытаний распространяются на представленные образцы (пробы).
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения органа инспекции.

7. **Нормативные документы, в соответствии с которыми проводились измерения:** СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 «Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению жилых и общественных зданий», ГОСТ 24940-2016 «Здания и сооружения. Методы измерения освещенности», Руководства по эксплуатации средств измерений.

8. **Измерения проведены в присутствии (Ф.И.О., должность):** старшего воспитателя Кифа Е.А.

9. **Помещение:** групповые ячейки, музыкальный, физкультурный залы.

10. **Состояние осветительной установки:** светильники чистые.

11. **Сведения о средствах измерений:**

Прибор	Заводской №	Свид. о поверке	Диапазон:	Погрешность
Люксметр - пульсметр ТКА-ЛЮКС	313486	№ СП2615884 от 08.07.2019г до 07.07.2020г	(1,0.....200000 лк)	±6 %
Термогигрометр TESTO 625	02468576/211	№ СП АБ 0103028 от 08.08.2019г до 07.08.2020г.	T (-10...+60)°C влажность (0...100)%	T±0,5°C влажность: ±2,5%
Мультиметр АММ- 1008	140412951	№ СП2587700 от 14.07.2019 до 13.07.2020г	(20...2000)В	±(0,01×U+8 е.м.р.)В
Рулетка измерительная металлическая ВМI RADIUS	0Т-0105	№СП334031 от 18.02.2019г до 17.02.2020г	(0...10) м	±0,3 мм

12. **Эскиз помещения с указанием расстановки оборудования, размещения светильников, расположение светонесущих конструкций (окон, световых фонарей и пр.) и нанесением точек измерений:** точки указаны в разделе 13.

13. **Результаты измерений искусственной освещенности:**

№ точек	Место измерений	Разряд работы	Подразряд	Система освещения (комбинированная, общая)	Вид (люминисцентная, накаливания) и тип, марка ламп	Освещенность в люксах (средняя по трем измерениям)	Допустимая по нормам, лк	Коэффициент пульсации освещенности, К _п , %	Допустимый коэффициент пульсации, %, не более	Яркость	Допустимая по нормам
1	Группа № 8, игровая	Г-0,0		общее	светодиодные лампы	387	200-400				
2	Группа № 2 игровая,	Г-0,0		общее	светодиодные лампы	396	200-400				
3	Группа № 6, игровая	Г-0,0		общее	светодиодные лампы	399	200-400				
4.	Группа № 9, игровая	Г-0,0		общее	светодиодные лампы	376	200-400				
5	Группа № 7, игровая	Г-0,0		общее	светодиодные лампы	384	200-400				
6	Группа № 1, игровая	Г-0,0		общее	светодиодные лампы	400	200-400				

стр. 2 из 3

Протокол № 41.8-1/5

распечатан 20.01.2020

Результаты испытаний распространяются на представленные образцы (пробы).
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения органа инспекции.

7	Группа № 3, игровая	Г-0,0		общее	светодиодные лампы	376	200-400			
8	Группа № 4, игровая	Г-0,0		общее	светодиодные лампы	394	200-400			
9	Группа № 5, игровая	Г-0,0		общее	светодиодные лампы	383	200-400			
10	ГКП, игровая	Г-0,0		общее	светодиодные лампы	365	200-400			
11	Музыкальный зал	Г-0,0		общее	лампы накаливания	142	100-200			
12	Физкультурный зал	Г-0,0		общее	светодиодные лампы	380	200-400			

Примечание: расширенная неопределенность составляет для измерения № 1±34,83 лк, для измерения № 2±35,64 лк, для измерения № 3±35,91 лк, для измерения № 4±33,84 лк, для измерения № 5±34,56 лк, для измерения № 6±36,0 лк, для измерения № 7±33,84 лк, для измерения № 8±35,46 лк, для измерения № 9±34,47 лк, для измерения № 10±32,85 лк, для измерения № 11±12,78 лк, для измерения № 12±34,2 лк

