

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Карелия»

Аттестат аккредитации № RA.RU.710048 выдан 02.06.2015г.
Пирогова ул., д.12, г. Петрозаводск, 185002
Тел/ факс(8142) 75-03-99 E-mail cege@cege.onego.ru
ОКПО 75736799 ОГРН 1051000012073 ИНН/КПП 1001048938/100101001

Утверждаю
Руководитель
Органа инспекции
Главный врач

Т.Н. Пахомова
«09» ноября 2021 г.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 290/1 от 09.11. 2021 г.

1. Вид экспертизы (инспекции): санитарно-эпидемиологическая экспертиза.

2. Сведения о заявителе: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Петрозаводского городского округа «Петрозаводская средняя общеобразовательная школа № 34 с углубленным изучением финского языка, ассоциированная ЮНЕСКО, ИНН 1001040907, ОГРН 1031000002780 (заявка вх. № 1870-4 от 11.08.2021 г.); письмо МОУ «Средняя школа № 55» от 22.10.2021 года № 18.

(ФИО лица, наименование организации, назначившей экспертизу, № предписания, определения) или наименование, юридический адрес Заявителя, № и дата заявления)

3. Сведения об объекте инспекции: помещения, территория Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения Петрозаводского городского округа «Средняя школа № 55», расположенные по адресу: Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Оборонная, д. 5.

(наименование материалов и/или объекта инспекции, адрес)

4. Цель проведения экспертизы (инспекции)/Вопросы, поставленные на разрешение эксперта: установление соответствия (не соответствия) здания, строения, сооружения, помещения, оборудования и иного имущества, используемых муниципальным бюджетным общеобразовательным учреждением Петрозаводского городского округа «Средняя школа № 55», по адресу: Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Оборонная, д. 5 для осуществления образовательной деятельности детей в соответствии с уровнями начального, основного, среднего общего образования санитарно-эпидемиологическим требованиям:

- СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»,
- СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»,
- СанПиН 2.3/2.4.3590-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации общественного питания населения»,
- СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению,

атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемиологических (профилактических мероприятий)»).

- СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней».

(с указанием документов, устанавливающих требования к объектам инспекции)

5. Наименование поступивших на экспертизу (инспекцию) материалов:

- копия разрешения на ввод объекта в эксплуатацию от 14.07.2021 года № 10-RU10301000-55-2019, выдан Администрацией Петрозаводского городского округа
- копия технического паспорта на здание общеобразовательной организации в г. Петрозаводске, микрорайоне «Древлянка-6» жилого района «Древлянка-II», мощностью 1350 мест» инвентарный № 15307, выполненный ГУП РК «Недвижимость»
- копия договора ссуды недвижимого муниципального имущества Петрозаводского городского округа № 07 от 10.09.2021 года
- копия Акта приема передачи имущества от 10.09.2021 года №1 к договору ссуды недвижимого муниципального имущества Петрозаводского городского округа №07 от 10.09.2021 года
- протоколы измерений физических факторов № 663ф от 14.10.2021 года, № 632ф от 06.10.2021 года, № 683ф от 25.10.2021 года, испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Карелия», уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.21АЖ38
- протоколы лабораторных исследований (испытаний) № 1644/С от 06.09.2021 г., № 549в от 01.09.2021 г., № 1645/С от 13.09.2021 г. АИЛ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Карелия» (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.21АЖ38)
- копии паспортов систем вентиляции (системы кондиционирования воздуха) на объект на здание школы на 1350 учащихся, расположено в г. Петрозаводске в жилом районе «Древлянка – 6», выполненные ООО СП «ИнСан», на 278 листах
- копии сертификатов соответствий на финишную отделку помещений
- копии сертификатов соответствия на установленную мебель, малые архитектурные формы
- акты санитарно-эпидемиологического обследования от 29.10.2021 г. Органа инспекции ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Карелия»,
- протокол испытаний измерений параметров мебели ученической и расстояний при расстановке мебели и оборудования в учебных помещениях от 29.10.2021 года Органа инспекции ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Карелия».

6. Сведения об эксперте (инспекторе): Коваленко Максим Анатольевич, заведующий санитарно-гигиеническим отделом, врач по общей гигиене ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Карелия», сертификат специалиста 0155241564854 г. Омск рег. № 63704 от 10.03.2018 г. Киброева Наталья Евгеньевна врач по общей гигиене, сертификат специалиста 0155241726998, действителен до 05.11.2024 г.

(ФИО, занимаемая должность, дата сертификата или удостоверения)

7. Период проведения экспертизы (инспекции): 27.08.2021 г. – 09.11.2021 г.

8. В ходе проведения санитарно – эпидемиологической экспертизы (инспекции),

расследования, обследования, исследования, испытания и иных видов оценок (инспекции) в соответствии с государственными санитарно – эпидемиологическими требованиями, с использованием методов и методик, утвержденных в установленном порядке

Установлено:

Здание школы на 1350 учащихся - трехэтажное, расположено в г. Петрозаводске в жилом районе «Древлянка – 6» на земельном участке с кадастровым номером 10:01:0120124:4871.

Здание общеобразовательной организации передано в оперативное управление по договору ссуды недвижимого муниципального имущества Петрозаводского городского округа № 07 от 10.09.2021 года, акту приема передачи имущества от 10.09.2021 года №1 к договору ссуды недвижимого муниципального имущества Петрозаводского городского округа № 07 от 10.09.2021 года Муниципальному бюджетному общеобразовательному учреждению Петрозаводского городского округа «Средняя школа № 55».

Школа осуществляет образовательный процесс в соответствии с уровнями общеобразовательных программ трех ступеней общего образования:

- I ступень (начальное общее образование) — 4 года
- II ступень (основное общее образование) — 5 лет
- III ступень (среднее (полное) общее образование) — 2 года.

Обучение учащихся предусмотрено по классно-кабинетной системе: обучающие 1-4 классов размещаются в закреплённых за каждым классом учебных кабинетах, для учащихся 5-11 классов образовательный процесс предусмотрен по кабинетной системе. Так же в школе созданы условия для организации внеклассной работы с учениками.

Территория.

Земельный участок с кадастровым номером 10:01:0120124:4871 находится за пределами санитарно-защитных зон предприятий, сооружений и иных объектов. МОУ «Средняя школа № 55» имеет собственную территорию, расположение школы внутриквартально. Собственная территория оборудована наружным электрическим освещением, по периметру ограждена забором и зелеными насаждениями в соответствии с согласованными проектными решениями.

На собственной территории организации выделены: зона отдыха, физкультурно-спортивная и хозяйственная зоны.

На собственной территории школы расположены: футбольное поле, площадка для общефизической подготовки и занятий физкультурой, беговая дорожка длиной 200 метров, площадка для прыжков в длину, баскетбольная площадка, волейбольная площадка, площадка подвижных игр, площадка отдыха, площадка для игр 1 класса, площадка для игр 2-4 классов, площадка для подвижных игр 5-9 классов. Спортивные и игровые площадки имеют полимерное покрытие. Представлены сертификаты соответствия на полимерные материалы спортивных и игровых площадок, подтверждающие их качество и безопасность. Беговые дорожки и спортивные площадки спланированы с учетом необходимости отвода поверхностных вод за пределы их границ.

На собственной территории оборудована закрыта контейнерная площадка (павильон) с водонепроницаемым твердым покрытием (бетон) для сбора отходов на два контейнера (мусоросборника) с закрывающимися крышками.

Покрытие проездов, подходов и дорожек на собственной территории дефектов не имеет. Расположение на собственной территории построек и сооружений, функционально не связанных с деятельностью хозяйствующего субъекта не установлено.

В период проведения обследования отобрана проба почвы с территории МОУ «Средняя школа № 55» на лабораторные исследования по санитарно-химическим, микробиологическим, паразитологическим показателям. По результатам проведённых лабораторных исследований (протокол лабораторных исследований (испытаний) № 1645/С от 13.09.2021 г. АИЛ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Карелия») проба почвы, отобранная с территории общеобразовательной организации по содержанию тяжёлых металлов - цинк, кадмий, свинец, мышьяк, медь, ртуть) не превышает установленных гигиенических нормативов, по микробиологическим (ОКБ, энтерококки (фекальные стрептококки), патогенные бактерии), паразитологическим показателям (цисты патогенных кишечных простейших, яйца гельминтов, личинки и куколки мух) соответствует гигиеническим нормативам.

Здание.

Здание подключено к централизованным сетям отопления, канализации, электроснабжения, холодного и горячего водоснабжения. В качестве резервных источников горячего водоснабжения

установлены электрические водонагреватели. В качестве нагревательных приборов установлены панельные радиаторы.

Произведен отбор и лабораторные исследования пробы воды централизованного водоснабжения. По результатам лабораторных исследований установлено: в пробе воды, отобранной из распределительной сети МБОУ Петрозаводского городского округа «Средняя общеобразовательная школа №55» (протокол лабораторных исследований (испытаний) № 1644/С от 06.09.2021 г. АИЛ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Карелия») микробиологические (ОМЧ, ОКБ, ТКБ, колифаги) показатели находятся в пределах гигиенических нормативов.

Здание общеобразовательной организации 3-х этажное с техподпольем. В техподполье расположены только технические помещения (венткамеры, тепловой пункт, водомерный узел, насосная).

Входная группа предусматривает отдельные входы в здание для начальной, средней и старшей школы, расположенные по разные стороны от поста охраны. Для ожидания учащихся во входных зонах установлены диваны и интерактивные стойки. В вестибюле школы предусмотрен пост охраны и помещение администратора.

