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

ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ МОСКВЕ»

филиал в Северо-Западном административном округе города Москвы
123182, г. Москва, ул. Академика Курчатова, 17, тел: (499) 190 33 33
ОРГАН ИНСПЕКЦИИ
Аттестат аккредитации №RA.RU.710045

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
по результатам лабораторных и инструментальных исследований, испытаний, измерений

№ 77.06.05.Л.004026.04.20 Дата: 07.04.2020

Основание производства экспертизы: производственный контроль, заявление от 24.03.2020г., регистрационный №20/20.05.009589-6, в рамках контракта № 315/5 от 12.03.2020г.

Дата проведения экспертизы: с 24.03.2020г. по 06.04.2020г.

Место проведения экспертизы: 123182, г. Москва, Курчатова Академика улица, д. 17.

Цель проведения экспертизы: подтверждение соответствия требованиям санитарного законодательства.

Экспертиза проведена: Попко М.А., образование высшее профессиональное по специальности медико-профилактическое дело, врачом по общей гигиене, свидетельство об аккредитации специалиста №332400091621 от 16.07.2018г., ФГАОУВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М.Сеченова МЗ РФ.

Заказчик (объект надзора): Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы «Школа № 1571» (ГБОУ Школа № 1571), ИНН №7733126624, КПП №773401001, ОГРН №1037739302776.

Юридический адрес заказчика (объекта надзора): 125481, г. Москва, ул. Фомичевой, д.1, корп.1.

Адрес места проведения измерений, отбора образцов, проб: г. Москва, ул. Фомичевой, д.8, корп.1.

Исследования проведены: ОИ Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве» в СЗАО города Москвы (Аттестат аккредитации №RA.RU.710045).

Объект экспертизы, исследуемые показатели: образовательная организация (школа);
- смывы с объектов внешней среды;
- уровни искусственной освещенности;
- параметры микроклимата (температура воздуха, относительная влажность воздуха);
- замеры учебной мебели и оценка ее расстановки.

Исследуемые показатели:
-10 смывов с объектов внешней среды на наличие БГКП в столовой (обеденный зал): «Тарелки глубокие», «Тарелки мелкие», «Чашки», «Ложки столовые», «Кассетница для столовых приборов», «Половник 1-е блюдо», «Лопатка», «Обеденный стол», «Салатницы», «Тарелки для хлеба»;
-10 смывов с объектов внешней среды на наличие яиц гельминтов в классе 2 «А»: «Сиденья унитазов», «Перегородка в туалетной», «Сливное устройство», «Крючки для полотенец», «Душевой поддон», «Краны раковин», «Детские стулья», «Стеллаж для игрушек», «Игрушки», «Палас в игровой»;
-12 замеров уровней искусственной освещенности в учебных кабинетах: 2 «Л», 4 «М», 4

«Л» (т.1, т.2), 2 «М», 2 «Н», 3 «Ж», 4 «И», 4 «К», 4 «Н»;
-24 замера параметров микроклимата (температура воздуха, относительная влажность воздуха) в учебных кабинетах: 2 «Л», 4 «М», 4 «Л» (т.1, т.2), 2 «М», 2 «Н», 3 «Ж», 4 «И», 4 «К», 4 «Н»;
-57 замеров учебной мебели и оценка ее расстановки в кабинетах: 2 «Л», 4 «Л», 4 «М».

Сведения об отборе образцов (проб), проведении измерений:
дата и время отбора образцов (проб) - 27.03.2020г., с 11:00 по 12:00,
дата и время проведения измерений - 27.03.2020г., 11:30.
Условия доставки образцов: автотранспорт, специализированная сумка-холодильник с хладоагентом.

Дополнительные сведения: -

Нормативно-техническая документация, в соответствии с которой назначались и оценивались результаты лабораторных исследований, измерений, испытаний:
СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных организациях»,
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».

Материалы, представленные на экспертизу:
- протокол(ы) отбора: протокол отбора смывов от 27.03.2020г.;
- протокол исследований/испытаний/измерений № 41.П1010 от 31.03.2020г.;
- протокол исследований/испытаний/измерений № 41.П1011 от 06.04.2020г.;
- протокол измерений искусственной освещённости № 41.251/5 от 27.03.2020г.;
- протокол измерений параметров микроклимата № 41.252/5 от 27.03.2020г.;
- протокол линейно-угловых замеров мебели № 41.419/5 от 27.03.2020г.;
- протокол линейно-угловых замеров мебели № 41.420/5 от 27.03.2020г.;
- протокол линейно-угловых замеров мебели № 41.421/5 от 27.03.2020г.

Установлено:
По результатам рассмотрения протокола исследований/испытаний/исследований №41.П1010 от 31.03.2020г. ИЛЦ Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве» в СЗАО города Москвы (Аттестат аккредитации № RA.RU.21НМ64) установлено: в 10-ти смывах с объектов внешней среды в столовой (обеденный зал) БГКП не обнаружены, при норме – отсутствие.

По результатам рассмотрения протокола исследований/испытаний/исследований №41.П1011 от 06.04.2020г. ИЛЦ Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве» в СЗАО города Москвы (Аттестат аккредитации № RA.RU.21НМ64) установлено: в 10 смывах с объектов внешней среды на наличие яиц гельминтов в классе 2 «А» яйца гельминтов не обнаружены, при норме - отсутствие.