Рабочих мест обследовано	Из них не соответствует ГН	Помещений обследовано	Из них не соответствует ГН	Точек обследовано	Из них не соответствует ГН
12	-	12	-	36	-

Ответственный за проведение исследований и оформление протокола:

Заведующий отделением гигиены детей и подростков:

помощник врача по гигиене детей и подростков
(должность)

Галкина Н.В.
(ФИО)

(подпись)

Гламаздина О.А.
(ФИО)

(подпись)



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ МОСКВЕ**
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и
эпидемиологии в городе Москве» в СЗАО города Москвы
ОРГАН ИНСПЕКЦИИ

ул. Академика Курчатова, 17, Москва, Россия, 123182, телефон (499) 190-33-33, E-mail: fguz@bk.ru,
<http://szao.mossanexpert.ru/>

ОКПО 29190045, ОГРН 1057717015400, ИНН/КПП 7717149663/773402001

ОТДЕЛЕНИЕ ГИГИЕНЫ ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ

УТВЕРЖДАЮ:

Технический директор
органа инспекции ФБУЗ «Центр гигиены и
эпидемиологии в городе Москве» по филиалу в
Северо-Западном АО г. Москвы

Е.И. Каменская

Аттестат аккредитации
№ RA.RU.710045



**ПРОТОКОЛ
ИЗМЕРЕНИЙ ПАРАМЕТРОВ МИКРОКЛИМАТА
№ 41.8 -2/ 5 от 20 января 2020 года**

- 1. Цель измерений:** производственный контроль, заявление № 20/20.05.000321-6 от 13.01.2020г
- 2. Заявитель:** ГБОУ Школа № 1571.
- 3. Место проведения измерений (организация, адрес):** ГБОУ Школа № 1571 (дошкольное отделение), г. Москва, ул. Планерная, д. 16, корп. 7.
- 4. Дата и время измерений:** 20.01.2020г., 10.30.
- 5. Дополнительные сведения:** измерения параметров микроклимата проводились в групповых ячейках, в музыкальном и физкультурном залах на высотах 0,1м; 0,4м; 1,7м от пола, на расстоянии более 0,5 м от внутренней поверхности наружных стен и стационарных отопительных приборов. Измерения проведены трехкратно. В протокол внесены средние значения. Температура наружного воздуха +3°C, отопление работает.
- 6. Условия проведения измерений:** на момент проведения измерений соблюдены в соответствии с требованиями методики и в соответствии с требованиями руководства по эксплуатации прибора (метеоусловия соблюдены).
- 7. Нормативные документы в соответствии с которыми проводились измерения:** СанПиН 2.4.1.3049-13 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы дошкольных образовательных организаций», ГОСТ 30494-2011 «Здания жилые и общественные. Параметры микроклимата в помещениях», Руководства по эксплуатации средств измерений.

8. Исследования проведены в присутствии: (Ф.И.О., должность) старшего воспитателя Кифа Е.А.

9. Помещение: групповые ячейки, музыкальный, физкультурный залы.

10. Характеристика помещения:

а) площадь: игровые- 46,0 -51,6 кв.м., музыкальный зал – 91,4 кв.м., физкультурный зал - 69,0 кв.м; б) кубатура куб. м.

в) количество работающих человек: 20-25 человек.

д) избытки явного тепла: отсутствуют

11. Сведения о средствах измерений:

Прибор	Заводской №	Свид. о поверке	Диапазон:	Погрешность
Термогигрометр TESTO 625	02468576	№ СП АБ 0103028 от 08.08.2019г до 07.08.2020г.	T (-10...+60)°C влажность (0...100)%	T±0,5°C влажность: ±2,5%
Рулетка измерительная металлическая BMI RADIUS	10T-0105	№СПЗ34031 от 18 02 2019г до 17.02.2020г	(0...10) м	±0,3 мм

12. Эскиз помещения с указаниями размещения оборудования и нанесением точек измерений: точки указаны в разделе 13.