Проход в здание школы предусмотрен через турникеты. В вестибюле предусмотрены гардеробы для начальной, средней и старшей школы (для учащихся 1-х классов отдельные гардеробы в рекреации начальной школы) отдельные для каждого класса, оборудованные крючками для верхней одежды, а также скамейками с полками для обуви.

Входы в здание оборудованы тамбурами. Для доступа маломобильных групп на 2,3 этажи предусмотрены 2 лифта.

На первом этаже здания расположены: гардероб для верхней одежды учащихся, медицинский блок (кабинет врача, стоматологический кабинет, процедурный кабинет, прививочный кабинет, санузел, комната для уборочного инвентаря и приготовления дез.растворов), обеденный зал, с умывальными, санузлами для учащихся, производственные помещения пищеблока, помещения начальной школы, спортивные залы – зал для занятий с детьми отнесенных по состоянию здоровья к специальной медицинской группе, большой спортзал, средний спортзал, с набором вспомогательных помещений снарядная, раздевалки, душевые, санузлы, тренажерный зал, учебные кабинеты основного общего, среднего общего образования, универсальная мастерская по обработке древесины и металла с инструментальной, санузлы для учащихся, преподавателей, помещение уборочного инвентаря.

На втором этаже здания расположены: учебные помещения начального общего образования, библиотека, актовый, зал, зал конференций, административные кабинеты (кабинет директора, кабинет заведующего учебной частью, заместителя по административно-хозяйственной деятельности и др.), спортивный зал гимнастики, спортивных игр и хореографии, учебные кабинеты основного общего, среднего общего образования, санузлы для учащихся, преподавателей, помещение уборочного инвентаря.

На третьем этаже здания расположены: учебные помещения начального общего образования, кабинет музыки, кабинет ИЗО, кабинеты домоводства (кройка и шитьё; кулинария), учебные кабинеты основного общего, среднего общего образования, санузлы для учащихся, преподавателей, помещение уборочного инвентаря.

Начальное общее образование.

Классы начальной школы расположены в обособленном блоке, блок помещений начальной школы связан с блоком общешкольных помещений.

На первом этаже блока расположены две учебные секции 1-х классов, на втором этаже расположена учебная секция для 2-х и 3-х классов, на третьем этаже - учебная секция для 3-х и 4-х классов.

Набор и площади помещений начальной школы:

Блок начальных классов включает в себя: 16 учебных классов.

На 1 этаже: помещения №№ 3,4, 22, 25 (согласно данным техпаспорта на здание школы), площадью 76,6 кв.м., 76,0 кв.м. 77,7 кв.м. 75,8 кв.м. соответственно.

На 2 этаже: помещения №№ 2,3,6, 18,19,21 (согласно данным техпаспорта на здание школы), площадью 75,8 кв.м.; 76,1 кв.м.; 77,1 кв.м.; 76,7 кв.м.; 76,5 кв.м.; 76,0 кв.м. соответственно.

На 3 этаже: помещения №№ 2,3,6,18,19,21 (согласно данным техпаспорта на здание школы), площадью 80,2 кв.м.; 76,2 кв.м.; 77,1 кв.м.; 76,8 кв.м.; 75,6 кв.м. 76,0 кв.м. соответственно.

Каждый учебный класс рассчитан на 30 учеников. Форма проведения занятий – фронтальная. Норма площади из расчета 2,5 кв.м. на 1 обучающегося при фронтальных формах занятий соблюдается.

2 учебных кабинета иностранного языка № 23 (на 2 и 3 этажах, согласно данным техпаспорта на здание школы), площадью 54,8 кв.м. и 54,3 кв.м. соответственно. Учебные классы рассчитаны на 20 учеников. Форма проведения занятий – фронтальная. Норма площади из расчета 2,5 кв.м. на 1 обучающегося соблюдается.

Универсальные помещения для групп продленного дня (5 помещений):

на первом этаже для учащихся 1 класса №№ 15, 26 (согласно данным техпаспорта на здание школы), площадью 151,6 кв.м., 159,0 кв.м. соответственно.

На втором этаже для учащихся 2 класса помещение № 16 (согласно данным техпаспорта на здание школы), площадью 88,0 кв.м.

На третьем этаже для учащихся 3 и 4 классов помещения №№ 16, 22 (согласно данным техпаспорта на здание школы), площадью 88,1 кв.м., 106,7 кв.м. соответственно.

рекреации (с зоной гардеробов для учащихся 1 классов) помещения №№ 11, 9,10, 14, 17 (согласно данным техпаспорта на здание школы).

Комната для индивидуальной работы с детьми ограниченных возможностей, расположена на третьем этаже блока - помещение №14 (согласно данным техпаспорта на здание школы), площадью 20,2 кв.м.

Комната труда, моделирования и технической игрушки, изобразительного искусства и природы, расположена на втором этаже блока - помещение № 22 (согласно данным техпаспорта на здание школы), площадью 106,8 кв.м.

Гардеробы предусмотрены отдельные для каждого класса, оборудованы крючками для верхней одежды, а также скамейками с полками для обуви.

Методические кабинеты для учителей (учительские) расположены на 2 и 3 этажах помещения № 15 (согласно данным техпаспорта на здание школы), площадью 45,4 кв.м.; 45,3 кв.м. соответственно.

Кабинет учителя-логопеда расположен на 2 этаже, помещение № 14 (согласно данным техпаспорта на здание школы), площадью 20,3 кв.м.

На каждом этаже блока начальной школы имеются санузлы для мальчиков, девочек и преподавателей:

1 этаж: Санузлы для девочек помещения №№6, 21 (согласно данным техпаспорта на здание школы), площадью 8,4 кв.м.; 10,1 кв.м. соответственно. Каждый санузел оборудован двумя кабинками (2 унитаза) с дверями. Туалетные кабины оснащены мусорными ведрами, держателями для туалетной бумаги, туалетной бумагой, сидениями на унитазах.

Санузлы для мальчиков: помещения №№ 7, 20 (согласно данным техпаспорта на здание школы), площадью 8,2 кв.м.; 8,5 кв.м. соответственно. Каждый санузел оборудован 1 кабинкой (1 унитаз) с дверью, 1 писсуаром. Туалетная кабина оснащена мусорным ведром, держателем для туалетной бумаги, туалетной бумагой, сидениями на унитазах.

Санузлы оборудованы раковинами для мытья рук с подводкой горячей и холодной воды через смесители. Умывальные раковины обеспечены электрополотенцами. Установлены ведра для сбора мусора. Все установленное сантехническое оборудование исправно.

2 и 3 этажи: санузлы для девочек помещения №№ 4,4 (согласно данным техпаспорта на здание школы), площадью 19,8 кв.м. Санузлы на 5 туалетных кабин (5 унитазов) с дверями каждый. Туалетные кабины оснащены мусорными ведрами, держателями для туалетной бумаги, туалетной

бумагой, сидениями на унитазах. Санузлы оборудованы 3 раковинами для мытья рук с подводкой горячей и холодной воды через смесители. Все установленное сантехническое оборудование исправно.

Санузлы для мальчиков: помещения №№ 5,5 (согласно данным техпаспорта на здание школы), площадью 18,5 кв.м. Санузлы оборудованы 4 туалетными кабинами (4 унитаза) с дверями, 4 писсуара. Туалетные кабины оснащены мусорными ведрами, держателями для туалетной бумаги, туалетной бумагой. Санузлы оборудованы 4 раковинами для мытья рук с подводкой горячей и холодной воды через смесители. Умывальные раковины обеспечены электрополотенцами. Все установленное сантехническое оборудование исправно.

Санузлы для преподавателей: 1 этаж помещения №№ 8, 19 (согласно данным техпаспорта на здание школы); 2 этаж помещения №№ 9, 11 (согласно данным техпаспорта на здание школы); 3 этаж помещения №№ 9,11 (согласно данным техпаспорта на здание школы). Санузлы оборудованы туалетными кабинами, раковинами для мытья рук с подводкой горячей и холодной воды через смесители, писсуарами. Все установленное сантехническое оборудование исправно.

Санузлы для МНГ оборудованы с учётом обеспечения доступности для инвалидов, туалет, раковина для мытья рук, электрополотенце.

Помещения уборочного инвентаря расположены на каждом этаже начального блока, помещения № 27 (согласно данным техпаспорта на здание школы) на первом этаже, площадью 21,6 кв.м, № 10 (согласно данным техпаспорта на здание школы) на втором и третьем этажах, площадью 10,8 кв.м, № 78 (согласно данным техпаспорта на здание школы) на третьем этаже, площадью 14,1 кв.м. Оборудованы металлическими шкафами для хранения уборочного инвентаря, поддонами, смесителями с подводкой горячей и холодной воды.

Отделка помещений:

Для отделки помещений использованы материалы в соответствии с их функциональным назначением, устойчивы к уборке влажным способом с применением моющих и дезинфицирующих средств.

Учебные помещения, методические кабинеты, кабинеты для групп продленного дня, кабинет логопеда, комната труда, моделирования, рекреации, гардероб, кабинеты английского языка: полы во всех учебных помещениях отделаны линолеумом, стены влагостойкая вододисперсионная краска светлых тонов, поверхность матовая, потолок – подвесной типа «Акусто». Оконные блоки – стеклопакеты, двери ПВХ. В местах установки раковин для мытья рук отделка стен выполнена из керамической плитки. Стены и потолки помещений не имеют дефектов и повреждений, следов протекания и признаков поражений грибком.

Отделка санузлов, помещений уборочного инвентаря: полы, стены – керамическая плитка на всю высоту помещения, потолок подвесной влагостойкий.