По результатам рассмотрения протокола измерений искусственной освещенности №41.251/5 от 27.03.2020г. ОИ Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве» в СЗАО города Москвы (Аттестат аккредитации №RA.RU.710045) установлено:
-уровни искусственной освещенности в классе 2 «Л» (т.1) – 484 лк, при норме 300-500 лк;
-уровни искусственной освещенности в классе 2 «Л» (т.2) – 487 лк, при норме 300-500 лк;
-уровни искусственной освещенности в классе 4 «М» (т.1) – 491 лк, при норме 300-500 лк;
-уровни искусственной освещенности в классе 4 «М» (т.2) – 486 лк, при норме 300-500 лк;
-уровни искусственной освещенности в классе 4 «Л» (т.1) – 497 лк, при норме 300-500 лк;
-уровни искусственной освещенности в классе 4 «Л» (т.2) – 494 лк, при норме 300-500 лк;
-уровни искусственной освещенности в классе 2 «М»– 490 лк, при норме 300-500 лк;
-уровни искусственной освещенности в классе 2 «Н»– 489 лк, при норме 300-500 лк;

-уровни искусственной освещенности в классе 3 «Ж»– 482 лк, при норме 300-500 лк;
-уровни искусственной освещенности в классе 4 «И»– 499 лк, при норме 300-500 лк;
-уровни искусственной освещенности в классе 4 «К»– 499 лк, при норме 300-500 лк;
-уровни искусственной освещенности в классе 4 «Н»– 491 лк, при норме 300-500 лк.
Измеренные уровни искусственной освещённости на рабочих местах в учебных кабинетах соответствуют требованиям п.7.2.4. СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных организациях».

По результатам рассмотрения протокола измерений параметров микроклимата №41.252/5 от 27.03.2020г. ОИ Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве» в СЗАО города Москвы (Аттестат аккредитации №RA.RU.710045) установлено:
- температура воздуха в классе 2 «Л» (т.1) – 23,1-23,3 ^{0}С, при норме 18-24 ^{0}С;
- температура воздуха в классе 2 «Л» (т.2) – 23,3-23,5 ^{0}С, при норме 18-24 ^{0}С;
- температура воздуха в классе 4 «М» (т.1) – 23,7-23,9 ^{0}С, при норме 18-24 ^{0}С;
- температура воздуха в классе 4 «М» (т.2) – 23,4-23,6 ^{0}С, при норме 18-24 ^{0}С;
- температура воздуха в классе 4 «Л» (т.1) – 23,8-24,0 ^{0}С, при норме 18-24 ^{0}С;
- температура воздуха в классе 4 «Л» (т.2) – 23,7-25,9 ^{0}С, при норме 18-24 ^{0}С;
- температура воздуха в классе 2 «М»– 23,6-23,8 ^{0}С, при норме 18-24 ^{0}С;
- температура воздуха в классе 2 «Н»– 23,5-23,7 ^{0}С, при норме 18-24 ^{0}С;
- температура воздуха в классе 3 «Ж»– 23,6-23,8 ^{0}С, при норме 18-24 ^{0}С;
- температура воздуха в классе 4 «И»– 23,3-23,5 ^{0}С, при норме 18-24 ^{0}С;
- температура воздуха в классе 4 «К»– 23,7-23,9 ^{0}С, при норме 18-24 ^{0}С;
- температура воздуха в классе 4 «Н»– 23,4-23,6 ^{0}С, при норме 18-24 ^{0}С;
- относительная влажность воздуха в классе 2 «Л» (т.1) – 40,5%, при норме 40-60%;
- относительная влажность воздуха в классе 2 «Л» (т.2) – 40,4%, при норме 40-60%;
- относительная влажность воздуха в классе 4 «М» (т.1) – 40,7%, при норме 40-60%;
- относительная влажность воздуха в классе 4 «М» (т.2) – 40,7%, при норме 40-60%;
- относительная влажность воздуха в классе 4 «Л» (т.1) – 41,3%, при норме 40-60%;
- относительная влажность воздуха в классе 4 «Л» (т.2) – 41,2%, при норме 40-60%;
- относительная влажность воздуха в классе 2 «М» – 41,5%, при норме 40-60%;
- относительная влажность воздуха в классе 2 «Н» – 40,3%, при норме 40-60%;
- относительная влажность воздуха в классе 3 «Ж» – 41,6%, при норме 40-60%;
- относительная влажность воздуха в классе 4 «И» – 41,4%, при норме 40-60%;
- относительная влажность воздуха в классе 4 «К» – 40,9%, при норме 40-60%;
- относительная влажность воздуха в классе 4 «Н» – 41,3%, при норме 40-60%.
Измеренные параметры микроклимата на рабочих местах в учебных кабинетах по показателям температуры воздуха соответствуют требованиям п.6.2 СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных организациях».
Измеренные параметры микроклимата на рабочих местах в учебных кабинетах по показателям относительной влажности воздуха соответствуют требованиям п.6.4. СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных организациях».