13. Результаты измерений метеорологических факторов:

11. Результаты	№ точек по эскизу	Место проведения измерений	Категория работ по тяжести	Время суток проведения измерений	Температура воздуха С°		Относительная влажность воздуха %		Скорость движения воздуха м/с		Тепловое излучение ккал/м3.ч.			Примечание
					Измерения	Допустимая по нормам	Измерения	Допустимая по нормам	Измерения	Допустимая по нормам	12	13	14	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	1	Группа № 8, игровая, выс.изм. 0,1 м	1 а	с 10.30	22,2	21-23	40,1	40-60						
		-//-, 0,4 м	1 а		22,3	21-23	40,2	40-60						
		-//-, 1,7 м	1 а		22,4	21-23	40,3	40-60						
	2	Группа № 2, игровая, выс.изм. 0,1 м	1 а		22,3	21-23	41,4	40-60						
		-//-, 0,4 м	1 а		22,4	21-23	41,5	40-60						
		-//-, 1,7 м	1 а		22,5	21-23	41,6	40-60						
	3	Группа № 6, игровая, выс.изм. 0,1 м	1 а		22,0	21-23	40,2	40-60						
		-//-, 0,4 м	1 а		22,1	21-23	40,3	40-60						
		-//-, 1,7 м	1 а		22,2	21-23	40,4	40-60						
	4	Группа № 9, игровая выс.изм. 0,1 м	1 а		22,4	21-23	41,5	40-60						
		-//-, 0,4 м	1 а		22,5	21-23	41,6	40-60						
		-//-, 1,7 м	1 а		22,6	21-23	41,6	40-60						
	5	Группа № 7, игровая, выс.изм. 0,1 м	1 а		22,9	21-23	42,0	40-60						
		-//-, 0,4 м	1 а		23,0	21-23	42,1	40-60						
		-//-, 1,7 м	1 а		23,1	21-23	42,2	40-60						
	6	Группа № 1, игровая, выс.изм. 0,1 м	1 а		22,5	21-23	40,2	40-60						
		-//-, 0,4 м	1 а		22,5	21-23	40,3	40-60						
		-//-, 1,7 м	1 а		22,6	21-23	40,4	40-60						

7	Группа № 3, игровая, выс.изм. 0,1 м	1 а	22,3	21-23	40,3	40-60							
	-/-, 0,4 м	1 а	22,4	21-23	40,4	40-60							
	-/-, 1,7 м	1 а	22,5	21-23	40,5	40-60							
8	Группа № 4, игровая, выс.изм. 0,1 м	1 а	22,5	21-23	41,2	40-60							
	-/-, 0,4 м	1 а	22,5	21-23	41,3	40-60							
	-/-, 1,7 м	1 а	22,6	21-23	41,3	40-60							
9	Группа № 5, игровая, изм. 0,1 м	1 а	22,5	21-23	42,3	40-60							
	-/-, 0,4 м	1 а	22,6	21-23	42,3	40-60							
	-/-, 1,7 м	1 а	22,6	21-23	42,4	40-60							
10	ГКП, игровая, изм. 0,1 м	1 а	22,7	21-23	43,4	40-60							
	-/-, 0,4 м	1 а	22,8	21-23	43,5	40-60							
	-/-, 1,7 м	1 а	23,0	21-23	43,6	40-60							
11	Музыкальный зал, выс.изм. 0,1 м	1 а	20,4	19-20	40,1	40-60							
	-/-, 1,0 м	1 а	20,5	19-20	40,2	40-60							
	-/-, 1,7 м	1 а	20,6	19-20	40,3	40-60							
12	Физкультурный зал, выс.изм. 0,1 м	1 а	20,3	19-20	40,8	40-60							
	-/-, 1,0 м	1 а	20,4	19-20	40,9	40-60							
	-/-, 1,7 м	1 а	20,5	19-20	41,0	40-60							

Примечание: расчет расширенной неопределенности дан для максимальных измеренных величин. Расширенная неопределенность для измерений составляет: для температуры $\pm 0,6^{\circ}\text{C}$, относительной влажности- $\pm 1,5\%$.