Представлены документы (сертификаты соответствия требованиям технических регламентов), подтверждающие качество и безопасность использованных материалов для финишной отделки заявленных помещений. В соответствии с представленными сертификатами, используемые материалы допустимы к применению в помещениях общеобразовательных организаций.

Проведен отбор проб и лабораторные исследования воздуха в помещениях. По результатам проведенных исследований (протокол лабораторных исследований (испытаний) № 549 в от 01.09.2021 г. АИЛ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Карелия», концентрация загрязняющих (вредных) веществ: формальдегид, фенол, аммиак, бензол, толуол, ксилол, стирол, этилбензол, этилацетат, ацетальдегид, ацетон, метанол в воздухе учебных помещений: помещение 1 этажа универсальный учебный 1 класс (№116), помещении спортивного зала 1 этажа, на 2 этаж помещение зала гимнастических и спортивных игр, 3 этаж учебный кабинет математики в воздухе помещений не превышает ПДК, установленных СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» (далее СанПиН 1.2.3685-21).

Оборудование учебных кабинетов, вспомогательных помещений:

Учебные кабинеты оборудованы стандартной, комплектной учебной мебелью (столы и стулья, регулируемые по высоте), расставленной с учетом левостороннего естественного освещения.

Установленная учебная мебель имеет цветовую маркировку. В учебных кабинетах установлены доски для работы с мелом, имеющих темное антибликовое покрытие. Дополнительное освещение рабочего поля доски имеется. В каждом учебном помещении установлена интерактивная доска, диагональю 2,3 м. Интерактивная доска расположена по центру фронтальной стены классного помещения. Активная поверхность интерактивной доски матовая. Размещение проектора интерактивной доски исключает возможность возникновения слепящего эффекта для пользователей. Использование маркерной доски не предусматривается.

Проведены замеры параметров мебели и её расстановки. Установленная мебель соответствует 2-4 номеру мебели. При расстановке мебели в помещениях начальных классов гигиенические нормативы, установленные требованиями главы VI табл. 6.2 СанПиН 1.2.3685-21 соблюдаются.

В каждом учебном помещении начальных классов установлена раковина для мытья рук с подводкой горячей и холодной воды через смеситель.

В помещениях установлены ёмкости для сбора мусора.

Помещения уборочного инвентаря оборудованы поддонами и подводками к ним холодной и горячей воды со смесителем. Для хранения уборочного инвентаря предусмотрены металлические шкафы.

Все помещения санузлов, помещения уборочного инвентаря оборудованы сливными трапами.

Универсальные помещения для групп продленного дня (ГПД) начальной школы:

В школе по желанию и запросам родителей (законных представителей) может работать пять групп продленного дня (две группы для I классов и по одной группе для II-IV классов). Помещения ГПД оборудованы: мебелью для возможности самоподготовки воспитанников, проведения кружковых занятий – столы, стулья, занятий по интересам, спортивным оборудованием (шведская стенка) и инвентарем. Для дневного сна детей в универсальных помещениях для групп продленного дня для I классов предусмотрена организация спальных зон, отдельных для мальчиков и девочек. В спальных зонах используются трансформируемые раскладные кровати с жёстким ложем. На момент проведения обследования школа не функционирует, закупка постельных принадлежностей и постельного белья будет осуществлена при необходимости, при формировании групп продленного дня для учащихся начальных классов.

Основное и среднее общее образование.

Учебные кабинеты расположены на 1, 2 и 3 этажах здания.

Учебные кабинеты и вспомогательные помещения 1 этажа:

Кабинет биологии № 107 (согласно представленного технического паспорта школы), площадью 75,9 кв.м, с лаборантской – помещение № 108, площадью 19,8 кв.м.

Учебный кабинет биологии (практикум) – помещения № 109, 110 (согласно представленного технического паспорта школы), площадью 67,1 кв.м, и 67,7 кв.м. соответственно. Помещения разделяются друг от друга раздвижной перегородкой, при необходимости могут быть одним помещением. Из учебного кабинета предусмотрен вход в помещение лаборантской – помещение № 108.

Учебный кабинет химии помещение № 111 (согласно представленного технического паспорта школы), площадью 82,4 кв.м, с лаборантской – помещение № 112 (согласно представленного технического паспорта школы), площадью 22,0 кв.м.

Учебный кабинет химии (практикум) – помещения №№ 113, 114 (согласно представленного технического паспорта школы), площадью 69,4 кв.м, 69, 1 кв.м. соответственно. С лаборантской – помещение № 115 (согласно представленного технического паспорта школы), площадью 21,7 кв.м. Помещения разделяются друг от друга раздвижной перегородкой, при необходимости могут быть одним помещением.

Универсальная мастерская по обработке древесины и металла помещение № 128 (согласно представленного технического паспорта школы), площадью 157,9 кв.м, с инструментальной – помещение № 130 (согласно представленного технического паспорта школы), площадью 18,3 кв.м. На 1 этаже предусмотрен методический кабинет (учительская) – помещение № 118 (согласно представленного технического паспорта школы), площадью 59,5 кв.м. Кабинет дополнительного образования – помещение № 117 (согласно технического плана школы), площадью 43,7 кв.м.

Санузлы для мальчиков – помещение № 119 (согласно технического паспорта), площадью 21,7 кв.м, на 3 писсуара, 3 туалетных кабинки, 4 раковины для мытья рук; санузел для девочек – помещение № 120 (согласно технического паспорта школы), площадью 18,4 кв.м., на 6 туалетных кабинок, 4 раковины для мытья рук. Комната личной гигиены – помещение № 122 (согласно технического паспорта), площадью 4,4 кв.м, оборудованное биде, 1 унитазом, раковиной для мытья рук, с подводкой горячей и холодной воды через смеситель. Санузлы для персонала – помещения № №123, 124 (согласно представленного технического паспорта), оборудованы санузлами, раковинами для мытья рук.

Учебные кабинеты и вспомогательные помещения 2 этажа:

Кабинеты иностранного языка - помещения №№ 64, 105, 107 (согласно технического паспорта), площадью 52,7 кв.м, 55,5 кв.м. 67,0 кв.м.

Кабинет физики – помещение № 78 (согласно технического паспорта), площадью 76,0 кв.м, с лаборантской – помещение № 79 (согласно технического паспорта), площадью 20,2 кв.м.

Кабинет физики (практикум) помещения №№ 80,81 (согласно технического паспорта), площадью 66,9 кв.м. и 67,8 кв.м. Помещения разделяются друг от друга раздвижной перегородкой, при необходимости могут быть одним помещением. Из учебного кабинета предусмотрен вход в помещение лаборантской – помещение № 79.

Кабинет физики, биологии - помещение № 82 (согласно технического паспорта), площадью 82,8 кв.м. с лаборантской – помещение № 83 (согласно технического паспорта), площадью 22,0 кв.м.

Кабинет физики, биологии (практикум) помещения №№ 84,85 (согласно технического паспорта), площадью 70,0 кв.м., 69,0 кв.м, с лаборантской – помещение № 86 (согласно технического паспорта), площадью 21,6 кв.м. Помещения разделяются друг от друга раздвижной перегородкой, при необходимости могут быть одним помещением.

Кабинеты литературы - помещения №№ 103, 104 (согласно технического паспорта), площадью 76,9 кв.м., 79,1 кв.м.

Кабинеты русского языка - помещения №№ 108, 109, 110 (согласно технического паспорта), площадью 78,3 кв.м., 78,1 кв.м. 76,0 кв.м.

Кабинет дополнительного образования - помещение № 89 (согласно технического паспорта), площадью 43,6 кв.м.

Рабочий кабинет для занятий по интересам (дополнительное образование) - помещение № 116 (согласно технического паспорта), площадью 105,8 кв.м.

Санузлы для мальчиков – помещения №№ 101, 58 (согласно технического паспорта), площадью 22.1 кв.м, 11,4 кв.м. соответственно, на 3 писсуара, 4 туалетных кабинки, 4 раковины для мытья рук (помещение № 101) и на 2 писсуара 2 туалетных кабинки, 3 раковины для мытья рук (помещение № 58); санузлы для девочек – помещения №№ 102, 56 (согласно технического паспорта школы), площадью 19,8 кв.м., 23,0 кв.м, на 6 туалетных кабинок, 4 раковины для мытья рук (помещение 102), на 4 туалетных кабинки и 4 раковины для мытья рук (помещение № 56). Санузлы для персонала – помещения №№ 9, 11, 94, 95 (согласно представленного технического паспорта), оборудованы санузлами, раковинами для мытья рук с подводкой горячей и холодной воды через смесители, электрополотенцами. Санузел для МГН – помещение № 59 (согласно технического паспорта), оборудован с учётом обеспечения доступности для инвалидов, туалет, раковина для мытья рук, электрополотенце.

Учебные кабинеты и вспомогательные помещения 3 этажа:

Радиозузел – помещение № 46 (согласно технического паспорта на здание школы), площадью 18,3 кв.м.

Помещение ремонта радиоаппаратуры и компьютеров – помещение № 47 (согласно технического паспорта), площадью 18,6 кв.м.

Кабинет домоводства (кулинария) – помещение № 49 (согласно технического паспорта), площадью 49,7 кв.м.

Кабинет домоводства (кройки и шитья) – помещение № 50 (согласно технического паспорта), площадью 116,0 кв.м.

Кабинет обществознания – помещение №51 (согласно технического паспорта), площадью 78,5 кв.м.

Кабинеты английского языка – помещения №№ 52, 93 (согласно технического паспорта), площадью 52,7 кв.м. 56,1 кв.м. соответственно.