По результатам рассмотрения протокола линейно-угловых замеров мебели №41.419/5 от 27.03.2020г. ОИ Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве» в СЗАО города Москвы (Аттестат аккредитации №RA.RU.710045) в классе 2 «Л» установлено:
-1 стол/стул: высота над полом крышки края стола 520$\pm$0,4мм, высота над полом переднего края сиденья 300$\pm$0,4мм, группа роста детей - 1280мм (при норме 520мм/ 300мм, группа роста детей – 1150-1300 мм);

-2 стол/стул: высота над полом крышки края стола 580±0,4мм, высота над полом переднего края сиденья 340±0,4мм, группа роста детей - 1300мм (при норме 580мм/ 340мм, группа роста детей – 1300-1450 мм);
-3 стол/стул: высота над полом крышки края стола 580±0,4мм, высота над полом переднего края сиденья 340±0,4мм, группа роста детей - 1370мм (при норме 580мм/ 340мм, группа роста детей – 1300-1450 мм);
-4 стол/стул: высота над полом крышки края стола 640±0,4мм, высота над полом переднего края сиденья 380±0,4мм, группа роста детей - 1450мм (при норме 640мм/ 380мм, группа роста детей – 1450-1600 мм);
-5 стол/стул: высота над полом крышки края стола 640±0,4мм, высота над полом переднего края сиденья 380±0,4мм, группа роста детей - 1480мм (при норме 640мм/ 380мм, группа роста детей – 1450-1600 мм).
Результаты инструментальных замеров учебной мебели в классе 2 «Л» соответствуют требованиям п.5.3. СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных организациях».
Результаты замеров проходов и расстояний:
- между рядами двухместных столов – 77±0,04см; 74±0,04см, при норме - не менее 60 см;
- между рядом столов и наружной продольной стеной - 50±0,04 см, при норме - не менее 50-70см;
- между рядом столов и внутренней продольной стеной (перегородкой) или шкафами, стоящими вдоль этой стены - 51±0,04см, при норме - не менее 50см;
- от последних столов до стены (перегородки), противоположной классной доске - 90±0,04см, при норме - не менее 70см;
- от задней стены, являющейся наружной – нет, при норме - не менее 100см;
- от демонстрационного стола до учебной доски - нет, при норме - не менее 100см;
- от первой парты до учебной доски - 240±0,08см, при норме - не менее 240см;
- наибольшая удаленность последнего места обучающегося от учебной доски - 680±0,16см, при норме – 860см;
- высота нижнего края учебной доски над полом - 87±0,04, при норме – 70-90 см;
- расстояние от классной доски до первого ряда столов в кабинетах квадратной или поперечной конфигурации при четырехрядной расстановки мебели – нет, при норме – не менее 300см.
Результаты инструментальных исследований расстановки мебели в классе 2 «Л» соответствуют требованиям п.5.6 СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных организациях».

По результатам рассмотрения протокола линейно-угловых замеров мебели №41.420/5 от 27.03.2020г. ОИ Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве» в СЗАО города Москвы (Аттестат аккредитации №RA.RU.710045) в классе 4 «Л» установлено:
-1 стол/стул: высота над полом крышки края стола 580±0,4мм, высота над полом переднего края сиденья 340±0,4мм, группа роста детей - 1330мм (при норме 580мм/ 340мм, группа роста детей – 1300-1450 мм);
-2 стол/стул: высота над полом крышки края стола 580±0,4мм, высота над полом переднего края сиденья 340±0,4мм, группа роста детей - 1380мм (при норме 580мм/ 340мм, группа роста детей – 1300-1450 мм);
-3 стол/стул: высота над полом крышки края стола 640±0,4мм, высота над полом переднего края сиденья 380±0,4мм, группа роста детей - 1470мм (при норме 640мм/ 380мм, группа роста детей – 1450-1600 мм);
-4 стол/стул: высота над полом крышки края стола 640±0,4мм, высота над полом переднего края сиденья 380±0,4мм, группа роста детей - 1510мм (при норме 640мм/ 380мм, группа роста детей – 1450-1600 мм);

-5 стол/стул: высота над полом крышки края стола 700±0,4мм, высота над полом переднего края сиденья 420±0,4мм, группа роста детей - 1600мм (при норме 700мм/ 420мм, группа роста детей – 1600-1750 мм).
Результаты инструментальных замеров учебной мебели в классе 4 «Л» соответствуют требованиям п.5.3. СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных организациях».
Результаты замеров проходов и расстояний:
- между рядами двухместных столов - 70±0,04см; 72±0,04см, при норме - не менее 60 см;
- между рядом столов и наружной продольной стеной - 51±0,04см, при норме - не менее 50-70см;
- между рядом столов и внутренней продольной стеной (перегородкой) или шкафами, стоящими вдоль этой стены - 53±0,04см, при норме - не менее 50см;
- от последних столов до стены (перегородки), противоположной классной доске - 70±0,06см, при норме - не менее 70см;
- от задней стены, являющейся наружной – нет, при норме - не менее 100см;
- от демонстрационного стола до учебной доски - нет, при норме - не менее 100см;
- от первой парты до учебной доски - 240±0,08см, при норме - не менее 240см;
- наибольшая удаленность последнего места обучающегося от учебной доски - 680±0,16см, при норме – 860см;
- высота нижнего края учебной доски над полом - 87±0,04, при норме – 70-90 см;
- расстояние от классной доски до первого ряда столов в кабинетах квадратной или поперечной конфигурации при четырехрядной расстановки мебели – нет, при норме – не менее 300см.
Результаты инструментальных исследований расстановки мебели в классе 4 «Л» соответствуют требованиям п.5.6 СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных организациях».