Рабочих мест обследовано	Из них не соответствует ГН	Помещений обследовано	Из них не соответствует ГН	Точек обследовано	Из них не соответствует ГН
12	-	12	-	72	-

Ответственный за проведение
исследований и оформление протокола:

помощник врача
по гигиене детей и
подростков
(должность)

Галкина Н.В.
(ФИО)

(подпись)

Заведующий отделением
гигиены детей и подростков:

Гламаздина О.А.
(ФИО)

(подпись)



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ МОСКВЕ**
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в городе
Москве» в СЗАО города Москвы
ОРГАН ИНСПЕКЦИИ
ул. Академика Курчатова, 17, Москва, Россия, 123182, телефон (499) 190-33-33, E-mail: fguz@bk.ru,
<http://szao.mossanexpert.ru/>
ОКПО 29190045, ОГРН 1057717015400, ИНН/КПП 7717149663/773402001

ОТДЕЛЕНИЕ ГИГИЕНЫ ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ

Аттестат аккредитации
№ RA.RU.710045

УТВЕРЖДАЮ:

Технический директор
органа инспекции ФБУЗ «Центр гигиены и
эпидемиологии в городе Москве» по филиалу в
Северо-Западном АО г. Москвы

Е.И. Каменская



ПРОТОКОЛ ЛИНЕЙНО-УГЛОВЫХ ЗАМЕРОВ МЕБЕЛИ

№ 41.1/5 от 20.01.2020г.

1. **Цель измерений:** производственный контроль, заявление № 20/20.05.000321-6 от 13.01.20г.
2. **Заявитель:** ГБОУ Школа № 1571
3. **Юридический адрес:** 125481, г. Москва, ул. Фомичевой, д. 1, корп.1
4. **Место проведения измерений:** ГБОУ Школа № 1571 (дошкольное отделение), г. Москва, ул. Планерная, д. 16, корп.7, группа № 8.
5. **Дата проведения замеров:** 20.01.2020г.
6. **Нормативные документы, в соответствии с которыми проводились измерения:**
СанПиН 2.4.1.3049-13 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы дошкольных образовательных организаций», ГОСТ 22046-2016 «Межгосударственный стандарт. Мебель для учебных заведений. Общие технические условия».
7. **Измерения проведены в присутствии (ФИО, должность):** старшего воспитателя Кифа Е.А.
8. **Сведения о средствах измерений:**
Прибор: рулетка измерительная металлическая ВМІ RADIUS 10m.
Заводской номер: № 10T - 0105.
Свидетельство о государственной поверке: № 334031 от 18.02.2019г. до 17.02.2020 г.
9. **РЕЗУЛЬТАТЫ ЛИНЕЙНО-УГЛОВЫХ ЗАМЕРОВ МЕБЕЛИ:**

Высота над полом крышки края стола/ высота над полом переднего края сиденья/ группа роста детей (мм)	
Группа № 8	
1 стол /стул 460±0,4/260±0,4	1060
2 стол/стул 460±0,4/260±0,4	1120
3 стол /стул 520±0,4/300±0,4	1150
4 стол/стул 580±0,4/340±0,4	1200
5 стол /стул 580±0,4/340±0,4	1250

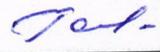
**10. ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ СТОЛОВ И СТУЛЬЕВ ДЛЯ ДЕТЕЙ РАННЕГО ВОЗРАСТА И
ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА В СООТВЕТСТВИИ п. 6.6. СанПиН 2.4.1.3049-13:**

Группа роста детей, мм	Группа мебели	Высота стола, мм	Высота стула, мм
до 850	00	340	180
свыше 850 до 1000	0	400	220
с 1000 – 1150	1	460	260
с 1150 – 1300	2	520	300
с 1300 – 1450	3	580	340
с 1450 – 1600	4	640	380

Ответственный за проведение исследований и оформление протокола:

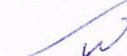
помощник врача по гигиене детей и подростков
(должность)