Кабинеты географии – помещения №№ 62, 63 (согласно технического паспорта), площадью 79,5 кв.м., 78,7 кв.м.

Кабинеты истории – помещения №№ 64, 65 (согласно технического паспорта), площадью 78,9 кв.м., 76,4 кв.м.

Кабинет информатики – помещение № 67 (согласно технического паспорта), площадью 161,6 кв.м. на 30 плоских ПЭВМ, с лаборантской – помещение № 66, площадью 23,4 кв.м.

Рабочий кабинет для занятий по интересам (дополнительное образование) – помещение № 69 (согласно технического паспорта), площадью 43,6 кв.м.

Методические кабинеты (учительские) – помещения № 70, 84 (согласно технического паспорта), площадью 59,8 кв.м. 41,6 кв.м. соответственно.

Кабинет литературы – помещение № 91 (согласно технического паспорта), площадью 77,1 кв.м.

Кабинеты математики, алгебры, геометрии – помещения № 92, 97, 98, 99 (согласно технического паспорта), площадью 79,0 кв.м., 78,4 кв.м., 78,6 кв.м., 76,2 кв.м. соответственно.

Кабинет иностранного языка – помещение № 96 (согласно технического паспорта), площадью 67,3 кв.м.

Кабинет ОБЖ – помещение № 80 (согласно технического паспорта), площадью 85,4 кв.м., с ресурсной (кладовой) – помещение № 81, площадью 22,1 кв.м.

Экспериментальная лаборатория РОСНАНО – помещение № 83 (согласно технического паспорта), площадью 172,9 кв.м.

Объединённый кабинет искусств (черчение, ИЗО, МХК), помещение № 33 (согласно технического паспорта), площадью 178,9 кв.м., ресурсные (кладовые), помещение №№ 34, 35.

Кабинет музыки – помещение № 30 (согласно технического паспорта), площадью 177,8 кв.м. с ресурсными (кладовые) – помещения №№ 31,32.

Санузлы: санузлы для мальчиков – помещение № 71 (согласно технического паспорта), площадью 21,8 кв.м. на 3 писсуара, 3 туалетных кабины, 4 раковины для мытья рук; помещение № 89 (согласно технического паспорта), площадью 22,0 кв.м. на 4 туалетных кабинки, 4 писсуара, 4 раковины для мытья рук; помещение № 59 (согласно технического паспорта), площадью 11,3 кв.м. на 3 писсуара, 2 туалетных кабины, 3 раковины для мытья рук.

Санузлы для девочек – помещение № 72 (согласно технического паспорта), площадью 18,3 кв.м., на 6 туалетных кабин, 4 раковины для мытья рук; помещение № 90 (согласно технического паспорта), площадью 19,8 кв.м. на 6 туалетных кабинок, 4 раковины для мытья рук; помещение № 56 (согласно технического паспорта), площадью 22,5 кв.м. на 4 туалетных кабины, 4 раковины для мытья рук.

Комната личной гигиены – помещение № 76 (согласно технического паспорта), площадью 4,5 кв.м. оборудована унитазом, биде, раковиной для рук с подводкой горячей и холодной воды через смеситель.

Санузлы для персонала – помещения №№ 74, 75 (согласно технического паспорта), оборудованы санузлами, раковинами для мытья рук с подводкой горячей и холодной воды через смесители, электрополотенцами.

Помещения уборочного инвентаря – помещение № № 78, 55 (согласно технического паспорта), площадью 14,1 кв.м., 40,7 кв.м. соответственно. Помещения оборудованы металлическими шкапами для хранения уборочного инвентаря, поддонами, смесителями с подводкой горячей и холодной воды.

Санузел для МГН – помещение № 58 (согласно технического паспорта), оборудовано унитазами для МГН, раковиной для мытья рук с подводкой горячей и холодной воды через смеситель, электрополотенцем.

Оборудование учебных кабинетов и вспомогательных помещений

Учебные кабинеты оборудованы стандартной, комплектной учебной мебелью (столы и стулья, регулируемые по высоте), расставленной с учетом левостороннего естественного освещения.

Установленная учебная мебель имеет цветовую маркировку, соответствует 4-6 номеру мебели. В учебных кабинетах установлены доски для работы с мелом, имеющих темное антибликовое покрытие. Дополнительное освещение рабочего поля доски имеется. В каждом учебном помещении установлена интерактивная доска, диагональю 2,3 м. Интерактивная доска расположена по центру фронтальной стены классного помещения. Активная поверхность интерактивной доски матовая. Размещение проектора интерактивной доски исключает возможность возникновения слепящего эффекта для пользователей. Использование маркерной доски не предусматривается.

В помещениях установлены ёмкости для сбора мусора.

Учебные кабинеты физики и химии оборудованы демонстрационными столами, установленными на подиуме, с бортом, вытяжными шкафами. Демонстрационные столы имеют покрытие, устойчивое к действию агрессивных химических веществ. Лаборантские оборудованы вытяжными шкафами.

Холодным и горячим водоснабжением обеспечены кабинеты технологии (мастерские, кабинеты домоводства), кабинет изобразительного искусства, физики, химии и биологии, лаборантские, помещения для обработки уборочного инвентаря и приготовления дезинфицирующих средств, комнаты личной гигиены, туалеты.

Помещения для проведения практикумов между собой разделяются раздвижными перегородками для возможности проведения занятий, как отдельными группами, так и для всего класса в целом. Занятия по трудовому воспитанию проводятся для мальчиков в мастерской по обработке древесины и металла, для девочек в кабинете домоводства (кройка и шитье, кулинария). В каждой мастерской предусмотрены учебные зоны с учебными столами для учеников, рабочим местом учителя и школьной доской.

Мастерская по обработке древесины и металла расположена на первом этаже, оснащена станочным и другим оборудованием, ученической мебелью (столы, стулья), учебной доской. Мастерская имеет выход через тамбур непосредственно на улицу. Столярные верстаки (15 шт.) расставлены перпендикулярно светонесущей стене, свет падает слева. Установлены точильный, фрезерный, деревообрабатывающий станок, сверлильные станки (3 шт.). Кабинет домоводства (кройка и шитье, кулинария) расположен на третьем этаже. Кабинет кройки и шитья оборудован учебной мебелью для теоретических занятий (столы, стулья), классной доской с антибликовым покрытием, интерактивной доской, универсальными рабочими столами со встроенными швейными машинами (15 шт.), укомплектованными ручным и электрическим приводом, с планшетами для инструкций и укладками с инструментами. Так же в кабинете установлены раскройные столы, оверлок, вышивальная машина, гладильные доски. Швейные машины установлены вдоль окон с учётом левостороннего естественного освещения. Кабинет домоводства (кулинария): используется для обучения навыкам приготовления пищи, оборудован разделочными столами для обработки продуктов (7 шт.) с гигиеническим покрытием, позволяющим проводить их обработку с использованием моющих средств, шкафами навесными для посуды, электрическими бытовыми плитами для приготовления пищи (2 шт.), электромясорубкой, моечными 2-х гнездными раковинами для мытья посуды (2 шт.), установлен холодильник, чайник, микроволновая печь.

Учебный кабинет «Основ безопасности и жизнедеятельности» оборудован ученической мебелью и стендами, техническими средствами обучения, имеет отдельное примыкающее помещение для лазерного тира.

Требования к естественному и искусственному освещению.

Естественное освещение левостороннее во всех учебных помещениях. Оконные проемы оборудованы подъемно-поворотными жалюзи, длиной до подоконника. Конструкция

солнцезащитных устройств в исходном положении не уменьшает светоактивную площадь окон. Остекление окон выполнено из цельного стекла, трещин и нарушений целостности стекол нет. Чистка оконных проемов проведена.

Освещение учебных помещений естественное за счет оконных проемов и искусственное за счет потолочных светильников закрытого типа, имеют светорассеивающую конструкцию. Тип ламп – светодиодные, спектр светоизлучения: тепло-белый. Осветительные приборы имеют светорассеивающую конструкцию, в помещениях пищеблока, душевых – пылевлагонепроницаемую. Все источники искусственного освещения находятся в исправном состоянии, не загрязнены.

Проведены измерения уровней искусственной освещенности помещений (протоколы измерений физических факторов № 663ф от 14.10.2021 г., № 683ф от 25.10.2021 г. АИЛ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Карелия») на рабочей поверхности в учебных помещениях начального, среднего и старшего звена № 105-110, 112-114 химии, № 115 – 117 биологии, спортивном зале для гимнастики, спортивных игр, на полу в зале хореографии, на рабочих поверхностях верстаков в мастерской по обработке древесины и металлов, на рабочей поверхности столов в учебных классах №№204 – 215, 217 – 226, 301 – 329, кабинете музыки, экспериментальной лаборатории, помещении обеденного зала, рекреации, тренажёрном, спортивном залах, зале для занятий с детьми, отнесёнными по состоянию здоровья к специальной медицинской группе соответствуют требования п. 2.8.5 СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи» (СП 2.4.3648-20), глава V таблица 5.54 СанПиН 1.2.3685-21.

Отопление и вентиляция помещений.

Отопление централизованное. Все отопительные приборы имеют металлическое сетчатое ограждение. Использование переносных отопительных приборов с инфракрасным излучением не установлено. Конструкция окон во всех помещениях обеспечивает возможность проведения проветривания в любое время года.