По результатам рассмотрения протокола линейно-угловых замеров мебели №41.421/5 от 27.03.2020г. ОИ Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве» в СЗАО города Москвы (Аттестат аккредитации №RA.RU.710045) в классе 4 «М» установлено:
-1 стол/стул: высота над полом крышки края стола 580±0,4мм, высота над полом переднего края сиденья 340±0,4мм, группа роста детей - 1300мм (при норме 580мм/ 340мм, группа роста детей – 1300-1450 мм);
-2 стол/стул: высота над полом крышки края стола 580±0,4мм, высота над полом переднего края сиденья 340±0,4мм, группа роста детей - 1370мм (при норме 580мм/ 340мм, группа роста детей – 1300-1450 мм);
-3 стол/стул: высота над полом крышки края стола 640±0,4мм, высота над полом переднего края сиденья 380±0,4мм, группа роста детей - 1480мм (при норме 640мм/ 380мм, группа роста детей – 1450-1600 мм);
-4 стол/стул: высота над полом крышки края стола 640±0,4мм, высота над полом переднего края сиденья 380±0,4мм, группа роста детей - 1540мм (при норме 640мм/ 380мм, группа роста детей – 1450-1600 мм);
-5 стол/стул: высота над полом крышки края стола 700±0,4мм, высота над полом переднего края сиденья 420±0,4мм, группа роста детей - 1630мм (при норме 700мм/ 420мм, группа роста детей – 1600-1750 мм).
Результаты инструментальных замеров учебной мебели в классе 4 «М» соответствуют требованиям п.5.3. СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных организациях».
Результаты замеров проходов и расстояний:
- между рядами двухместных столов - 71±0,04 см; 69±0,04 см при норме - не менее 60 см;
- между рядом столов и наружной продольной стеной - 53±0,04 см, при норме - не менее 50-

70см;
- между рядом столов и внутренней продольной стеной (перегородкой) или шкафами, стоящими вдоль этой стены - 55±0,04см, при норме - не менее 50см;
- от последних столов до стены (перегородки), противоположной классной доске - 95±0,08см, при норме - не менее 70см;
- от задней стены, являющейся наружной – нет, при норме - не менее 100см;
- от демонстрационного стола до учебной доски - нет, при норме - не менее 100см;
- от первой парты до учебной доски - 240±0,08см, при норме - не менее 240см;
- наибольшая удаленность последнего места обучающегося от учебной доски - 680±0,16см, при норме – 860см;
- высота нижнего края учебной доски над полом - 86±0,04, при норме – 70-90 см;
- расстояние от классной доски до первого ряда столов в кабинетах квадратной или поперечной конфигурации при четырехрядной расстановки мебели – нет, при норме – не менее 300см.
Результаты инструментальных исследований расстановки мебели в классе 4 «М» соответствуют требованиям п.5.6 СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных организациях».

Исследования, испытания, измерения проведены в соответствии с утвержденной областью аккредитации с использованием утвержденных методов и методик, проверенного оборудования/ аттестованных средств измерений, протоколы лабораторно-инструментальных исследований, измерений, являются неотъемлемой частью данного экспертного заключения.

Заключение:
В исследованных смывах с объектов внешней среды в столовой (обеденный зал) БГКП не обнаружены.

В исследованных смывах с объектов внешней среды в классе 2 «А» яйца гельминтов не обнаружены.

Измеренные уровни искусственной освещённости на рабочих местах в учебных кабинетах: 2 «Л», 4 «М», 4 «Л» (т.1, т.2), 2 «М», 2 «Н», 3 «Ж», 4 «И», 4 «К», 4 «Н» соответствуют требованиям п.7.2.4. СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных организациях».

Измеренные параметры микроклимата на рабочих местах в учебных кабинетах: 2 «Л», 4 «М», 4 «Л» (т.1, т.2), 2 «М», 2 «Н», 3 «Ж», 4 «И», 4 «К», 4 «Н» по показателям температуры воздуха соответствуют требованиям п.6.2 СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных организациях».

Измеренные параметры микроклимата на рабочих местах в учебных кабинетах: 2 «Л», 4 «М», 4 «Л» (т.1, т.2), 2 «М», 2 «Н», 3 «Ж», 4 «И», 4 «К», 4 «Н» по показателям относительной влажности воздуха соответствуют требованиям п.6.4. СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных организациях».

Результаты инструментальных замеров учебной мебели в кабинетах 2 «Л», 4 «Л», 4 «М» соответствуют требованиям п.5.3. СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных организациях».

Результаты инструментальных исследований расстановки мебели в кабинетах 2 «Л», 4 «Л», 4 «М» соответствуют требованиям п.5.6 СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных организациях».

Экспертное заключение, а также результаты лабораторных и инструментальных исследований, испытаний, распространяются только на исследованные образцы (пробы). Объем исследований, измерений, испытаний согласован с Заявителем. Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве» в СЗАО города Москвы не несет ответственность за достоверность и подлинность информации, представленной со стороны заказчика.
В соответствии со ст.42 федерального закона от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» ответственность за качество и объективность санитарно-эпидемиологической экспертизы несет специалист, проводивший санитарно-эпидемиологическую экспертизу».

Врач по общей гигиене отделения
гигиены детей и подростков Попко М.А.

Заведующий отделением гигиены
детей и подростков Гламаздина О.А.

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

Заместитель руководителя органа инспекции **Иванова И. Н.**

подпись
МП
Для экспертных заключений 16/1

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

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель (заместитель руководителя) испытательного лабораторного центра филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве» в Северо-Западном АО г. Москвы

_____ В.А.Писарева

ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЙ / ИСПЫТАНИЙ / ИЗМЕРЕНИЙ
№ 41.П1011 от 6 апреля 2020 г.

1. Код образца (пробы): 20.1011 41

2. Цель исследований, основание: Производственный контроль, заявление № 20/20.05.009589-6 от 24.03.2020

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

4. Юридический адрес: 125481, г. Москва, ул.Фомичёвой, дом 1, кор. 1

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

6. Место отбора: ГБОУ Школа № 1571, г. Москва, ул. Фомичёвой, д. 8, корп. 1

7. Условия отбора, доставки

Время и дата отбора: 27.03.2020 с 11:00 до 11:30

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

Доставлен в ИЛЦ: 27.03.2020 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.

Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЛЦ
Результаты протокола распространяются только на предоставленный образец (пробу)

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 27.03.2020 12:10 дата начала испытаний 27.03.2020 12:10 дата окончания исследований 06.04.2020 09:46						
ГБОУ Школа № 1571, класс 2 "А"						
1011/1	Смыв с сидений унитазов	Яйца гельминтов	-	не обнаружены	отсутствие	МУК 4.2.2661.-10
1011/2	Смыв с перегородки туалетной	Яйца гельминтов	-	не обнаружены	отсутствие	МУК 4.2.2661.-10
1011/3	Смыв со сливного устройства	Яйца гельминтов	-	не обнаружены	отсутствие	МУК 4.2.2661.-10
1011/4	Смыв с крючков для полотенец	Яйца гельминтов	-	не обнаружены	отсутствие	МУК 4.2.2661.-10
1011/5	Смыв с душевого поддона	Яйца гельминтов	-	не обнаружены	отсутствие	МУК 4.2.2661.-10
1011/6	Смыв с крана раковины для мытья рук	Яйца гельминтов	-	не обнаружены	отсутствие	МУК 4.2.2661.-10
1011/7	Смыв с детских стульев	Яйца гельминтов	-	не обнаружены	отсутствие	МУК 4.2.2661.-10
1011/8	Смыв со стеллажа для игрушек	Яйца гельминтов	-	не обнаружены	отсутствие	МУК 4.2.2661.-10
1011/9	Смыв с игрушек	Яйца гельминтов	-	не обнаружены	отсутствие	МУК 4.2.2661.-10
1011/10	Смыв с паласа в игровой	Яйца гельминтов	-	не обнаружены	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

Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЛЦ
Результаты протокола распространяются только на предоставленный образец (пробу)

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

№ 41.421/5 от 27 марта 2020г.

1. Цель измерений: производственный контроль, заявление № 20/20.05.009589-6 от 24.03.20г.

2. Заявитель: ГБОУ Школа № 1571

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

4. Место проведения измерений: г. Москва, ул. Фомичевой, д.8, корп.1

5. Дата проведения замеров: 27.03.2020г.

6. Нормативные документы, в соответствии с которыми проводились измерения: СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных организациях», ГОСТ 22046-2016 «Межгосударственный стандарт. Мебель для учебных заведений. Общие технические условия».

7. Измерения проведены в присутствии (ФИО, должность): оперативного руководителя Ярославцевой Д.А.

8. Сведения о средствах измерений:
Прибор: рулетка измерительная металлическая ЕХ-10/5
Заводской номер: № 211.
Свидетельство о государственной поверке: № СП 2679686 от 24.05.2019г. до 23.05.2020 г.

9. РЕЗУЛЬТАТЫ ЛИНЕЙНО-УГЛОВЫХ ЗАМЕРОВ МЕБЕЛИ:

Высота над полом крышки края стола/ высота над полом переднего края сиденья/ рост детей (мм)	
4 «М» класс	
1 стол/стул 580±0,4/340±0,4	1300
2 стол/стул 580±0,4/340±0,4	1370

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

3 стол/стул 640±0,4/380±0,4	1480
4 стол/стул 640±0,4/380±0,4	1540
5 стол/стул 700±0,4/420±0,4	1630

Нормативные документы: п. 5.3 СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных организациях».

Номера мебели по ГОСТ 11015-93 11016-93	Группа роста	Высота над полом крышки края стола, обращенного к ученику по ГОСТ 11015-93 (мм)	Цвет маркировки	Высота над полом переднего края сиденья по ГОСТ 11016-93 (мм)
1	1000-1150	460	Оранжевый	260
2	1150-1300	520	Фиолетовый	300
3	1300-1450	580	Желтый	340
4	1450-1600	640	Красный	380
5	1600-1750	700	Зеленый	420
6	Свыше 1750	760	Голубой	460

10. РЕЗУЛЬТАТЫ ЗАМЕРОВ ПРОХОДОВ И РАССТОЯНИЙ:

№	Наименование	Норматив (см)	Результат измерения (см)
1	между рядами двухместных столов	не менее 60	71±0,04; 69±0,04
2	между рядом столов и наружной продольной стеной	не менее 50-70	53±0,04
3	между рядом столов и внутренней продольной стеной (перегородкой) или шкафами, стоящими вдоль этой стены	не менее 50	55±0,04
4	от последних столов до стены (перегородки), противоположной классной доске	не менее 70	95±0,04
5	от задней стены, являющейся наружной	не менее 100	нет
6	от демонстрационного стола до учебной доски	не менее 100	нет
7	от первой парты до учебной доски	не менее 240	240±0,08
8	наибольшая удаленность последнего места обучающегося от учебной доски	860	680±0,16
9	высота нижнего края учебной доски над полом	70-90	86±0,04
10	Расстояние от классной доски до первого ряда столов в кабинетах квадратной или поперечной конфигурации при четырехрядной расстановки мебели	не менее 300	нет

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		расстановка			
всего	из них не соотв.	всего	из них не соотв.		
10	-	9	-	1	-

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

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. 252/ 5 от 27 марта 2020 года

1. Цель измерений: производственный контроль, заявление № 20/20.05.009589-6 от 24.03.2020г
2. Заявитель: ГБОУ Школа № 1551.
3. Место проведения измерений (организация, адрес): ГБОУ Школа № 1571, г. Москва, ул. Фомичевой, д. 8, корп.1.
4. Дата и время измерений: 27.03.20120г., 11.30.
5.Дополнительные сведения: измерения параметров микроклимата проводились в учебных помещениях на рабочих местах учащихся в двух измерениях на высотах: 0,1м;1,0м от пола, на расстоянии более 0,5 м от внутренней поверхности наружных стен и стационарных отопительных приборов. Температура наружного воздуха +3°С, отопление функционирует.
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).
7. Нормативные документы в соответствии с которыми проводились измерения:
СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации обучения в общеобразовательных организациях», МУК 4.3.2756-10 «Методические указания по измерению и оценке микроклимата производственных помещений», 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):оперативного руководителя Ярославцевой Д.А.