Галкина Н.В.
(ФИО)


(подпись)

Заведующий отделением гигиены детей и подростков:

Гламаздина О.А.
(ФИО)


(подпись)

Рабочих мест обследовано		Помещений обследовано	Из них не соответствует СанПиН
Мебель			
Всего	Всего не соответствует	1 группа	-
10	-		



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ МОСКВЕ**
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в городе
Москве» в СЗАО города Москвы
ОРГАН ИНСПЕКЦИИ
ул. Академика Курчатова, 17, Москва, Россия, 123182, телефон (499) 190-33-33, E-mail: fguz@bk.ru,
<http://szao.mossanexpert.ru/>
ОКПО 29190045, ОГРН 1057717015400, ИНН/КПП 7717149663/773402001

ОТДЕЛЕНИЕ ГИГИЕНЫ ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ

Аттестат аккредитации
№ RA.RU.710045

УТВЕРЖДАЮ:

Технический директор
органа инспекции ФБУЗ «Центр гигиены и
эпидемиологии в городе Москве» по филиалу в
Северо-Западном АО г. Москвы

Е.И. Каменская



ПРОТОКОЛ ЛИНЕЙНО-УГЛОВЫХ ЗАМЕРОВ МЕБЕЛИ

№ 41.3/5 от 20.01.2020г.

- 1. Цель измерений:** производственный контроль, заявление № 20/20.05.000321-6 от 13.01.20г.
- 2. Заявитель:** ГБОУ Школа № 1571
- 3. Юридический адрес:** 125481, г. Москва, ул. Фомичевой, д. 1, корп.1
- 4. Место проведения измерений:** ГБОУ Школа № 1571 (дошкольное отделение), г. Москва, ул. Планерная, д. 16, корп.7, группа № 6.
- 5. Дата проведения замеров:** 20.01.2020г.
- 6. Нормативные документы, в соответствии с которыми проводились измерения:**
СанПиН 2.4.1.3049-13 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы дошкольных образовательных организаций», ГОСТ 22046-2016 «Межгосударственный стандарт. Мебель для учебных заведений. Общие технические условия».
- 7. Измерения проведены в присутствии (ФИО, должность):** старшего воспитателя Кифа Е.А.
- 8. Сведения о средствах измерений:**
Прибор: рулетка измерительная металлическая ВМІ RADIUS 10m.
Заводской номер: № 10Т - 0105.
Свидетельство о государственной поверке: № 334031 от 18.02.2019г. до 17.02.2020 г.
- 9. РЕЗУЛЬТАТЫ ЛИНЕЙНО-УГЛОВЫХ ЗАМЕРОВ МЕБЕЛИ:**

Высота над полом крышки края стола/ высота над полом переднего края сиденья/ группа роста детей (мм)	
Группа № 6	
1 стол /стул 400±0,4/220±0,4	940
2 стол/стул 460±0,4/260±0,4	1000
3 стол /стул 460±0,4/260±0,4	1030
4 стол/стул 460±0,4/260±0,4	1070
5 стол /стул 460±0,4/260±0,4	1090

10. ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ СТОЛОВ И СТУЛЬЕВ ДЛЯ ДЕТЕЙ РАННЕГО ВОЗРАСТА И ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА В СООТВЕТСТВИИ п. 6.6. СанПиН 2.4.1.3049-13:

Группа роста детей, мм	Группа мебели	Высота стола, мм	Высота стула, мм
до 850	00	340	180
свыше 850 до 1000	0	400	220
с 1000 – 1150	1	460	260
с 1150 – 1300	2	520	300
с 1300 – 1450	3	580	340
с 1450 – 1600	4	640	380

Ответственный за проведение исследований и оформление протокола:

помощник врача по гигиене детей и подростков
(должность)

Галкина Н.В.
(ФИО)

(подпись)

Заведующий отделением гигиены детей и подростков:

Гламаздина О.А.
(ФИО)

(подпись)