Проведены измерения параметров микроклимата (температура, относительная влажность воздух, скорость движения воздуха) помещений протокол измерений физических факторов № 632ф от 06.10.2021 г. АИЛ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Карелия». По результатам проведенных измерений температура, относительная влажность воздуха, скорость движения воздуха в учебных помещениях начального, среднего и старшего звена № 102-110, 112-114 химии, № 115 – 117 биологии, №№202 – 214, 216 – 226, 301 – 329, спортивном зале для гимнастики и спортивных игр, в мастерской по обработке древесины и металла, экспериментальной лаборатории, помещении обеденного зала, актовом зале, гардеробах соответствует требованиям главы V таблиц 5.34., п. 98 СанПиН 1.2.3685-21.

Характеристика вентиляционных систем с механическим побуждением: системы механической приточно-вытяжной вентиляции помещений паспортизированы. Представлены паспорта механических систем вентиляции. В помещениях с влажным режимом (санузлы, душевые, помещения уборочного инвентаря, умывальные) предусмотрена вытяжка отработанного воздуха из верхней зоны помещений за счет работы систем механической вентиляции: В4 - В6, В9, В17 - В19, В21, В23, В24, В26, В27, В34, В35, В 36-В39, В 41, В 42, В 47-В49. Вытяжка отработанного воздуха предусмотрена из верхней зоны помещений, выброс отработанного воздуха по воздуховодам на кровлю здания.

Для помещений медицинского блока, пищеблока предусмотрены автономные системы вентиляции.

Наружный воздух в помещения медицинского блока подается системой П1. Предусмотрен подогрев наружного воздуха и очистка фильтрами грубой G3 и тонкой очистки F7. Забор наружного воздуха предусмотрен с высоты более 2-х метров от поверхности земли. Подача наружного воздуха предусмотрена в верхнюю зону помещений: кабинет врача, прививочный, процедурный, стоматологический кабинететы. Удаление отработанного воздуха предусмотрено из верхней зоны помещений системами В1 из помещений кабинета врача, прививочного, процедурного,

стоматологического кабинетов, В2 – удаление воздуха из помещений: санузел, помещение уборочного инвентаря медблока. Оборудование вентиляционных систем, воздуховоды расположены скрыто под подшивным потолком. Выброс отработанного воздуха системами В1 и В2 предусмотрен воздуховодами на кровлю здания на высоту не менее 0,7 м. от уровня кровли.

В помещениях столовой и пищеблока принята приточно-вытяжная вентиляция с механическим побуждением. Приток наружного воздуха в помещения пищеблока предусмотрен системами П4, П5, П6.

Вентиляция обеденного зала осуществляется приточно-вытяжной установкой ПВ3. Подача и удаление воздуха осуществляется из верхней зоны. Установка оборудована роторным рекуператором и водяным калорифером, располагается в подвале. Забор приточного воздуха осуществляется через воздухозаборную шахту с установкой воздухозаборной решетки на высоте более 2,0м от уровня земли. Выброс вытяжного осуществляется на кровлю.

В горячем цехе над оборудованием установлены приточно-вытяжные, вытяжные зонты из нержавеющей стали. Над мойками кухонной посуды в помещениях пищеблока установлены вытяжные зонты. Удаление воздуха от приточно-вытяжных и вытяжных зонтов, установленных в горячем цехе, осуществляется системой В30. Вытяжная установка В30 располагается в венткамере на 2 этаже. Выброс вытяжного осуществляется на кровлю.

Удаление воздуха из производственных цехов и кладовых пищеблока осуществляется системой В29. Вытяжная установка В29 располагается в венткамере на 2 этаже. Выброс вытяжного воздуха осуществляется на кровлю. Подача приточного воздуха в производственные помещения пищеблока осуществляется системой П5. Приточная установка П5 оборудована водяным калорифером и располагается в венткамере на 2 этаже.

Удаление воздуха из помещений холодильных камер, хранения отходов, кладовой и моечной тары осуществляется системой В14, с установкой канального вентилятора. Выброс отработанного воздуха осуществляется на кровлю. Подача приточного воздуха в помещения холодильных камер, моечную тары, кладовую овощей и загрузочную осуществляется системой П6. Приточная установка П6 оборудована водяным калорифером для подогрева наружного воздуха и располагается в разгрузочной. Забор приточного воздуха осуществляется с фасада здания. Забор приточного воздуха системами П4 и П5 осуществляется с кровли здания через воздухозаборную шахту с установкой воздухозаборных решеток на высоте не менее 2,0м от уровня кровли. Воздухозаборная шахта располагается на расстоянии не менее 8,0м от вытяжных шахт.

Из помещения мастерской по обработке древесины и металла удаление воздуха предусмотрено системой В3. Из гардероба для персонала удаление воздуха предусмотрено системами В7, В8, из гардероба для учащихся младших классов системой В20, В22. Пост охраны - система В11, помещение для хранения лыж В10.

Вентиляция спортивных залов:

Подача наружного воздуха в помещения спортивных залов предусмотрена системами П2, в раздевалки при спортивных залах системами П3, П7 и П8. Предусмотрена очистка фильтрами грубой и тонкой очистки и подогрев наружного воздуха. Вытяжка отработанного воздуха из спортзалов предусмотрена системами механической вентиляции В50/1, В50/2, В50/3, В50/4.

Удаление воздуха из актового зала предусмотрено системами В31, В 32.

Подача наружного воздуха в учебные помещения предусмотрена системой П9.

Вентиляция учебных классов естественная за счет оконных и дверных проемов и приточно-вытяжная с механическим побуждением. Подача приточного воздуха осуществляется приточно-вытяжными установками ПВ1, ПВ2, ПВ5, ПВ6, ПВ8.

Удаление воздуха осуществляется в объеме однократного воздухообмена через приставные каналы естественной вентиляции. Остальной объем воздуха удаляется перетоком через рекреационные помещения и санитарные узлы. В рекреационных помещениях предусматривается механическая вытяжная вентиляция.

От вытяжных шкафов из кабинета и лаборантских химии отвод воздуха осуществляется через обособленные воздуховоды из нержавеющей стали с выводом на кровлю здания утепленных вентиляционных шахт. В кабинете домоводства предусматривается удаление воздуха бытовыми

вытяжками от электрических плит, с выбросом на кровлю здания через утепленную вентиляционную шахту. Приток неорганизованный через окна с фрамугами.

Вентиляция помещения лаборатории РОСНАНО осуществляется обособленной приточно-вытяжной установкой ПВ12. Установка оснащается пластинчатым рекуператором и электрическим калорифером и располагается в венткамере на 3 этаже. Выброс вытяжного и забор приточного воздуха осуществляется на кровле.

Вентиляция учебных классов 2 и 3 этажа осуществляется приточно-вытяжной установкой ПВ13, ПВ14. Установки оснащаются роторным рекуператором и водяным калорифером для подогрева наружного воздуха и располагается в ресурсной, и венткамере на 3 этаже. Выброс вытяжного осуществляется на кровлю. Забор приточного осуществляется с фасада здания.

Вентиляция кабинета искусств осуществляется приточно-вытяжной установкой ПВ19. Вентиляция кабинета музыки осуществляется приточно-вытяжной установкой ПВ21. Установки ПВ19, ПВ21 оснащаются роторным рекуператором и электрическим калорифером для подогрева наружного воздуха и располагаются в венткамере на 3 этаже. Выброс вытяжного осуществляется на кровлю. Забор приточного осуществляется с кровли здания.

Вентиляция вестибюля осуществляется приточно-вытяжной установкой ПВ4. Подача и удаление воздуха осуществляется из верхней зоны. Установка ПВ4 оснащается роторным рекуператором и водяным калорифером для подогрева наружного воздуха, располагается в подвале. Забор приточного воздуха осуществляется через воздухозаборную шахту с установкой воздухозаборной решетки на высоте не менее 2,0м от уровня земли. Выброс отработанного воздуха организован на кровлю здания.

Вентиляция административных кабинетов 2 этажа осуществляется приточно-вытяжной установкой ПВ10. Подача и удаление воздуха осуществляется из верхней зоны. Установка ПВ10 фирмы «VTS» оснащается пластинчатым рекуператором и водяным калорифером для подогрева наружного воздуха, располагается в венткамере на 2 этаже. Выброс вытяжного и забор приточного воздуха осуществляется на кровле.

Вентиляция конференц-зала осуществляется обособленной приточно-вытяжной установкой ПВ18. Подача и удаление воздуха осуществляется из верхней зоны. Установка ПВ18 оснащается пластинчатым рекуператором для подогрева наружного воздуха и электрическим калорифером, располагается в венткамере на 3 этаже. Выброс вытяжного и забор приточного воздуха осуществляется на кровле.

Вентиляция помещения библиотеки и книгохранилища осуществляется обособленной приточно-вытяжной установкой ПВ20. Подача и удаление воздуха осуществляется из верхней зоны. Установка ПВ20 фирмы «VTS» оснащается роторным рекуператором и водяным калорифером для подогрева наружного воздуха, располагается в венткамере на 3 этаже. Выброс вытяжного и забор приточного воздуха осуществляется на кровле.

Вентиляция актового зала осуществляется приточно-вытяжными установками ПВ15, ПВ16. Удаление воздуха осуществляется из верхней зоны. Подача воздуха осуществляется в обслуживаемую зону. Установки ПВ15, ПВ16 оснащаются роторным рекуператором и водяным калорифером для подогрева наружного воздуха, располагаются в венткамерах на 3 этаже соответственно. Выброс вытяжного и забор приточного воздуха осуществляется на кровле.

Согласно представленным паспортам систем вентиляции в учебных кабинетах, актовом зале, учебных мастерских, кружковых помещениях и столовой кратность воздухообмена принята 20м³/ч на одного человека, в спортивном зале- 80м³/ч на одного человека, в душевых кратность обмена воздуха в час - 75м³/час на 1 душевую сетку, в санузлах 50м³/час на 1 унитаз, 25м³/час на 1 писсуар.