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

9. Помещение: учебные классы.

10.Характеристика помещения:

а) площадь: учебных классов – 54,0 кв.м – 75,7 кв.м.; **б) кубатура** куб. 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.	Т (-10…+60)°С влажность (0…100)%	Т±0,5°С влажность: ±2,5%
Рулетка измерительная металлическая BMI RADIUS	10Т-0105	№СП334031 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 C^0		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				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	1	Класс 2 «Л», т.1 выс.изм. 0,1 м	1 а	с 12.10	23,1	18-24								
		-//-, 1,0 м	1 а		23,3	18-24	40,5	40-60						
	2	Класс 2 «Л», т.2 выс.изм. 0,1 м	1 а		23,3	18-24								
		-//-, 1,0 м	1 а		23,5	18-24	40,4	40-60						
	3	Класс 4 «М», т.1 выс.изм. 0,1 м	1 а		23,7	18-24								
		-//-, 1,0 м	1 а		23,9	18-24	40,7	40-60						
	4	Класс 4 «М», т.2 выс.изм. 0,1 м	1 а		23,4	18-24								
		-//-, 1,0 м	1 а		23,6	18-24	40,7	40-60						
	5	Класс 4 «Л», т.1 выс.изм. 0,1 м	1 а		23,8	18-24								
		-//-, 1,0 м	1 а		24,0	18-24	41,3	40-60						
	6	Класс 4 «Л», т.2 выс.изм. 0,1 м	1 а		23,7	18-24								
		-//-, 1,0 м	1 а		25,9	18-24	41,2	40-60						
	7	Класс 2 «М», выс.изм. 0,1 м	1 а		23,6	18-24								
		-//-, 1,0 м	1 а		23,8	18-24	41,5	40-60						
	8	Класс 2 «Н», выс.изм. 0,1 м	1 а		23,5	18-24								
		-//-, 1,0 м	1 а		23,7	18-24	40,3	40-60						
	9	Класс 3 «Ж», выс.изм. 0,1 м	1 а		23,6	18-24								
		-//-, 1,0 м	1 а		23,8	18-24	41,6	40-60						

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

	10	Класс 4 «И», выс.изм. 0,1 м	1 а		23,3	18-24								
		-//-, 1,0 м	1 а		23,5	18-24	41,4	40-60						
	11	Класс 4 «К», выс.изм. 0,1 м	1 а		23,7	18-24								
		-//-, 1,0 м	1 а		23,9	18-24	40,9	40-60						
	12	Класс 4 «Н», выс.изм. 0,1 м	1 а		23,4	18-24								
		-//-, 1,0 м	1 а		23,6	18-24	41,3	40-60						

Примечание: расчет расширенной неопределенности дан для максимальных измеренных величин. Расширенная неопределенность для измерений составляет: для температуры ±0,6°С, относительной влажности- ±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	-	36	-

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: _____ (должность) _____ 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 ИЗМЕРЕНИЙ ИСКУССТВЕННОЙ ОСВЕЩЕННОСТИ
№ 41. 251/5 от 27 марта 2020 года

1. Цель измерений: производственный контроль, заявление № 20/20.05.009589 -6 от 24.03.2020г
2. Заявитель: ГБОУ Школа № 1571.
3. Место проведения измерений (организация, адрес): ГБОУ Школа № 1571, г. Москва, ул. Фомичевой, д.8, корп.1.
4. Дата и время измерений: 27.03.2020г., 11.30.
5. Дополнительные сведения: измерения параметров световой среды проводились в учебных помещениях на рабочих местах учащихся. Освещение в учебных классах осуществляется посредством люминесцентных, светодиодных ламп, перегоревших ламп нет. В учебных классах на окнах жалюзи. На улице облачно. Фоновые значения освещенности в учебных помещениях составляют менее 10% от результатов измерений уровней искусственной освещенности. В помещении спортивного зала отклонения в напряжении сети не превышает 5%. Рабочая поверхность в учебных классах – учебные столы. 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).

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

7. Нормативные документы, в соответствии с которыми проводились измерения: СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации обучения в общеобразовательных организациях», СанПиН.2.2.4.3359-16 «Санитарно-эпидемиологические требования к физическим факторам на рабочих местах», ГОСТ 24940-2016 «Здания и сооружения. Методы измерения освещенности», Руководства по эксплуатации средств измерений.

8. Измерения проведены в присутствии (Ф.И.О., должность): оперативного руководителя Ярославцевой Д.А.

9. Помещение: учебные классы.