Рабочих мест обследовано		Помещений обследовано	Из них не соответствует СанПиН
Мебель			
Всего	Всего не соответствует	1 группа	-
10	-		



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ МОСКВЕ**
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в городе
Москве» в СЗАО города Москвы
ОРГАН ИНСПЕКЦИИ
ул. Академика Курчатова, 17, Москва, Россия, 123182, телефон (499) 190-33-33, E-mail: fguz@bk.ru,
<http://szao.mossanexpert.ru/>
ОКПО 29190045, ОГРН 1057717015400, ИНН/КПП 7717149663/773402001

ОТДЕЛЕНИЕ ГИГИЕНЫ ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ

Аттестат аккредитации
№ RA.RU.710045

УТВЕРЖДАЮ:

Технический директор
органа инспекции ФБУЗ «Центр гигиены и
эпидемиологии в городе Москве» по филиалу в
Северо-Западном АО г. Москвы

Е.И. Каменская



ПРОТОКОЛ ЛИНЕЙНО-УГЛОВЫХ ЗАМЕРОВ МЕБЕЛИ

№ 41.2/5 от 20.01.2020г.

1. **Цель измерений:** производственный контроль, заявление № 20/20.05.000321-6 от 13.01.20г.
2. **Заявитель:** ГБОУ Школа № 1571
3. **Юридический адрес:** 125481, г. Москва, ул. Фомичевой, д. 1, корп.1
4. **Место проведения измерений:** ГБОУ Школа № 1571 (дошкольное отделение), г. Москва, ул. Планерная, д. 16, корп.7, группа № 2.
5. **Дата проведения замеров:** 20.01.2020г.
6. **Нормативные документы, в соответствии с которыми проводились измерения:**
СанПиН 2.4.1.3049-13 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы дошкольных образовательных организаций», ГОСТ 22046-2016 «Межгосударственный стандарт. Мебель для учебных заведений. Общие технические условия».
7. **Измерения проведены в присутствии (ФИО, должность):** старшего воспитателя Кифа Е.А.
8. **Сведения о средствах измерений:**
Прибор: рулетка измерительная металлическая ВМІ RADIUS 10m.
Заводской номер: № 10Т - 0105.
Свидетельство о государственной поверке: № 334031 от 18.02.2019г. до 17.02.2020 г.
9. **РЕЗУЛЬТАТЫ ЛИНЕЙНО-УГЛОВЫХ ЗАМЕРОВ МЕБЕЛИ:**

Высота над полом крышки края стола/ высота над полом переднего края сиденья/ группа роста детей (мм)	
Группа № 2	
1 стол /стул 520±0,4/300±0,4	1150
2 стол/стул 520±0,4/300±0,4	1180
3 стол /стул 520±0,4/300±0,4	1200
4 стол/стул 520±0,4/300±0,4	1240
5 стол /стул 520±0,4/300±0,4	1280

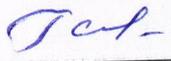
10. ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ СТОЛОВ И СТУЛЬЕВ ДЛЯ ДЕТЕЙ РАННЕГО ВОЗРАСТА И ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА В СООТВЕТСТВИИ п. 6.6. СанПиН 2.4.1.3049-13:

Группа роста детей, мм	Группа мебели	Высота стола, мм	Высота стула, мм
до 850	00	340	180
свыше 850 до 1000	0	400	220
с 1000 – 1150	1	460	260
с 1150 – 1300	2	520	300
с 1300 – 1450	3	580	340
с 1450 – 1600	4	640	380

Ответственный за проведение исследований и оформление протокола:

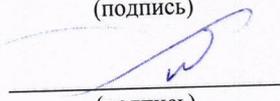
помощник врача по гигиене детей и подростков
(должность)

Галкина Н.В.
(ФИО)


(подпись)

Заведующий отделением гигиены детей и подростков:

Гламаздина О.А.
(ФИО)


(подпись)

Рабочих мест обследовано		Помещений обследовано	Из них не соответствует СанПиН
Мебель			
Всего	Всего не соответствует		
10	-	1 группа	-