Вытяжные шахты вентиляции выведены не менее чем на 1,0м выше кровли и перекрыты зонтами. Шахты забора приточного воздуха выведены на кровлю с установкой воздухозаборных решеток в стенах шахт, установлены на высоте не менее 2,0м от уровня кровли.

Актовый зал помещение № 50 (согласно данным техпаспорта на здание школы), площадью 771,6 кв.м. на 924 посадочных места. Актовый зал предназначен для проведения различных учебных и творческих мероприятий.

Для проведения собраний, спектаклей и постановок в актовом зале предусмотрена эстрада с помещениями артистических – помещения №№ 52, 53 (согласно данным техпаспорта на здание школы), площадью 11,0 кв.м, костюмерной помещение № 51 (согласно данным техпаспорта на здание школы), площадью 12,0 кв.м. и складом для бутуфории помещение № 54 (согласно данным техпаспорта на здание школы), площадью 11,6 кв.м., расположенных по обе стороны эстрады.

Для организации общения в помещении актового зала используются акустические системы с усилением звука, для видеоинформации - проекционная техника.

Отделка помещений актового зала: полы линолеум, стены влагостойкая водоземлюльсионная краска светлых тонов, в месте установки раздвижной трибуны стены отделаны керамической плиткой, поверхность матовая, потолок – подвесной типа «Акусто». Оконные блоки – стеклопакеты, двери ПВХ.

На втором этаже размещена библиотека (медиаотека), помещение № 38 (согласно данным техпаспорта на здание школы), площадью 638,6 кв.м, книгохранилище помещение № 40 (согласно данным техпаспорта на здание школы), площадью 62,5 кв.м.

В школьной библиотеке предусмотрены зоны абонементов с библиотечным фондом, зона для начальной школы с читательскими боксами, зона для основной школы с читательскими боксами, зона для групповых занятий с техническими средствами, зона открытого доступа читателей.

Отделка помещений библиотеки: полы линолеум, стены влагостойкая водоземлюльсионная краска светлых тонов, поверхность матовая, потолок – подвесной типа «Акусто».

Конференц-зал помещение № 41 (согласно данным техпаспорта на здание школы), площадью 87,8 кв.м. Предусмотрен для организации деловых игр, демонстрации визуальной информации: учебных и научно-популярных видеофильмов.

Отделка: полы линолеумом, стены влагостойкая водоземлюльсионная краска светлых тонов, поверхность матовая, потолок – подвесной типа «Акусто».

Спортивные залы.

На первом этаже расположен блок спортивных залов школы:

- спортивный зал помещение № 170 (согласно представленного технического паспорта школы), площадью 1004,1 кв.м.

- спортивный зал помещение № 131 (согласно представленного технического паспорта школы), площадью 316,7 кв.м. зал для гимнастики, подвижных игр, хореографии, фитнес-аэробики

- тренажерный зал помещение № 167 (согласно представленного технического паспорта школы), площадью 149,4 кв.м.

В зоне начальной школы на первом этаже запроектирован зал для занятий с детьми, отнесенными по состоянию здоровья к специальной медицинской группе, помещение № 53 (согласно представленного технического паспорта школы), площадью 179,1 кв.м.

При спортивных залах оборудованы снарядные, раздевальные для мальчиков и девочек, туалеты, душевые.

Снарядные – помещения №№ 132, 28, 165 (согласно представленного технического паспорта школы), площадью 80,7 кв.м., 17,4 кв.м., 19,3 кв.м., соответственно.

Раздевалки для девочек и мальчиков – помещения №№ 136, 138, 140, 142, 146, 148, 150, 152, 31, 32 (согласно данным технического паспорта школы) площадью 14,1 кв.м, 14, 5 кв.м., 14,2 кв.м., 14,0 кв.м, 15,0 кв.м, 14,2 кв.м., 14,5 кв.м, 14,6 кв.м, 18,0 кв.м, 14,3 кв.м, соответственно, с санузлами для учащихся – помещения №№ 145, 155, 33, 34 (согласно данным технического паспорта школы), площадью 11,0 кв.м., 12,3 кв.м, 8,0 кв.м, 7,2 кв.м. и душевыми – помещения №№ 137, 139, 141, 143, 147, 149, 151, 153, 160, 162 (согласно технического паспорта), площадью 12,3 кв.м., 12,1 кв.м., 12,4 кв.м., 12,2 кв.м., 12,2 кв.м., 12,6 кв.м, 12,9 кв.м. 13,0 кв.м., 13, 7 кв.м., 12,8 кв.м. соответственно. Также предусмотрены кабинеты для учителей физкультуры – помещения №№ 38, 166, санузлы для МГН – помещения №№ 36, 154, санузлы для преподавателей – помещения №№ 157, 158, 40 (согласно представленного технического паспорта школы), комната личной гигиены – помещения №№ 156 (согласно представленного технического паспорта школы).

На втором этаже расположен спортивный зал для гимнастики и спортивных игр, хореографии помещение № 45 (согласно представленного технического паспорта школы), площадью 313,0 кв.м. При спортивном зале оборудованы снарядная, раздевальные для мальчиков и девочек, туалеты, душевые. Снарядная – помещение № 24 (согласно представленного технического паспорта школы), площадью 39,9 кв.м, раздевалки для девочек и мальчиков – помещения №№ 27, 28, 46, 48 (согласно данным технического паспорта школы), площадью 18,5 кв.м, 14,2 кв.м., 14,7 кв.м., 16,1 кв.м. соответственно, с санузлами для учащихся – помещения №№ 29, 30 (согласно представленного технического паспорта школы), площадью 8,0 кв.м каждый, душевые для учащихся – помещения №№ 25, 26, 47, 49 (согласно представленного технического паспорта школы), площадью 12,4 кв.м, 12,6 кв.м, 15,1 кв.м, 12,8 кв.м, соответственно. Предусмотрены помещения для преподавателя: кабинет учителя физкультуры – помещение № 33 (согласно представленного технического паспорта школы), санузел – помещение № 35 (согласно представленного технического паспорта школы), душевая – помещение № 34 (согласно представленного технического паспорта школы).

Площади помещений приняты согласно согласованным проектным решениям, по которому построено здание.

При спортивных залах предусмотрены помещения уборочного инвентаря – помещения №№ 144 ,37 (согласно технического паспорта), оборудованные металлическими шкафами для хранения уборочного инвентаря, поддоном, смесителем с подводкой горячей и холодной воды.

Спортивный зал второго этажа (помещение № 45 согласно представленного технического паспорта школы), размещается над спортивным залом первого этажа (помещение № 131 согласно представленного технического паспорта школы). Над спортзалом второго этажа размещается кровля здания, на третьем этаже смежно со спортзалом расположены технические помещения - помещение венткамеры, кладовые. Над помещением большого спортивного зала (помещение № 170 согласно представленного технического паспорта школы) кровля здания. Смежно на 2 и 3 этажах расположены коридоры, лестница. Над помещением спортивного зала (помещение № 131 согласно представленного технического паспорта школы) располагаются вентакамера, интерактивный лазерный тир, экспериментальная лаборатория РОСНАНО. Проведение шумоизоляционных мероприятий не требуется.

Спортивные залы оборудованы комплексом тренажеров и спортивного инвентаря (шведские стенки, турники, маты, брусья, гимнастические козлы и др.) для проведения различных спортивных занятий для общефизической подготовки и различных видов спорта. Используемое спортивное оборудование выполнено из материалов, допускающих их влажную обработку моющими и дезинфекционными средствами.

Для проведения соревнований в большом зале помещение № 170 (согласно представленного технического паспорта школы) установлена телескопическая трибуна на 180 посадочных мест.

Отделка спортивных залов.

Согласно представленным сертификатам соответствия (№ РОСС RU.04ЧГ.ЭС166) покрытие полов в спортивных залах на основе ПВХ, станы водоэмульсионная краска матовая, светлых тонов, потолок оборудован защитной сеткой.

Медицинское обслуживание.

Помещения для оказания медицинской помощи объединены в единый блок и расположены на 1 этаже здания школы.

Набор помещений: коридор (помещение № 71) площадью 17,6 кв.м.; кабинет врача (помещение №70) площадью 22,6 кв.м. при гигиеническом нормативе не менее 21 кв.м.; прививочный кабинет (помещение №69) площадью 14,7 кв.м. при гигиеническом нормативе не менее 12кв.м.; процедурный кабинет (помещение №68) площадью 15,1 кв.м. при гигиеническом нормативе не менее 12кв.м.; стоматологический кабинет (помещение №67) площадью 13 кв.м. при гигиеническом нормативе не менее 12 кв.м.; помещение для хранения уборочного инвентаря и приготовления дез. растворов (помещение № 66) площадью 4,1 кв.м. при гигиеническом нормативе

не менее 4 кв.м.; санузел (помещение № 65) площадью 4,6 кв.м. Площади представленных помещений соответствуют санитарно-эпидемиологическим требованиям.

Кабинет врача:

Освещение естественное и искусственное. Естественное обеспечено за счет оконных проемов. Искусственное освещение за счет потолочных светильников со светодиодными лампами в сплошных закрытых рассеивателях.

Приборы отопления ограждены, имеют гладкую поверхность, исключают адсорбирование пыли и устойчивую к воздействию моющих и дезинфицирующих растворов, свободный доступ для текущей эксплуатации и уборки обеспечен.