10. Источник: 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.	Т (-10…+60)°С влажность (0…100)%	Т±0,5°С 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 BMI 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, $K_п$, %	Допустимый коэффициент пульсации, %, не более	Яркость	Допустимая по нормам
1	Класс 2 «Л» т.1	Г-0,8		общее	светодиодные лампы	484	300-500				
2	Класс 2 «Л» т.2	Г-0,8		общее	светодиодные лампы	487	300-500				
3	Класс 4 «М» т.1	Г-0,8		общее	люминесцентн ыелампы	491	300-500				
4.	Класс 4 «М» т.2	Г-0,8		общее	люминесцентн ыелампы	486	300-500				
5	Класс 4 «Л» т.1	Г-0,8		общее	светодиодные лампы	497	300-500				
6	Класс 4 «Л» т.2	Г-0,8		общее	светодиодные лампы	494	300-500				

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

7	Класс 2 «М»	Г-0,8		общее	люминесцентн ыелампы	490	300-500				
8	Класс 2 «Н»	Г-0,8		общее	светодиодные лампы	489	300-500				
9	Класс 3 «Ж»	Г-0,8		общее	люминесцентн ыелампы	482	300-500				
10	Класс 4 «И»	Г-0,8		общее	люминесцентн ыелампы	499	300-500				
11	Класс 4 «К»	Г-0,8		общее	светодиодные лампы	499	300-500				
12	Класс 4 «Н»	Г-0,8		общее	светодиодные лампы	491	300-500				

Примечание: расширенная неопределенность составляет для измерения № 1-43,56 лк, , для измерения № 2-43,83 лк, для измерения № 3-44, 19 лк, для измерения № 4-43,74 лк, для измерения № 5-44,73 лк, ,для измерения № 6-44,46лк, для измерения № 7-44, 1 лк, для измерения № 8-44,01 лк, для измерения № 9-43,38 лк, для измерения № 10-44,91 лк, для измерения № 11-44,91 лк, для измерения № 12-44,19 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: помощник врача по гигиене детей и подростков (должность) Галкина Н.В. (ФИО) (подпись)

Заведующий отделением гигиены детей и подростков: (должность) Гламаздина О.А. (ФИО) (подпись)

Протокол № 41.251/5 распечатан 27.03.2020

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

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

№ 41.420/5 от 27 марта 2020г.

1. Цель измерений: производственный контроль, заявление № 20/20.05.009589-6 от 24.03.20г.

2. Заявитель: ГБОУ Школа № 1571

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

4. Место проведения измерений: г. Москва, ул. Фомичевой, д.8, корп.1

5. Дата проведения замеров: 27.03.2020г.

6. Нормативные документы, в соответствии с которыми проводились измерения: СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных организациях», ГОСТ 22046-2016 «Межгосударственный стандарт. Мебель для учебных заведений. Общие технические условия».

7. Измерения проведены в присутствии (ФИО, должность): оперативного руководителя Ярославцевой Д.А.

8. Сведения о средствах измерений:
Прибор: рулетка измерительная металлическая EX-10/5
Заводской номер: № 211.
Свидетельство о государственной поверке: № СП 2679686 от 24.05.2019г. до 23.05.2020 г.

9. РЕЗУЛЬТАТЫ ЛИНЕЙНО-УГЛОВЫХ ЗАМЕРОВ МЕБЕЛИ:

Высота над полом крышки края стола/ высота над полом переднего края сиденья/ рост детей (мм)	
4 «Л» класс	
1 стол/стул 580±0,4/340±0,4	1330
2 стол/стул 580±0,4/340±0,4	1380

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

3 стол/стул 640±0,4/380±0,4	1470
4 стол/стул 640±0,4/380±0,4	1510
5 стол/стул 700±0,4/420±0,4	1600

Нормативные документы: п. 5.3 СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных организациях».

Номера мебели по ГОСТ 11015-93 11016-93	Группа роста	Высота над полом крышки края стола, обращенного к ученику по ГОСТ 11015-93 (мм)	Цвет маркировки	Высота над полом переднего края сиденья по ГОСТ 11016-93 (мм)
1	1000-1150	460	Оранжевый	260
2	1150-1300	520	Фиолетовый	300
3	1300-1450	580	Желтый	340
4	1450-1600	640	Красный	380
5	1600-1750	700	Зеленый	420
6	Свыше 1750	760	Голубой	460

10. РЕЗУЛЬТАТЫ ЗАМЕРОВ ПРОХОДОВ И РАССТОЯНИЙ:

№	Наименование	Норматив (см)	Результат измерения (см)
1	между рядами двухместных столов	не менее 60	70±0,04; 72±0,04
2	между рядом столов и наружной продольной стеной	не менее 50-70	51±0,04
3	между рядом столов и внутренней продольной стеной (перегородкой) или шкафами, стоящими вдоль этой стены	не менее 50	53±0,04
4	от последних столов до стены (перегородки), противоположной классной доске	не менее 70	70±0,04
5	от задней стены, являющейся наружной	не менее 100	нет
6	от демонстрационного стола до учебной доски	не менее 100	нет
7	от первой парты до учебной доски	не менее 240	240±0,08
8	наибольшая удаленность последнего места обучающегося от учебной доски	860	680±0,16
9	высота нижнего края учебной доски над полом	70-90	87±0,04
10	Расстояние от классной доски до первого ряда столов в кабинетах квадратной или поперечной конфигурации при четырехрядной расстановки мебели	не менее 300	нет

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		расстановка			
всего	из них не соотв.	всего	из них не соотв.		
10	-	9	-	1	-

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

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

№ 41.419/5 от 27 марта 2020г.

1. Цель измерений: производственный контроль, заявление № 20/20.05.009589-6 от 24.03.20г.

2. Заявитель: ГБОУ Школа № 1571

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

4. Место проведения измерений: г. Москва, ул. Фомичевой, д.8, корп.1

5. Дата проведения замеров: 27.03.2020г.

6. Нормативные документы, в соответствии с которыми проводились измерения: СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных организациях», ГОСТ 22046-2016 «Межгосударственный стандарт. Мебель для учебных заведений. Общие технические условия».

7. Измерения проведены в присутствии (ФИО, должность): оперативного руководителя Ярославцевой Д.А.

8. Сведения о средствах измерений:
Прибор: рулетка измерительная металлическая EX-10/5
Заводской номер: № 211.
Свидетельство о государственной поверке: № СП 2679686 от 24.05.2019г. до 23.05.2020 г.

9. РЕЗУЛЬТАТЫ ЛИНЕЙНО-УГЛОВЫХ ЗАМЕРОВ МЕБЕЛИ:

Высота над полом крышки края стола/ высота над полом переднего края сиденья/ рост детей (мм)	
2 «Л» класс	
1 стол/стул 520±0,4/300±0,4	1280
2 стол/стул 580±0,4/340±0,4	1300

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

3 стол/стул 580±0,4/340±0,4	1370
4 стол/стул 640±0,4/380±0,4	1450
5 стол/стул 640±0,4/380±0,4	1480

Нормативные документы: п. 5.3 СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных организациях».

Номера мебели по ГОСТ 11015-93 11016-93	Группа роста	Высота над полом крышки края стола, обращенного к ученику по ГОСТ 11015-93 (мм)	Цвет маркировки	Высота над полом переднего края сиденья по ГОСТ 11016-93 (мм)
1	1000-1150	460	Оранжевый	260
2	1150-1300	520	Фиолетовый	300
3	1300-1450	580	Желтый	340
4	1450-1600	640	Красный	380
5	1600-1750	700	Зеленый	420
6	Свыше 1750	760	Голубой	460

10. РЕЗУЛЬТАТЫ ЗАМЕРОВ ПРОХОДОВ И РАССТОЯНИЙ:

№	Наименование	Норматив (см)	Результат измерения (см)
1	между рядами двухместных столов	не менее 60	77±0,04; 74±0,04
2	между рядом столов и наружной продольной стеной	не менее 50-70	50±0,04
3	между рядом столов и внутренней продольной стеной (перегородкой) или шкафами, стоящими вдоль этой стены	не менее 50	51±0,04
4	от последних столов до стены (перегородки), противоположной классной доске	не менее 70	90±0,04
5	от задней стены, являющейся наружной	не менее 100	нет
6	от демонстрационного стола до учебной доски	не менее 100	нет
7	от первой парты до учебной доски	не менее 240	240±0,08
8	наибольшая удаленность последнего места обучающегося от учебной доски	860	680±0,16
9	высота нижнего края учебной доски над полом	70-90	87±0,04
10	Расстояние от классной доски до первого ряда столов в кабинетах квадратной или поперечной конфигурации при четырехрядной расстановки мебели	не менее 300	нет

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: (должность) — Гламаздина О.А. (ФИО) — (подпись)

Рабочих мест обследовано				Помещений обследовано	Из них не соответствует СанПиН
мебель		расстановка			
всего	из них не соотв.	всего	из них не соотв.		
10	-	9	-	1	-

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

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

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель (заместитель руководителя) испытательного лабораторного центра филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве» в Северо-Западном АО г. Москвы

_____ В.А.Писарева

ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЙ / ИСПЫТАНИЙ / ИЗМЕРЕНИЙ
№ 41.П1010 от 31 марта 2020 г.

1. Код образца (пробы): 13.20.1010 41

2. Цель исследований, основание: производственный контроль, заявление № 20/20.05.009589-6 от 24.03.2020г.

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

4. Юридический адрес: 125481, г. Москва, ул. Фомичёвой, дом 1, корп. 1.

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

6. Место отбора: ГБОУ Школа № 1571 (дошкольное отделение), г. Москва, ул. Фомичёвой, д. 8, корп. 1, столовая (обеденный зал).

7. Условия отбора, доставки

Время и дата отбора: 27.03.2020 с 11:00 до 11:30

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

Доставлен в ИЛЦ: 27.03.2020 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.

Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЛЦ
Результаты протокола распространяются только на предоставленный образец (пробу)

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 27.03.2020 12:10 дата начала испытаний 27.03.2020 12:15 дата окончания исследований 31.03.2020 10:54						
ГБОУ Школа № 1571 (дошкольное отделение), столовая (обеденный зал)						
1010/1	Смыв с тарелок глубоких	БГКП	-	не обнаружено	отсутствие	МУ 2657-82
1010/2	Смыв с тарелок мелких	БГКП	-	не обнаружено	отсутствие	МУ 2657-82
1010/3	Смыв с чашек	БГКП	-	не обнаружено	отсутствие	МУ 2657-82
1010/4	Смыв с ложек столовых	БГКП	-	не обнаружено	отсутствие	МУ 2657-82
1010/5	Смыв с кассетницы для столовых приборов	БГКП	-	не обнаружено	отсутствие	МУ 2657-82
1010/6	Смыв с половника 1-ое блюдо	БГКП	-	не обнаружено	отсутствие	МУ 2657-82
1010/7	Смыв с лопатки	БГКП	-	не обнаружено	отсутствие	МУ 2657-82
1010/8	Смыв с обеденного стола	БГКП	-	не обнаружено	отсутствие	МУ 2657-82
1010/9	Смыв с салатниц	БГКП	-	не обнаружено	отсутствие	МУ 2657-82
1010/10	Смыв с тарелки для хлеба	БГКП	-	не обнаружено	отсутствие	МУ 2657-82

зав. лабораторией Плахотников В. Н.

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

Пророкова У. В. техник отдела

Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЛЦ
Результаты протокола распространяются только на предоставленный образец (пробу)