Кабинет оборудован системой приточно-вытяжной вентиляции с механическим и естественным побуждением. Естественное проветривание через фрамуги обеспечено. Кабинет врача оборудован системами холодного и горячего водоснабжения, канализации. Раковина для мытья рук с подводкой горячей и холодной воды оборудована однорычажным локтевым смесителем. В качестве резервного источника горячего водоснабжения установлен электрический водонагреватель (бойлер).

Отделка: пол - линолеум, плотно прилегает к основанию, края подведены под плинтус, металлические панели на потолке фиксированы без возможности сдвигания при уборке, стены покрыты влагостойкой краской. Покрытия полов, стен, потолков выполнены из материалов, устойчивых к уборке влажным способом с применением моющих и дезинфицирующих средств. В месте установки раковины имеется защитный экран из керамической плитки.

Кабинет оборудован медицинской мебелью (кушетка, шкаф для медикаментов, письменный стол, стул) и оборудованием (весы, ростомер, офтальмологическая таблица) с поверхностями устойчивыми к воздействию моющих и дезинфицирующих средств.

Процедурный кабинет:

Освещение естественное и искусственное. Естественное обеспечено за счет оконных проемов. Искусственное освещение за счет потолочных светильников со светодиодными лампами в сплошных закрытых рассеивателях.

Приборы отопления ограждены, имеют гладкую поверхность, исключают адсорбирование пыли и устойчивую к воздействию моющих и дезинфицирующих растворов, свободный доступ для текущей эксплуатации и уборки обеспечен.

Кабинет оборудован системой приточно-вытяжной вентиляции с механическим и естественным побуждением. Естественное проветривание через фрамуги обеспечено.

Процедурный кабинет оборудован системами холодного и горячего водоснабжения, канализации. Раковина для мытья рук с подводкой горячей и холодной воды оборудована смесителем и дозатором для жидкого моющего средства. В качестве резервного источника горячего водоснабжения установлен электрический водонагреватель (бойлер).

Отделка: пол - линолеум, плотно прилегает к основанию, края подведены под плинтус, металлические панели на потолке фиксированы без возможности сдвигания при уборке, стены на 1/2 высоты от пола отделаны кафельной плиткой, на 1/2 высоты покрыты влагостойкой краской. Покрытия полов, стен, потолков выполнены из материалов, устойчивых к уборке влажным способом с применением моющих и дезинфицирующих средств.

Кабинет оборудован мебелью (кушетка, шкаф для медикаментов, письменный стол, стол для документов, стул, холодильник) с поверхностями устойчивыми к воздействию моющих и дезинфицирующих средств.

Прививочный кабинет:

Освещение естественное и искусственное. Естественное обеспечено за счет оконных проемов. Искусственное освещение за счет потолочных светильников со светодиодными лампами в сплошных закрытых рассеивателях.

Приборы отопления ограждены, имеют гладкую поверхность, исключают адсорбирование пыли и устойчивы к воздействию моющих и дезинфицирующих растворов, свободный доступ для текущей эксплуатации и уборки обеспечен.

Кабинет оборудован системой приточно-вытяжной вентиляции с механическим и естественным побуждением. Естественное проветривание через фрамуги обеспечено.

Прививочный кабинет оборудован системами холодного и горячего водоснабжения, канализации. Раковина для мытья рук с подводкой горячей и холодной воды оборудована смесителем и дозатором для жидкого моющего средства. В качестве резервного источника горячего водоснабжения установлен электрический водонагреватель (бойлер).

Отделка: пол - линолеум, плотно прилегает к основанию, края подведены под плинтус, металлические панели на потолке фиксированы без возможности сдвигания при уборке, стены на $\frac{1}{2}$ высоты от пола отделаны кафельной плиткой, на $\frac{1}{2}$ высоты покрыты влагостойкой краской. Покрытия полов, стен, потолков выполнены из материалов, устойчивых к уборке влажным способом с применением моющих и дезинфицирующих средств. Кабинет оборудован мебелью (кушетка, ширма, шкаф для медикаментов, письменный стол, стол для документов, стул, холодильник) с поверхностями устойчивыми к воздействию моющих и дезинфицирующих средств.

Стоматологический кабинет:

Освещение естественное и искусственное. Естественное обеспечено за счет оконных проемов. Искусственное освещение за счет потолочных светильников со светодиодными лампами в сплошных закрытых рассеивателях.

Приборы отопления ограждены, имеют гладкую поверхность, исключают адсорбирование пыли и устойчивы к воздействию моющих и дезинфицирующих растворов, свободный доступ для текущей эксплуатации и уборки обеспечен.

Кабинет оборудован системой приточно-вытяжной вентиляции с механическим и естественным побуждением. Естественное проветривание через фрамуги обеспечено.

Стоматологический кабинет оборудован системами холодного и горячего водоснабжения, канализации. Двугнездная раковина (мойка) для обработки инструментов и рук с подводкой горячей и холодной воды оборудована однорычажным локтевым смесителем.

В качестве резервного источника горячего водоснабжения установлен электрический водонагреватель (бойлер).

Отделка: пол - линолеум, плотно прилегает к основанию, края подведены под плинтус, металлические панели на потолке фиксированы без возможности сдвигания при уборке, стены на $\frac{1}{2}$ высоты от пола отделаны кафельной плиткой, на $\frac{1}{2}$ высоты покрыты влагостойкой краской. Покрытия полов, стен, потолков выполнены из материалов, устойчивых к уборке влажным способом с применением моющих и дезинфицирующих средств.

Кабинет оборудован мебелью (письменный стол, стул, тумбы, шкафы) и медицинским оборудованием (стоматологическое кресло с установкой, стерилизатор, автоклав) с поверхностями устойчивыми к воздействию моющих и дезинфицирующих средств.

В помещениях медицинского назначения (в процедурном, прививочном, стоматологическом кабинетах) используются переносные ультрафиолетовые бактерицидные облучатели для обеззараживания воздуха.

Помещение для хранения уборочного инвентаря и приготовления дез. растворов оборудовано душевым поддоном и раковиной для рук с подводкой холодной и горячей воды через смеситель и системой водоотведения. Установлено 2 металлических шкафа.

Санузел при медблоке оборудован унитазом, раковиной для мытья рук с подводкой горячей и холодной воды, электрополотенцем, дозатором для моющих средств. В качестве резервного источника горячего водоснабжения установлен электрический водонагреватель (бойлер).

Отделка помещений: пол – кафельная плитка, металлические панели на потолке фиксированы без возможности сдвигания при уборке, стены на всю высоту отделаны кафельной плиткой. Покрытия полов, стен, потолков выполнены из материалов, устойчивых к уборке влажным способом с применением моющих и дезинфицирующих средств.

Организация питания детей.

Питание детей предусмотрено в школьной столовой, расположенной на первом этаже. Пищеблок: расположен на первом этаже, работа пищеблока предусмотрена на сырье.

Водоснабжение - централизованное холодное и горячее. Резервные источники горячего водоснабжения (ЭВН) установлены с жесткой разводкой по сети к моечным ваннам и раковинам для мытья рук (горячий цех 150л, цех первоначальной очистки овощей 150л, овощной цех 150л, мясо-рыбный цех 2 по 150 л, цех обработки яиц 150л, моечная посуды 500л, помещение для хранения и обработки уборочного инвентаря 150 л. Во всех производственных цехах установлены раковины для мытья рук и производственные ванны с подводкой холодной и горячей воды через смесители. Моечные и производственные ванны на пищеблоке подключены к канализации с воздушными разрывами. Все производственные цеха оборудованы сливными трапами.

Общее искусственное освещение представлено закрытыми пылевлагодонепроницаемыми потолочными светильниками с использованием светодиодных ламп.

Отопление централизованное, приборы отопления ограждены. Вентиляция механическая приточно-вытяжная. В цехах над оборудованием с повышенным выделением тепла, влаги и мучной пыли в кладовой муки (над вибрационным просеивателем муки) установлены локальные вытяжные системы вентиляции с механическим побуждением. Объемно-планировочные и конструктивные решения, набор помещений обеспечивает последовательность (поточность) технологических процессов, исключая встречные потоки сырой и готовой продукции, чистой и использованной посуды, встречных потоков посетителей и персонала.

Набор помещений: обеденный зал с линией раздачи, горячий цех, холодный цех, мясо-рыбный цех, цех первоначальной очистки овощей, овощной цех, кладовая суточного запаса, цех обработки яиц, кладовая муки, цех мучных изделий (кондитерский), экспедиция хлеба, моечная столовой посуды, моечная кухонной посуды, загрузочная, кладовая овощей, кладовая сухих и сыпучих продуктов, кладовая и моечная тары, помещение холодильных камер, помещение для отходов, кладовая чистого белья, кладовая грязного белья, туалет персонала, помещение для хранения и обработки уборочного инвентаря, душевая, гардероб персонала.

Обеденный зал (помещение №73 площадью 746,3 кв.м, что составляет 1,57 кв. м. на 1 посадочное место, при гигиеническом нормативе не менее 0,7 кв.м/посадочное место) на 474 посадочных места, оборудован столовой мебелью (6-ти местными столами и стульями) без дефектов, с покрытием, позволяющим проводить влажную уборку с применением моющих и дезинфицирующих средств.

Перед входом в обеденный зал столовой оборудованы две зоны для мытья, в которых установлены раковины для мытья рук (зона для начального звена - 16 раковин, 4 электрополотенца, 8 настенных дозаторов для жидкого мыла; зона для среднего и старшего звена - 32 раковины, 4 электрополотенца, 13 настенных дозаторов для жидкого мыла). Умывальники оборудованы смесителями с подводкой холодной и горячей воды.

Линия раздачи оборудована 2 мармитами для первых блюд, 2 мармитами для вторых блюд с гастроремкостями, 2 холодильными витринами, 2 модулями для столовых приборов и подносов, 4 термopотами, 2 бактерицидными лампами, 2 кассовыми аппаратами, стеллажом для выпечки, 2 прилавками для напитков. Доставка готовой пищи из пищеблока до линии раздачи предусмотрена при помощи средств малой механизации (ручные тележки).

Оборудование цехов:

Горячий цех (помещение № 91): две электроплиты с духовками (на 4 и 6 конфорок), 2 электросковороды, 6 пищеварочных котлов, 2 среднетемпературных холодильника, универсальный

привод с насадками, 10 производственных цельнометаллических столов (6 с маркировкой «ГП» и 4 с маркировкой «СП»), весы «ГП», миксер, электрокипятильник, производственная ванна с гибким шлангом и душирующей насадкой, раковина для мытья рук, ЭВН на 150л.

Холодный цех (помещение № 92): 3 производственных цельнометаллических стола, охлаждаемый стол, два среднетемпературных холодильника, овощерезательная машина, слайсер, весы, 2 металлические полки, бактерицидная лампа, производственная ванна с гибким шлангом и душирующей насадкой, раковина для мытья рук.

Мясо-рыбный цех (помещение № 95): 2 среднетемпературных холодильника, эл. мясорубка, 4 производственных цельнометаллических стола, колода для рубки мяса, 2 моечные ванны с рабочей поверхностью, двугнездная и одногнездная производственные ванны, раковина для мытья рук, 2 ЭВН по 150л.

Цех мучных изделий цех (помещение № 93): конвекционная печь, расстоечный шкаф, 4 производственных цельнометаллических стола, стол для работы с тестом имеет столешницу, выполненную из дерева твердых лиственных пород, стеллажи, тестомес, контрольные весы, среднетемпературный холодильник, производственная ванна с гибким шлангом и душевой насадкой, раковина для мытья рук, ЭВН на 150л.

Овощной цех (помещение № 96): 4 производственных цельнометаллических стола, двугнездная производственная раковина, 2 среднетемпературных холодильника, полки навесные, овощерезательная машина, протирочная машина, контрольные весы, раковина для мытья рук, ЭВН на 150 литров.

Цех первоначальной очистки овощей (помещение №86): картофелечистка, овощерезка, 3 производственных цельнометаллических стола, 2 гнездная ванна с гибким шлангом и душирующей насадкой, подтоварник, ларь для овощей из нержавеющей стали, раковина для мытья рук, ЭВН на 150 литров.

Цех обработки яиц (помещение №88): 2 производственных цельнометаллических стола, 3 гнездная ванна с гибким шлангом и душирующей насадкой, раковина для мытья рук, ЭВН на 150 литров.

Кладовая муки (помещение № 94): оборудована вибрационным просеивателем муки, столом цельнометаллическим, 2 подтоварниками, навесной полкой, раковиной для мытья рук.

Кладовая хлеба «Экспедиция хлеба» (помещение №89): оборудована цельнометаллическим производственным столом, хлеборезкой, металлическими шкафами в количестве 6 штук.

Кладовая овощей (помещение №85): оборудована 2 металлическими стеллажами, 2 подтоварниками, электронным прибором для измерения температуры и относительной влажности воздуха.

Кладовая сухих продуктов (помещение №76) оборудована 6 металлическими стеллажами, подтоварником, цельнометаллическим производственным столом, электронным прибором для измерения температуры и относительной влажности воздуха.

Кладовая суточного запаса (помещение №87): оборудована 4 стеллажами, 2 среднетемпературными холодильниками.

Помещение холодильных камер (помещение №84): низкотемпературная камера и 3 среднетемпературные камеры.

Загрузочная (помещение № 100): помещение для разгрузки и распределения продуктов по кладовым: в кладовую сухих продуктов, кладовую овощей, в среднетемпературные или низкотемпературную камеры.

Складские помещения для хранения продуктов питания оборудованы электронными приборами для измерения относительной влажности и температуры воздуха, холодильное оборудование – контрольными термометрами.

Для раздельного хранения сырых и готовых продуктов, их технологической обработки и раздачи используется раздельные и специально промаркированные оборудование, разделочный инвентарь, кухонная посуда.

Кладовая и моечная тары (помещение № 101): оборудована 2-х гнездной ванной, металлическими стеллажами, ЭВН на 150 л.

Моечная кухонной посуды (помещение № 90): посудомоечная машина, 2-х гнездовая и 1 – гнездовая ванны для мытья кухонной посуды, 2 металлических стеллажа. Моечные ванны оборудованы смесителями с гибким шлангом с душевой насадкой.

Моечная столовой посуды (помещение № 74): посудомоечная машина, «предмоечная» ванна для подготовки посуды перед закладкой в посудомоечную машину, 3-х гнездовая и 2-х гнездовая ванны для мытья столовой и чайной посуды ручным способом, 3 производственных стола. Моечные ванны оборудованы смесителями с гибким шлангом с душевой насадкой, ЭВН на 500 литров.

Сервизная (помещение №75) используется для хранения чистой столовой и чайной посуды на металлических стеллажах из нержавеющей стали.

Оборудование, инвентарь, посуда выполнены из материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами, предусматривают возможность их мытья и обеззараживания.

Посуда для приготовления блюд выполнена из нержавеющей стали, столовая посуда - фаянсовая и стеклянная, столовые приборы из нержавеющей стали. Инвентарь, используемый для раздачи и порционирования блюд, имеет мерную метку объёма. Кухонная и столовая посуда не деформирована, без трещин, сколов. Разделочные доски выполнены из дерева твердых лиственных пород, досок из пластмассы и прессованной фанеры на момент обследования не обнаружено.

Кухонная посуда, столы, инвентарь, оборудование промаркировано в зависимости от назначения.

Для обеззараживания воздуха в холодном цехе используется бактерицидная установка для обеззараживания воздуха.

Помещение для хранения и обработки уборочного инвентаря (помещение №80) оборудовано поддоном с подводкой холодной и горячей воды через смеситель, а также системой водоотведения, раковиной для мытья рук, металлическим шкафом на 4 секции для хранения дез.средств, ЭВН на 150л.

Помещение для отходов (помещение № 102): оборудовано среднетемпературной холодильной камерой.

Кладовая чистого белья (помещение №81): оборудована 2 металлическими стеллажами, раковиной для мытья рук.

Кладовая грязного белья (помещение №82): оборудована 4 металлическими стеллажами, раковиной для мытья рук.

Гардероб для персонала (помещение №77) имеет отдельные шкафчики для уличной и рабочей одежды, скамейки, две передельные со шторками, оборудована душевая на 1 рожок.

Имеется санузел для персонала (помещение №79) на 1 унитаз и 1 умывальную раковину.

Отделка помещений без дефектов и повреждений, допускает влажную уборку с применением моющих и дезинфицирующих средств: в обеденном зале стены окрашены влагостойкой краской, на полу наливное полимерное покрытие, потолок подвесной «Акусто»; стены на всю высоту помещений и полы отделаны керамической плиткой, потолки в производственных и вспомогательных помещениях подвесные, металлические панели, в санузле потолок подвесной влагостойкий.

Согласно акта санитарно-эпидемиологического обследования помещений на выполнение профилактических мероприятий по защите объекта от грызунов и определение заселенности грызунами и синантропными членистоногими от 29.10.2021 г. установлено: прилегающая территория расчищена, благоустроена, отсутствует бытовой, строительный, крупногабаритный мусор. На собственной территории оборудована закрытая площадка, с водонепроницаемым твердым покрытием для сбора отходов. На площадке установлено два контейнера (мусоросборника) закрывающимися крышками, на момент проведения обследования контейнеры не переполнены.

Входные двери устойчивы к повреждению грызунами, плотно прилегают к дверной коробке и друг к другу, используется устройство, обеспечивающее самостоятельное и плотное закрывание дверей.

На момент проведения обследования в помещениях обеспечено выполнение инженерно-технических, санитарно-гигиенических мероприятий по защите объекта от грызунов и синантропных членистоногих, а также соблюдены меры, препятствующие проникновению, обитанию, размножению и расселению синантропных членистоногих, в том числе: места выхода вентиляционных отверстий оборудованы решетками, отсутствуют трещины (отверстия) в полах, стенах, потолках, герметизированы места прохода коммуникаций в перекрытиях и стенах. Санитарное состояние объекта в удовлетворительном состоянии.

ВЫВОД:

Здания, строения, сооружения, помещения, оборудование и иное имущество, используемые Муниципальным бюджетным общеобразовательным учреждением Петрозаводского городского округа «Средняя школа № 55» для осуществления образовательной деятельности в соответствии с уровнями начального, основного и среднего общего образования по адресу: Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Оборонная, д. 5

(наименование материалов и объектов исследования, фактический адрес)

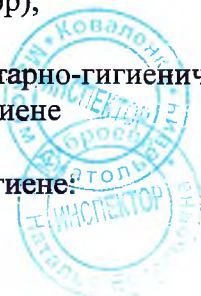
СООТВЕТСТВУЮТ санитарно-эпидемиологическим требованиям:

- СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»
- СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»
- СанПиН 2.3/2.4.3590-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации общественного питания населения»
- СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемиологических (профилактических мероприятий)»
- СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней»

Эксперт (инспектор),

Заведующий санитарно-гигиеническим отделом,
врач по общей гигиене

Врач по общей гигиене:



М.А. Коваленко

Н.Е. Киброева

Результаты инспекции относятся исключительно к заказанной работе.